

REGIONE DEL VENETO



ULSS7
PEDEMONTANA

Via dei Lotti, n. 40
36061 Bassano del Grappa (VI)
Codice fiscale e partita IVA 00913430245

N. 1249 DEL 01/07/2025

DELIBERAZIONE
del

DIRETTORE GENERALE

Nominato con D.P.G.R. n. 13 del 26/02/2024

Coadiuvato dai sigg.:

DIRETTORE AMMINISTRATIVO

dott.ssa MICHELA CONTE

DIRETTORE SANITARIO

dr. ANTONIO DI CAPRIO

DIRETTORE DEI SERVIZI SOCIO – SANITARI F.F. dott. EMANUELE BARBIERATO

OGGETTO: AGGIUDICAZIONE GARA EUROPEA A PROCEDURA APERTA TELEMATICA
PER L’AFFIDAMENTO DI SISTEMI DIAGNOSTICI PER I LABORATORI DELL’AZIENDA
ULSS N. 7 PEDEMONTANA. GARA N. 2024-099-BAS.

IL DIRETTORE GENERALE
DELL’AZIENDA ULSS 7 PEDEMONTANA
dott. Carlo Bramezza

*Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D. Lgs n. 82/2005, del T.U. n. 445/2000 e norme collegate, il quale
sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa; il documento informatico è conservato digitalmente negli archivi
informatici dell'Azienda.*

Proponente: UOC PROVVEDITORATO ECONOMATO E GESTIONE DELLA LOGISTICA
Anno Proposta: 2025 Numero Proposta: 1213/25

Il Direttore dell'U.O.C. Provveditorato Economato e Gestione della Logistica, nonché Responsabile del procedimento, attesta che la presente proposta di deliberazione è stata regolarmente istruita nel rispetto della vigente normativa nazionale, regionale e regolamentare: f.to Elisabetta Zambonin

Il Direttore dell'U.O.C. Provveditorato Economato e Gestione della Logistica relazione quanto segue.

Premesso che:

- risultano in scadenza al 30.06.2025 i contratti in essere per i lotti sotto riportati, relativi alla fornitura di sistemi diagnostici per l'U.O.S. Laboratorio Analisi del P.O. di Bassano, da ultimo prorogati sino al 30.06.2025 con delibera n. 1138/2024:
 - Lotto 1) Sistema analitico di chimica clinica, immunometria, turbidimetria, sierologia, ematologia, coagulazione (area lab core): R.T.I. Capogruppo-Mandataria ditta Abbott srl di Roma, Mandanti: ditta Instrumentation Laboratory SpA di Milano, ditta Dasit SpA di Cornaredo (MI) e ditta Biomerieux Italia SpA di Bagno a Ripoli (FI), per l'importo complessivo annuale di € 1.573.961,30 + IVA;
 - Lotto 14) Sistemi analitici per l'etichettatura automatica provette e tracciabilità del prelievo: ditta A. Menarini Diagnostics srl di Firenze, per l'importo complessivo annuale di € 144.296,24 + IVA;
- risultano altresì in essere i seguenti contratti relativi a sistemi diagnostici in uso presso l'U.O.C. Medicina di Laboratorio, come di seguito riportato:
 - contratto di fornitura del test Procalcitonina con la ditta Abbott Srl, aggiudicato con delibera n. 1967/2024 per l'importo per 8 mesi di € 128.350,00 + IVA, fino al 03.07.2025;
 - contratto di fornitura di diagnostici di immunoterapia e sierologia infettivologica utilizzati sulla strumentazione Liaison XL con la ditta Diasorin Spa, prorogato da ultimo con delibera n. 2165/2024 per l'importo annuale di € 156.943,60 + IVA, fino al 31.12.2025;
 - contratto di fornitura del sistema per identificazione e test di sensibilità agli antibiotici e ai farmaci antifungini (antibiogramma) con la ditta Beckman Coulter srl, prorogato da ultimo con delibera n. 1266/2024 per l'importo annuale di € 98.360,65 + IVA, fino al 30.07.2025;
 - contratto di fornitura del sistema per la ricerca di microrganismi (batteri e funghi) nei campioni di sangue (emocolture) e campioni di liquidi biologici con la ditta Becton Dickinson Italia SpA, prorogato da ultimo con delibera n. 1970/2024 per l'importo annuale di € 59.016,39 + IVA, fino al 06.11.2025;
 - contratto di fornitura del sistema per la rilevazione dei microrganismi responsabili delle malattie sessualmente trasmesse e vaginosi con la ditta Arrow Diagnostics srl, prorogato da ultimo con delibera n. 1464/2024 per l'importo annuale di € 76.930,00 + IVA, fino al 31.08.2025;
 - contratto di noleggio del sorter di preanalitica con la ditta Medical Systems Spa, prorogato da ultimo con delibera n. 176/2025 per l'importo annuale di € 12.000,00 + IVA, fino al 28.02.2026;
 - contratto di fornitura del sistema per l'esecuzione di esami di immunometria speciale con la ditta Dasit Spa, prorogato da ultimo con delibera n. 1465/2024 per l'importo annuale di € 218.073,80 + IVA, fino al 31.08.2025;
 - contratto di fornitura di sistemi per indagini diagnostiche dei micobatteri con la ditta Becton Dickinson Italia SpA, prorogato da ultimo con delibera n. 1915/2024 per l'importo annuale di € 29.508,20 + IVA, fino al 23.10.2025;

Dato atto che:

- con avviso prot. n. 50213 dell'11.06.2021, pubblicato sul sito aziendale, sulla piattaforma Sintel e sul sito del MIT, era stata attivata, su richiesta del Direttore dell'U.O.C. Medicina di Laboratorio,

una consultazione preliminare di mercato al fine di acquisire dal mercato informazioni, proposte, osservazioni utili alla preparazione della nuova procedura di gara;

- tale consultazione si è svolta tramite incontro telematico in data 23.06.2021 al quale sono stati invitati tutti gli operatori economici richiedenti;
- con nota prot. n. 108514 del 27.12.2021 è stato costituito specifico gruppo di lavoro incaricato di elaborare un progetto organico per l'organizzazione delle principali aree diagnostiche dell'U.O.C. Medicina di Laboratorio dell'Azienda Ulss 7, dislocate nei PP.OO. di Bassano, Santorso e di Asiago, e di definire il capitolato tecnico per l'avvio della gara europea per l'affidamento di sistemi diagnostici e relativi reagenti e materiali di consumo per i Laboratori dell'Ulss 7 Pedemontana;
- con nota prot. n. 92635 del 21.10.2022 e successive modifiche di cui alla nota prot. n. 12324 del 10.02.2023 e nota prot. n. 71034 del 22.08.2023, è stata trasmessa alla Commissione Regionale per gli Investimenti in Tecnologia ed Edilizia (C.R.I.T.E.) la richiesta di autorizzazione per la gara europea per l'affidamento di sistemi diagnostici per i Laboratori dell'Ulss 7 Pedemontana;
- con nota prot. n. 61211 del 05.02.2024 (ns. prot. n. 11575 del 05.02.2024) la C.R.I.T.E. ha comunicato parere favorevole alla nuova procedura di gara con una serie di indicazioni:
 - *“abbassare l'importo a base d'asta stimato per il Lotto 10;*
 - *espungere dal capitolato i lotti/prodotti in gara regionale di prossima aggiudicazione con relativo abbassamento della base d'asta;*
 - *garantire la conformità alla vigente normativa sui Dispositivi Diagnostici in Vitro di tutti i risultati diagnostici prodotti dai sistemi oggetto della procedura di gara, composti da apparecchiature, reagenti/reattivi ed eventuali Sistemi "esperti"/SW di analisi e interpretazione automatica/sistemi di AI che devono essere clinicamente validati in coerenza con la destinazione d'uso prevista dal Fabbrikante;*
 - *in sede di collaudo tecnico dovrà essere verificato anche il corretto e sicuro funzionamento dell'integrazione delle apparecchiature con i Sistemi Informativi Ospedalieri e garantita la tracciabilità di tutte le informazioni necessarie a gestire in sicurezza l'integrazione stessa (es. indirizzi di rete, tipo/versione/release del SO, tipo/versione/release dell'antivirus, porte/protocolli/configurazioni per il collegamento);*
 - *il servizio di manutenzione e assistenza tecnica full risk dovrà comprendere anche:*
 1. *la fornitura di tutte le parti difettose, di tutti i ricambi, usurabili e consumabili tecnici, necessari per la manutenzione preventiva e correttiva, in particolare le parti di ricambio dovranno essere nuove e originali o comunque previste dal Fabbrikante, in modo da non causare alterazioni, variazioni o modifiche che possano provocare un deterioramento del livello di sicurezza e funzionalità garantito dalla marcatura CE;*
 2. *gli interventi di manutenzione evolutiva (eventuali upgrade software e/o hardware previsti dal Fabbrikante e/o necessari per adeguamenti normativi o per mantenere sicurezza e affidabilità anche informatica);*
 3. *l'assistenza all'integrazione delle apparecchiature con i Sistemi Informativi Ospedalieri;*
 4. *il raccordo e la gestione con il Fabbrikante per la risoluzione di eventuali problematiche di “Dispositivo Vigilanza”;*
 - *inserire la clausola di recesso dal contratto qualora venisse/ro aggiudicata/e gara/e regionale/i.”;*
- sulla base del progetto di gara elaborato dettagliatamente dal gruppo di lavoro, il capitolato tecnico è stato quindi ultimato dalla dr.ssa Mariela Marinova, Direttore U.O.C. Medicina di Laboratorio dell'Ulss 7 Pedemontana, nel rispetto delle prescrizioni impartite dalla CRITE.

Dato atto che:

- con deliberazione n. 961 del 23.05.2024 è stata pertanto indetta la gara europea a procedura aperta, ai sensi dell'art. 71 del D.lgs n. 36/2023, per l'affidamento di sistemi diagnostici per i laboratori dell'Azienda Ulss 7 Pedemontana per il periodo di 48 mesi, eventualmente rinnovabile per ulteriori 24 mesi e proroga tecnica di 12 mesi, per l'importo a base d'asta per 48 mesi di € 13.465.700,56=IVA esclusa di cui € 16.390,00 IVA=esclusa per oneri per rischi interferenziali (DUVRI), come segue:

<i>Lotto n.</i>	<i>Descrizione</i>	<i>Importo a base d'asta 48 mesi</i>
1	Sistema analitico di chimica clinica, immunometria, automazione con preanalitica integrata, middleware unico di area corelab	€ 6.295.879,04 di cui € 1.490,00 per oneri DUVRI
2	Sistema analitico di ematologia	€ 969.018,88 di cui € 1.490,00 per oneri DUVRI
3	Sistema analitico di coagulazione	€ 685.592,72 di cui € 1.490,00 per oneri DUVRI
4	Sistema analitico di sieroinfettività torch ebv hiv epatite e sieroinfettività varia	€ 2.744.535,20 di cui € 1.490,00 per oneri DUVRI
5	Sistemi diagnostici dei micobatteri	€ 222.889,52 di cui € 1.490,00 per oneri DUVRI
6	Sistema di microbiologia batteriologica: identificazioni spettrometria di massa e antibiogramma	€ 543.130,00 di cui € 1.490,00 per oneri DUVRI
7	Sistemi diagnostici per la ricerca di microrganismi (batteri e funghi) nei campioni di sangue (emocolture) e campioni di liquidi biologici	€ 285.655,00 di cui € 1.490,00 per oneri DUVRI
8	Sistema in biologia molecolare ad approccio sindromico: malattie sessualmente trasmesse, gastrointestinali, respiratorie e parassitologiche	€ 618.324,60 di cui € 1.490,00 per oneri DUVRI
9	Sistemi per etichettatura automatica provette e tracciabilità del prelievo	€ 715.490,00 di cui € 1.490,00 per oneri DUVRI
10	POCT per l'Ospedale di Asiago	€ 243.671,60 di cui € 1.490,00 per oneri DUVRI
11	Sistema in biologia molecolare specialistico: coagulazione e antibiotico resistenza	€ 141.514,00 di cui € 1.490,00 per oneri DUVRI

- il bando è stato pubblicato sulla GUEE (OJ S 103/2024) il 29.05.2024 con scadenza per la presentazione delle offerte al 30.07.2024;
- con successiva deliberazione n. 1369 del 19.07.2024 è stata disposta la modifica degli atti di gara e la conseguente riapertura del termine di scadenza per la presentazione delle offerte al 17.09.2024;
- il bando rettificato (OJ S 149/2024) risulta pubblicato in GUUE in data 01.08.2024.

Preso atto che:

- entro il termine di scadenza del 17.09.2024 ore 10:00, tramite la piattaforma Sintel, sono pervenute le seguenti offerte:

	<i>DITTA</i>	<i>ID OFFERTA</i>	<i>DATA E ORA</i>	<i>LOTTO</i>
--	--------------	-------------------	-------------------	--------------

1	Abbott S.r.l. 00076670595	172595579553 9	martedì 10 settembre 2024, 10.09.55	1
2	A DE MORI SPA 00152680203	172596144776 5	martedì 10 settembre 2024, 11.44.07	10
3	ELITechGroup 05239350969	172605340254 1	mercoledì 11 settembre 2024, 13.16.42	11
4	A. MENARINI DIAGNOSTICS SRL 05688870483	172614456429 8	giovedì 12 settembre 2024, 14.36.04	9
5	Instrumentation Laboratory 02368591208	172621892405 6	venerdì 13 settembre 2024, 11.15.24	3
6	DASIT SPA 03222390159	172622232805 3	venerdì 13 settembre 2024, 12.12.08	2
7	Beckman Coulter S.r.l. 04185110154	172623199167 4	venerdì 13 settembre 2024, 14.53.11	1, 6, 9
8	bioMerieux Italia SpA 07146020586	172623990448 9	venerdì 13 settembre 2024, 17.05.04	7
9	Sysmex Italia s.r.l. 05908740961	172624015445 2	venerdì 13 settembre 2024, 17.09.14	3
10	DIASORIN ITALIA S.P.A. 02749260028	172624847101 9	venerdì 13 settembre 2024, 19.27.51	4
11	BECTON DICKINSON ITALIA S.P.A. 00803890151	172647284564 3	lunedì 16 settembre 2024, 9.47.25	5, 6, 7
12	ARROW DIAGNOSTICS SRL 01383850995	172647699370 6	lunedì 16 settembre 2024, 10.56.33	8
13	Siemens Healthcare srl 04785851009	172648703777 9	lunedì 16 settembre 2024, 13.43.57	1
14	Roche Diagnostics S.p.A. 10181220152	172649221481 1	lunedì 16 settembre 2024, 15.10.14	1
15	MENARINI DIAGNOSTICS SRL 05688870483 RTI AMD- SIEMENS (Raggruppamento temporaneo di imprese)	172649326318 0	lunedì 16 settembre 2024, 15.27.43	10

- con deliberazione n. 2062 dell'8.11.2025 sono stati recepiti i verbali del Seggio di gara in date 18.09.2024, 20.09.2024, 04.10.2024 e 04.11.2024 dai quali è risultato che gli Operatori Economici sopracitati sono stati ammessi alla fase di valutazione dell'offerta tecnica e si è provveduto a nominare la Commissione Giudicatrice nella seguente composizione:

PRESIDENTE: dr.ssa Maira Zoppelletto, Responsabile U.O.S. Laboratorio Analisi P.O. Bassano;

COMPONENTI: dr.ssa Giovanna Scuccato, Dirigente Medico U.O.S. Laboratorio Analisi P.O. Bassano;

dr.ssa Alessandra Marin, Dirigente Biologo U.O.S. Laboratorio Analisi P.O. Bassano;

dr. Francesco Colucci, Tecnico U.O.S. Laboratorio Analisi P.O. Bassano;

p.i. Paolo Zaltron, U.O.S. Ingegneria Clinica;

SEGRETARIO: dott.ssa Martina Zilio, Collaboratore Amministrativo Professionale U.O.C. Provveditorato Económico e Gestione della Logistica;

- con successiva deliberazione n. 123 del 24.01.2025 è stata sostituita la dr.ssa Giovanna Scuccato, Dirigente Medico presso U.O.S. Laboratorio Analisi P.O. Bassano con la dr.ssa Mariela Marinova, Direttore U.O.C. Medicina di Laboratorio Ulss 7 Pedemontana, quale componente della Commissione Giudicatrice per la gara in oggetto, ai sensi dell'art. 93 del D.Lgs. n. 36/2023, dando atto che la composizione aggiornata della Commissione Giudicatrice risulta la seguente:

PRESIDENTE: dr.ssa Maira Zoppelletto, Responsabile U.O.S. Laboratorio Analisi P.O. Bassano;

COMPONENTI: dr.ssa Mariela Marinova, Direttore U.O.C. Medicina di Laboratorio Ulss 7 Pedemontana;

dr.ssa Alessandra Marin, Dirigente Biologo U.O.S. Laboratorio Analisi P.O. Bassano;

dr. Francesco Colucci, Tecnico U.O.S. Laboratorio Analisi P.O. Bassano;

p.i. Paolo Zaltron, U.O.S. Ingegneria Clinica;

SEGRETARIO: dott.ssa Martina Zilio, Collaboratore Amministrativo Professionale U.O.C. Provveditorato Económico e Gestione della Logistica.

Dato atto che:

- la Commissione Giudicatrice, come da verbale delle sedute riservate in date 27.11.2024, 19.12.2024, 27.01.2025, 13.02.2025, 03.03.2025, 17.03.2025, 31.03.2025, 16.04.2025, Allegato 1) al presente provvedimento, ha provveduto, a seguito delle valutazioni effettuate, ad attribuire i seguenti punteggi qualità:

<i>LOTTO 1</i>	<i>Abbott Srl</i>	<i>Beckman Coulter Srl</i>	<i>Roche Diagnostics Srl</i>	<i>Siemens Healthcare Srl</i>
Totale punteggio	46,96	45,79	64,60	51,61
Totale punteggio riparametrato	50,89	49,62	70,00	55,92

<i>LOTTO 2</i>	<i>Dasit Spa</i>
Totale punteggio	67,40
Totale punteggio riparametrato	70,00

<i>LOTTO 3</i>	<i>Instrumentation Laboratory</i>	<i>Sysmex Italia Srl</i>
Totale punteggio	57,50	65,80
Totale punteggio riparametrato	61,17	70,00

<i>LOTTO 4</i>	<i>Diasorin Italia Spa</i>
Totale punteggio	70,00

<i>LOTTO 5</i>	<i>Becton Dickinson Italia Spa</i>
Totale punteggio	70,00

<i>LOTTO 6</i>	<i>Becton Dickinson Italia Spa</i>	<i>Beckman Coulter Srl</i>
Totale punteggio	70,00	64,60

<i>LOTTO 7</i>	<i>Becton Dickinson Italia Spa</i>	<i>Biomerieux Italia Spa</i>
Totale punteggio	57,60	64,40
Totale punteggio riparametrato	62,61	70,00

<i>LOTTO 8</i>	<i>Arrow Diagnostics Srl</i>
Totale punteggio	64,00
Totale punteggio riparametrato	70,00

<i>LOTTO 9</i>	<i>Beckman Coulter Srl</i>	<i>Menarini Diagnostics Srl</i>
Totale punteggio	64,75	66,00
Totale punteggio riparametrato	68,67	70,00

<i>LOTTO 10</i>	<i>RTI Menarini - Siemens</i>	<i>De Mori Spa</i>
Totale punteggio	43,00	64,00
Totale punteggio riparametrato	47,03	70,00

<i>LOTTO 11</i>	<i>Elitech Group</i>
Totale punteggio	70,00

Preso atto che, come risultante dall'allegato verbale della seduta del 17.04.2025 (Allegato 2), la Commissione Giudicatrice ha provveduto, tramite piattaforma Sintel, all'apertura della busta 3 "offerta economica" – Step 3" degli Operatori Economici sopracitati e che il sistema Sintel ha attribuito automaticamente il punteggio economico in base all'applicazione della formula di cui all'art. 17.4 del disciplinare di gara al prezzo al netto degli oneri DUVRI con il seguente risultato:

Lotto 1

Fornitore	Valore economico	Punteggio economico	Punteggio tecnico	Punteggio totale
<i>Roche Diagnostics Spa</i>	5.791.283,48 €	29,56	70,00	99,56
<i>Siemens Healthcare Srl</i>	5.711.997,91 €	30,00	55,92	85,92
<i>Abbott Srl</i>	5.822.695,54 €	29,37	50,89	80,26
<i>Beckman Coulter Srl</i>	5.936.713,96 €	28,57	49,62	78,19

Lotto 2

Fornitore	Valore economico	Punteggio economico	Punteggio tecnico	Punteggio totale
<i>Dasit Spa</i>	967.481,44 €	30,00	70,00	100,00

Lotto 3

Fornitore	Valore economico	Punteggio economico	Punteggio tecnico	Punteggio totale
<i>Sysmex Italia Srl</i>	667.923,84 €	29,50	70,00	99,50
<i>Instrumentation Laboratory</i>	664.956,00 €	30,00	61,17	91,17

Lotto 4

Fornitore	Valore economico	Punteggio economico	Punteggio tecnico	Punteggio totale
<i>Diasorin Italia Spa</i>	2.664.044,24 €	30,00	70,00	100,00

Lotto 5

Fornitore	Valore economico	Punteggio economico	Punteggio tecnico	Punteggio totale
<i>Becton Dickinson Italia Spa</i>	212.876,00 €	30,00	70,00	100,00

Lotto 6

Fornitore	Valore economico	Punteggio economico	Punteggio tecnico	Punteggio totale
<i>Beckman Coulter Srl</i>	507.760,00 €	30,00	64,60	94,60
<i>Becton Dickinson Italia Spa</i>	539.912,96 €	22,28	70,00	92,28

Lotto 7

Fornitore	Valore economico	Punteggio economico	Punteggio tecnico	Punteggio totale
<i>Biomerieux Italia Spa</i>	281.400,00 €	29,18	70,00	99,18
<i>Becton Dickinson Italia Spa</i>	280.520,00 €	30,00	62,61	92,61

Lotto 8

Fornitore	Valore economico	Punteggio economico	Punteggio tecnico	Punteggio totale
<i>Arrow Diagnostics Srl</i>	615.648,00 €	30,00	70,00	100,00

Lotto 9

Fornitore	Valore economico	Punteggio economico	Punteggio tecnico	Punteggio totale
<i>A. Menarini Diagnostics Srl</i>	634.468,00 €	30,00	70,00	100,00
<i>Beckman Coulter Srl</i>	709.598,52 €	22,47	68,67	91,17

Lotto 10

Fornitore	Valore economico	Punteggio economico	Punteggio tecnico	Punteggio totale
<i>A. De Mori Spa</i>	232.260,60 €	25,47	70,00	95,47
<i>ATI Menarini Diagnostics Srl –Siemens Healthcare Srl</i>	191.196,00 €	30,00	47,03	77,03

Lotto 11

Fornitore	Valore economico	Punteggio economico	Punteggio tecnico	Punteggio totale
<i>Elitech Group</i>	139.775,68 €	30,00	70,00	100,00

Dato atto che le offerte delle ditte prime classificate, a seguito della verifica, ai sensi dell'art. 110 c. 1 del D.lgs. n. 36/2023, effettuata dal RUP con il supporto della Commissione Giudicatrice sono risultate congrue come da verbale delle sedute del 17.04.2025, 13.05.2025 e 10.06.2025 (Allegato 3).

Accertato che:

- l'acquisto in oggetto non risulta presente nelle categorie merceologiche e relative soglie di obbligatorietà la cui acquisizione è rimessa ai soggetti aggregatori (Consip e Centrali Regionali), in attuazione a quanto disposto dal D.P.C.M. 24 dicembre 2015;
- non sono presenti prezzi di riferimento negli elenchi trasmessi dall'Azienda Zero - UOC CRAV con nota prot. n. 0051331 del 30.01.2025 (nota prot. Ulss n. 008570/25 del 30.01.2025), né prezzi di riferimento elaborati dall'Anac;
- si rileva un ribasso complessivo per tutti i lotti nel quadriennio di € 734.389,28=IVA esclusa rispetto alla base d'asta complessiva;
- come da proposta del Direttore dell'U.O.C. Medicina di Laboratorio, vistata favorevolmente dal Direttore Generale con email del 13.05.2025, si propongono quali Direttori dell'esecuzione del contratto (DEC):
 - *Lotto 1 "Sistema analitico di chimica clinica, immunometria, automazione con preanalitica integrata, middleware unico di area corelab"*: Dr.ssa Mariela Marinova, Direttore UOC Medicina di Laboratorio;
 - *Lotto 2 "Sistema analitico di ematologia"*: Dr.ssa Mariela Marinova, Direttore UOC Medicina di Laboratorio;
 - *Lotto 3 "Sistema analitico di coagulazione"*: Dr.ssa Mariela Marinova, Direttore UOC Medicina di Laboratorio;
 - *Lotto 4 "Sistema analitico di sieroinfettività torch ebv hiv epatite e sieroinfettività varia"*: Dr.ssa Maira Zoppelletto, Responsabile UOS Laboratorio Analisi PO Bassano;
 - *Lotto 5 "Sistemi diagnostici dei micobatteri"*: Dr.ssa Maira Zoppelletto, Responsabile UOS Laboratorio Analisi PO Bassano;
 - *Lotto 6 "Sistema di microbiologia batteriologica: identificazioni spettrometria di massa e antibiogramma"*: Dr.ssa Maira Zoppelletto, Responsabile UOS Laboratorio Analisi PO Bassano;
 - *Lotto 7 "Sistemi diagnostici per la ricerca di microrganismi (batteri e funghi) nei campioni di sangue (emocolture) e campioni di liquidi biologici"*: Dr.ssa Maira Zoppelletto, Responsabile UOS Laboratorio Analisi PO Bassano;
 - *Lotto 8 "Sistema in biologia molecolare ad approccio sindromico: malattie sessualmente trasmesse, gastroenteriche, respiratorie e parassitologiche"*: Dr.ssa Maira Zoppelletto, Responsabile UOS Laboratorio Analisi PO Bassano;
 - *Lotto 9 "Sistemi per etichettatura automatica provette e tracciabilità del prelievo"*: Dr. Francesco Colucci, Tecnico UOS Laboratorio Analisi PO Bassano;
 - *Lotto 10 "POCT per l'Ospedale di Asiago"*: Dr. Francesco Colucci, Tecnico UOS Laboratorio Analisi PO Bassano;
 - *Lotto 11 "Sistema in biologia molecolare specialistico: coagulazione e antibiotico resistenza"*: Dr.ssa Maira Zoppelletto, Responsabile UOS Laboratorio Analisi PO Bassano;

- le verifiche di legge in ordine al possesso dei requisiti generali e di capacità tecnica – professionale alla data del presente atto hanno dato esiti positivi, tranne che per la comunicazione/informativa antimafia in quanto le Prefetture competenti non hanno ancora provveduto ad evadere le richieste relativamente ai Lotti 1, 3, 4, 6, 7, 9, 10; tuttavia, essendo decorso il termine di 30 giorni, come previsto dall'art. 92 del d.lgs 159/2011 e s.m.i, è possibile procedere alla stipula del contratto, con apposita condizione risolutiva;
- i contratti d'appalto che saranno stipulati in esecuzione del presente atto avranno validità di 48 mesi, eventualmente rinnovabili per ulteriori 24 mesi e prorogabili per 12 mesi, salva la facoltà di recesso anticipato nel caso vengano avviate iniziative da parte di una centrale di committenza di cui all'art. 62 del D.Lgs. n. 36/2023;
- i suddetti contratti avranno decorrenze scaglionate in base alle scadenze dei contratti in atto, tenuto conto inoltre delle attività propedeutiche all'installazione dei sistemi diagnostici, alla formazione ed avviamento, come da tempistiche comunicate dal Direttore UOC Medicina di Laboratorio con email dell'11.06.2025, come segue:
 - *Lotto 1:* 01.01.2026-31.12.2029;
 - *Lotto 2:* 01.01.2026-31.12.2029;
 - *Lotto 3:* 01.01.2026-31.12.2029;
 - *Lotto 4:* 01.01.2026-31.12.2029;
 - *Lotto 5:* 01.11.2025-31.10.2029;
 - *Lotto 6:* 01.11.2025-31.10.2029;
 - *Lotto 7:* 01.11.2025-31.10.2029;
 - *Lotto 8:* 01.11.2025-31.10.2029;
 - *Lotto 9:* 01.11.2025-31.10.2029;
 - *Lotto 10:* 01.10.2025-30.09.2029;
 - *Lotto 11:* 01.10.2025-30.09.2029;

Valutato che, secondo quanto disposto con deliberazione del Direttore Generale n. 1410 del 26.07.2024 con la quale viene approvata la "Disciplina per la corresponsione degli incentivi alle funzioni tecniche previsti dall'art. 45 del D.Lgs. n. 36/2023", si quantifica, secondo la tipologia di contratto "complessità media", per € 32.965,60 l'importo delle risorse finanziarie per le funzioni tecniche;

Visto il D. Lgs. n.36/2023.

Per quanto sopra, il Direttore dell'U.O.C. Provveditorato Economato e Gestione della Logistica propone pertanto di:

- recepire i verbali della Commissione Giudicatrice del 27.11.2024, 19.12.2024, 27.01.2025, 13.02.2025, 03.03.2025, 17.03.2025, 31.03.2025, 16.04.2025, relativi alla valutazione dell'offerta tecnica, del 17.04.2025 di apertura dell'offerta economica, e il verbale del RUP delle sedute del 17.04.2025, 13.05.2025 e 10.06.2025 di verifica di congruità delle offerte, rispettivamente Allegato 1), Allegato 2) e Allegato 3) al presente provvedimento;
- aggiudicare la gara europea a procedura aperta telematica, ai sensi dell'art. 71 del D.lgs n.36/2023, per l'affidamento per 48 mesi di sistemi diagnostici per i laboratori dell'Azienda Ulss 7 Pedemontana, suddivisa in 11 Lotti, alle ditte risultate prime in graduatoria e secondo le decorrenze descritte in premessa;
- dare atto che questa Azienda si riserva la facoltà di recedere anticipatamente dai contratti, con preavviso di almeno 30 giorni nel caso vengano avviate iniziative da parte di una centrale di committenza di cui all'art. 62 del D.Lgs. n. 36/2023;

- individuare quali Direttori dell'esecuzione del contratto (DEC):
 - per i Lotti 1, 2, 3: la Dr.ssa Mariela Marinova, Direttore UOC Medicina di Laboratorio;
 - per i Lotti 4, 5, 6, 7, 8, 11: la Dr.ssa Maira Zoppelletto, Responsabile UOS Laboratorio Analisi PO Bassano;
 - per i Lotti 9, 10: Dr. Francesco Colucci, Tecnico UOS Laboratorio Analisi PO Bassano;

IL DIRETTORE GENERALE

Vista la relazione e la proposta del Responsabile del procedimento;

Dato atto che il Responsabile del servizio competente ha attestato l'avvenuta regolare istruttoria della pratica, in ordine alla compatibilità con la vigente legislazione statale, regionale e regolamentare;

Vista l'attestazione in merito all'assumibilità della spesa proposta, sottoscritta dal titolare del budget;

Acquisito il parere favorevole dei Direttori Amministrativo, Sanitario e dei Servizi Socio Sanitari, per quanto di rispettiva competenza;

DELIBERA

1. di recepire i verbali della Commissione Giudicatrice del 27.11.2024, 19.12.2024, 27.01.2025, 13.02.2025, 03.03.2025, 17.03.2025, 31.03.2025, 16.04.2025, relativi alla valutazione dell'offerta tecnica, del 17.04.2025 di apertura dell'offerta economica, e il verbale del RUP delle sedute del 17.04.2025, 13.05.2025 e 10.06.2025 di verifica di congruità delle offerte, rispettivamente Allegato 1), Allegato 2) e Allegato 3) al presente provvedimento;
2. di aggiudicare la gara europea a procedura aperta telematica, ai sensi dell'art. 71 del D.lgs n.36/2023, per l'affidamento di sistemi diagnostici per i laboratori dell'Azienda Ulss 7 Pedemontana, suddivisa in 11 Lotti, come segue:
 - *Lotto 1 "Sistema analitico di chimica clinica, immunometria, automazione con preanalitica integrata, middleware unico di area corelab"* alla ditta *Roche Diagnostics Spa* per l'importo, per il periodo di 48 mesi di € 5.791.283,48=IVA esclusa (di cui € 4.135.715,48 quota IVD ed € 1.655.568,00 quota canoni) oltre ad € 1.490,00=IVA esclusa per oneri DUVRI non soggetti a ribasso per complessivi € 5.792.773,48=IVA esclusa;
 - *Lotto 2 "Sistema analitico di ematologia"* alla ditta *Dasit Spa* per l'importo, per il periodo di 48 mesi di € 967.481,44=IVA esclusa (di cui € 562.399,84 quota IVD ed € 405.081,60 quota canoni) oltre ad € 1.490,00=IVA esclusa per oneri DUVRI non soggetti a ribasso per complessivi € 968.971,44=IVA esclusa;
 - *Lotto 3 "Sistema analitico di coagulazione"* alla ditta *Sysmex Italia Srl* per l'importo, per il periodo di 48 mesi di € 667.923,84=IVA esclusa (di cui € 438.003,84 quota IVD ed € 229.920,00 quota canoni) oltre ad € 1.490,00=IVA esclusa per oneri DUVRI non soggetti a ribasso per complessivi € 669.413,84=IVA esclusa;
 - *Lotto 4 "Sistema analitico di sieroinfezionalità torch ebv hiv epatite e sieroinfezionalità varia"* alla ditta *Diasorin Italia Spa* per l'importo, per il periodo di 48 mesi di € 2.664.044,24=IVA esclusa (di cui € 2.487.356,24 quota IVD ed € 176.688,00 quota canoni) oltre ad € 1.490,00=IVA esclusa per oneri DUVRI non soggetti a ribasso per complessivi € 2.665.534,24=IVA esclusa;
 - *Lotto 5 "Sistemi diagnostici dei micobatteri"* alla ditta *Becton Dickinson Italia Spa* per l'importo, per il periodo di 48 mesi di € 212.876,00=IVA esclusa (di cui € 171.692,00 quota IVD ed € 41.184,00 quota canoni) oltre ad € 1.490,00=IVA esclusa per oneri DUVRI non

soggetti a ribasso per complessivi € 214.366,00=IVA esclusa;

- *Lotto 6 “Sistema di microbiologia batteriologica: identificazioni spettrometria di massa e antibiogramma”* alla ditta *Beckman Coulter Srl* per l’importo, per il periodo di 48 mesi di € 507.760,00=IVA esclusa (di cui € 153.039,90 quota IVD ed € 354.720,00 quota canoni) oltre ad € 1.490,00=IVA esclusa per oneri DUVRI non soggetti a ribasso per complessivi € 509.250,00=IVA esclusa;
 - *Lotto 7 “Sistemi diagnostici per la ricerca di microrganismi (batteri e funghi) nei campioni di sangue (emoculture) e campioni di liquidi biologici”* alla ditta *Biomerieux Italia Spa* per l’importo, per il periodo di 48 mesi di € 281.400,00=IVA esclusa (di cui € 217.400,00 quota IVD ed € 64.000,00 quota canoni) oltre ad € 1.490,00 IVA esclusa per oneri DUVRI non soggetti a ribasso per complessivi € 282.890,00 IVA esclusa;
 - *Lotto 8 “Sistema in biologia molecolare ad approccio sindromico: malattie sessualmente trasmesse, gastrointestinali, respiratorie e parassitologiche”* alla ditta *Arrow Diagnostics Srl* per l’importo, per il periodo di 48 mesi di € 615.648,00 IVA esclusa (di cui € 596.448,00 quota IVD ed € 19.200,00 quota canoni) oltre ad € 1.490,00=IVA esclusa per oneri DUVRI non soggetti a ribasso per complessivi € 617.138,00=IVA esclusa;
 - *Lotto 9 “Sistemi per etichettatura automatica provette e tracciabilità del prelievo”* alla ditta *A. Menarini Diagnostics Srl* per l’importo, per il periodo di 48 mesi di € 634.468,00=IVA esclusa (di cui € 12.388,00 quota materiale di consumo ed € 622.080,00 quota canoni) oltre ad € 1.490,00=IVA esclusa per oneri DUVRI non soggetti a ribasso per complessivi € 635.958,00 IVA esclusa;
 - *Lotto 10 “POCT per l’Ospedale di Asiago”* alla ditta *A. De Mori Spa* per l’importo, per il periodo di 48 mesi di € 232.260,60=IVA esclusa (di cui € 132.660,60 quota IVD ed € 99.600,00 quota canoni) oltre ad € 1.490,00=IVA esclusa per oneri DUVRI non soggetti a ribasso per complessivi € 233.750,60=IVA esclusa;
 - *Lotto 11 “Sistema in biologia molecolare specialistico: coagulazione e antibiotico resistenza”* alla ditta *Elitech Group* per l’importo, per il periodo di 48 mesi di € 139.775,68=IVA esclusa (di cui € 107.776,00 quota IVD ed € 31.999,68 quota canoni) oltre ad € 1.490,00=IVA esclusa per oneri DUVRI non soggetti a ribasso per complessivi € 141.265,68=IVA esclusa;
3. di dare atto che i contratti d’appalto che saranno stipulati in esecuzione del presente atto avranno validità di 48 mesi, eventualmente rinnovabili per ulteriori 24 mesi e prorogabili per 12 mesi, secondo le seguenti decorrenze:
- *Lotto 1*: 01.01.2026-31.12.2029;
 - *Lotto 2*: 01.01.2026-31.12.2029;
 - *Lotto 3*: 01.01.2026-31.12.2029;
 - *Lotto 4*: 01.01.2026-31.12.2029;
 - *Lotto 5*: 01.11.2025-31.10.2029;
 - *Lotto 6*: 01.11.2025-31.10.2029;
 - *Lotto 7*: 01.11.2025-31.10.2029;
 - *Lotto 8*: 01.11.2025-31.10.2029;
 - *Lotto 9*: 01.11.2025-31.10.2029;
 - *Lotto 10*: 01.10.2025-30.09.2029;
 - *Lotto 11*: 01.10.2025-30.09.2029;
4. di atto che questa Azienda si riserva la facoltà di recedere anticipatamente ai contratti, con preavviso di almeno 30 giorni nel caso vengano avviate iniziative da parte di una centrale di committenza di cui all’art. 62 del D.Lgs. n. 36/2023;
5. di dare atto che, secondo quanto disposto con deliberazione del Direttore Generale n. 1410 del 26.07.2024 con la quale viene approvata la “Disciplina per la corresponsione degli incentivi alle funzioni tecniche previsti dall’art. 45 del D.Lgs. n. 36/2023”, si quantifica secondo la tipologia di

contratto “complessità media”, per € 32.965,60 l'importo delle risorse finanziarie per le funzioni tecniche;

6. di dare atto che la spesa complessiva per il periodo di 48 mesi inclusi gli oneri DUVRI e pari ad € 15.528.593,84 (IVA 22% compresa), oltre € 32.965,60 a titolo di accantonamento massimo per incentivi alle funzioni tecniche, trova riferimento nei seguenti conti trova copertura nel bilancio come segue:

anno	conto	PGR	descrizione	Impegno di spesa (IVA 22% inclusa)
2025	BA0240000	57	Dispositivi Medico diagnostici in Vitro (IVD)	€ 93.230,83
	BA2020000	378	Canoni di noleggio attrezzature sanitarie	€ 66.011,33
2026	BA0240000	57	Dispositivi Medico diagnostici in Vitro (IVD)	€ 2.749.538,37
	BA2020000	378	Canoni di noleggio attrezzature sanitarie	€ 1.128.512,59
2027	BA0240000	57	Dispositivi Medico diagnostici in Vitro (IVD)	€ 2.749.538,37
	BA2020000	378	Canoni di noleggio attrezzature sanitarie	€ 1.128.512,59
2028	BA0240000	57	Dispositivi Medico diagnostici in Vitro (IVD)	€ 2.749.538,37
	BA2020000	378	Canoni di noleggio attrezzature sanitarie	€ 1.128.512,59
2029	BA0240000	57	Dispositivi Medico diagnostici in Vitro (IVD)	€ 2.672.697,54
	BA2020000	378	Canoni di noleggio attrezzature sanitarie	€ 1.062.501,26
2025	BA2884000	650	Accantonamento incentivi funzioni tecniche ex art. 45 del Dlgs 36/2023	€ 32.965,60

7. di dare atto che, ai fini della tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla legge n. 136/2010, i dati sono i seguenti:

Lotto 1

CIG nr. B1E03FFA63 - Ditta Roche Diagnostics Spa, con sede in Viale G. B. Stucchi, 110 20900 - Monza (MB) C.F./partita IVA 10181220152

Lotto 2

CIG nr. B1E0400B36 - Ditta Dasit Spa, con sede in Piazza Erculea, 11 20122 Milano C.F./partita IVA 03222390159

Lotto 3

CIG nr. B1E0401C09 - Ditta Sysmex Italia Srl, con sede in Via Merendi,19 Cornaredo (MI) C.F./partita IVA 05908740961

Lotto 4

CIG nr. B1E0402CDC - Ditta Diasorin Italia Spa, con sede in Via Crescentino Saluggia (VC) C.F./partita IVA 02749260028

Lotto 5

CIG nr. B1E0403DAF - Ditta Becton Dickinson Italia Spa, con sede in VIA Enrico Cialdini,16 Milano C.F./partita IVA 00803890151

Lotto 6

CIG nr. B1E0404E82 - Ditta Beckman Coulter Srl, con sede in Via Roma, 108 Cassina De' Pecchi 20051 Milano C.F./partita IVA 04185110154

Lotto 7

CIG nr. B1E0405F55 - Ditta Biomerieux Italia Spa, con sede in Via Campigliano, 58 50012 Bagno a Ripoli (Firenze) C.F. 07146020586 partita IVA 01696821006

Lotto 8

CIG nr. B1E040602D - Ditta Arrow Diagnostics Srl, con sede in Via Francesco Rolla, 26 16152 Genova C.F./partita IVA 01383850995

Lotto 9

CIG nr. B1E0407100 - Ditta A. Menarini Diagnostics Srl, con sede in Via Sette Santi, 3 Firenze
C.F./partita IVA 05688870483

Lotto 10

CIG nr. B1E04081D3 - Ditta A. De Mori Spa, con sede in Via Foro Buonaparte, 57 20121 Milano
C.F. 00152680203 partita IVA 10220860158

Lotto 11

CIG nr. B1E04092A6 - Ditta Elitech Group Spa, con sede in C.so Svizzera, 185 10149 Torino
(TO) C.F./partita IVA 05239350969

8. di individuare quali Direttori dell'esecuzione del contratto (DEC):
 - *per i Lotti 1, 2, 3*: la Dr.ssa Mariela Marinova, Direttore UOC Medicina di Laboratorio;
 - *per i Lotti 4, 5, 6, 7, 8, 11*: la Dr.ssa Maira Zoppelletto, Responsabile UOS Laboratorio Analisi PO Bassano;
 - *per i Lotti 9, 10*: Dr. Francesco Colucci, Tecnico UOS Laboratorio Analisi PO Bassano;
9. di procedere attraverso l'area "Comunicazioni procedura" nella piattaforma Sintel alle comunicazioni, di cui all'art. 90 del D.Lgs. n. 36/2023, alle ditte partecipanti entro il termine di 5 giorni dalla pubblicazione del presente provvedimento;
10. di provvedere a tutte le comunicazioni e a tutti gli obblighi informativi di pubblicità e trasparenza previsti dalla normativa vigente circa l'esito della gara;
11. di incaricare l'U.O.C. proponente di pubblicare la presente deliberazione sul sito aziendale nella sezione Amministrazione Trasparente tramite il link di collegamento con la BDNCP, ai sensi dell'art. 37 del D.Lgs. n. 33/2013 e s.m.i. e, ai sensi dell'art. 28 del D.Lgs. 36/2023;
12. di dare atto che la presente deliberazione viene pubblicata all'albo del sito istituzionale dell'Azienda per 10 gg. continuativi, inviata contestualmente al Collegio Sindacale, e diventa esecutiva il giorno stesso della sua pubblicazione, come da norma regolamentare approvata con deliberazione n. 1386 del 22.07.2022.



Regione Veneto
AZIENDA ULSS N. 7 PEDEMONTANA
C.F. e P. IVA 00913430245

**GARA EUROPEA A PROCEDURA APERTA TELEMATICA PER L'AFFIDAMENTO DI
SISTEMI DIAGNOSTICI PER I LABORATORI DELL'AZIENDA ULSS N. 7 PEDEMONTANA.**
GARA N. 2024-099-BAS

CIG:

Lotto 1: B1E03FFA63; Lotto 2: B1E0400B36; Lotto 3: B1E0401C09; Lotto 4: B1E0402CDC; Lotto 5: B1E0403DAF; Lotto 6: B1E0404E82; Lotto 7: B1E0405F55; Lotto 8: B1E040602D; Lotto 9: B1E0407100; Lotto 10: B1E04081D3; Lotto 11: B1E04092A6

VERBALE COMMISSIONE GIUDICATRICE
1° SEDUTA del 27.11.2024

Il giorno 27 novembre 2024 alle ore 14:00 si è riunita in seduta riservata presso la sala riunioni del P.O. Bassano piano -1 la Commissione Giudicatrice incaricata della valutazione tecnico-qualitativa della documentazione tecnica presentata dalle ditte partecipanti alla procedura di gara in oggetto.

La Commissione giudicatrice, nominata con delibera n. 2062 del 08.11.2024, risulta così composta:

Presidente	dr.ssa Maira Zoppelletto, Responsabile U.O.S. Laboratorio Analisi P.O. Bassano
Componenti	dr.ssa Giovanna Scuccato, Dirigente Medico U.O.S. Laboratorio Analisi P.O. Bassano
	dr.ssa Alessandra Marin, Dirigente Biologo U.O.S. Laboratorio Analisi P.O. Bassano
	dr. Francesco Colucci, Tecnico U.O.S. Laboratorio Analisi P.O. Bassano
	p.i. Paolo Zaltron, U.O.S. Ingegneria Clinica
Segretario	dott.ssa Martina Zilio, collaboratore amministrativo professionale dell'U.O.C. Provveditorato Economato e Gestione della Logistica

Il Presidente ricorda che, tramite la piattaforma Sintel, hanno presentato offerta e sono state ammesse alla fase di valutazione della documentazione tecnica, come da verbale agli atti, le seguenti ditte:

DITTA	Lotto
Abbott S.r.l.	Lotto 1
A. De Mori Spa	Lotto 10
ELITechGroup	Lotto 11
A. Menarini Diagnostics Srl	Lotto 9
Instrumentation Laboratory	Lotto 3
Dasit Spa	Lotto 2



Beckman Coulter S.r.l.	Lotti 1, 6, 9
BioMerieux Italia SpA	Lotto 7
Sysmex Italia s.r.l.	Lotto 3
Diasorin Italia Spa	Lotto 4
Becton Dickinson Italia Spa	Lotti 5, 6, 7
Arrow Diagnostics Srl	Lotto 8
Siemens Healthcare srl	Lotto 1
Roche Diagnostics S.p.A.	Lotto 1
RTI (Raggruppamento temporaneo di imprese) Menarini Diagnostics Srl - Siemens Healthcare Srl	Lotto 10

I suddetti componenti dichiarano, come da note agli atti, di non aver cause d'incompatibilità.

Il Presidente rammenta che l'aggiudicazione sarà effettuata in base al criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, ai sensi dell'art. 95, comma 2 del Codice.

La valutazione dell'offerta tecnica e dell'offerta economica sarà effettuata in base ai seguenti punteggi:

Descrizione	punteggio massimo
Offerta tecnica	70
Offerta economica	30
Totale	100

L'attribuzione dei 70 punti qualità previsti saranno assegnati valutando le caratteristiche dell'offerta tecnica delle ditte concorrenti sulla base dei seguenti criteri indicati dall'art. 17.2 del disciplinare di gara.

Il concorrente è escluso dalla gara nel caso in cui consegua un punteggio inferiore alla soglia minima di sbarramento pari a 42/70.

I giudizi verranno espressi dalla Commissione Giudicatrice secondo la seguente scala di valutazione:

Livello definizione	Analisi	Coefficiente
Ottimo	Proposta assolutamente completa, molto dettagliata, corretta e ricca di aspetti e soluzioni elaborate anche in maniera complessa, rispondente in maniera ottimale agli standard qualitativi e prestazionali richiesti	1,00
Buono	Proposta ampia e corretta, abbastanza dettagliata, rispondente in maniera più che discreta agli standard qualitativi e prestazionali richiesti.	0,80
Discreto	Proposta adeguata e significativa, rispondente in maniera discreta agli standard qualitativi e prestazionali richiesti.	0,60



Livello definizione	Analisi	Coefficiente
Sufficiente	Proposta essenziale, semplice, rispondente in maniera sufficiente agli standard qualitativi e prestazionali richiesti.	0,40
Scarso	Proposta limitata, poco dettagliata, molto semplice con pochi aspetti, rispondente in maniera scarsa agli standard qualitativi e prestazionali richiesti.	0,20
Non classificabile	Senza alcuna proposta o inadeguata rispetto agli standard qualitativi e prestazionali richiesti.	0,00

Tramite la piattaforma Sintel ID comunicazione 191994137 del 12.11.2024 ore 11.54.00 è stato comunicato ai concorrenti ammessi all'apertura delle offerte tecniche, come da delibera n. 2062/2024, che in data 13.11.2024 a partire dalle ore 10:00 si procedeva all'apertura delle offerte tecniche dei concorrenti ammessi.

In data 13.11.2024 dalle ore 10:00 il segretario di Commissione ha proceduto relativamente a ciascun singolo lotto all'apertura delle offerte presentate.

La Commissione prende quindi visione del Disciplinare di gara, del Capitolato speciale d'appalto e dei chiarimenti forniti alle ditte prima della presentazione delle offerte ed inizia l'esame congiunto della documentazione tecnica delle ditte.

La Commissione stabilisce, quindi, di riunirsi il 19 dicembre 2024 alle ore 14.00 per proseguire l'esame delle offerte tecniche.

La seduta viene chiusa alle ore 15.00.

Il presente verbale, composto da n. 3 pagine è letto, è approvato e sottoscritto:

Il Presidente: F.to Dr.ssa Maira Zoppelletto

Componente: F.to Dr.ssa Alessandra Marin

Componente: F.to Dr.ssa Giovanna Scuccato

Componente: F.to Dr. Francesco Colucci

Componente: F.to p.i. Paolo Zaltron

Il segretario: F.to Dott.ssa Martina Zilio



VERBALE COMMISSIONE GIUDICATRICE 2° SEDUTA del 19.12.2024

Successivamente oggi, 19 dicembre 2024 ore 14.00, presso la Sala Piano -2 50 posti Palazzina Amministrativa P.O. Bassano, si è riunita nuovamente in seduta riservata, la Commissione Giudicatrice al completo.

Il Presidente dà lettura del verbale della seduta precedente che viene approvato all'unanimità.

La Commissione avvia l'esame istruttorio dell'unica offerta tecnica pervenuta dalla ditta partecipante al **LOTTO 4 "Sistema analitico di sieroinfezione torch ebv hiv epatite e sieroinfezione varia"**, rileva che la documentazione risulta completa di quanto richiesto all'art. 15 del Disciplinare di Gara e procede, quindi, ad attribuire all'unanimità alla ditta **Diasorin Italia Spa** le seguenti valutazioni e relativi coefficienti, calcolando i relativi punteggi:

Diasorin Italia Spa				
CRITERI/ ELEMENTI DI VALUTAZIONE	Massimo punti	Analisi	Coefficiente	Punteggio
1. Caratteristiche del progetto tecnico-organizzativo rispetto a quelle richieste nel capitolato tecnico. Verrà valutato positivamente il progetto che soddisferà maggiormente gli obiettivi del laboratorio.	15	Il progetto presentato dalla Ditta Diasorin è assolutamente completo, molto dettagliato, corretto e ricco di aspetti e soluzioni elaborate anche in maniera complessa, rispondente in maniera ottimale agli standard qualitativi e prestazionali richiesti: Ottimo	1,00	15
2. Completezza pannello in minor numero e tipologia di tecnologie complessive in tutte le sedi di esecuzione.	10	Il sistema proposto consente l'esecuzione del 100% degli analiti richiesti nel lotto 4, con 2 tipologie di strumentazione che utilizzano un'unica e medesima tecnologia in chemiluminescenza in tutte 3 le sedi, ciò permette di uniformare le metodiche analitiche per il settore e ottimizzare il flusso organizzativo. Proposta assolutamente completa, molto dettagliata, corretta e ricca di aspetti e soluzioni elaborate anche in maniera complessa, rispondente in maniera ottimale agli standard qualitativi e prestazionali richiesti: Ottimo	1,00	10
3. Possibilità di eseguire tutti i test su matrice fecale su unica strumentazione in chemiluminescenza a caricamento in continuo di campioni e reagenti. SI: 5 punti; NO: 0 punti	5	Il sistema proposto permette l'esecuzione dei test su matrice fecale sulla stessa unica strumentazione della serie Liaison proposta in Chemiluminescenza.		5
4. Formato di saggio a cattura per Toxo IgM e Rubeo IgM (4 punti per entrambi; 2 punti solo uno dei due; 0 punti se nessuno)	4	<u>Entrambi</u> i test proposti Toxo IgM e Rubeo IgM sono test con cattura anticorpale basati sul principio della chemiluminescenza.		4
5. Produttività oraria superiore a 80 test/h per ogni singolo modulo in chemiluminescenza offerto (SI: 4 punti; NO: 0 punti)	4	Da schede tecniche ciascuna strumentazione ha una produzione oraria > 80 test/h.		4



6. Test per la ricerca anticorpi IgG e IgM anti Borrelia distinti e validati su siero, plasma e liquor SI: 4 punti; NO: 0 punti	4	I test proposti per la ricerca di anticorpi IgG e IgM anti Borrelia sono distinti e validati su siero, plasma e liquor.		4
7. Riconoscimento mutanti HbsAg (sulla base della documentazione presentata)	5	L'analisi delle mutazioni di immune-escape in HBsAg fornisce informazioni sul potenziale patogenetico del virus, contribuendo ad ottimizzare l'approccio personalizzato del paziente con infezione da HBV. Il prodotto offerto è in grado di discriminare mutanti tra cui il target più importante per la diagnosi sierologica. Proposta assolutamente completa, molto dettagliata, corretta e ricca di aspetti e soluzioni elaborate anche in maniera complessa, rispondente in maniera ottimale agli standard qualitativi e prestazionali richiesti: Ottimo	1,00	5
8. Sensibilità clinica per anticorpi anti - HCV	4	La sensibilità clinica dichiarata da IFU deriva da uno studio effettuato in vivo su pazienti con infezione cronica ed acuta. Proposta assolutamente completa, molto dettagliata, corretta e ricca di aspetti e soluzioni elaborate anche in maniera complessa, rispondente in maniera ottimale agli standard qualitativi e prestazionali richiesti: Ottimo	1,00	4
9. Sensibilità analitica per HIV-1 P24, valutata secondo lo Standard WHO per HIV-1 p24 antigeni	5	Sulla base delle referenze scientifiche presentate si evidenzia che la sensibilità analitica del test HIV-1 p24 valutata secondo lo standard WHO è rispondente alle necessità del Laboratorio. Proposta assolutamente completa, molto dettagliata, corretta e ricca di aspetti e soluzioni elaborate anche in maniera complessa, rispondente in maniera ottimale agli standard qualitativi e prestazionali richiesti: Ottimo	1,00	5
10. Test per VZV IgG quantitativo in chemiluminescenza (SI: 4 punti; NO: 0 punti)	4	Il test proposto valuta il titolo anticorpale di VZV-IgG in CLIA.		4
11. Assistenza tecnica full risk: elementi di miglioramento rispetto a quanto richiesto nel capitolo specifico	5	La soluzione proposta soddisfa pienamente il criterio con elementi di miglioramento rispetto a quanto richiesto obbligatoriamente pena esclusione. Tali elementi dalla documentazione di gara appaiono ben descritti nel documento "f) Relazione Tecnica Criteri di Valutazione" e ampiamente documentati nel capitolo	1,00	5



		dedicato “d) Relazione assistenza tecnica e manutenzioni”. Proposta assolutamente completa, molto dettagliata, corretta e ricca di aspetti e soluzioni elaborate anche in maniera complessa, rispondente in maniera ottimale agli standard qualitativi e prestazionali richiesti: Ottimo		
12.Modalità di erogazione di corsi di formazione (descrivere)	5	Proposta assolutamente completa, molto dettagliata, corretta e ricca di aspetti e soluzioni elaborate anche in maniera complessa, rispondente in maniera ottimale agli standard qualitativi e prestazionali richiesti: Ottimo	1,00	5
Totale				70,00

Successivamente la Commissione procede all’esame istruttorio dell’unica offerta tecnica presentata dalla ditta partecipante al **LOTTO 5 “Sistemi diagnostici dei micobatteri”**, rileva che la documentazione risulta completa di quanto richiesto all’art. 15 del disciplinare di Gara e procede, quindi, ad attribuire all’unanimità alla ditta **Becton Dickinson Italia Spa** le seguenti valutazioni e relativi coefficienti, calcolando i relativi punteggi:

Becton Dickinson Italia Spa				
CRITERI/ ELEMENTI DI VALUTAZIONE	Massimo punti	Analisi	Coefficiente	Punteggio
1. Caratteristiche del progetto tecnico-organizzativo rispetto a quelle richieste nel capitolato tecnico. Verrà valutato positivamente il progetto che soddisferà gli obiettivi del laboratorio.	20	Il progetto presentato dalla Ditta soddisfa gli obiettivi richiesti dal capitolato rispetto al mantenimento della qualità diagnostica, del workflow e della sicurezza. Proposta assolutamente completa, molto dettagliata, corretta e ricca di aspetti e soluzioni elaborate anche in maniera complessa, rispondente in maniera ottimale agli standard qualitativi e prestazionali richiesti: Ottimo	1,00	20
2. Antibiotogramma di M. tuberculosis con antibiotici di prima scelta (INH, RIF, STREPTO, EMB, PZA) a basso ed alto dosaggio secondo le linee guida CLSI e CDC. SI: 10 punti; NO: 0 punti	10	Nell’offerta sono presenti tutti i reagenti richiesti nel capitolato tecnico con le due tipologie di dosaggio (basso ed alto dosaggio secondo le linee guida CLSI e CDC).		10
3. Sensibilità e specificità del metodo per l’identificazione di Mycobacterium tuberculosis da coltura liquida	20	La Ditta propone come test di identificazione di MTB da coltura liquida un prodotto con metodica immunocromatografica; le evidenze portate dimostrano che se comparato con metodo molecolare presenta caratteristiche di performance ottimali. Proposta assolutamente completa, molto dettagliata, corretta e ricca di aspetti e soluzioni elaborate anche in maniera complessa, rispondente in maniera ottimale agli standard	1,00	20



		qualitativi e prestazionali richiesti: Ottimo		
4. Modalità di pretrattamento del campione primario (reagenti pronti all'uso)	5	I reagenti offerti sono pronti all'uso e vengono conservati a T ambiente. Proposta assolutamente completa, molto dettagliata, corretta e ricca di aspetti e soluzioni elaborate anche in maniera complessa, rispondente in maniera ottimale agli standard qualitativi e prestazionali richiesti: Ottimo	1,00	5
5. Formazione del personale di primo e secondo livello e supporto per avvio e durante utilizzo del sistema	5	Il programma formativo proposto risponde ai requisiti della norma ISO 15189:2022 in termini di formazione ed educazione continua del personale. Proposta assolutamente completa, molto dettagliata, corretta e ricca di aspetti e soluzioni elaborate anche in maniera complessa, rispondente in maniera ottimale agli standard qualitativi e prestazionali richiesti: Ottimo	1,00	5
6. Assistenza tecnica full risk: elementi di miglioramento rispetto a quanto richiesto nel capitolo specifico.	5	Proposta assolutamente completa, molto dettagliata, corretta e ricca di aspetti e soluzioni elaborate anche in maniera complessa, rispondente in maniera ottimale agli standard qualitativi e prestazionali richiesti: Ottimo	1,00	5
7. Referenze e installazioni nel territorio Italiano (oltre a quelle prodotte per la capacità tecnica)	5	La ditta documenta numerose installazioni ulteriori rispetto a quelle prodotte per la capacità tecnica. Proposta assolutamente completa, molto dettagliata, corretta e ricca di aspetti e soluzioni elaborate anche in maniera complessa, rispondente in maniera ottimale agli standard qualitativi e prestazionali richiesti: Ottimo	1,00	5
Totale			70,00	

Successivamente la Commissione procede all'esame istruttorio dell'unica offerta tecnica presentata dalla ditta partecipante al **LOTTO 8 "Sistema in biologia molecolare ad approccio sindromico: Malattie Sessualmente trasmesse, Gastrointestinali Respiratorie e parassitologiche"**, rileva che la documentazione risulta completa di quanto richiesto all'art. 15 del disciplinare di Gara e procede, quindi, ad attribuire all'unanimità alla ditta **Arrow Diagnostics Srl** le seguenti valutazioni e relativi coefficienti, calcolando i relativi punteggi:

Arrow Diagnostics Srl				
CRITERI/ ELEMENTI DI VALUTAZIONE	Massimo punti	Analisi	Coefficiente	Punteggio
1. Caratteristiche del progetto tecnico-organizzativo rispetto a quelle richieste nel capitolato tecnico. Verrà	20	Il numero e le caratteristiche delle piattaforme strumentali e la tipologia di test offerti rispondono pienamente agli obiettivi in termini di qualità,	1,00	20



valutato positivamente il progetto che soddisferà gli obiettivi del laboratorio.		sensibilità, TAT. Proposta assolutamente completa, molto dettagliata, corretta e ricca di aspetti e soluzioni elaborate anche in maniera complessa, rispondente in maniera ottimale agli standard qualitativi e prestazionali richiesti: Ottimo		
2. Estrazione di acidi nucleici e PCR set up in un'unica piattaforma in grado di gestire direttamente da tubo primario escludendo pretrattamenti aggiuntivi off-board SI: 10 punti; NO: 0 punti	10	Presente estrazione di acidi nucleici e PCR set up in un'unica piattaforma in grado di gestire direttamente da tubo primario escludendo pretrattamenti aggiuntivi off-board.		10
3. Presenza di sistema di anticontaminazione enzimatico (UNG o similari) incluso nella mastermix di reazione per la maggior parte dei target a DNA (relazionare)	12	Presente sistema di anticontaminazione enzimatico (UNG o similari) incluso nella mastermix di reazione per la maggior parte dei target a DNA. Proposta assolutamente completa, molto dettagliata, corretta e ricca di aspetti e soluzioni elaborate anche in maniera complessa, rispondente in maniera ottimale agli standard qualitativi e prestazionali richiesti: Ottimo	1,00	12
4. Elenco degli utilizzatori del sistema offerto sul territorio nazionale per i parametri oggetto del seguente appalto (relazionare)	10	La ditta documenta numerosi e rilevanti utilizzatori sul territorio nazionale. Proposta assolutamente completa, molto dettagliata, corretta e ricca di aspetti e soluzioni elaborate anche in maniera complessa, rispondente in maniera ottimale agli standard qualitativi e prestazionali richiesti: Ottimo	1,00	10
5. Possibilità di poter eseguire contemporaneamente nella medesima corsa di amplificazione tutti i target per ciascuno dei pannelli richiesti partendo dallo stesso campione primario. SI: 10 punti; NO: 0 punti	10	Si conferma la possibilità di poter eseguire contemporaneamente nella medesima corsa di amplificazione tutti i target per ciascuno dei pannelli richiesti partendo dallo stesso campione primario.		10
6. Unico tubo di amplificazione e rilevazione per il pannello delle malattie sessualmente e parassitologico. SI: 6 punti; NO: 0 punti	6	Il criterio è soddisfatto <u>per il solo pannello delle malattie sessualmente trasmesse</u> . Per il pannello parassitologico, da un esame della documentazione proposta nel file f) Criteri val. a pagina 6 è previsto l'utilizzo di <u>due tubi di reazione</u> : non classificabile.		0
7. Assistenza tecnica full risk: elementi di miglioramento rispetto a quanto richiesto nel capitolo specifico.	2	Si conferma che il servizio di assistenza tecnica proposto appare migliorativo rispetto alle richieste di capitolato (art. 9 Manutenzione e assistenza tecnica). Proposta assolutamente completa, molto dettagliata, corretta e ricca di aspetti e soluzioni elaborate anche in maniera complessa, rispondente in maniera ottimale agli standard	1,00	2



		qualitativi e prestazionali richiesti: Ottimo		
Totale				64,00

La Commissione stabilisce, quindi, di riunirsi il 27 gennaio 2025 alle ore 14.00 per proseguire l'esame delle offerte tecniche.

La seduta viene chiusa alle ore 16.00.

Il presente verbale, composto da n. 6 pagine è letto, è approvato e sottoscritto:

Il Presidente:	F.to Dr.ssa Maira Zoppelletto
Componente:	F.to Dr.ssa Alessandra Marin
Componente:	F.to Dr.ssa Giovanna Scuccato
Componente:	F.to Dr. Francesco Colucci
Componente:	F.to p.i. Paolo Zaltron
Il segretario:	F.to Dott.ssa Martina Zilio

VERBALE COMMISSIONE GIUDICATRICE
3° SEDUTA del 27.01.2025

Successivamente oggi, 27 gennaio 2025 ore 14.00, presso la Sala riunioni del Laboratorio Analisi P.O. Bassano, si è riunita in seduta riservata, la Commissione Giudicatrice al completo.

Si prende atto che con email in data 13.01.2025 il componente di commissione dr.ssa Giovanna Scuccato aveva comunicato la propria assenza dal servizio per circa un mese a partire dal 16.01.2025.

Considerata conseguentemente la necessità di procedere alla sostituzione del suddetto componente, al fine di garantire la continuità dei lavori tenuto conto anche delle scadenze dei contratti in atto, l'UOC Provveditorato Economato e Gestione della Logistica, con e-mail del 15.01.2025, ha chiesto alla Direzione Generale di designare il componente sostituto della Commissione Giudicatrice per la gara in questione.

In riscontro alla suddetta nota, la Direzione Generale ha comunicato, con e-mail del 16.01.2025, il nominativo della dr.ssa Mariela Marinova, Direttore U.O.C. Laboratorio Analisi Ulss 7 Pedemontana.

Con delibera n. 123 del 24.01.2025 è stata pertanto nominata la composizione aggiornata della Commissione Giudicatrice che risulta così composta:

Presidente	dr.ssa Maira Zoppelletto, Responsabile U.O.S. Laboratorio Analisi P.O. Bassano
Componenti	dr.ssa Mariela Marinova, Direttore U.O.C. Laboratorio Analisi
	dr.ssa Alessandra Marin, Dirigente Biologo U.O.S. Laboratorio Analisi P.O. Bassano
	dr. Francesco Colucci, Tecnico U.O.S. Laboratorio Analisi P.O. Bassano
	p.i. Paolo Zaltron, U.O.S. Ingegneria Clinica
Segretario	dott.ssa Martina Zilio, collaboratore amministrativo professionale dell'U.O.C. Provveditorato Economato e Gestione della Logistica

La dr.ssa Mariela Marinova dichiara, come da nota agli atti, di non aver cause d'incompatibilità.

Il Presidente espone al nuovo componente i lavori svolti sino ad oggi; la dr.ssa Marinova prende atto e approva quanto sin qui svolto.

La Commissione procede all'esame istruttorio dell'unica offerta tecnica presentata dalla ditta partecipante al **LOTTO 11 "Sistema in biologia molecolare specialistico: coagulazione e antibiotico resistenza"**, rileva che la documentazione risulta completa di quanto richiesto all'art. 15 del disciplinare di Gara e procede, quindi, ad attribuire all'unanimità alla ditta **ElitechGroup** le seguenti valutazioni e relativi coefficienti, calcolando i relativi punteggi:

ElitechGroup				
CRITERI/ ELEMENTI DI VALUTAZIONE	Massimo punti	Analisi	Coefficiente	Punteggio
Strumentazione				
1. Soluzione offerta che prevede la fornitura di un sistema completamente automatico e completamente integrato per tutte le fasi (estrazione, set-up PCR, Interpretation Model). SI: 10 punti NO: 0 punti	10	Il sistema proposto è completamente automatizzato ed è in grado di eseguire tutte le fasi dei test diagnostici di biologia molecolare: estrazione degli acidi nucleici, PCR set-up, amplificazione RT-PCR e analisi del risultato con interpretazione e validazione finale.		10
2. Kit estrazione a biglie magnetiche, in formato monouso, barcodato	5	La tecnologia di base è fondata sull'uso di biglie magnetiche; le cassette di		5



singolarmente, per garantire tracciabilità. SI: 5 punti NO: 0 punti		estrazione sono monouso e barcode in modo da garantirne la tracciabilità.		
3. Estrazione validata CE-IVD per il maggior numero di matrici ≤ 5 = matrici 0, > 20 matrici = punti 10	10	Estrazione validata per <u>>20 diverse</u> tipologie di campione.		10
4. Piattaforma con Assenza di Reflui Liquidi SI: 5 punti NO: 0 punti	5	Il sistema analitico offerto <u>non produce scarti liquidi</u> , essendo tutte le operazioni gestite su cartucce monouso.		5
5. Tempi di refertazione ≤ 3 ore = 8 punti, > 3 ore = 4 punti, >4 = 0 punti	8	Per la refertazione il sistema offerto impiega ≤ 3 ore.		8
6. Flessibilità del sistema: Possibilità di avviare contemporaneamente più cicli termici nella stessa strumentazione integrata.	5	Il sistema offerto consente di caricare contemporaneamente diversi profili di amplificazione. Proposta assolutamente completa, molto dettagliata, corretta e ricca di aspetti e soluzioni elaborate anche in maniera complessa, rispondente in maniera ottimale agli standard qualitativi e prestazionali richiesti: Ottimo	1,00	5
7. Recupero e conservazione dell'eluato in provetta singola identificabile tramite barcode SI: 5 punti NO: 0 punti	5	Al termine dell'estrazione la provetta contenente la soluzione di acidi nucleici (eluato), dotata di barcode stampato, può essere recuperata per eventuale stoccaggio e per test aggiuntivi.		5
Reagenti				
8. Profilo termico unico per le varianti Fatt. II G20210A, Fatt. V Leiden G1691A, MTHFR C677T SI: 5 punti, NO: 0 punti	5	Il sistema offerto garantisce un unico profilo termico per le varianti richieste da capitolato.		5
9. Possibilità di eseguire sulla medesima piattaforma analitica test per la Rivelazione di Staphylococcus aureus (SA) e di Staphylococcus aureus resistente alla meticillina (MRSA, incluso il ceppo mecC) in campioni di DNA estratti da tamponi nasali e da emocolture. SI: 5 Punti, NO: 0 punti	5	Il test offerto permette l'esecuzione di quanto richiesto dal criterio.		5
10. Rilevazione del DNA dei geni per la resistenza agli antibiotici carbapenemici Enterobacteriaceae in campioni di DNA estratto da tampone rettale e da emocolture SI: 5 Punti, NO: 0 punti	5	Il test offerto permette l'esecuzione di quanto richiesto dal criterio.		5
Assistenza Tecnica				
11. Middleware in grado di collegare la strumentazione offerta, con possibilità di interfacciarsi in modo bidirezionale al LIS : Descrivere la soluzione tecnica proposta.	3	La soluzione proposta garantisce l'interfacciamento bidirezionale al LIS dello strumento offerto con eventuale implementazione di un middleware finalizzato all'unione dei dati di più strumenti, al collegamento fra di essi, al monitoraggio ed alla gestione dei processi del Laboratorio clinico	1,00	3



		(archivio di pazienti e la creazione di statistiche correlate). Proposta assolutamente completa, molto dettagliata, corretta e ricca di aspetti e soluzioni elaborate anche in maniera complessa, rispondente in maniera ottimale agli standard qualitativi e prestazionali richiesti: Ottimo		
Software/ Middleware				
12. Assistenza tecnica da remoto	2	Viene garantita l'assistenza da remoto. Proposta assolutamente completa, molto dettagliata, corretta e ricca di aspetti e soluzioni elaborate anche in maniera complessa, rispondente in maniera ottimale agli standard qualitativi e prestazionali richiesti: Ottimo	1,00	2
13. Supporto tecnico ENTRO LE 24 h	2	Viene garantito supporto tecnico entro le 24 ore. Proposta assolutamente completa, molto dettagliata, corretta e ricca di aspetti e soluzioni elaborate anche in maniera complessa, rispondente in maniera ottimale agli standard qualitativi e prestazionali richiesti: Ottimo	1,00	2
Totale				70,00

Successivamente la Commissione procede con l'esame istruttorio dell'unica offerta tecnica presentata dalla ditta partecipante al **LOTTO 2 "Sistema analitico di ematologia"**, rileva che la documentazione risulta completa di quanto richiesto all'art. 15 del disciplinare di Gara e procede, quindi, ad attribuire all'unanimità alla ditta **Dasit Spa** le seguenti valutazioni e relativi coefficienti, calcolando i relativi punteggi:

Dasit Spa				
CRITERI/ ELEMENTI DI VALUTAZIONE	Massimo punti	Analisi	Coefficiente	Punteggio
1. Caratteristiche del progetto tecnico-organizzativo rispetto a quelle richieste nel capitolato tecnico. Verrà valutato positivamente il progetto che soddisferà gli obiettivi del laboratorio.	10	Il progetto elaborato soddisfa gli obiettivi richiesti dal capitolato di gara mantenendo l'attuale qualità clinica diagnostica, viene migliorato il workflow operativo con l'inserimento di un sistema di lettura digitale dei vetrini ematologici nella linea automatizzata offerta. Vengono offerti i medesimi sistemi ematologici attualmente utilizzati e questo permette un miglior inserimento degli stessi da un punto di vista organizzativo e una miglior gestione del magazzino per quanto riguarda i reagenti. Dal punto di vista diagnostico vengono proposte modalità analitiche diverse per il conteggio piastrinico e un canale dedicato alla rilevazione delle cellule leucocitarie patologiche. Gli XN eseguono analisi su liquidi biologici senza pretrattamento con sensibilità analitica eccellente (2 cellule/ul). Inoltre	1,00	10



		i liquidi biologici possono essere analizzati da provetta chiusa garantendo la sicurezza del personale e forniscono la differenziazione leucocitaria. Proposta assolutamente completa, molto dettagliata, corretta e ricca di aspetti e soluzioni elaborate anche in maniera complessa, rispondente in maniera ottimale agli standard qualitativi e prestazionali richiesti: Ottimo		
2. Esperienza consolidata nella tipologia di sistemi con configurazione in automazione; numero di installazioni attualmente operative in Italia. <5=0 punti Da 5 a 24 = 2 punti >25= 10 punti	10	L'esperienza acquisita dalla società Dasit è consolidata visto l'elevato numero di installazioni con relativa gestione operativa eseguite su tutto il territorio nazionale. Il numero di installazioni dichiarate è <u>oltre un centinaio</u> .		10
3. Possibilità di conteggio di WBC, RBC, PLT con almeno due tecnologie o canali di misura per la verifica della congruità dei risultati in campioni con possibili interferenze Si per WBC, RBC, PLT= 6 punti Si, per 1 o 2 pop. cellulari= 3 punti NO= 0 punti	6	La documentazione inserita attesta che i sistemi ematologici proposti eseguono il conteggio di <u>WBC, RBC e PLT</u> con due tecnologie differenti garantendo la verifica dei risultati sia per le sedi di Bassano e Asiago.		6
4. Parametri per la determinazione di cromia e volume dei globuli rossi (emazie ipocromiche, ipercromiche, microciti, macrociti) refertabili a uso diagnostico; produrre con verifica giornaliera su CQI a titolo noto documentazione che attesti tale richiesta. Si, tutti i parametri richiesti e CQI giornaliero = 5 punti Si solo parametri parziali e senza CQI giornaliero = 3 punti NO = 0 punti	5	La documentazione inserita attesta che i sistemi ematologici proposti eseguono la determinazione di tutti i parametri richiesti dal capitolato di gara ad uso diagnostico. Tali parametri sono verificati giornalmente tramite QC con valori noti per la verifica dei parametri indicati.		5
5. Determinazione dei reticolociti in 3 frazioni maturative, refertabili a uso diagnostico, con verifica giornaliera su controlli a titolo noto Si, 3 frazioni = 5 punti <3 frazioni = 2 punti	5	La documentazione inserita attesta che i sistemi ematologici proposti eseguono la determinazione dei parametri richiesti dal capitolato di gara, in particolare dei reticolociti in <u>3 frazioni maturative</u> (LFR, HFR, MFR). Tali parametri sono verificati giornalmente tramite QC con valori noti per la verifica dei parametri indicati.		5
6. Controllo di qualità giornaliero per emocromo (CQI) con analisi di tutti i parametri refertabili da una unica fiala. 1 fiala = 6 punti 2 fiale= 2 punti >2 fiale = 0 punti	6	L'offerta presentata prevede la fornitura di <u>unica fiala</u> di controllo giornaliero QC che include l'analisi di tutti i parametri refertabili.		6
7. Collegamento fisico dell'analizzatore di immagini con il sistema offerto (analizzatori ematologici e strisciante/coloratore	4	L'offerta presentata prevede la fornitura dell'analizzatore di immagini <u>connesso fisicamente</u> al preparatore di vetrini		4



di vetrini) per la lettura automatica dei vetrini in completa automazione, senza intervento dell'operatore. Si, collegamento fisico = 4 punti No solo collegamento Sw = 1 Punto		permettendo quindi un miglioramento del workflow operativo.		
8. Programma di elaborazione dati interlaboratorio del CQI offerto: specificare se a livello nazionale o internazionale e se certificato ISO EC 17043:2010 Si = 4 punti No = 0 punti	4	Il progetto elaborato da Dasit prevede la fornitura di un software denominato Caresphere per l'elaborazione dei dati interlaboratorio del CQI. Il software è certificato ISO EC17043:2010.		4
9. Lettura di vetrini di liquidi biologici diversi del sangue Si = 3 punti No = 0 punti	3	Il progetto elaborato da Dasit prevede la fornitura di un software denominato BF APP che sarà installato sul lettore di immagini, per la lettura dei vetrini dei liquidi biologici.		3
10. Possibilità di garantire l'automazione del processo da provette pediatriche nello strisciante/coloratore Si = 4 punti No = 0 punti	4	L'offerta ed il progetto elaborato permettono di garantire in automazione la gestione delle provette pediatriche sia per i moduli ematologici che per il sistema per la preparazione e la colorazione dei vetrini ematologici.		4
11. Esperienza maturata a livello nazionale di collegamenti in rete per la validazione da remoto anche con le immagini	6	La ditta dichiara appropriata esperienza nella gestione di collegamenti in rete per la validazione/gestione dei campioni da remoto. Proposta ampia e corretta, abbastanza dettagliata, rispondente in maniera più che discreta agli standard qualitativi e prestazionali richiesti: Buono	0,80	4,8
12. Erogazione di corsi di formazione (descrivere)	3	Il piano di formazione descritto in offerta soddisfa in maniera più che discreta agli standard qualitativi e prestazionali richiesti: Buono	0,80	2,40
13. Assistenza tecnica full risk: elementi di miglioramento rispetto a quanto richiesto nel capitolo specifico.	4	Proposta ampia e corretta, abbastanza dettagliata, rispondente in maniera più che discreta agli standard qualitativi e prestazionali richiesti. Intervento entro 8 h 7/7; <u>non indicati elementi di miglioramento rispetto a quanto richiesto nel capitolo:</u> Buono	0,80	3,20
Totale				67,40

La Commissione stabilisce, quindi, di riunirsi il 13 febbraio 2025 alle ore 14.00 per proseguire l'esame delle offerte tecniche.

La seduta viene chiusa alle ore 15.00.

Il presente verbale, composto da n. 6 pagine è letto, è approvato e sottoscritto:

Il Presidente: F.to Dr.ssa Maira Zoppelletto

Componente: F.to Dr.ssa Mariela Marinova

Componente: F.to Dr.ssa Alessandra Marin



Componente: F.to Dr. Francesco Colucci

Componente: F.to p.i. Paolo Zaltron

Il segretario: F.to Dott.ssa Martina Zilio



VERBALE COMMISSIONE GIUDICATRICE
4° SEDUTA del 13.02.2025

Successivamente oggi, 13 febbraio 2025 ore 14.00, presso la Sala riunioni del P.O. Bassano piano -1, si è riunita in seduta riservata, la Commissione Giudicatrice al completo.

Il Presidente dà lettura del verbale della seduta precedente che viene approvato all'unanimità.

La Commissione inizia l'esame istruttorio delle offerte tecniche presentate dalle ditte partecipanti al **LOTTO 6 "Sistema di microbiologia Batteriologica: identificazioni spettrometria di massa e antibiogramma"**, rileva che la documentazione della ditta Becton Dickinson Italia Spa risulta completa di quanto richiesto all'art. 15 del disciplinare di Gara e procede, quindi, ad attribuire all'unanimità alla ditta le seguenti valutazioni e relativi coefficienti, calcolando i relativi punteggi:

Becton Dickinson Italia Spa				
CRITERI/ ELEMENTI DI VALUTAZIONE	Massimo punti	Analisi	Coefficiente	Punteggio
Identificazione				
1. Caratteristiche del progetto tecnico-organizzativo rispetto a quelle richieste nel capitolato tecnico. Verrà valutato positivamente il progetto che soddisferà gli obiettivi del laboratorio.	15	La Ditta ha presentato un progetto tecnico-organizzativo rispondente alle caratteristiche minime richieste e valido a soddisfare gli obiettivi del Laboratorio. Proposta assolutamente completa, molto dettagliata, corretta e ricca di aspetti e soluzioni elaborate anche in maniera complessa, rispondente in maniera ottimale agli standard qualitativi e prestazionali richiesti: Ottimo	1,00	15
2. Caratteristiche operative del sistema MALDI-TOF per l'identificazione (ridotti tempi di esecuzione e manualità, velocità, elevata frequenza del laser utilizzato dallo strumento)	8	Le caratteristiche operative del sistema offerto rispondono pienamente alle le esigenze del Laboratorio. Proposta assolutamente completa, molto dettagliata, corretta e ricca di aspetti e soluzioni elaborate anche in maniera complessa, rispondente in maniera ottimale agli standard qualitativi e prestazionali richiesti: Ottimo	1,00	8
3. Spettrometro di massa che necessiti di minima manutenzione da parte dell'operatore (sistema completamente automatico per la pulizia della sorgente laser) SI: 3 punti; NO: 0 punti	3	Lo spettrometro di massa offerto necessita di minima manutenzione da parte dell'operatore ed è dotato di un sistema completamente automatico per la pulizia della sorgente ionica. Il criterio è pienamente soddisfatto.		3
4. Caratteristiche tecnico-funzionali del MALDI-TOF con particolare riferimento alla possibilità di determinare i meccanismi di resistenza con kit dedicati e certificati CE-IVD (KPC, MRS, ESBL...)	10	Proposta assolutamente completa, molto dettagliata, corretta e ricca di aspetti e soluzioni elaborate anche in maniera complessa, rispondente in maniera ottimale agli standard qualitativi e prestazionali richiesti: Ottimo	1,00	10
Antibiogramma				



5. Grado di automazione delle diverse fasi necessarie per l'esecuzione dell'antibiogramma	5	Proposta assolutamente completa, molto dettagliata, corretta e ricca di aspetti e soluzioni elaborate anche in maniera complessa, rispondente in maniera ottimale agli standard qualitativi e prestazionali richiesti: Ottimo	1,00	5
6. Tipologia di pannelli offerti per antibiogramma, con evidenza delle molecole antibiotiche con focus su quelle di ultima generazione.	3	La soluzione proposta prevede l'impiego di pannelli che garantiscono la sicurezza dell'ambiente e dell'operatore in caso di caduta accidentale e anche durante lo smaltimento. Sono presenti le molecole di ultima generazione che soddisfano il criterio sia in termini di tipologia che di range di MIC. Proposta assolutamente completa, molto dettagliata, corretta e ricca di aspetti e soluzioni elaborate anche in maniera complessa, rispondente in maniera ottimale agli standard qualitativi e prestazionali richiesti: Ottimo	1,00	3
7. Metodo utilizzato per il calcolo della MIC (microdiluizione in brodo, algoritmi...).	7	Il metodo proposto permette di ottenere una MIC vera senza estrapolazioni basata sulla valutazione di varie concentrazioni di antibiotico, così come raccomandato da ISO 20776-1. Proposta assolutamente completa, molto dettagliata, corretta e ricca di aspetti e soluzioni elaborate anche in maniera complessa, rispondente in maniera ottimale agli standard qualitativi e prestazionali richiesti: Ottimo	1,00	7
8. Disponibilità di dischetti e/o di strisce in gradiente di MIC per test in agar diffusione, per testare singoli antibiotici, per l'antibiogramma di ceppi non supportati dal sistema automatico, per la valutazione di ceppi MDR e conferma di meccanismi critici di resistenza come previsto dalle linee guida EUCAST. SI: 3 punti; NO: 0 punti	3	Risulta presente la disponibilità di dischetti e/o di strisce in gradiente di MIC per test in agar diffusione, per testare singoli antibiotici, per l'antibiogramma di ceppi non supportati dal sistema automatico, per la valutazione di ceppi MDR e conferma di meccanismi critici di resistenza come previsto dalle linee guida EUCAST.		3
9. Caratteristiche del sistema esperto con possibilità di impostare regole personalizzabili, soppressione di antibiotici in base al germe. Sistema esperto continuamente aggiornato in base alle regole EUCAST.	4	La ditta propone una soluzione che prevede oltre a quanto richiesto dal criterio anche un modulo che permette la comunicazione dei dati scelti in tempo reale a destinatari predefiniti: tale soluzione è fondamentale per la gestione degli alert relativi ai microrganismi sentinella. Proposta assolutamente completa, molto dettagliata, corretta e ricca di aspetti e soluzioni elaborate anche in maniera complessa, rispondente in maniera	1,00	4



		ottimale agli standard qualitativi e prestazionali richiesti: Ottimo		
10. Software gestionale che permetta la valutazione dell'epidemiologia dei dati e controllo di infezioni nosocomiali ed eventi sentinella SI: 4 punti; NO: 0 punti	4	Presente software gestionale che permette la valutazione dell'epidemiologia dei dati e controllo di infezioni nosocomiali ed eventi sentinella. La soluzione proposta soddisfa pienamente il criterio.		4
11. Modalità di formazione del personale e collaborazione prevista per l'avviamento e durante l'utilizzo del sistema	3	Proposta assolutamente completa, molto dettagliata, corretta e ricca di aspetti e soluzioni elaborate anche in maniera complessa, rispondente in maniera ottimale agli standard qualitativi e prestazionali richiesti: Ottimo	1,00	3
12. Assistenza tecnica full risk: elementi di miglioramento rispetto a quanto richiesto nel capitolo specifico.	3	Previsto un servizio di assistenza <u>unico</u> per tutte le strumentazioni offerte. Proposta assolutamente completa, molto dettagliata, corretta e ricca di aspetti e soluzioni elaborate anche in maniera complessa, rispondente in maniera ottimale agli standard qualitativi e prestazionali richiesti. La soluzione proposta soddisfa pienamente il criterio: Ottimo	1,00	3
13. Referenze e installazioni nel territorio nazionale, sia per il sistema MALDI-TOF che per Antibigramma (oltre a quelle prodotte per la capacità tecnica).	2	Presenti numerose referenze e installazioni nel territorio nazionale, sia per il sistema MALDI-TOF che per Antibigramma (oltre a quelle prodotte per la capacità tecnica). Proposta assolutamente completa, molto dettagliata, corretta e ricca di aspetti e soluzioni elaborate anche in maniera complessa, rispondente in maniera ottimale agli standard qualitativi e prestazionali richiesti: Ottimo	1,00	2
			Totale	70,00

Relativamente alla documentazione tecnica presentata dalla ditta Beckman Coulter Srl, si rileva quanto segue:

- art. 15 punto b) “relazione apparecchiature” del Disciplinare di Gara: non è presente una relazione cumulativa ma la singola documentazione (schede tecniche preliminari, schede sicurezza, dichiarazioni conformità);
- art. 15 punto g) “offerta economica senza prezzi” del Disciplinare di Gara: su specifica indicazione della Commissione, con nota prot. 0013832/25 del 13/02/2025 è stato richiesto di specificare in quale cartella della “Busta 2 Documentazione Tecnica” si potesse reperire la copia dell’offerta economica contenente l’elenco e la descrizione di tutti i prodotti offerti, con indicazione del codice commerciale, REF, CND, RDM, senza indicazione dei prezzi, come richiesto nel disciplinare di gara (art. 15 punto g) pag. 31). La Ditta conferma con nota n. 228/2025 EG.ac che manca il documento ma dà indicazioni circa le parti dell’offerta tecnica che contengono le informazioni richieste in tale allegato.



La Commissione rileva che l'offerta economica senza prezzi ha anche lo scopo di raccogliere in un unico documento tutti i codici che vengono offerti in modo da rendere la ricerca più organica anziché dispersiva.

La Commissione procede, quindi, ad attribuire all'unanimità alla ditta le seguenti valutazioni e relativi coefficienti, calcolando i relativi punteggi:

Beckman Coulter Srl				
CRITERI/ ELEMENTI DI VALUTAZIONE	Massimo punti	Analisi	Coefficiente	Punteggio
Identificazione				
1. Caratteristiche del progetto tecnico-organizzativo rispetto a quelle richieste nel capitolato tecnico. Verrà valutato positivamente il progetto che soddisferà gli obiettivi del laboratorio.	15	La Ditta ha presentato un progetto tecnico-organizzativo rispondente alle caratteristiche minime richieste e valido a soddisfare gli obiettivi del Laboratorio. Proposta assolutamente completa, molto dettagliata, corretta e ricca di aspetti e soluzioni elaborate anche in maniera complessa, rispondente in maniera ottimale agli standard qualitativi e prestazionali richiesti: Ottimo	1,00	15
2. Caratteristiche operative del sistema MALDI-TOF per l'Identificazione (ridotti tempi di esecuzione e manualità, velocità, elevata frequenza del laser utilizzato dallo strumento)	8	Le caratteristiche operative del sistema offerto rispondono pienamente alle le esigenze del Laboratorio. Proposta assolutamente completa, molto dettagliata, corretta e ricca di aspetti e soluzioni elaborate anche in maniera complessa, rispondente in maniera ottimale agli standard qualitativi e prestazionali richiesti: Ottimo	1,00	8
3. Spettrometro di massa che necessiti di minima manutenzione da parte dell'operatore (sistema completamente automatico per la pulizia della sorgente laser) SI: 3 punti; NO: 0 punti	3	Lo spettrometro di massa offerto necessita di minima manutenzione da parte dell'operatore ed è dotato di un sistema completamente automatico per la pulizia della sorgente ionica. Il criterio è pienamente soddisfatto.		3
4. Caratteristiche tecnico-funzionali del MALDI-TOF con particolare riferimento alla possibilità di determinare i meccanismi di resistenza con kit dedicati e certificati CE-IVD (KPC, MRS, ESBL...)	10	Proposta assolutamente completa, molto dettagliata, corretta e ricca di aspetti e soluzioni elaborate anche in maniera complessa, rispondente in maniera ottimale agli standard qualitativi e prestazionali richiesti: Ottimo	1,00	10
Antibiogramma				
5. Grado di automazione delle diverse fasi necessarie per l'esecuzione dell'antibiogramma	5	La Ditta offre una strumentazione automatizzata per la preparazione dell'inoculo, la dispensazione, l'incubazione, la lettura e l'interpretazione degli antibiogrammi per il sistema principale; per il sistema dedicato agli antibiogrammi di II livello/manuali offre dei pannelli in micropiastra il cui inoculo e	0,60	3



		dispensazione sono manuali con lettura visiva dei pozzetti; l'inserimento dei dati a LIS <u>non è integrato</u> ma in carico all'operatore. Proposta adeguata e significativa, rispondente in maniera discreta agli standard qualitativi e prestazionali richiesti: Discreto		
6. Tipologia di pannelli offerti per antibiogramma, con evidenza delle molecole antibiotiche con focus su quelle di ultima generazione.	3	La soluzione proposta presenta le molecole di ultima generazione che soddisfano il criterio sia in termini di tipologia che di range di MIC. In merito alla conferma di rilevazione di particolari meccanismi di resistenza (es. carbapenemasi, ESBL, AmpC) viene offerta una tipologia di <u>test manuale</u> (MASTDISCS Combi) che richiede un'ulteriore incubazione di 24 ore e che procrastina di un giorno la refertazione. Per quanto riguarda i pannelli relativi ai germi fastidiosi si evidenzia come la Ditta proponga test di sensibilità antibiotica in microdiluizione solo per <u>2 tipologie</u> mentre per le restanti offre le strisce a gradiente di MIC o i dischetti. Proposta adeguata e significativa, rispondente in maniera discreta agli standard qualitativi e prestazionali richiesti: Discreto	0,60	1,80
7. Metodo utilizzato per il calcolo della MIC (microdiluizione in brodo, algoritmi...).	7	La minima concentrazione inibente (MIC) di ciascun antibiotico viene misurata direttamente fornendo quindi una MIC reale utilizzabile come crescita visibile in ogni singolo pozzetto. Proposta assolutamente completa, molto dettagliata, corretta e ricca di aspetti e soluzioni elaborate anche in maniera complessa, rispondente in maniera ottimale agli standard qualitativi e prestazionali richiesti: Ottimo	1,00	7
8. Disponibilità di dischetti e/o di strisce in gradiente di MIC per test in agar diffusione, per testare singoli antibiotici, per l'antibiogramma di ceppi non supportati dal sistema automatico, per la valutazione di ceppi MDR e conferma di meccanismi critici di resistenza come previsto dalle linee guida EUCAST. SI: 3 punti; NO: 0 punti	3	Risulta presente la disponibilità di dischetti e/o di strisce in gradiente di MIC per test in agar diffusione, per testare singoli antibiotici, per l'antibiogramma di ceppi non supportati dal sistema automatico, per la valutazione di ceppi MDR e conferma di meccanismi critici di resistenza come previsto dalle linee guida EUCAST.		3
9. Caratteristiche del sistema esperto con possibilità di impostare regole personalizzabili, soppressione di antibiotici in base al germe. Sistema	4	Il sistema proposto permette di impostare regole personalizzabili, prevede la possibilità di soppressione di antibiotici in base al	0,60	2,40



esperto continuamente aggiornato in base alle regole EUCAST.		germe; il sistema esperto continuamente aggiornato in base alle regole EUCAST. Il software "AlertEX di LabPro™" può generare avvisi di allarme ma <u>non prevede la possibilità di trasmissione degli alert a destinatari predefiniti.</u> Proposta adeguata e significativa, rispondente in maniera discreta agli standard qualitativi e prestazionali richiesti: Discreto		
10. Software gestionale che permetta la valutazione dell'epidemiologia dei dati e controllo di infezioni nosocomiali ed eventi sentinella SI: 4 punti; NO: 0 punti	4	Presente software gestionale che permette la valutazione dell'epidemiologia dei dati e controllo di infezioni nosocomiali ed eventi sentinella. La soluzione proposta soddisfa pienamente il criterio.		4
11. Modalità di formazione del personale e collaborazione prevista per l'avviamento e durante l'utilizzo del sistema	3	Proposta assolutamente completa, molto dettagliata, corretta e ricca di aspetti e soluzioni elaborate anche in maniera complessa, rispondente in maniera ottimale agli standard qualitativi e prestazionali richiesti: Ottimo	1,00	3
12. Assistenza tecnica full risk: elementi di miglioramento rispetto a quanto richiesto nel capitolo specifico.	3	Proposta ampia e corretta, abbastanza dettagliata, rispondente in maniera più che discreta agli standard qualitativi e prestazionali richiesti. Non previsti elementi migliorativi: Buono	0,80	2,40
13. Referenze e installazioni nel territorio nazionale, sia per il sistema MALDI-TOF che per Antibiogramma (oltre a quelle prodotte per la capacità tecnica).	2	Presenti numerose referenze e installazioni nel territorio nazionale, sia per il sistema MALDI-TOF che per Antibiogramma (oltre a quelle prodotte per la capacità tecnica). Proposta assolutamente completa, molto dettagliata, corretta e ricca di aspetti e soluzioni elaborate anche in maniera complessa, rispondente in maniera ottimale agli standard qualitativi e prestazionali richiesti: Ottimo	1,00	2
			Totale	64,60

La Commissione stabilisce, quindi, di riunirsi il 3 marzo 2025 alle ore 14.00 per proseguire l'esame delle offerte tecniche.

La seduta viene chiusa alle ore 15.00.



Il presente verbale, composto da n. 7 pagine è letto, è approvato e sottoscritto:

Il Presidente: F.to Dr.ssa Maira Zoppelletto

Componente: F.to Dr.ssa Mariela Marinova

Componente: F.to Dr.ssa Alessandra Marin

Componente: F.to Dr. Francesco Colucci

Componente: F.to p.i. Paolo Zaltron

Il segretario: F.to Dott.ssa Martina Zilio

VERBALE COMMISSIONE GIUDICATRICE
5° SEDUTA del 03.03.2025

Successivamente oggi, 3 marzo 2025 ore 14.00, presso la Sala riunioni del P.O. Bassano piano -1, si è riunita in seduta riservata, la Commissione Giudicatrice al completo.

Il Presidente dà lettura del verbale della seduta precedente che viene approvato all'unanimità.

La Commissione procede quindi all'esame istruttorio dell'offerta tecnica presentata dalle ditte Instrumentation Laboratory e Sysmex Italia s.r.l. partecipanti al **LOTTO 3 "Sistema analitico di coagulazione"**, rileva che la documentazione di entrambe le ditte risulta completa di quanto richiesto all'art. 15 del disciplinare di Gara.

La Commissione procede, quindi, ad attribuire all'unanimità alla ditta Instrumentation Laboratory le seguenti valutazioni e relativi coefficienti, calcolando i relativi punteggi:

Instrumentation Laboratory				
CRITERI/ ELEMENTI DI VALUTAZIONE	Massim o punti	Analisi	Coefficient e	Punteggi o
1. Adattabilità della soluzione tecnico/operativa proposta rispetto al modello organizzativo e agli obiettivi dichiarati	15	Secondo quanto riportato nei chiarimenti prot. n. 0065705/24 del 17.07.2024 - chiarimento n° 30 - ID 186012928 punto 1), la ditta produce un allegato progettuale "f) Allegato per Criterio a punteggio 1 _ Gara ULSS7 Pedemontana". In questo documento vengono richiamati gli obiettivi generali del bando e gli obiettivi specifici del Lotto 3 rimandando ad una descrizione successiva molto dettagliata ma non aderente ai singoli punti specifici richiamati. La relazione proposta pur approfondita e ricca di dettagli risponde infatti soltanto alla maggior parte dei Criteri di Valutazione. Risulta pertanto complicato per la commissione ritrovare in modo semplice ed immediato l'aderenza della soluzione proposta al modello organizzativo e agli obiettivi dichiarati nel bando. Particolare attenzione viene posta al sistema qualità e alla fornitura di programma VEQ non richiesta dal bando ma comunque offerta dalla ditta per tutta la durata contrattuale. Analizzando nel dettaglio gli Obiettivi e Finalità (art. 2 del capitolato speciale) e gli Obiettivi del lotto Specifico (art. 7.3 del capitolato speciale), la proposta risulta quindi adeguata e significativa, rispondente in maniera discreta agli standard qualitativi e prestazionali richiesti. Si sottolinea quanto di seguito riportato: A) - art. 2 del capitolato speciale "Obiettivi e finalità", punto 4): <i>"uniformità delle modalità operative, delle metodiche e delle tecnologie utilizzate nei laboratori oggetto della fornitura al fine di garantire la confrontabilità dei risultati analitici e l'omogeneità delle specifiche di qualità"</i>; - art. 7.3 del capitolato speciale, Obiettivi del lotto Specifico: <i>"Gli obiettivi generali che si intendono perseguire con l'acquisizione dei sistemi diagnostici oggetto del presente Lotto sono di mantenere o migliorare: - l'attuale standard organizzativo e produttivo, possibile di tutte le fasi operative,</i>	0,60	9



l'ottimizzazione e la riduzione delle procedure manuali per gli operatori".

Entrambi gli obiettivi sono soddisfatti in maniera discreta dalla proposta progettuale in quanto dalla documentazione fornita si evince una difformità nel caricamento fronte-macchina delle provette fra il presidio di Bassano (provette caricate fronte macchina a provetta aperta) ed il presidio di Asiago (caricamento di provette tappate). Pertanto, risulta evidente che l'omogeneità delle specifiche di qualità in preanalitica non risulta completamente rispettata.

B)

- art. 2 del capitolato speciale "Obiettivi e finalità", punto 5): *"ottimizzazione degli spazi, dei flussi, dei percorsi organizzativi e delle risorse umane"*;

L'obiettivo è soddisfatto in maniera discreta dalla proposta progettuale in quanto non si evince in maniera chiara e univoca la fornitura di tavoli dedicati all'alloggiamento dei sistemi offerti e di conseguenza le relative dimensioni e pesi. Il sistema offerto ACL TOP 750 Las come riportato nel documento "Descrizione tecnica Famiglia ACL TOP Serie 50 rev 2024 08 FR-BA", pagina 40 ha le seguenti dimensioni e peso :

Dimensioni (analizzatore)	Lunghezza	188 cm
	Profondità	87 cm
	Altezza	73 cm - 162 cm con tavolo
Peso	184 kg - 319 kg totali con tavolo	

Nel medesimo documento a pagina 1 è riportato *"L'analizzatore è montato su un tavolo dedicato che tramite alcuni punti di ancoraggio permette di essere fissato al pavimento del laboratorio e può essere regolato in altezza per adattarsi alle catene maggiormente in uso nei laboratori."*

Quanto sopra riportato non trova corrispondenza nella relazione di risposta alle caratteristiche di minima "A) b_c_d_e_f_g_h) L3_RELAZIONE TECNICA CRITERI DI MINIMA" (pagina 9) dove viene riportato:

- *il lay-out riguardante la dislocazione dei sistemi nel laboratorio: particolarmente il progetto deve tener in debito conto lo spazio disponibile, i carichi sopportabili dai pavimenti;*
 - o *Il lay out tiene conto della superficie non superiore ai 30 mq assegnati alla linea di Emostasi e ai carichi sopportabili dai pavimenti.*
 - *Le dimensioni di ACL TOP 750 LAS (per il P.O. / L.A. di Bassano del Grappa) sono le seguenti: 73cm x 188cm x 87cm (A x L x P)*

E tantomeno nel documento (b) Allegato 6_ Scheda Tecnica ACL TOP 750 LAS):

REGIONE DEL VENETO		MODULO		MD74100AZ.001	
ULSS7 PEDEMONTANA		Scheda Tecnica Preliminare 2024		Pag. 3/3	
CARATTERISTICHE TECNICHE Dimensione: lunghezza 188 cm larghezza 87 cm altezza 73 cm Peso complessivo: 184 Kg					



		Nel documento “b) Manuale Operatore ACL TOP Serie 50 Rev2017_compressed” a pagina 12.1 “Specifiche Tecniche” viene riportato “La Famiglia ACL TOP Serie 50 è costituita da strumenti da banco, completamente automatici...” pertanto non appare chiaro ed inequivocabile come la ditta intenda garantire installazione e posizionamento dei sistemi in sicurezza. Infine, nel documento “g) L3 Offerta senza prezzi” non si evidenzia la fornitura del tavolo dedicato necessario ad ottemperare a quanto indicato nei documenti Descrizione tecnica e Manuale operatore ACL TOP serie 50. Proposta adeguata e significativa, rispondente in maniera discreta agli standard qualitativi e prestazionali richiesti: Discreto		
2. Principio di lettura foto-ottico dei test coagulativi Sì = 2 punti No = 0 punti	2	Si conferma la presenza del requisito (pag. 13 documento “a)_b)_c) Descrizione tecnica Famiglia ACL TOP Serie 50 rev 2024 08 FR-BA” e pag. 51 documento “c) L3_Schede tecniche prodotti”).		2
3. Accesso immediato ai campioni senza attesa del completamento dell'analisi Sì = 1 punto No = 0 punti	1	Nella risposta al criterio riportata a pag. 5 del documento “f) Consolidato Criteri di valutazione da 1 a 17” l’azienda riporta la rispondenza per quanto concerne i sistemi ACL TOP 750 LAS. I sistemi ACL TOP 750 LAS connessi all’automazione (nel presidio spoke di Bassano del Grappa) prevedono che, dopo l’aspirazione del campione lo stesso venga reso immediatamente disponibile al sistema senza attesa del completamento dell’analisi. Non viene fatta alcuna menzione ai sistemi ACL TOP 350 CTS offerti per il presidio di Asiago. Un’ulteriore verifica della documentazione fornita evidenzia che il requisito è soddisfatto come si evince a pagina 7 del documento “a)_b)_c) Descrizione tecnica Famiglia ACL TOP Serie 50 rev 2024 08 FR-BA” per la strumentazione offerta per il Presidio Ospedaliero di Bassano del Grappa. ACL TOP 750 LAS. Non vi è invece indicazione alcuna sulla presenza del requisito nella strumentazione ACL TOP 350 CTS offerta per il presidio ospedaliero di Asiago. L’istruttoria sulla presenza del requisito per l’analizzatore 350 CTS non evidenzia in maniera univoca la capacità dell’analizzatore di consentire l’accesso immediato ai campioni senza attesa del completamento dell’analisi. A pagina 7 del documento “a)_b)_c) Descrizione tecnica Famiglia ACL TOP Serie 50 rev 2024 08 FR-BA” si evince che le modalità di accesso ai campioni siano differenti tra le strumentazioni e che nel caso del sistema ACL TOP 350 CTS non possa essere garantito l’accesso immediato ai campioni senza attesa del completamento dell’analisi in quanto l’esecuzione di RERUN e REFLEX avviene prelevando direttamente dalla provetta primaria la quantità di plasma da utilizzarsi. Per la modalità di caricamento frontale, durante il ciclo operativo in tutti gli analizzatori della Famiglia ACL TOP Serie 50, la quantità di plasma da utilizzarsi per eseguire i test è prelevata direttamente dalla provetta primaria senza la necessità che lo strumento prepari un’aliquota aggiuntiva o usi coppette/cuvette secondarie. Questa procedura è adottata dallo strumento in qualunque modalità operativa (es. RERUN e REFLEX) Solo per ACL TOP 750 LAS, quando connesso al sistema di automazione, lo strumento preleva la quantità di plasma da utilizzarsi per eseguire tutti i test, eventuali rerun e reflex effettuando un’aliquota che viene depositata nell’Area Holding delle Cuvette LAS. Questa procedura ottimizza le tempistiche e l’utilizzo del plasma evitando di trasportare le provette più volte al punto di aspirazione.		0,00
4. Possibilità e tipologia di verifica strumentale	3	Il requisito viene descritto per interferenza da Emoglobina, Bilirubina, Lipemia (Verifica HIL), al	1,00	3



dell'idoneità del campione, misure dei livelli di interferenza specifici per test. Descrivere.		corretto riempimento della provetta primaria e alla eventuale presenza di coaguli. Nel documento "b) Manuale Operatore ACL TOP Serie 50 Rev2017_compressed" a pagina 20 si evince la possibilità di verificare HIL per test specifico. Proposta assolutamente completa, molto dettagliata, corretta e ricca di aspetti e soluzioni elaborate anche in maniera complessa, rispondente in maniera ottimale agli standard qualitativi e prestazionali richiesti: Ottimo											
5. Maggior produttività PT/h per singolo analizzatore con caricamento fronte macchina per il P.O. di Bassano. 5 punti produttività maggiore di 300 pt/h; 3 punti produttività maggiore di 250 pt/h; 1 punto produttività maggiore di 175 pt/h.	5	Il riferimento indicato si riferisce a una scheda tecnica del documento "a)_b)_c) Descrizione tecnica Famiglia ACL TOP Serie 50 rev 2024 08 FR-BA" pagina 35 che fa riferimento alle caratteristiche della strumentazione ACL TOP 750 CTS e non alla strumentazione ACL TOP 750 LAS offerta in gara. L'istruttoria trova l'informazione a pagina 38 del suddetto documento rilevando un dato dichiarato di <u>360 pt/h</u> in caricamento frontale. Il dato non è verificabile in manuale operatore allegato alla strumentazione offerta in gara ("b) Manuale Operatore ACL TOP Serie 50 Rev2017_compressed").		5									
6. Possibilità di caricare provette di diverso tipo tappate e stappate sullo stesso rack Sì = 1 punto No = 0 punti	1	La ditta dichiara che il criterio è soddisfatto per la strumentazione CTS a pagina 9 del documento "f) Consolidato Criteri di valutazione da 1 a 17". Criterio di valutazione n° 6 6. Possibilità di caricare provette di diverso tipo tappate e stappate sullo stesso rack Si= 1 punto No= 0 punti Tipologia: T - Punteggio Massimo: 1 SI - Sui modelli CTS, è possibile caricare contemporaneamente sul rack, identificato dalla piastrina azzurra, sia provette tappate che stappate. Nel P.O. di Bassano del Grappa la strumentazione offerta è ACL TOP 750 LAS (riferimento "g) L3 Offerta senza prezzi" pagina 1). L'istruttoria prende in esame la documentazione ufficiale (riferimento "b) Manuale Operatore ACL TOP Serie 50 Rev2017_compressed" pagina 165) dove si evince quanto segue: <table><tr><td>Configurazione Strumentali</td><td>ACL TOP 350 CTS ACL TOP 550 CTS ACL TOP 750 CTS</td><td>Configurazione Base + Foratappi (cap piercing) per uso con tubi chiusi</td></tr><tr><td></td><td>ACL TOP 750</td><td>Configurazione Base: Test coagulativi, cromogenici e immunoturbidimetrici; tubi campioni aperti</td></tr><tr><td></td><td>ACL TOP 750 LAS</td><td>Configurazione Base + compatibilità con il sistema di Laboratory Automation System</td></tr></table> La strumentazione ACL TOP 750 LAS <u>NON consente la processione di campioni chiusi ma solo di tubi campioni aperti.</u> Il requisito non è soddisfatto per il P.O. di Bassano. Il requisito non è soddisfatto per il P.O. di Asiago in quanto anche la strumentazione ACL TOP 350 CTS NON è in grado di caricare provette tappate e stappate sullo stesso rack. Infatti, è dichiarato nel documento "b) Manuale Operatore ACL TOP Serie 50 Rev2017_compressed" a pagina 92 quanto segue:	Configurazione Strumentali	ACL TOP 350 CTS ACL TOP 550 CTS ACL TOP 750 CTS	Configurazione Base + Foratappi (cap piercing) per uso con tubi chiusi		ACL TOP 750	Configurazione Base: Test coagulativi, cromogenici e immunoturbidimetrici; tubi campioni aperti		ACL TOP 750 LAS	Configurazione Base + compatibilità con il sistema di Laboratory Automation System		0,00
Configurazione Strumentali	ACL TOP 350 CTS ACL TOP 550 CTS ACL TOP 750 CTS	Configurazione Base + Foratappi (cap piercing) per uso con tubi chiusi											
	ACL TOP 750	Configurazione Base: Test coagulativi, cromogenici e immunoturbidimetrici; tubi campioni aperti											
	ACL TOP 750 LAS	Configurazione Base + compatibilità con il sistema di Laboratory Automation System											



		In ogni posizione possono essere caricati sia tubi primari, di diverse misure con specifici adattatori, sia coppette da 2 ml. Tubi primari aperti e coppette possono essere caricati anche sullo stesso rack. Le provette tappate, invece, devono essere caricate utilizzando rack dedicati e utilizzabili con il sistema CTS; questi rack sono identificabili dal numero di identificazione del rack bianco su campo nero e dalla presenza della piastrina azzurra. Posizionare le provette sul rack in modo che le etichette del codice a barre siano rivolte verso destra. Ogni rack è contrassegnato da un numero d'identificazione. Esistono due tipologie di rack: <table><tr><th>Tipo di rack</th><th>Provette utilizzabili</th></tr><tr><td>Etichetta bianca frontale</td><td>Provette aperte (stappate) e coppette da 2 mL</td></tr><tr><td>Etichetta nera frontale e piastrina azzurra</td><td>Provette chiuse (tappate)</td></tr></table>	Tipo di rack	Provette utilizzabili	Etichetta bianca frontale	Provette aperte (stappate) e coppette da 2 mL	Etichetta nera frontale e piastrina azzurra	Provette chiuse (tappate)		
Tipo di rack	Provette utilizzabili									
Etichetta bianca frontale	Provette aperte (stappate) e coppette da 2 mL									
Etichetta nera frontale e piastrina azzurra	Provette chiuse (tappate)									
7. Numero curve calibrazione memorizzabili per ogni parametro nello strumento e utilizzabili contemporaneamente . Sarà attribuito il massimo punteggio al numero maggiore di curve di calibrazione per ogni parametro nello strumento e utilizzabili contemporaneamente gli altri in modo proporzionale secondo la formula seguente: Punteggio attribuito all’ offerente X= curve di calibrazione per ogni parametro nello strumento e utilizzabili contemporaneamente dell’offerente X/ maggior numero di curve di calibrazione per ogni parametro nello strumento e utilizzabili contemporaneamente) * punteggio massimo.	3	Il numero di curve di calibrazioni memorizzabile per ogni parametro nello strumento e utilizzabili contemporaneamente è pari a 10 come si evince nel documento “a)_b)_c) Descrizione tecnica Famiglia ACL TOP Serie 50 rev 2024 08 FR-BA” (pagina 24). Punteggio attribuito all’ offerente IL = curve di calibrazione per ogni parametro nello strumento e utilizzabili contemporaneamente dell’offerente IL / maggior numero di curve di calibrazione per ogni parametro nello strumento e utilizzabili contemporaneamente) * punteggio massimo. Punteggio attribuito all’ offerente IL= 10/100 x 3= 0,30		0,30						
8. Possibilità di gestione simultanea di diversi lotti dello stesso reagente Sì = 3 punti No = 0 punti	3	Il criterio è soddisfatto come si evince a pagina 21 del documento “a)_b)_c) Descrizione tecnica Famiglia ACL TOP Serie 50 rev 2024 08 FR-BA”.		3						
9. Reagente per D-Dimero con elevata linearità definita quale differenza tra valore più alto e valore più basso	6	Sulla base dei chiarimenti prot. n. 0065705/24 del 17.07.2024 - chiarimento n° 30 - ID 186012928 punto 3): <i>Domanda:</i> “Con riferimento al criterio di valutazione numero 9 (pagina 38 del Disciplinare di Gara), Reagente per D-Dimero con elevata linearità definita quale differenza tra valore più alto e valore più basso senza re-		6						



senza re-run, per minimizzare i re-run e per contenere il TAT strumentale. Sì = 6 punti No = 0 punti		run, per minimizzare i re- run e per contenere il TAT strumentale. si chiede di chiarire se i punti da attribuire saranno riconosciuti a tutti i reagenti con linearità (calcolata come differenza tra valore più alto e valore più basso) pari o superiore a 7000 ng/ml FEU. <i>Risposta:</i> “Si conferma quanto previsto dal Capitolato speciale di gara”. Il criterio è soddisfatto alla luce del chiarimento sopra citato in cui si confermava il criterio come da Capitolato. La ditta IL dichiara nel documento “c) L3_IFU” prodotti a pagina 18 una linearità da 215 a 7.650 ng/ml FEU.		
10.Tromboplastina ricombinante di origine umana e ISI prossimo a 1.0 Sì = 4 punti No = 0 punti	4	La presenza del requisito si evince dal documento “c) L3_IFU prodotti” a pagina 3, dal documento “a) b) c) Descrizione tecnica Famiglia ACL TOP Serie 50 rev 2024 08 FR-BA” pagina 2 e dal documento “f) Consolidato Criteri di valutazione da 1 a 17” pagina 15.		4
11. Fornitura di lotto unico per reagenti e controlli di PT, aPTT, Fibrinogeno, AT, D-Dimero per almeno 6 mesi con certificazione da ente terzo. 3 punti > 6 mesi 1 punto = 6 mesi 0 punti <6 mesi	3	Sulla base dei chiarimenti prot. n. 0079079/24 del 04.09.24) - chiarimento numero 8) ID 188789430 punto 2) <i>Domanda:</i> “Con riferimento a quanto indicato nei “Criteri di Valutazione” del Lotto 3 riportati al capitolo 17 del Disciplinare di Gara: “Fornitura di lotto unico per reagenti e controlli di PT, aPTT, Fibrinogeno, AT, D-Dimero per almeno 6 mesi con certificazione da ente terzo” dato che la possibilità di dedicare un unico lotto di reagente ad uno specifico cliente avviene mediante processi aziendali (allocation, gestione dei prodotti e degli stock a magazzino), essendo le aziende coinvolte in tali processi dotate di certificazioni ISO (EN ISO 13485/ ISO 9001 / ISO 14001 : 2015) emesse da enti terzi, si chiede di confermare che tali certificazioni siano considerate equipollenti alla certificazione da organismi terzo richiesta. <i>Risposta:</i> “Si conferma l’equipollenza.” Il criterio è soddisfatto come riportato a pag. 15 del documento “f) Consolidato Criteri di valutazione da 1 a 17”. A titolo esemplificativo l’azienda indica nella documentazione i valori di ISI di alcuni lotti di tromboplastina.		3
12. Il middleware deve essere dotato di un modulo di regole di validazione esperto. Descrivere.	6	La combinazione delle regole e degli eventi applicabili per la determinazione della gestione delle regole di validazione appare ottima e ben argomentata. Le informazioni vengono descritte a pag. 19 documento “f) Consolidato Criteri di valutazione da 1 a 17”. Proposta assolutamente completa, molto dettagliata, corretta e ricca di aspetti e soluzioni elaborate anche in maniera complessa, rispondente in maniera ottimale agli standard qualitativi e prestazionali richiesti: Ottimo	1,00	6
13. Integrazione tra software degli analizzatori e il middleware: visualizzazione dello stato strumentale, eventuali allarmi,	3	Tutte le caratteristiche richieste sono presenti nella soluzione offerta come si evince dal documento “b) Descrizione Tecnica HemoHub _00011300318_rev_2024_07”.		3



stato dei consumabili e dei reattivi, lotti reattivi, curve di reazione. Sì = 3 punti No = 0 punti				
14. Miglior piano di transizione, tenendo conto delle necessità di continuità analitica e comparazione con le metodiche esistenti. Saranno valutati inoltre i minori oneri gestionali intesi come impiego di personale, interferenza con le attività istituzionali.	6	La fase di transizione appare agevolata dalla continuità analitica proposta in termini strumentali di reagenti e procedure. L'apprendimento del gestionale HemoHub quantificato in non più di 2/3 ore (riferimento pagina 23 documento "f) Consolidato Criteri di valutazione da 1 a 17") appare agevole e pratico. L'attività si sviluppa in 20 gg lavorativi per entrambi i presidi ospedalieri in contemporanea. Le soluzioni atte a ridurre gli oneri gestionali intesi come gli impieghi di personale e le interferenze con attività istituzionali sono riferite alla continuità analitica e di reagenti garantite dalla soluzione proposta <i>"Gli strumenti offerti adottano la medesima tecnologia di analisi della strumentazione attualmente presente in Laboratorio, utilizzando gli stessi reagenti, stessi controllo e calibratori sia per analisi di routine che in urgenza"</i>. Tuttavia non appare alcuna evidenza, nel progetto tecnico né nei documenti di cronoprogramma presentati, delle attività relative all'allineamento strumentale che si ricorda essere necessario, per laboratori con certificazione accreditamento, disporre dell'evidenza di prove iniziali oltre che del monitoraggio periodico dell'allineamento dei risultati prodotti anche su strumenti gemelli. In ogni caso al cambio di strumento (anche in caso di strumenti uguali) va prodotta evidenza della confrontabilità dei risultati prodotti. Proposta ampia e corretta, abbastanza dettagliata, rispondente in maniera più che discreta agli standard qualitativi e prestazionali richiesti: Buono	0,80	4,80
15. Unica piattaforma strumentale con lo stesso software, stessi consumabili e stessi reattivi. Sì = 4 punti No = 0 punti	4	Nel documento "a)_b)_c) Descrizione tecnica Famiglia ACL TOP Serie 50 rev 2024 08 FR-BA" si evince chiaramente la rispondenza al requisito.		4
16. Modalità di formazione/istruzione e del personale e supporto previsto per l'avviamento e durante l'utilizzo del sistema.	2	Il servizio integrato per la diagnostica in vitro di FORMAZIONE SCIENTIFICA e di FORMAZIONE è conforme alla norma UNI EN ISO 9001:2015. La formazione si caratterizza per corsi base e avanzati, questi ultimi in forma virtuale e senza indicazione se dedicati o condivisi con altri clienti, l'azienda esprime disponibilità reiterata alla formazione durante tutto il periodo di fornitura. Proposta assolutamente completa, molto dettagliata, corretta e ricca di aspetti e soluzioni elaborate anche in maniera complessa, rispondente in maniera ottimale agli standard qualitativi e prestazionali richiesti: Ottimo	1,00	2
17. Organizzazione e modalità di espletamento del servizio di assistenza	3	Le caratteristiche fondamentali del Servizio di assistenza tecnica sono di elevata qualità e consentono di poter dotare i laboratori di un supporto ISO certificato con Help Line operativo 7 giorni su 7 h24 ed accessibile con Numero	0,80	2,40



tecnica (modalità di accesso, tempi di intervento dalla chiamata sia da remoto che in presenza, condizioni e modalità di esecuzione degli interventi programmati, soluzioni previste in caso di fermi macchina superiori alle 24 ore, operazioni di manutenzione ordinaria e relativi tempi prevista da parte del personale utilizzatore del sistema).		Verde. La ditta dichiara la possibilità di essere ricontattati in un tempo massimo di 30'. Sono presenti (6 tecnici in Veneto), che interverranno entro 8 h dalla chiamata. Nel caso di fermi macchina superiori alle 24 ore, la soluzione offerta permetterà di garantire la continuità operativa dei singoli laboratori, in quanto gli strumenti offerti sono completamente ridondati ed in grado singolarmente di gestire il carico di lavoro complessivo del laboratorio. Riferimento documento "d) ALLEGATO SERVIZIO - Gara ULSS7 Pedemontana - Lotto 3" e documento "d) Documentazione Manutenzione giornaliera necessaria ACL TOP". Proposta ampia e corretta, abbastanza dettagliata, rispondente in maniera più che discreta agli standard qualitativi e prestazionali richiesti.: Buono		
Totale				57,50

La Commissione procede, poi, ad attribuire all'unanimità alla ditta Sysmex Italia s.r.l. le seguenti valutazioni e relativi coefficienti, calcolando i relativi punteggi:

Sysmex Italia s.r.l.				
CRITERI/ ELEMENTI DI VALUTAZIONE	Massim o punti	Analisi	Coefficient e	Punteggi o
1. Adattabilità della soluzione tecnico/operativa proposta rispetto al modello organizzativo e agli obiettivi dichiarati	15	Secondo quanto riportato nei chiarimenti Prot. n. 0065705/24 del 17/07/2024 – chiarimento n° 30 ID 186012928 al punto 1), la ditta produce un allegato progettuale "f.1_Adattabilità". In questo documento vengono richiamati punto per punto gli obiettivi specifici del lotto 3 riportati nel Capitolato di gara (pagina 24) e gli obiettivi generali del bando riportati nel Capitolato di gara (pagina 4) si possono desumere dalla documentazione fornita. Gli obiettivi specifici vengono analizzati puntualmente e singolarmente consentendo alla commissione di verificare agevolmente gli elementi qualitativi distintivi della soluzione proposta. Particolare attenzione viene posta al sistema qualità e alla fornitura di programma VEQ non richiesta dal bando ma comunque offerta dalla ditta per tutta la durata contrattuale. Analizzando nel dettaglio gli Obiettivi e Finalità riportati a pag. 4 del "Capitolato di Gara" e gli Obiettivi del lotto Specifico riportati a pag. 24 del "Capitolato di Gara", la proposta risulta ampia e corretta, dettagliata rispondente in maniera più che discreta agli standard qualitativi e prestazionali richiesti. In particolare, nell'ottica di mantenere e migliorare quanto riportato negli obiettivi si evidenzia come la proposta progettuale presenti caratteristiche di ottimizzazione:	0,80	12



		• degli spazi con strumentazione offerta che presenta ingombri contenuti come si evince a pag. 14 del documento “Rel_Tec_CN6000”, a pag. 14 “Rel_Tec_CN3000” e a pagina 8 del documento “Progetto_Tecn”; • dei flussi operativi, garantiti dalla cadenza analitica dei sistemi offerti come riportato a pag. 7 del documento “Rel_Tec_CN6000” superiori a quelli richiesti in gara. Proposta ampia e corretta, abbastanza dettagliata, rispondente in maniera più che discreta agli standard qualitativi e prestazionali richiesti: Buono		
2. Principio di lettura foto-ottico dei test coagulativi Sì = 2 punti No = 0 punti	2	Si conferma la presenza del requisito, come riportato a pagina 2 documento “Rel_Tec_CN6000”.		2
3. Accesso immediato ai campioni senza attesa del completamento dell'analisi Sì = 1 punto No = 0 punti	1	Si conferma la presenza del requisito. L'informazione non si evince chiaramente nel documento indicato in relazione tecnica come documento “Manuale Oper” (pagina n. 244) ma a seguito di indagine approfondita si evince quanto richiesto nei documenti “Rel_Tec_CN6000” (pagina 6) e “Rel_Tec_CN3000” (pagina 6).		1
4. Possibilità e tipologia di verifica strumentale dell'idoneità del campione, misure dei livelli di interferenza specifici per test. Descrivere.	3	Il requisito viene descritto per interferenza da Emoglobina, Bilirubina, Lipemia (Verifica HIL), al corretto riempimento della provetta primaria e alla eventuale presenza di coaguli. Le tecnologie proposte (Wavelength switching system e Gain-Switching analysis) consentono la misura e la gestione ottimale delle interferenze per specifico test. La tecnologia proposta prevede l'analisi degli interferenti direttamente su plasma campione indiluito né miscelato con reagenti e/o tamponi “doc Rel Tec CN6000 CN 6000 pagina 8”. Proposta assolutamente completa, molto dettagliata, corretta e ricca di aspetti e soluzioni elaborate anche in maniera complessa, rispondente in maniera ottimale agli standard qualitativi e prestazionali richiesti: Ottimo	1,00	3
5. Maggior produttività PT/h per singolo analizzatore con caricamento fronte macchina per il P.O. di Bassano. 5 punti produttività maggiore di 300 pt/h; 3 punti produttività maggiore di 250 pt/h; 1 punto produttività maggiore di 175 pt/h.	5	La produttività riportata è di <u>450 pt/h</u> per singolo analizzatore come da documento “SchedaTecn CN” allegata alla documentazione di gara (pagina 3) e nel manuale operatore documento “Manuale_Oper” pagina 80 cap 6.1.2 Prestazioni.		5
6. Possibilità di caricare provette di diverso tipo tappate e stappate sullo stesso rack	1	La funzione è soddisfatta per gli analizzatori offerti per il P.O. di Asiago CN 3000 e P.O. Bassano CN 6000, come riportato a pagina 6 del documento “Rel_Tec_CN3000” e a pagina 6 del documento “Rel_Tec_CN6000”.		1



Sì = 1 punto No = 0 punti				
7. Numero curve calibrazione memorizzabili per ogni parametro nello strumento e utilizzabili contemporaneamente Sarà attribuito il massimo punteggio al numero maggiore di curve di calibrazione per ogni parametro nello strumento e utilizzabili contemporaneamente gli altri in modo proporzionale secondo la formula seguente: Punteggio attribuito all' offerente $X = \frac{\text{curve di calibrazione per ogni parametro nello strumento e utilizzabili contemporaneamente dell'offerente}}{\text{maggior numero di curve di calibrazione per ogni parametro nello strumento e utilizzabili contemporaneamente}}$ * punteggio massimo.	3	La fonte dichiarata per il requisito specifico in merito alla strumentazione Sysmex risulta imprecisa: viene indicato “Manuale Operatore Cap. 6.1.3 a pag. 83 (Descrizione Tecnica CN), il dato si evince a pag. 164 del medesimo documento. 9.2 Descrizione della curva di calibrazione Una curva di calibrazione è un grafico utilizzato per calcolare i parametri derivati in base a risultati delle analisi quali il tempo di coagulazione e la dOD (variazione di assorbanza luminosa). Per ogni parametro analitico (gruppo analisi), viene creata una curva di calibrazione per ogni gruppo lotto di reagente utilizzato. Per ogni singolo gruppo lotto di reagente è possibile salvare un massimo di 10 curve di calibrazione. Quando il lotto di reagente viene modificato, è necessario creare una curva di calibrazione prima di utilizzare il reagente. Per utilizzare la curva di calibrazione creata per calcolare i parametri, è necessaria la validazione della curva di calibrazione. La funzione di validazione approva i risultati delle analisi per permettere l'invio del risultato. Nel documento “Rel_Tec_CN6000” a pagina 11 si dichiara: Calibrazioni dei test Il Sysmex CN-6000 gestisce automaticamente le calibrazioni necessarie e può eseguire queste operazioni anche durante le routine di lavoro. Il sistema può gestire fino a 10 calibrazioni per lotto e 10 per gruppo di test, con un totale di 100 calibrazioni memorizzabili, il che offre una grande flessibilità per le tarature in base a diverse esigenze o condizioni operative. Per ciascuna calibrazione, è possibile configurare da 2 a 12 punti di calibrazione e impostare il set di diluizioni e di ripetizioni desiderato. La tecnologia dei sistemi CN consente una gestione avanzata delle calibrazioni; è infatti possibile impostare la calibrazione automatica, ovvero, non appena viene riconosciuto il lotto di reagente caricato, il sistema seleziona automaticamente la curva di calibrazione più adatta. È inoltre possibile ripetere solo il punto di calibrazione che ha avuto problemi, ad esempio a causa di errori di pescaggio, o ricalcolare il punto zero. La validazione della calibrazione può avvenire automaticamente basandosi sul coefficiente di correlazione, che aiuta a garantire che la curva di calibrazione sia adeguata e affidabile. La calibrazione può essere validata anche dall'operatore il quale viene avvisato tramite un allarme video e sonoro in caso di errore. È possibile sovrapporre curve di calibrazione per confrontare e validare una nuova calibrazione rispetto a quella precedente. Questo aiuta a verificare l'accuratezza e la consistenza delle calibrazioni nel tempo. Le nuove funzionalità contribuiscono a risparmiare tempo, garantire dati sicuri e affidabili, e migliorare l'efficienza complessiva dell'analizzatore. Nella pagina di visualizzazione della calibrazione, oltre alla curva, sono mostrati tutti i dati relativi ai test, ai lotti di reagenti utilizzati e ai replicati delle reazioni eseguite. È anche possibile richiamare e confrontare calibrazioni precedenti con quelle appena eseguite prima della validazione, e riattivare calibrazioni passate. La strumentazione Sysmex, come dichiarato nel “Manuale Operatore” Cap. 9.2 pag.164 e nella “Descrizione Tecnica CN” pag. 11 è in grado di memorizzare 10 curve di calibrazione per ogni lotto e di memorizzare fino a 10 lotti contemporaneamente pari a 100 curve di calibrazioni contemporanee. Punteggio attribuito all' offerente Sysmex = curve di calibrazione per ogni parametro nello strumento e utilizzabili contemporaneamente dell'offerente Sysmex / maggior numero di curve di calibrazione per ogni parametro nello strumento e utilizzabili contemporaneamente) * punteggio massimo. Punteggio attribuito all' offerente Sysmex = $100/100 \times 3 = 3$	3	
8. Possibilità di gestione simultanea di diversi lotti dello stesso reagente Sì = 3 punti No = 0 punti	3	Si conferma la possibilità di gestione simultanea di diversi lotti dello stesso reagente. L'analisi dei riferimenti dichiarati nel documento “Progetto_Tecn” dimostra come l'informazione, dal solo riferimento “Manuale_Oper.” capitolo 8 pag. 160, non risulti esaustiva. L' analisi approfondita degli altri riferimenti dimostra tuttavia la presenza del requisito come si evince dal documento “Rel_Tec_CN6000” a pagina 10 e documento “Rel_Tec_CN3000” a pagina 9.		3
9. Reagente per D-Dimero con elevata linearità definita	6	Sulla base dei chiarimenti prot. n. 0065705/24 del 17.07.24 - chiarimento n. 30 ID 186012928 punto 3),		6



quale differenza tra valore più alto e valore più basso senza re-run, per minimizzare i re-run e per contenere il TAT strumentale. Sì = 6 punti No = 0 punti		<i>Domanda:</i> “Con riferimento al criterio di valutazione numero 9 (pagina 38 del Disciplinare di Gara), Reagente per D-Dimero con elevata linearità definita quale differenza tra valore più alto e valore più basso senza re-run, per minimizzare i re-run e per contenere il TAT strumentale. Si chiede di chiarire se i punti da attribuire saranno riconosciuti a tutti i reagenti con linearità (calcolata come differenza tra valore più alto e valore più basso) pari o superiore a 7000 ng/ml FEU. <i>Risposta:</i> Si conferma quanto previsto dal Capitolato speciale di gara”. Il criterio è soddisfatto alla luce del chiarimento sopra citato in cui si confermava il criterio come da Capitolato. La ditta dichiara nel documento “11639081_it-c_14_INNOV_D-Dimer” pagina 8 che la linearità prevede un range di analisi da 0,17 a 4,40 mg/L FEU.		
10. Tromboplastina ricombinante di origine umana e ISI prossimo a 1.0 Sì = 4 punti No = 0 punti	4	La fonte verificata documento “11639095_it-c_14_Dade Innovin_sys” (IFU allegate alla documentazione) riporta a pagina 1 la presenza del requisito Tromboplastina ricombinante di origine umana: “<i>Il reagente Dade® Innovin® è preparato da fattore di tessuto ricombinante umano purificato prodotto in E. coli, combinato con fosfolipidi sintetici (tromboplastina), calcio, tamponi e stabilizzanti</i>”. Il criterio è soddisfatto, i valori di ISI prossimi a 1 sono dichiarati nel documento “Progetto_Tecn” a pagina 53 ma non sono verificabili in nessuna documentazione a supporto.		4
11. Fornitura di lotto unico per reagenti e controlli di PT, aPTT, Fibrinogeno, AT, D-Dimero per almeno 6 mesi con certificazione da ente terzo. 3 punti > 6 mesi 1 punto = 6 mesi 0 punti < 6 mesi	3	Sulla base dei chiarimenti prot. n. 0079079/24 del 04.09.24 - chiarimento n. 8 ID 188789430 punto 2): <i>Domanda:</i> “Con riferimento a quanto indicato nei “Criteri di Valutazione” del Lotto 3 riportati al capitolo 17 del Disciplinare di Gara: “Fornitura di lotto unico per reagenti e controlli di PT, aPTT, Fibrinogeno, AT, D-Dimero per almeno 6 mesi con certificazione da ente terzo” dato che la possibilità di dedicare un unico lotto di reagente ad uno specifico cliente avviene mediante processi aziendali (allocation, gestione dei prodotti e degli stock a magazzino), essendo le aziende coinvolte in tali processi dotate di certificazioni ISO (EN ISO 13485/ ISO 9001 / ISO 14001 : 2015) emesse da enti terzi, si chiede di confermare che tali certificazioni siano considerate equipollenti alla certificazione da organismi terzo richiesta.” <i>Risposta:</i> “<i>Si conferma l’equipollenza</i>” Il criterio è soddisfatto secondo quanto indicato nel documento “Progetto_Tecn” pag. 53: “Sysmex garantisce la fornitura di un unico lotto per reagenti e controlli di PT, aPTT, Fibrinogeno, AT, D-Dimero per un <u>periodo superiore ai 6 mesi</u>”.		3
12. Il middleware deve essere dotato di un modulo di regole di validazione esperto. Descrivere.	6	La combinazione delle regole e degli eventi applicabili per la determinazione della gestione delle regole di validazione appare ottima e ben argomentata. Le informazioni vengono descritte nel documento “Progetto_Tecn” a pagina 53.	1,00	6



		Proposta assolutamente completa, molto dettagliata, corretta e ricca di aspetti e soluzioni elaborate anche in maniera complessa, rispondente in maniera ottimale agli standard qualitativi e prestazionali richiesti: Ottimo		
13. Integrazione tra software degli analizzatori e il middleware: visualizzazione dello stato strumentale, eventuali allarmi, stato dei consumabili e dei reattivi, lotti reattivi, curve di reazione. Sì = 3 punti No = 0 punti	3	Tutte le caratteristiche richieste sono presenti nella soluzione offerta. La soluzione middleware è composta da Extended IPU e Caresphere; il middleware così composto integra le informazioni richieste comunicando con il software degli analizzatori come da requisito di gara. Le informazioni vengono riportate a pag. 55 del documento "Progetto_Tecn".		3
14. Miglior piano di transizione, tenendo conto delle necessità di continuità analitica e comparazione con le metodiche esistenti. Saranno valutati inoltre i minori oneri gestionali intesi come impiego di personale, interferenza con le attività istituzionali.	6	La documentazione proposta argomenta la risposta al requisito con un documento specifico "f.14_Transizione" che descrive in modo dettagliato non solo il Gantt del piano di transizione ma anche le modalità di comparazione dei metodi e gli accorgimenti atti a ridurre le interferenze sulle attività istituzionali. Il progetto riporta la disponibilità dell'azienda all'affiancamento del personale nella fase di allineamento delle metodiche e nel documento "G. Allegato A offerta senza prezzi Lotto 3" viene indicato l'elenco dei materiali resi disponibili a titolo gratuito per la fase di transizione. Le attività di transizione si sviluppano in 17 gg lavorativi per entrambi i presidi ospedalieri in contemporanea l'uno con l'altro riducendo quindi al minimo le tempistiche di intervento impattanti per l'esecuzione della normale routine di laboratorio. Proposta ampia e corretta, abbastanza dettagliata, rispondente in maniera più che discreta agli standard qualitativi e prestazionali richiesti: Buono	0,80	4,80
15. Unica piattaforma strumentale con lo stesso software, stessi consumabili e stessi reattivi. Sì = 4 punti No = 0 punti	4	Nella documentazione prodotta "Rel_Tec CN3000", "Rel_Tec CN6000" e "Brochure CN" si evidenzia la rispondenza al criterio.		4
16. Modalità di formazione/istruzione e del personale e supporto previsto per l'avviamento e durante l'utilizzo del sistema.	2	Il programma di formazione appare ottimamente strutturato e documentato. Il supporto previsto per l'avviamento e durante l'utilizzo appare ben strutturato e rispondente alle esigenze del laboratorio. L'azienda esprime disponibilità reiterata alla formazione durante tutto il periodo di fornitura. Riferimento "Formazione" e documento "Progetto_Tecn" pagine 42 e 58. Proposta assolutamente completa, molto dettagliata, corretta e ricca di aspetti e soluzioni elaborate anche in maniera complessa, rispondente in maniera ottimale agli standard qualitativi e prestazionali richiesti: Ottimo	1,00	2
17. Organizzazione e modalità di	3	Le caratteristiche fondamentali del Servizio di assistenza tecnica sono di elevata qualità e consentono di poter dotare	1,00	3



espletamento del servizio di assistenza tecnica (modalità di accesso, tempi di intervento dalla chiamata sia da remoto che in presenza, condizioni e modalità di esecuzione degli interventi programmati, soluzioni previste in caso di fermi macchina superiori alle 24 ore, operazioni di manutenzione ordinaria e relativi tempi prevista da parte del personale utilizzatore del sistema).	i laboratori di un supporto operativo 7 giorni su 7 h24 ed accessibile con Numero Verde. La ditta dichiara di garantire interventi entro 6 ore dalla chiamata qualora il problema sia non risolto dal servizio di assistenza telefonica, offrendo tempistiche migliorative (6 ore tempo intervento dall'apertura della chiamata) rispetto a quelle indicate in capitolato (8 ore). Nel caso di fermi macchina superiori alle 24 ore, la soluzione strumentale offerta, per entrambi i presidi, garantisce il back up richiesto dal capitolato di gara ed appare in grado di gestire il carico di lavoro complessivo del laboratorio anche in caso di guasto di un analizzatore. Proposta assolutamente completa, molto dettagliata, corretta e ricca di aspetti e soluzioni elaborate anche in maniera complessa, rispondente in maniera ottimale agli standard qualitativi e prestazionali richiesti: Ottimo		
Totale			65,80

La Commissione stabilisce, quindi, di riunirsi il 17 marzo 2025 alle ore 14.00 per proseguire l'esame delle offerte tecniche.

La seduta viene chiusa alle ore 15.00.

Il presente verbale, composto da n. 13 pagine è letto, è approvato e sottoscritto:

Il Presidente: F.to Dr.ssa Maira Zoppelletto

Componente: F.to Dr.ssa Mariela Marinova

Componente: F.to Dr.ssa Alessandra Marin

Componente: F.to Dr. Francesco Colucci

Componente: F.to p.i. Paolo Zaltron

Il segretario: F.to Dott.ssa Martina Zilio

VERBALE COMMISSIONE GIUDICATRICE
6° SEDUTA del 17.03.2025

Successivamente oggi, 17 marzo 2025 ore 14.00, presso la Sala riunioni del P.O. Bassano piano -1, si è riunita in seduta riservata, la Commissione Giudicatrice al completo.

Il Presidente dà lettura del verbale della seduta precedente che viene approvato all'unanimità.

La Commissione procede quindi all'esame istruttorio dell'offerta tecnica presentata dalle ditte Beckman Coulter Srl e A. Menarini Diagnostics Srl partecipanti al **LOTTO 9 "Sistemi per etichettatura automatica provette e tracciabilità del prelievo"**, rileva che la documentazione di entrambe le ditte risulta completa di quanto richiesto all'art. 15 del disciplinare di Gara.

La Commissione procede, quindi, ad attribuire all'unanimità alla ditta Beckman Coulter Srl le seguenti valutazioni e relativi coefficienti, calcolando i relativi punteggi:

Beckman Coulter Srl				
CRITERI/ ELEMENTI DI VALUTAZIONE	Massimo punti	Analisi	Coefficiente	Punteggio
1. Sarà ritenuto elemento di pregio tecnico della progettualità: la compatibilità con gli spazi messi a disposizione e il ridotto ingombro di footprint; la semplice gestione di tutti gli accessori atti al funzionamento del Sistema; l'uniformità della proposta tecnologica per ogni reparto del presidio ospedaliero di San Bassano; la gestione informatica mirata ad elementi di tracciabilità e di back up. la presenza di soluzioni atte a ridurre la produzione di materiale non riciclabile.	10	La progettualità risulta ben documentata e articolata in una proposta assolutamente completa, molto dettagliata, corretta e ricca di aspetti e soluzioni elaborate anche in maniera complessa, rispondente in maniera ottimale agli standard qualitativi e prestazionali richiesti. La documentazione BCROBO 8001 RFID_C49633_C54376_C54377_C54378_Sch.T ec._03-22 (pagina 13) argomenta come il footprint risulti compatibile con gli spazi messi a disposizione e la gestione di tutti gli accessori atti al funzionamento del sistema sia ottimamente rispondente alle esigenze operative. Gli elementi di cui al criterio di valutazione sono tutti ottimamente rispettati: Ottimo	1,00	10
2. Modalità di gestione di pazienti con diverse priorità (es. pazienti interni, prenotati, curve glicemiche) o con destinazione differente tramite doppia area di uscita delle vaschette.	5	Il criterio è soddisfatto e la proposta risulta rispondente in maniera ottimale agli standard qualitativi e prestazionali richiesti attraverso un'area di uscita frontale ed una verticale nello strumento: Ottimo	1,00	5
3. Qualità nel prelievo: possibilità di rendere sempre facilmente possibile, l'ispezione del livello di riempimento all'interno delle provette già etichettate.	5	Il criterio è soddisfatto e la proposta risulta rispondente in maniera ottimale agli standard qualitativi e prestazionali richiesti. Il sistema permette di effettuare una precisa operazione meccanica di adesione dell'etichetta alla provetta primaria rendendo possibile l'ispezione del livello di riempimento all'interno delle provette già etichettate. Ottimo	1,00	5
4. Gestione della strumentazione: semplicità e automatismo nel caricamento del rotolo di etichette	5	Il criterio è soddisfatto e risulta rispondente in maniera ottimale agli standard qualitativi e prestazionali richiesti. Il caricamento risulta semplice e intuitivo e automatizzato tramite bottone di carico. Ottimo	1,00	5



5. Gestione della strumentazione: caricamento in continuo (senza arresto del ciclo produttivo) delle provette vuote, alloggiate tramite cassette senza orientamento precostituito delle stesse da parte dell'operatore. SI: 3 punti; NO: 0 punti	3	Presente il caricamento in continuo (senza arresto del ciclo produttivo) delle provette vuote, alloggiate tramite cassette senza orientamento precostituito delle stesse da parte dell'operatore. –		3
6. Numero di stampanti totali integrate in ogni Sistema. Sarà attribuito il massimo punteggio al numero maggiore di stampanti totali integrate in ogni sistema gli altri in modo proporzionale secondo la formula seguente: Punteggio attribuito all'offerente $X = \frac{\text{numero di stampanti totali integrate in ogni sistema dell'offerente}}{\text{maggior numero di stampanti totali integrate in ogni sistema}} \times \text{punteggio massimo}$.	5	La strumentazione offerta dispone di <u>3 stampanti</u> interne nella configurazione a 2 moduli offerta nella procedura.		3,75
7. Presenza di controllo di qualità del barcode stampato ed etichettato su ciascuna provetta prima del rilascio nella vaschetta. SI: 3 punti; NO: 0 punti	3	Presente il controllo di qualità del barcode stampato ed etichettato su ciascuna provetta prima del rilascio nella vaschetta.		3
8. Standard di sicurezza nella preparazione della vaschetta paziente, con verifica di dimensioni (lunghezza e diametro) e rilevazione del colore tappo per una corretta raccolta del sangue a prova di errore nella fase di carico delle provette in ogni cassetto. SI: 3 punti; NO: 0 punti	3	Presente standard di sicurezza nella preparazione della vaschetta paziente, con verifica di dimensioni (lunghezza e diametro) e rilevazione del colore tappo per una corretta raccolta del sangue a prova di errore nella fase di carico delle provette in ogni cassetto.		3
9. Sarà ritenuto elemento di pregio tecnico il back up intrinseco nel sistema non solo inteso come ridondanza strumentale ma come back up nel funzionamento dei moduli di etichettatura utilizzando tutte le provette alloggiate sul sistema.	5	Il criterio è soddisfatto e la proposta risulta assolutamente completa, molto dettagliata, corretta e ricca di aspetti e soluzioni elaborate anche in maniera complessa, rispondente in maniera ottimale agli standard qualitativi e prestazionali richiesti: Ottimo	1,00	5



10. Gestione automatica delle non conformità tramite soluzione che annulli errori o scambi di provette o vaschette che sono incomplete.	5	Il criterio è soddisfatto e la proposta risulta assolutamente completa, molto dettagliata, corretta e ricca di aspetti e soluzioni elaborate anche in maniera complessa, rispondente in maniera ottimale agli standard qualitativi e prestazionali richiesti: Ottimo	1,00	5
11. Possibilità di stampa di eventuali etichette aggiuntive per tutti campioni raccolti in contenitori diversi dalla provetta SI: 3 punti; NO: 0 punti	3	Presente la possibilità di stampa di eventuali etichette aggiuntive per tutti campioni raccolti in contenitori diversi dalla provetta.		3
12. Compatibilità contemporanea con provette di diverse dimensioni	5	Il criterio è soddisfatto e la proposta risulta assolutamente completa, molto dettagliata, corretta e ricca di aspetti e soluzioni elaborate anche in maniera complessa, rispondente in maniera ottimale agli standard qualitativi e prestazionali richiesti: Ottimo	1,00	5
13. Tracciabilità IVD: registrazione numero di lotto e della data di scadenza delle provette caricate. SI: 3 punti; NO: 0 punti	3	<u>Non</u> presente tracciabilità IVD (registrazione numero di lotto e della data di scadenza delle provette caricate).		0,00
14. Posizionamento automatico delle vaschette nel punto di rilascio senza intervento manuale dell'operatore SI: 5 punti; NO: 0 punti	5	Presente posizionamento automatico delle vaschette nel punto di rilascio senza intervento manuale dell'operatore.		5
15. Organizzazione e modalità di espletamento del servizio di assistenza tecnica (modalità di accesso, tempi di intervento dalla chiamata sia da remoto che in presenza, condizioni e modalità di esecuzione degli interventi programmati, soluzioni previste in caso di fermi macchina superiori alle 24 ore, operazioni di manutenzione ordinaria). Elementi migliorativi rispetto a quanto chiesto nel capitolo specifico.	5	Per quanto riguarda l'organizzazione e modalità di espletamento del servizio di assistenza tecnica (tempi di intervento on site, l'assistenza tecnica in remoto, le attività di manutenzione evolutiva, il servizio di consulenza specialistico le azioni correttive per fermi macchina superiori alle 24 ore, le manutenzioni preventive l'assenza di manutenzione ordinaria la presenza di parti di ricambio) la proposta appare ampia e corretta, abbastanza dettagliata, rispondente in maniera più che discreta agli standard qualitativi e prestazionali richiesti. Non presenti elementi migliorativi. Buono	0,80	4
Totale				64,75

La Commissione procede, poi, ad attribuire all'unanimità alla ditta A. Menarini Diagnostics Srl le seguenti valutazioni e relativi coefficienti, calcolando i relativi punteggi:

A. Menarini Diagnostics Srl				
CRITERI/ ELEMENTI DI VALUTAZIONE	Massimo punti	Analisi	Coefficiente	Punteggio



1. Sarà ritenuto elemento di pregio tecnico della progettualità: la compatibilità con gli spazi messi a disposizione e il ridotto ingombro di footprint; la semplice gestione di tutti gli accessori atti al funzionamento del Sistema; l'uniformità della proposta tecnologica per ogni reparto del presidio ospedaliero di san Bassiano; la gestione informatica mirata ad elementi di tracciabilità e di back up. la presenza di soluzioni atte a ridurre la produzione di materiale non riciclabile.	10	La progettualità risulta ben documentata e articolata in una proposta assolutamente completa, molto dettagliata, corretta e ricca di aspetti e soluzioni elaborate anche in maniera complessa, rispondente in maniera ottimale agli standard qualitativi e prestazionali richiesti. La documentazione "RELAZIONE TECNICA PER PUNTI_a-b-c-d-e-f" (pag. 12) argomenta come il footprint risulti compatibile con gli spazi messi a disposizione e la gestione di tutti gli accessori atti al funzionamento del sistema sia ottimamente rispondente alle esigenze operative. Gli elementi di cui al criterio di valutazione sono tutti ottimamente rispettati: Ottimo	1,00	10
2. Modalità di gestione di pazienti con diverse priorità (es. Pazienti interni, prenotati, curve glicemiche) o con destinazione differente tramite doppia area di uscita delle vaschette.	5	Il criterio è soddisfatto e la proposta risulta rispondente in maniera ottimale agli standard qualitativi e prestazionali richiesti attraverso un'area di uscita frontale ed una nel retro dello strumento: Ottimo	1,00	5
3. Qualità nel prelievo: possibilità di rendere sempre facilmente possibile, l'ispezione del livello di riempimento all'interno delle provette già etichettate.	5	Il criterio è soddisfatto e la proposta risulta rispondente in maniera ottimale agli standard qualitativi e prestazionali richiesti. Il sistema permette di etichettare le provette sempre sopra il barcode del produttore per permettere l'ispezione del livello di riempimento. Ottimo	1,00	5
4. Gestione della strumentazione: semplicità e automatismo nel caricamento del rotolo di etichette	5	Il criterio è soddisfatto e la proposta risulta rispondente in maniera ottimale agli standard qualitativi e prestazionali richiesti. Il carico appare dettagliatamente guidato da informazioni a video e dà indicazioni tramite immagini apposte all'interno dello sportello. Ottimo	1,00	5
5. Gestione della strumentazione: caricamento in continuo (senza arresto del ciclo produttivo) delle provette vuote, alloggiare tramite cassette senza orientamento precostituito delle stesse da parte dell'operatore. SI: 3 punti; NO: 0 punti	3	Presente il caricamento in continuo (senza arresto del ciclo produttivo) delle provette vuote, alloggiare tramite cassette senza orientamento precostituito delle stesse da parte dell'operatore. -		3
6. Numero di stampanti totali integrate in ogni Sistema. Sarà attribuito il massimo punteggio al numero maggiore di stampanti totali integrate in ogni sistema gli	5	La strumentazione offerta dispone di <u>4 stampanti</u> interne nella configurazione offerta nella procedura. La quarta stampante non risulta utilizzabile secondo le funzionalità offerte in gara (chiusura della vaschetta da un coperchio e non tramite etichetta sigillante). La stampante risulta comunque integrata nel sistema come da		5



altri in modo proporzionale secondo la formula seguente: Punteggio attribuito all'offerente $X = \frac{\text{numero di stampanti totali integrate in ogni sistema dell'offerente}}{\text{numero di stampanti totali integrate in ogni sistema}} \times \text{punteggio massimo}$.		requisito di gara pertanto si procede a considerarla nel conteggio per il requisito a punteggio.		
7. Presenza di controllo di qualità del barcode stampato ed etichettato su ciascuna provetta prima del rilascio nella vaschetta. SI: 3 punti; NO: 0 punti	3	Presente il controllo di qualità del barcode stampato ed etichettato su ciascuna provetta prima del rilascio nella vaschetta.		3
8. Standard di sicurezza nella preparazione della vaschetta paziente, con verifica di dimensioni (lunghezza e diametro) e rilevazione del colore tappo per una corretta raccolta del sangue a prova di errore nella fase di carico delle provette in ogni cassetto. SI: 3 punti; NO: 0 punti	3	<u>Non presente</u> standard di sicurezza nella preparazione della vaschetta paziente, con verifica di dimensioni (lunghezza e diametro) e rilevazione del colore tappo per una corretta raccolta del sangue a prova di errore nella fase di carico delle provette in ogni cassetto.		0,00
9. Sarà ritenuto elemento di pregio tecnico il back up intrinseco nel sistema non solo inteso come ridondanza strumentale ma come back up nel funzionamento dei moduli di etichettatura utilizzando tutte le provette alloggiate sul sistema.	5	La proposta risulta ampia e corretta, abbastanza dettagliata, rispondente in maniera più che discreta agli standard qualitativi e prestazionali richiesti. Il sistema permette di produrre etichette ausiliare in automatico nel caso in cui un modulo di etichettatura non funzioni permettendo l'utilizzo di tutte le provette alloggiate sul sistema perdendo però l'automatismo dell'etichettatura delle provette alloggiate nella colonna di cui la stampante risulta soggetta a guasto. Buono	0,80	4
10. Gestione automatica delle non conformità tramite soluzione che annulli errori o scambi di provette o vaschette che sono incomplete.	5	Il criterio è soddisfatto e la proposta risulta assolutamente completa, molto dettagliata, corretta e ricca di aspetti e soluzioni elaborate anche in maniera complessa, rispondente in maniera ottimale agli standard qualitativi e prestazionali richiesti: Ottimo	1,00	5
11. Possibilità di stampa di eventuali etichette aggiuntive per tutti campioni raccolti in contenitori diversi dalla provetta SI: 3 punti; NO: 0 punti	3	Presente possibilità di stampa di eventuali etichette aggiuntive per tutti campioni raccolti in contenitori diversi dalla provetta.		3
12. Compatibilità contemporanea con provette di diverse dimensioni	5	Il criterio è soddisfatto e la proposta risulta assolutamente completa, molto dettagliata, corretta e ricca di aspetti e soluzioni elaborate anche in maniera complessa, rispondente in	1,00	5



		maniera ottimale agli standard qualitativi e prestazionali richiesti: Ottimo		
13. Tracciabilità IVD: registrazione numero di lotto e della data di scadenza delle provette caricate. SI: 3 punti; NO: 0 punti	3	Presente tracciabilità IVD (registrazione numero di lotto e della data di scadenza delle provette caricate).		3
14. Posizionamento automatico delle vaschette nel punto di rilascio senza intervento manuale dell'operatore SI: 5 punti; NO: 0 punti	5	Presente posizionamento automatico delle vaschette nel punto di rilascio senza intervento manuale dell'operatore.		5
15. Organizzazione e modalità di espletamento del servizio di assistenza tecnica (modalità di accesso, tempi di intervento dalla chiamata sia da remoto che in presenza, condizioni e modalità di esecuzione degli interventi programmati, soluzioni previste in caso di fermi macchina superiori alle 24 ore, operazioni di manutenzione ordinaria). Elementi migliorativi rispetto a quanto chiesto nel capitolo specifico.	5	Per quanto riguarda l'organizzazione e modalità di espletamento del servizio di assistenza tecnica (tempi di intervento on site, l'assistenza tecnica in remoto, le attività di manutenzione evolutiva, il servizio di consulenza specialistico, le azioni correttive per fermi macchina superiori alle 24 ore, le manutenzioni preventive, l'assenza di manutenzione ordinaria, la presenza di parti di ricambio) la proposta risulta assolutamente completa, molto dettagliata, corretta e ricca di aspetti e soluzioni elaborate anche in maniera complessa, rispondente in maniera ottimale agli standard qualitativi e prestazionali richiesti. Si segnala come <u>elemento migliorativo</u> la presenza di un sistema di connessione diretta tra operatore e sala operativa dell'assistenza tecnica sempre a disposizione o tramite app terminale denominato FSM_link completamente autonomo in termini di connettività Internet che consentirà all'utente finale di poter inviare una richiesta di assistenza in modalità On-Line senza dover passare attraverso il numero verde nazionale. Il sistema è sempre attivo 24/7 e la chiamata verrà gestita in conformità a quanto previsto nel contratto di fornitura. Questo permetterà all'operatore di reparto di poter inviare una segnalazione anche di notte e di poter scrivere nelle note le informazioni di "prima mano" senza dover attendere il mattino successivo per chiamare l'assistenza tecnica magari con un collega del turno successivo. Tutti i sistemi installati saranno connessi al centro di assistenza in modalità remota attraverso il sistema di connessione "SECOMEA" preinstallato sui sistemi offerti. Ottimo	1,00	5
			Totale	66,00

Successivamente la Commissione procede all'esame istruttorio dell'offerta tecnica presentata dall'RTI Menarini Diagnostics Srl e Siemens Healthcare Srl e dalla ditta A. De Mori Spa partecipanti al **LOTTO**



10 “POCT per l’Ospedale di Asiago”, rileva che la documentazione di entrambe le ditte risulta completa di quanto richiesto all’art. 15 del disciplinare di Gara.

La Commissione procede, quindi, ad attribuire all’unanimità all’RTI Menarini Diagnostics Srl e Siemens Healthcare Srl le seguenti valutazioni e relativi coefficienti, calcolando i relativi punteggi:

RTI Menarini Diagnostics Srl e Siemens Healthcare Srl														
CRITERI/ ELEMENTI DI VALUTAZIONE	Massimo punti	Analisi	Coefficiente	Punteggio										
Progetto generale														
1. Adattabilità del progetto alle esigenze dell’Ospedale di Asiago in termini di ingombri, flussi di lavoro, tempi di risposta. Costituirà un aspetto migliorativo la possibilità di poter eseguire sulle stesse piattaforme oggetto dell’offerta il maggior numero di ulteriori analiti. Sarà ritenuto elemento di pregio tecnico il minor numero di analizzatori offerti a parità di completezza del profilo diagnostico rispetto a quanto richiesto in gara.	20	Ingombri, flussi di lavoro e tempi di risposta rispondono in modo discreto agli standard qualitativi e prestazionali richiesti. Per coprire l’intero pannello analitico richiesto sono proposti <u>6 analizzatori</u> di tipo differente. In particolare sono offerti: - Immunometria: due analizzatori, Atellica VTLi per Troponina ad alta sensibilità dosabile con cartucce monotest e Afias, sistema per gestire gli altri test richiesti in gara, che risulta operatore dipendente e che aumenta la complessità organizzativa ed operativa a carico dell’operatore. Afias necessita di diversi consumabili da gestire e obbliga alla dispensazione manuale del campione (documento: RELAZIONE TECNICA PER PUNTI (1) pagina 5-6); - La soluzione per droghe d’abuso include un lettore di card Screen Reader, scanner a lettura manuale con software di utilizzo (manuale) non propriamente POCT che necessita di pc dedicato per il corretto funzionamento. (Screen Reader Istruzioni D'Uso pagina 8 del documento di sintesi); - Ematologia MEDONIC: nella relazione si menziona <u>un reagente unico</u> denominato DUAL PACK a pagina 26 del documento RELAZIONE TECNICA PER PUNTI (1). - Tuttavia l’analisi della documentazione presentata rileva che il documento “DoC 49805 dichiarazione di conformità” riporta <u>tre differenti codici</u>: <i>CE Declaration of Conformity</i> Boule Medical AB declare that the products below <table><tr><th>Type of product;</th><th>Hematology reagents</th></tr><tr><th>Article No</th><th>Brand name or trade mark</th></tr><tr><td>1504460</td><td>Medonic M-series Diluent, RFID</td></tr><tr><td>1504461</td><td>Medonic M-series Lyse, RFID</td></tr><tr><td>1504465</td><td>Medonic M-series DualPack, RFID</td></tr></table> Non essendo disponibile il manuale operatore non è possibile capire e valutare nel dettaglio il flusso di lavoro. Nelle piattaforme offerte è comunque possibile eseguire un elevato numero di ulteriori analiti tuttavia molti non risultano con “affinità” alle necessità POCT (ad	Type of product;	Hematology reagents	Article No	Brand name or trade mark	1504460	Medonic M-series Diluent, RFID	1504461	Medonic M-series Lyse, RFID	1504465	Medonic M-series DualPack, RFID	0,60	12
Type of product;	Hematology reagents													
Article No	Brand name or trade mark													
1504460	Medonic M-series Diluent, RFID													
1504461	Medonic M-series Lyse, RFID													
1504465	Medonic M-series DualPack, RFID													



		esempio Chol total HDL TGL CHE CA19-9 CA 125 Cyfra 21.1 HBa1c Ferritina) (documento RELAZIONE TECNICA PER PUNTI(1) pagina 18-20). Proposta adeguata e significativa, rispondente in maniera discreta agli standard qualitativi e prestazionali richiesti: Discreto		
Middleware				
2. Funzionalità complessive offerte dal sistema con particolare attenzione alla gestione strumentale proattiva, al monitoraggio del sistema ed alla formazione del personale coinvolto. Possibilità di collegare il maggior numero di strumentazioni POCT di parte terza.	5	La soluzione proposta è assolutamente completa, molto dettagliata, corretta e ricca di aspetti e soluzioni elaborate anche in maniera complessa, rispondente in maniera ottimale agli standard qualitativi e prestazionali richiesti: Ottimo Il sistema interamente web-based consente infatti la gestione e supervisione proattiva degli strumenti, il monitoraggio del sistema nel suo insieme ed in tempo reale, è inoltre incluso il modulo di formazione del personale che gravita sul POCT. Tramite lo sviluppo di driver è possibile collegare qualsiasi tipo di strumentazione PoCT di terza parte. Rif.: RELAZIONE TECNICA PER PUNTI (1); CAPITOLO F) – pag.37-39.	1,00	5
Chimica Clinica				
3. Dimensioni e spazi occupati. Possibilità di lavorare con campionamento diretto da tubo primario con lettura di bar code. Tempo richiesto per l'esecuzione del ciclo analitico, dalla preparazione del reagente alla stampa dei risultati. Semplicità d'uso. Saranno valutate tutte le operazioni manuali che devono essere svolte dall'operatore di reparto e gli eventuali help on-line. Gestione semplice di reagenti e consumabili (modalità di conservazione e uso di tutti i reattivi). Necessità di manutenzione: saranno valutate tutte le operazioni manuali che devono essere svolte dall'operatore di reparto per il corretto utilizzo della strumentazione, la loro praticità e la facilità di effettuazione. Referenze di	10	La soluzione proposta è inadeguata rispetto agli standard qualitativi e prestazioni richiesti: Non classificabile Si precisa quanto segue: - Il rotore VCS-XX (V chemy S Rotore customizzato) offerto è un Dispositivo Medico Diagnostico in Vitro e seppur di tipo customizzato, deve disporre di idonea e specifica certificazione di conformità, redatta a cura del fabbricante. Detto certificato è richiesto conforme al Regolamento 746/2017, qualora il dispositivo sia immesso in commercio successivamente al maggio 2022, oppure alla Direttiva 89/79 se in commercio anteriormente a detto periodo. La Commissione, sulla base del codice prodotto presente in offerta economica senza prezzi (VCS-XX), non rileva nella documentazione presentata la relativa certificazione IVD o IVDR. Procede pertanto in data 20.02.2025, con nota prot. n. 0015983725, a chiedere specifico chiarimento sul contenuto dell'offerta tecnica. Si riporta la dichiarazione fornita dall'ATI Menarini Siemens in data 24.02.2025: <i>“Dal momento che la tecnologia offerta in gara prevede la possibilità di utilizzare dei rotori customizzati secondo le specifiche richieste, nella documentazione di gara è stato indicato un codice generico VCS-XX. Questo codice identifica il rotore personalizzato e deriva dall'insieme degli analiti presenti nei rotori con codice “VCS-07” e “VCS-08”.</i>	0,00	0



installazioni dello stesso modello strumentale offerto in gara.	Tali codici sono contenuti all'interno del certificato di conformità allegato nella documentazione tecnica presentata in sede di gara e più precisamente nel file denominato "Documentazione tecnica_2 /C" reagenti SHS/DoC VChemys Reagenti_IVDD_2023". La Commissione prende atto che la certificazione fornita riguarda i codici VCS-07 e VCS-08 e non riguarda il codice offerto in gara VCS-XX secondo le normative sopra riportate. - Punto di attenzione rispetto alla fase preanalitica è la preparazione del rotore prima dell'uso: "Conservare i rotori reagenti, sigillati singolarmente nel loro blister di alluminio, in frigorifero a 2-8 C°". <i>"Prima dell'utilizzo, portare il rotore a temperatura ambiente (20 min.) Una volta a temperatura ambiente, utilizzare il rotore entro 10 minuti dall'apertura del blister."</i> VChemys General Chem II_Rev. D pagina 2 - Relativamente ai controlli di qualità, nel documento VCS-00P Manuale utente-VChemys 2 pagina 18, si riporta: Dati QC Le prestazioni dell'analizzatore possono essere verificate eseguendo un controllo di qualità esterno. La procedura di esecuzione del controllo di qualità è la stessa del campione paziente Si consiglia di utilizzare i controlli di qualità RANDOX disponibili su 2 livelli. Si consiglia di eseguire un controllo di qualità quando le condizioni di laboratorio cambiano, quando i risultati del test non corrispondono alle evidenze cliniche, quando si riceve un nuovo lotto di rotori, reagente o per seguire le direttive regionali in materia. I controlli di qualità vengono memorizzati e possono essere rivisti in qualunque momento Nel manuale viene quindi consigliata l'esecuzione periodica di controlli RANDOX, che <u>non vengono invece offerti</u> come si evince dal documento Allegato 5 Modello offerta senza prezzi Lotto10 congiunta(1); - Lo strumento "VChemys" esegue una verifica dell'idoneità del campione prelevato e nel caso venisse riscontrata nello stesso la presenza di ittero, emolisi e lipemia, questa verrà riportata nella stampa dei risultati con messaggi di campione anomalo, senza che dal manuale operatore si possa evincere il blocco del risultato. Inoltre si raccomanda qualora si riscontrassero uno o più di questi messaggi, di ripetere il test con un nuovo rotore e se il problema persiste contattare il Supporto Tecnico Applicativo di Voden, VCS-00P Manuale utente-VChemys 2 (pagina 25). - Referenze sostanzialmente non confrontabili con il setting di operatività del POCT di Asiago e non specificata la tipologia di rotore in uso (Rif. doc. Installato VChemys S(1):	
--	---	--



		VODEN VChem Y - ELENCO DELLE PRINCIPALI INSTALLAZIONI ATTIVE AD OGGI IRCCS BURLO GAROFOLO TRIESTE NATO - 7 PRESIDII AERONAUTICA MILITARE CASA DI CURA IGEA ASL SALERNO 1500 INSTALLATI NEL SETTORE FARMACEUTICO		
Coagulazione				
4. Dimensioni e spazi occupati. Tempo richiesto per l'esecuzione del ciclo analitico e stampa dei risultati. Possibilità di lavorare con campionamento diretto da tubo primario in sodio citrato con lettura bar code. Semplicità d'uso. Saranno valutate tutte le operazioni manuali che devono essere svolte dall'operatore di reparto e gli eventuali help on-line. PT eseguibile con risultati espressi in INR. Gestione semplice di reagenti e consumabili (modalità di conservazione e uso di tutti i reattivi). Necessità di manutenzione: saranno valutate tutte le operazioni manuali che devono essere dall'operatore di reparto, per il corretto utilizzo della strumentazione, la loro praticità e la facilità di esecuzione. Referenze di installazioni dello stesso modello strumentale offerto in gara.	10	Le caratteristiche operative del sistema offerto rispondono alle esigenze del Laboratorio e la proposta è ampia e corretta, abbastanza dettagliata, rispondente in maniera più che discreta agli standard qualitativi e prestazionali richiesti.: Buono Il tempo di esecuzione del test è contenuto, il sistema campiona da tubo primario con dispositivo MENARINI. Non ci sono particolari operazioni complesse inoltre i reagenti sono di semplice gestione in card monouso. Il sistema è sostanzialmente esente da manutenzione. Rif.RELAZIONE TECNICA PER PUNTI (1); CAPITOLO F) – pag.39-40 e medesimo documento di sintesi a pagina 8. Non si reperisce l'elenco delle Referenze.	0,80	8
Ematologia				
5. Dimensioni e spazi occupati. Sovrapposibilità dei risultati con quelli dei sistemi analitici offerti per il di Corelab ed in	10	Soluzione proposta adeguata e significativa, rispondente in maniera discreta agli standard qualitativi e prestazionali richiesti: Discreto Non è possibile rilevare la presenza del manuale operatore, documento richiesto nel disciplinare di gara art. 15 "Busta 2 documentazione tecnica step 2" punto b) pag. 30. Non è quindi riscontrabile con certezza la	0,60	6



conformità allo stato dell'arte. Tempo analitico richiesto per la esecuzione del ciclo analitico e la visualizzazione dei risultati. Possibilità di lavorare con campionamento diretto da tubo primario con lettura di bar code. Semplicità d'uso. Saranno valutate tutte le operazioni manuali che devono essere svolte dall'operatore di reparto e gli eventuali help on-line. Gestione semplice di reagenti e consumabili (modalità di conservazione e uso di tutti i reattivi). Necessità di manutenzione: saranno valutate tutte le operazioni manuali che devono essere svolte dall'operatore di reparto, per il corretto utilizzo della strumentazione, la loro praticità e la facilità di utilizzo. Referenze di installazioni dello stesso modello strumentale offerto in gara.		modalità di garanzia della qualità preanalitica del campione con particolare riferimento alla miscelazione del campione (manuale o automatica), nell'ottica di standardizzare la variabilità pre-analitica. Il campione non omogeneo è l'elemento che maggiormente condiziona la produzione di un buon risultato in regime di Point of Care. Nella relazione non si rileva inoltre la possibilità di collegarsi da remoto sulla strumentazione per poter intervenire con operazioni di manutenzione in modo immediato (lavaggi fluidica, riempimenti) obbligando il tecnico di laboratorio o l'assistenza tecnica ad intervenire fisicamente e con ritardo rispetto alle necessità di urgenza del Point of Care. Non si reperisce l'elenco delle Referenze.		
Immunometria				
6. Ridotto ingombro strumentale. Possibilità di lavorare con campionamento diretto da tubo primario con lettura di bar-code. Tempo analitico richiesto per la esecuzione del ciclo analitico e la	10	La proposta è ampia e corretta, abbastanza dettagliata, rispondente in maniera più che discreta agli standard qualitativi e prestazionali richiesti.: Buono Vengono forniti n. 2 analizzatori per completare il pannello analitico richiesto (Afias 3 e Atellica VTLi), questo aumenta la complessità organizzativa ed operativa in carico all'operatore. Rif. RELAZIONE TECNICA PER PUNTI (1); CAPITOLO F) – pag.40-41 Si rileva che lo strumento Afias 3 necessita di una <i>dispensazione manuale del campione sulla cartuccia reagenti nell'apposito foro tramite un dispositivo dedicato da applicare sulla provetta primaria tappata.</i>	0,80	8



visualizzazione dei risultati. Semplicità d'uso. Saranno valutate tutte le operazioni manuali che devono essere svolte dall'operatore di reparto e gli eventuali help on-line. Gestione semplice di reagenti e consumabili (modalità di conservazione e uso di tutti i reattivi). Necessità di manutenzione: saranno valutate tutte le operazioni manuali che devono essere svolte a carico dell'operatore di reparto, per il corretto utilizzo della strumentazione, la loro praticità e la facilità di esecuzione. Referenze di installazioni dello stesso modello strumentale offerto in gara		<i>Inoltre richiede manipolazioni manuali, inserimento cartuccia e un puntale, spingendo delicatamente la cartuccia con il pollice e il dito indice nel supporto fino a quando non si arresta. Si indica di evitare di applicare una forza eccessiva altrimenti si possono causare guasti meccanici al sistema. Rif. "MANUALE USO AFIAS 3 IT" pag 23</i> Le cartucce sono sigillate ma da conservare in frigorifero (documento D-Dimer ST 53234 pag. 1) e da posizionare a temperatura ambiente per almeno 30 minuti prima di eseguire il test. Fornitura di Troponina I di tipo HS. Interessante l'elenco delle referenze citate per la strumentazione Atelica VTLi. Referenze per Afias 3 non dichiarate.		
Assistenza Tecnica				
7. Tempo di intervento garantito e dichiarato per le richieste urgenti Disponibilità e copertura oraria di un servizio di supporto specialistico (24/7)	5	La proposta prevede intervento entro le 8 ore e supporto remoto/monitoraggio informatico 24. Copertura oraria: Orario ufficio. Non si rilevano particolari servizi migliorativi. Si rilevano le evidenze nel documento di sintesi: RELAZIONE TECNICA PER PUNTI (1); CAPITOLO F) – pag.41-42 e capitolo del documento di sintesi relativo all'Assistenza Tecnica. In dettaglio: Assistenza telefonica dal lunedì al venerdì dalle 08.30 alle 17, il sabato dalle 9 alle 12 tramite numero verde S.A.T. - via e-mail - direttamente via web con accesso diretto tramite apposito link - assistenza telefonica Siemens dal lunedì al venerdì dalle 08.30 alle 17.00 e il sabato dalle 09.00-12.00 Interventi di qualsiasi tipo (sia per problematiche bloccanti la routine che non) in sede entro 8 ore dal ricevimento della chiamata. L'assistenza è garantita H24 7/7 tramite la reperibilità di un gruppo di tecnici. Sostituzione della strumentazione nel caso in cui non sia possibile ripararla in loco, con una strumentazione analoga, al fine di assicurare la prosecuzione degli esami.	0,80	4



		Rif RELAZIONE TECNICA PER PUNTI_a-b-c-d-e-f pagina 19. Proposta ampia e corretta, abbastanza dettagliata, rispondente in maniera più che discreta agli standard qualitativi e prestazionali richiesti: Buono		
			Totale	43,00

La Commissione procede, poi, ad attribuire all'unanimità alla ditta A. De Mori Spa le seguenti valutazioni e relativi coefficienti, calcolando i relativi punteggi:

A. De Mori Spa				
CRITERI/ ELEMENTI DI VALUTAZIONE	Massimo punti	Analisi	Coefficiente	Punteggio
Progetto generale				
1. Adattabilità del progetto alle esigenze dell'Ospedale di Asiago in termini di ingombri, flussi di lavoro, tempi di risposta. Costituirà un aspetto migliorativo la possibilità di poter eseguire sulle stesse piattaforme oggetto dell'offerta il maggior numero di ulteriori analiti. Sarà ritenuto elemento di pregio tecnico il minor numero di analizzatori offerti a parità di completezza del profilo diagnostico rispetto a quanto richiesto in gara.	20	Ingombri, flussi di lavoro e tempi di risposta sono conformi così come la completezza del profilo diagnostico, (rif. F) relazione punto-punto pagine 3-4). La soluzione proposta risponde in maniera più che discreta agli standard qualitativi e prestazionali richiesti. Tutte le strumentazioni presentano una medesima filosofia operativa che prevede soluzione "operatore-indipendente"; omogenea anche la presentazione delle strumentazioni. Per coprire l'intero pannello analitico richiesto sono proposti <u>5 analizzatori</u> di tipo differente. Sulle piattaforme offerte è possibile eseguire un buon numero di ulteriori analiti con "affinità" alle necessità POCT, Rif. Pag. 7 doc. b) Relazione relativa alle apparecchiature proposte in noleggio - L_Livello1: Gamma completa delle prestazioni che l'apparecchiatura proposta è in grado di effettuare. Buono	0,80	16
Middleware				
2. Funzionalità complessive offerte dal sistema con particolare attenzione alla gestione strumentale proattiva, al monitoraggio del sistema ed alla formazione del personale coinvolto. Possibilità di collegare il maggior numero di strumentazioni POCT di parte terza.	5	Proposta assolutamente completa, molto dettagliata, corretta e ricca di aspetti e soluzioni elaborate anche in maniera complessa, rispondente in maniera ottimale agli standard qualitativi e prestazionali richiesti: Ottimo Il sistema interamente web-based consente infatti la gestione e supervisione proattiva degli strumenti, il monitoraggio del sistema nel suo insieme ed in tempo reale. E' inoltre incluso il modulo di formazione del personale che gravita sul POCT. Tramite lo sviluppo di driver è possibile collegare qualsiasi tipo di strumentazione POCT di terza parte. Rif. F) relazione punto-punto pagine 5-6.	1,00	5
Chimica Clinica				
3. Dimensioni e spazi occupati. Possibilità di lavorare con campionamento diretto da tubo primario con lettura di bar code. Tempo richiesto per l'esecuzione del ciclo	10	Soluzione proposta rispondente in maniera più che discreta agli standard qualitativi e prestazionali richiesti, veloce e sicura consente di lavorare da tubo primario tappato. - Rotore reagente dotato di un sistema di controllo di qualità interno, non solo di tipo elettronico, ma di tipo chimico, contemporaneo all'esecuzione del test, in grado di qualificare la bontà del reagente, valutare che lo stesso possieda le prestazioni attese e la	0,80	8



analitico, dalla preparazione del reagente alla stampa dei risultati. Semplicità d'uso. Saranno valutate tutte le operazioni manuali che devono essere svolte dall'operatore di reparto e gli eventuali help on-line. Gestione semplice di reagenti e consumabili (modalità di conservazione e uso di tutti i reattivi). Necessità di manutenzione: saranno valutate tutte le operazioni manuali che devono essere svolte dall'operatore di reparto per il corretto utilizzo della strumentazione, la loro praticità e la facilità di effettuazione. Referenze di installazioni dello stesso modello strumentale offerto in gara.	- Rotori <u>pronti d'uso</u>: “Conservare i dischi reagente nelle confezioni sigillate a 2-8°C”. “Allorché prelevati dal frigorifero, i dischi reagente possono essere utilizzati direttamente, senza essere riscaldati.” - Piccolo Xpress determina, contemporaneamente all'analisi sul rotore, anche gli indici di siero, Emolisi, Lipemia ed Ittero, bloccando l'eventuale refertazione di parametri che patiscono la specifica interferenza ed indicando il grado di interferenza intrinseca nel campione per la specifica sostanza endogena. Al punto 3.5.4 del manuale si evince che: <i>“Gli effetti delle sostanze endogene sono stati caratterizzati per ciascuno dei metodi di test (con analita Abaxis) e sono stati stabiliti per ciascuno i livelli limite. I risultati verranno soppressi automaticamente, e al loro posto saranno indicati HEM, ICT, o LIP se i risultati sono stati negativamente influenzati”</i>. - Non ottimale la necessità di utilizzare diversi rotori a copertura del pannello analitico (4 rotori, 1 dedicato per solo 15 richieste/annui). - Referenze di installazioni dello stesso modello strumentale offerto in gara: Piccolo Xpress non meno di 130 Postazioni POCT. Ottimo l'elenco delle referenze citate: trattasi di Enti Ospedalieri ad elevata rilevanza. Rif. f) Relazione Criteri di Valutazione art_Livello1 pagine 7-8; 0) Relazione progettuale requisiti di minima - L_Livello1 pagine 18-22; Manuale Operativo Piccolo XPress.pdf.p7m; Scheda Tecnica Rotori Piccolo XPress.pdf.p7m, pagina 7. Buono			
Coagulazione				
4. Dimensioni e spazi occupati. Tempo richiesto per l'esecuzione del ciclo analitico e stampa dei risultati. Possibilità di lavorare con campionamento diretto da tubo primario in sodio citrato con lettura bar code. Semplicità d'uso. Saranno valutate tutte le operazioni manuali che	10	Le caratteristiche operative del sistema offerto sono rispondenti in maniera ottimale agli standard qualitativi e prestazionali richiesti: Ottimo Il tempo di esecuzione del test è contenuto, il sistema campiona da tubo primario con dispositivo gocciolatore. Non ci sono particolari operazioni complesse inoltre i reagenti sono di semplice gestione in card monouso. Il sistema è sostanzialmente esente da manutenzione. Ref. f) Relazione Criteri di Valutazione art_Livello1 pagine 9-10 con contributo di immagini. Referenze di installazioni dello stesso modello strumentale offerto in gara, OCG-102 in non meno di 100 Postazioni POCT.	1,00	10



devono essere svolte dall'operatore di reparto e gli eventuali help on-line. PT eseguibile con risultati espressi in INR. Gestione semplice di reagenti e consumabili (modalità di conservazione e uso di tutti i reattivi). Necessità di manutenzione: saranno valutate tutte le operazioni manuali che devono essere dall'operatore di reparto, per il corretto utilizzo della strumentazione, la loro praticità e la facilità di esecuzione. Referenze di installazioni dello stesso modello strumentale offerto in gara.				
Ematologia				
5. Dimensioni e spazi occupati. Sovrapponibilità dei risultati con quelli dei sistemi analitici offerti per il di Corelab ed in conformità allo stato dell'arte. Tempo analitico richiesto per la esecuzione del ciclo analitico e la visualizzazione dei risultati. Possibilità di lavorare con campionamento diretto da tubo primario con lettura di bar code. Semplicità d'uso. Saranno valutate tutte le operazioni manuali che devono essere svolte dall'operatore di	10	Le caratteristiche operative del sistema offerto rispondono in maniera ottimale agli standard qualitativi e prestazionali richiesti: Ottimo Sistema dotato di modalità operativa di tipo POCT e di sistema di miscelazione integrata per standardizzare la fase pre-analitica, con risultati allineabili al laboratorio di riferimento. La gestione operativa è semplice e ridotta al minimo, come minima è la manutenzione necessaria relativa la pulizia della fluidica. Numerosissime le referenze di tipo POCT. Ref. f) Relazione Criteri di Valutazione art_Livello1; F) pagine 11-12 con contributo di immagini; Manuale Uso IT_ICON3_V35.pdf.p7m	1,00	10



reparto e gli eventuali help on-line. Gestione semplice di reagenti e consumabili (modalità di conservazione e uso di tutti i reattivi). Necessità di manutenzione: saranno valutate tutte le operazioni manuali che devono essere svolte dall'operatore di reparto, per il corretto utilizzo della strumentazione, la loro praticità e la facilità di utilizzo. Referenze di installazioni dello stesso modello strumentale offerto in gara.				
Immunometria				
6. Ridotto ingombro strumentale. Possibilità di lavorare con campionamento diretto da tubo primario con lettura di bar-code. Tempo analitico richiesto per la esecuzione del ciclo analitico e la visualizzazione dei risultati. Semplicità d'uso. Saranno valutate tutte le operazioni manuali che devono essere svolte dall'operatore di reparto e gli eventuali help on-line. Gestione semplice di reagenti e consumabili (modalità di conservazione e uso di tutti i reattivi). Necessità di manutenzione: saranno valutate tutte le	10	Soluzione proposta rispondente in maniera ottimale agli standard qualitativi e prestazionali richiesti, veloce e sicura, tutto è sigillato (provetta, reagenti, scarichi e provetta resa al termine dell'analisi). Rif. f) Relazione Criteri di Valutazione art_Livello1 pagine 13-14 con contributo di immagini. La possibilità di lavorare con campionamento automatico e caricamento continuo dei campioni senza dover attendere il termine dell'analisi in corso rappresenta un vantaggio notevole nell'ottimizzazione dei flussi operativi. Il sistema risulta estremamente semplice da utilizzare. Fornitura Troponina T non ad alta sensibilità e Troponina I di tipo HS come back-up /conferma. Ottimo l'elenco delle referenze citate. Ottimo	1,00	10



operazioni manuali che devono essere svolte a carico dell'operatore di reparto, per il corretto utilizzo della strumentazione, la loro praticità e la facilità di esecuzione.				
Referenze di installazioni dello stesso modello strumentale offerto in gara				
Assistenza Tecnica				
7. Tempo di intervento garantito e dichiarato per le richieste urgenti Disponibilità e copertura oraria di un servizio di supporto specialistico (24/7)	5	La proposta prevede intervento entro le 8 ore e supporto remoto/monitoraggio informatico 24. Copertura oraria: Orario ufficio. Proposta di messa a disposizione di strumentazione di backup per una rapida soluzione del guasto/evitare interruzione del servizio. Intervento in loco entro 8 ore dalla chiamata in giorni lavorativi e prefestivi. Il Servizio di assistenza full-risk 365gg/anno, 24h/giorno viene reso anche attraverso sistemi di backup. Il sistema di monitoraggio continuo proattivo da remoto 24 ore su 24 festivi inclusi è reso anche attraverso il Middleware AQUIRE. Il tempo di intervento garantito e dichiarato per le richieste urgenti è pari a 8 ore; l'azienda è dotata di un sistema di controllo integrato nel sistema middleware che consente l'intervento da remoto entro il tempo di un'ora (1). Contattato telefonico diretto attraverso Numero Verde (gratuito) 365 giorni all'anno, a disposizione della Clientela un servizio help-desk mediante Numero Verde gratuito. La copertura oraria del servizio nei giorni lavorativi è il seguente: - Dalle 8:30 alle 17:30 numero verde 800.275.309 con tecnico dedicato La copertura oraria del servizio nei giorni prefestivi è la seguente: - Dalle 8:30 alle 17:30 numero verde con tecnico dedicato La copertura oraria del servizio nei giorni festivi è la seguente: - Dalle 8:30 alle 17:30 numero verde con tecnico dedicato <u>Aspetti Migliorativi:</u> Sistema di monitoraggio continuo proattivo da remoto 24 ore su 24 festivi inclusi è reso anche attraverso il Middleware AQUIRE. intervento da remoto entro il tempo di un'ora Maggiore copertura oraria del servizio. (Rif. Documento F f) Relazione Criteri di Valutazione art_Livello1 pagine 15 con rimando a Documento D) relativo il servizio di assistenza tecnica offerto.) Proposta assolutamente completa, molto dettagliata, corretta e ricca di aspetti e soluzioni elaborate anche in	1,00	5



		maniera complessa, rispondente in maniera ottimale agli standard qualitativi e prestazionali richiesti: Ottimo		
				Totale 64,00

La Commissione stabilisce, quindi, di riunirsi il 31 marzo 2025 alle ore 14.00 per proseguire l'esame delle offerte tecniche.

La seduta viene chiusa alle ore 15.30.

Il presente verbale, composto da n. 18 pagine è letto, è approvato e sottoscritto:

Il Presidente: F.to Dr.ssa Maira Zoppelletto

Componente: F.to Dr.ssa Mariela Marinova

Componente: F.to Dr.ssa Alessandra Marin

Componente: F.to Dr. Francesco Colucci

Componente: F.to p.i. Paolo Zaltron

Il segretario: F.to Dott.ssa Martina Zilio

VERBALE COMMISSIONE GIUDICATRICE
7° SEDUTA del 31.03.2025

Successivamente oggi, 31 marzo 2025 ore 12.00, presso la Sala riunioni del P.O. Bassano piano -1, si è riunita in seduta riservata, la Commissione Giudicatrice al completo.

Il Presidente dà lettura del verbale della seduta precedente che viene approvato all'unanimità.

La Commissione procede quindi all'esame istruttorio dell'offerta tecnica presentata dalle ditte Becton Dickinson Italia Spa e Biomerieux Italia Spa partecipanti al **LOTTO 7 "Sistemi diagnostici per la ricerca di microrganismi (batteri e funghi) nei campioni di sangue (emocolture) e campioni di liquidi biologici"**, rileva che la documentazione di entrambe le ditte risulta completa di quanto richiesto all'art. 15 del disciplinare di Gara.

La Commissione procede, quindi, ad attribuire all'unanimità alla ditta Becton Dickinson Italia Spa le seguenti valutazioni e relativi coefficienti, calcolando i relativi punteggi:

Becton Dickinson Italia Spa				
CRITERI/ ELEMENTI DI VALUTAZIONE	Massimo punti	Analisi	Coefficiente	Punteggio
1. Caratteristiche del progetto tecnico-organizzativo rispetto a quelle richieste nel capitolato tecnico. Verrà valutato positivamente il progetto che soddisferà gli obiettivi dei laboratori di Bassano del Grappa e Asiago.	10	<u>Obiettivi:</u> 1. <u>Rapida identificazione:</u> la tecnologia in fluorescenza garantisce una rapida rilevazione del positivo già dalle prime letture della curva di crescita batterica (fase esponenziale); 2. <u>Riduzione pseudobatteriemie:</u> attraverso il modulo BD DREAM BSI offerto vengono monitorati i principali indicatori di tutte le fasi del percorso diagnostico del paziente settico fornendo informazioni utili per migliorare la fase pre-analitica permettendo eventuali azioni correttive in specifici reparti; 3. <u>Migliore qualità della procedura (dalla raccolta all'incubazione):</u> tutti i flaconi della gamma BD BACTECTM sono direttamente compatibili - senza l'impiego di adattatori — con sistemi di prelievo sottovuoto BD Vacutainer e di altri brand. La sicurezza dell'operatore è garantita dal ciclo di prelievo totalmente chiuso; 4. <u>Armonizzazione del sistema automatico tra Bassano ed Asiago:</u> gli strumenti offerti presentano la medesima tecnologia e pari livello prestazionale. Il collegamento remoto consente una gestione informatica unica e centralizzata; 5. <u>Gestione bidirezionale Middleware/LIS automatizzata:</u> garantita dal software offerto BD Synapsys™. <u>Caratteristiche minime:</u> 1. <u>Sistemi nuovi di fabbrica:</u> SI; 2. <u>Identificazione mediante codici a barre:</u> SI; 3. <u>N. incubatori in numero congruo rispetto ai picchi di riempimento:</u> SI l'offerta è comprensiva di n. 2 BD BACTECT* FX TOP da collocare presso il laboratorio di Bassano e di n. 1 BD BACTECT° FX 40 presso il laboratorio di Asiago. I sistemi BD BACTECTM FX offerti per i due presidi coinvolti differiscono solo ed esclusivamente a livello di configurazione modulare; 4. <u>No inibenti spettrometria di massa:</u> le resine presenti nei flaconi offerti per la neutralizzazione degli	0,80	8



		antibiotici sono state studiate in modo da non interferire con test identificativi a valle dell'emocoltura positiva, ID Maldi o biochimica e con la lettura dei vetrini allestiti da emocoltura positiva; 5. <u>Disponibilità di flaconi in plastica antiurto con resine e, senza oneri aggiuntivi, la disponibilità di dispositivi di sicurezza monouso per le sub-colture da flaconi positivi</u>: SI; 6. <u>Lettura dei campioni in continuo</u>:SI; 7. <u>Segnalazione automatica della positività</u>: SI; 8. <u>Stampa report campioni positivi</u>: SI; 9. <u>Semplicità e rapidità delle fasi di carico e scarico dei flaconi</u>: SI; 10. <u>Middleware di integrazione</u>: SI, il sistema offerto permette la completa integrazione tra i diversi strumenti allocati nei 2 laboratori, consente inoltre visualizzazione e consultazione delle curve di crescita, i tempi di positivizzazione e la massima tracciabilità dei singoli flaconi; 11. <u>La fornitura deve comprendere flaconi</u>, eventuali adattatori per i sistemi di prelievo attualmente in uso, materiale di consumo e quanto altro eventualmente necessario all'esecuzione di test: SI. La proposta è ampia e corretta, abbastanza dettagliata, rispondente in maniera più che discreta agli standard qualitativi e prestazionali richiesti: Buono		
2. Caratteristiche tecnico-funzionali con particolare riferimento alle fasi di automazione dei processi di carico/scarico dei flaconi e al grado di integrazione tra i moduli con possibilità di gestione remota tracciabilità dei flaconi, segnalazione di positività	15	<u>AUTOMAZIONE DEI PROCESSI</u>: Il sistema BACTEC FX offerto prevede l'inserimento e lo scarico dei flaconi manuale: ciò fa sì che non vi sia alcun limite nel numero di flaconi caricabili contemporaneamente e non necessita che tutti i flaconi vengano caricati. <u>SEGNALAZIONE DI POSITIVITÀ</u>: SI, segnali acustici accompagnano automaticamente l'operatore in ogni fase garantendo l'esecuzione della procedura in modo corretto. <u>INTEGRAZIONE TRA MODULI</u>: SI, il software proposto permette il collegamento remoto delle diverse postazioni strumentali ed è possibile gestire in modo completo i flaconi incubati nei due laboratori; consente il trasporto dei flaconi da uno strumento ad un altro mantenendo i parametri memorizzati (tempo di protocollo, curva...). La proposta è ampia e corretta, abbastanza dettagliata, rispondente in maniera più che discreta agli standard qualitativi e prestazionali richiesti: Buono	0,80	12
3. Possibilità di valutare il corretto riempimento dei flaconi e produrre gli opportuni report statistici SI: 10 punti; NO: 0 punti	10	Il sistema proposto permette la valutazione del corretto riempimento dei flaconi e la produzione degli opportuni report statistici.		10
4. Software gestionale/middleware capace di generare opportuni report statistici utili dedicati al	10	Il software gestionale grazie ad opportuni filtri è in grado di generare report statistici per il monitoraggio degli indicatori di qualità: tempo intercorso dall'accettazione dei flaconi all'inizio dell'analisi, numero flaconi suddivisi per tipologia, tipologia materiale inoculato,	1,00	10



monitoraggio dei principali indicatori pre-analitici e di performance fondamentali per il processo diagnostico (*vedi elenco sottostante) *Processo Diagnostico • numero di set emocolture per paziente e reparto; • volume di riempimento dei flaconi; • tasso di positività, contaminazione, emocolture singole; • % infezioni CVC correlate; • possibilità di variare il protocollo di incubazione per singolo flacone; • disponibilità di report di rilevazione/tracciabilità delle temperature di incubazione così come richiesto dalle norme di accreditamento.		tasso di positivizzazione (suddiviso per tipo strumento/flacone/materiale), n. flaconi/evento settico, tasso emocolture singole, tasso contaminazione, % infezioni cvc correlate... v. esempi di report nel documento a) Progetto tecnico-organizzativo-Emocolture (pag 14-16). Viene offerto il servizio BD DREAM BSI per monitorare i principali KPIs del percorso diagnostico. Proposta assolutamente completa, molto dettagliata, corretta e ricca di aspetti e soluzioni elaborate anche in maniera complessa, rispondente in maniera ottimale agli standard qualitativi e prestazionali richiesti: Ottimo		
5. Possibilità di re-incubare campioni falsi positivi (esame microscopico negativo) con mantenimento della curva di crescita (anche da uno strumento all'altro) SI: 7 punti; NO: 0 punti	7	La particolare funzione "Re-inserimento" prevede che flaconi segnalati come positivi, ma che risultano negativi ai successivi esami batterioscopici, possano essere reinseriti nello strumento in qualunque postazione e in qualunque strumento della rete per ulteriori verifiche, garantendo la continuità della curva di crescita batterica precedentemente determinata. La perfetta integrazione dei diversi moduli, consente anche il trasferimento dei flaconi, non solo da un cassetto all'altro del medesimo strumento ma anche da uno strumento ad un altro dell'intero sistema integrato.		7
6. Flaconi per emocoltura: sistema di neutralizzazione utilizzato con specifica indicazione delle classi di antibiotici neutralizzati; tipologie di flaconi certificati idonei sia per matrici liquide non ematiche sia per microrganismi fastidiosi SI: 7 punti; NO: 0 punti	7	Flaconi offerti contengono in grado di inibire antibiotici anche di ultima generazione consentendo: • la neutralizzazione del loro effetto inibitore sulla crescita dei microrganismi presenti nel campione; • l'incremento della sensibilità di rilevazione dello strumento; • la riduzione del tempo di rilevazione (Time To Detection). Le stesse resine non interferiscono in alcun modo nella preparazione e nella qualità dei vetrini allestiti da flaconi positivi. Numerose (oltre 10) sono le classi verso le quali le resine risultano efficaci.		0,00



		I flaconi presenti nell'offerta economica senza prezzi e quindi proposti dalla Ditta sono i seguenti: • cod. 442023 flaconi Bactec Plus aerobic medium; • cod. 442022 flaconi Bactec Plus anaerobic medium; • cod. 442020 flaconi Bactec Plus Peds medium; Rif. "c. ST": le 3 tipologie offerte sono indicate: • per coltura qualitativa e recupero di microrganismi aerobici (prevalentemente batteri e lieviti) da campioni pediatrici e altri campioni ematici (pag. 1) di volume generalmente inferiore a 3 ML; • per la coltura in anaerobiosi e l'isolamento di microrganismi (batteri) dal sangue (pag. 16 anaerobi); • per la coltura in aerobiosi e il recupero di microrganismi (batteri e lieviti) dal sangue (pag. 24). Nel documento "f. RTPrefEemo" (pag. 11) viene dichiarata la disponibilità di flaconi certificati idonei sia per matrici liquide non ematiche sia per microrganismi fastidiosi del cod. 442794 BACTEC™ Myco/F Lytic Culture Vials, <u>di cui non è presente la scheda tecnica nella documentazione presentata e non risultano neppure compresi nell'offerta tecnica senza prezzi.</u> Viene inoltre riportato che "il Flacone Peds Plus/F (cod. 442020), ideale, oltre che per l'utilizzo in ambito pediatrico, per piccoli volumi di campione (1-3 mL) quali i liquidi diversi da sangue." <u>Tale caratteristica non è riportata nella ST.</u> Viene offerto "uno specifico stimolatore di crescita per organismi esigenti, il BD BACTECTM FOS Culture Supplement Kit (cod. 442153), certificato CE-IVD, che può essere utilizzato con tutti i tipi di flaconi BD BACTECTM Culture Media (compresi quelli presenti in offerta ossia cod. 442023, 442022 e 442021)." Da scheda tecnica il FOS è "da utilizzare con i terreni di coltura BD BACTECTM Culture Media per favorire la crescita di organismi esigenti, come Haemophilus e Neisseria." <u>Il certificato FDA riporta solo la certificazione per la matrice ematica.</u> Indication for Use 510(k) Number (if known): <u>K113558</u> Device Name: <u>BD BACTEC Plus Aerobic/F (plastic)</u> Indication For Use: The BD BACTEC Plus Aerobic/F medium is used in a qualitative procedure for the aerobic culture and recovery of microorganisms (bacteria and yeast) from blood. The principal use of this medium is with the BD BACTEC fluorescent series instruments.		
7. Caratteristiche del sistema di sicurezza per l'operatore nel corso dell'allestimento di sub-colture (descrivere puntualmente la procedura operativa suggerita)	6	Il dispositivo monouso offerto è pienamente compatibile con i flaconi per emocoltura BD BACTEC" ed è destinato ad un uso congiunto con i flaconi BD BACTECTM per effettuare la sottocoltura su piastra o su vetrino. Rif. "c. ST" pag. 36: descrizione completa della procedura. Proposta assolutamente completa, molto dettagliata, corretta e ricca di aspetti e soluzioni elaborate anche in	1,00	6



		maniera complessa, rispondente in maniera ottimale agli standard qualitativi e prestazionali richiesti: Ottimo		
8. Modalità di formazione del personale e collaborazione prevista per l'avviamento e durante l'utilizzo del sistema	3	La ditta offre diverse tipologie di corsi per tutta la durata del contratto sia al personale di laboratorio che agli operatori sanitari presenti nei reparti, sia in loco che tramite piattaforma digitale. Per gli operatori sanitari dei reparti è previsto altresì un progetto dedicato su base ciclica ed i cui effetti vengono misurati monitorando gli indici di performance. La disponibilità di un tool di monitoraggio ed estrazione dati dedicato alla lotta alla sepsi rende l'offerta della ditta BD molto performante in quanto permette di monitorare i principali KPIs coinvolti nelle fasi del PDTA sepsi con generazione di un report specifico e confronto con le linee guida attuali nazionali ed internazionali. Proposta assolutamente completa, molto dettagliata, corretta e ricca di aspetti e soluzioni elaborate anche in maniera complessa, rispondente in maniera ottimale agli standard qualitativi e prestazionali richiesti: Ottimo	1,00	3
9. Assistenza tecnica full risk: elementi di miglioramento rispetto a quanto richiesto nel capitolo specifico.	2	Collegamento remoto utilizzato come primo approccio all'individuazione e diagnosi di eventuali problemi; supporto da remoto da parte degli specialisti informatici. Teleassistenza. Piattaforma BD-RSS Servizio di segreteria attivo 24/7. Assistenza tecnica full risk Centro direzionale-operativo a Milano; AT disponibile dal lunedì al sabato dalle 8.30 alle 17.30 tramite help desk. n.12 centri di assistenza presenti nel territorio nazionale. 12 tecnici specializzati Piano di manutenzioni programmate. Intervento per guasto entro 8 ore lavorative. <u>No elementi migliorativi.</u> Proposta ampia e corretta, abbastanza dettagliata, rispondente in maniera più che discreta agli standard qualitativi e prestazionali richiesti: Buono	0,80	1,60
Totale				57,60

La Commissione procede, poi, ad attribuire all'unanimità alla ditta Biomerieux Italia Spa le seguenti valutazioni e relativi coefficienti, calcolando i relativi punteggi:

Biomerieux Italia Spa				
CRITERI/ ELEMENTI DI VALUTAZIONE	Massimo punti	Analisi	Coefficiente	Punteggio
2. Caratteristiche del progetto tecnico-organizzativo rispetto a quelle richieste nel capitolato tecnico. Verrà valutato positivamente il progetto che soddisferà gli obiettivi dei laboratori di Bassano del Grappa e Asiago.	10	<u>Obiettivi:</u> 1. <u>Rapida identificazione:</u> il sistema proposto acquisisce automaticamente i flaconi con conseguente riduzione del tempo di risposta (TTR); BACT/ALERT® VIRTUO® permettendo un'incubazione immediata; 2. <u>Riduzione pseudobatteriemie:</u> il middleware offerto consente di valutare la possibile presenza di contaminanti nelle emocolture incubate; 3. <u>Migliore qualità della procedura (dalla raccolta all'incubazione):</u> il middleware offerto è in grado di registrare e mostrare i volumi inoculati in ciascun flacone sommarli ed eventualmente allertare l'operatore;	0,80	8



		Per il prelievo dell'emocultura, la conformazione dei falconi Biomeriuex prevede l'utilizzo di un adattatore non vacutainer che permette la contemporanea raccolta di sangue per esami emato-chimici. Gli operatori sanitari prelevatori dovranno essere formati sull'utilizzo differenziato delle camice acquistate con gara regionale (attualmente Kima) da utilizzare esclusivamente quando non vengono richieste le emoculture; 4. <u>Armonizzazione del sistema automatico tra Bassano ed Asiago</u>: per entrambi i laboratori vengono offerti strumenti identici, ciascuno dotato di software gestionale e middleware; 5. <u>Gestione bidirezionale Middleware/LIS automatizzata</u>: garantita dal sistema software offerto. <u>Caratteristiche minime</u>: 1. <u>Sistemi nuovi di fabbrica</u>: SI; 2. <u>Identificazione mediante codici a barre</u>: SI; 3. <u>N. incubatori in numero congruo rispetto ai picchi di riempimento</u>: 2 strumenti da 428 posizioni (1 per Bassano e 1 per Asiago). Anche se non richiesto da capitolato in modo specifico si fa notare che con questa configurazione viene a mancare un sistema di back-up che possa essere immediatamente utilizzabile in caso di guasto dell'incubatore. Data la delicatezza della diagnostica e l'importante impatto clinico che hanno le emoculture sulla prognosi, si ritiene che, sebbene le posizioni disponibili siano sufficienti a coprire la routine, la mancanza di un sistema di back-up rende la soluzione proposta rispondente al criterio in maniera buona; 4. <u>No inibenti spettrometria di massa</u>: SI; 5. <u>Disponibilità di flaconi in plastica antiurto con resine</u> e, senza oneri aggiuntivi, la disponibilità di dispositivi di sicurezza monouso per le sub-culture da flaconi positivi: SI; 6. <u>Lettura dei campioni in continuo</u>: SI; 7. <u>Segnalazione automatica della positività</u>: SI, viene offerta anche apposita torretta di segnalazione collegabile in rete; 8. <u>Stampa report campioni positivi</u>: SI; 9. <u>Semplicità e rapidità delle fasi di carico e scarico dei flaconi</u>: SI; 10. <u>Middleware di integrazione</u>: SI, il sistema offerto permette la completa integrazione tra i diversi strumenti allocati nei 2 laboratori, consente inoltre visualizzazione e consultazione delle curve di crescita, i tempi di positivizzazione e la massima tracciabilità dei singoli flaconi. 11. <u>La fornitura deve comprendere flaconi</u>, eventuali adattatori per i sistemi di prelievo attualmente in uso, materiale di consumo e quanto altro eventualmente necessario all'esecuzione di test: SI. <u>Caratteristiche aggiuntive</u> non richieste in capitolato ma che fanno parte della tecnologia offerta: MAESTRIATM e-mail notification	
--	--	--	--



		La proposta è ampia e corretta, abbastanza dettagliata, rispondente in maniera più che discreta agli standard qualitativi e prestazionali richiesti: Buono		
2. Caratteristiche tecnico-funzionali con particolare riferimento alle fasi di automazione dei processi di carico/scarico dei flaconi e al grado di integrazione tra i moduli con possibilità di gestione remota tracciabilità dei flaconi, segnalazione di positività	15	<u>AUTOMAZIONE DEI PROCESSI:</u> Dalla documentazione presentata viene dichiarato che entrambi gli strumenti per emocolture offerti sono completamente automatici per tutte le fasi di carico/scarico dei flaconi; la fase manuale è rappresentata dal trasferimento dei flaconi negativi dal bidone dello strumento al contenitore per i rifiuti biologici aziendali. Nonostante le fasi di carico/scarico flaconi negli strumenti siano completamente automatizzate, il coinvolgimento dell'operatore è comunque indispensabile. Vengono infatti segnalate alcune avvertenze nel documento <i>Manuale utente BacTALERT VIRTUO</i>: • Lo strumento carica automaticamente e contemporaneamente fino a 40 flaconi posizionati nell'area di caricamento. Se un gran numero di flaconi viene caricato in BACT / ALERT® VIRTUO®, potrebbe verificarsi un trasferimento di calore molto grande all'interno dei rack. Ciò potrebbe attivare l'algoritmo di rilevamento a segnalare erroneamente un campione come positivo. (pag. 5-10); • Se l'area di caricamento dei flaconi è completamente piena, l'indicizzatore non è in grado di far tornare indietro i flaconi (in determinate circostanze, ad esempio quando lo strumento è pieno) per riavviarsi correttamente. Si verifica un allarme di inceppamento dell'indicizzatore. (pag. 5-10); • Prima di lasciare lo strumento, verificare che lo stesso stia funzionando correttamente, che i flaconi restino in posizione verticale e che vengano caricati correttamente nell'indicizzatore dei flaconi. (pag. 5-13); • Assicurarsi di conteggiare eventuali flaconi che vengono rimossi dal sistema. Le conseguenze del mancato conteggio dei flaconi rimossi dal sistema potrebbe comportare risultati mancanti o non immediati. (pag. 5-14); • Aprire sempre la camera di incubazione e verificare la presenza di eventuali flaconi caduti all'interno dello strumento quando un flacone non raggiunge la destinazione prevista. Un flacone perso può ritardare o comportare l'assenza di risultati. (pag. 5-14); • È possibile scaricare fino a tre flaconi alla volta nel tunnel nell'area di recupero. Non è possibile scaricare altri flaconi positivi dalle celle fino a quando i flaconi non vengono rimossi dall'area di recupero. (pag. 5-15). <u>SEGNALAZIONE DI POSITIVITÀ:</u> SI; <u>INTEGRAZIONE TRA MODULI:</u> SI, come dichiarato nel <i>Progetto Tecnico BACT ALERT VIRTUO e Manuale utente BacTALERT VIRTUO</i> (p. 3-5): La configurazione Primary/Secondary consente di spostare flaconi all'interno della stessa rete da un	0,80	12



		modulo all'altro o da un sistema all'altro senza interruzione dell'analisi. I flaconi possono essere spostati tra i moduli nella configurazione del sito primario/secondario. Quando un flacone viene caricato nuovamente in un modulo diverso, il record del flacone viene trasferito in quel modulo e l'analisi continua. La proposta è ampia e corretta, abbastanza dettagliata, rispondente in maniera più che discreta agli standard qualitativi e prestazionali richiesti: Buono		
3. Possibilità di valutare il corretto riempimento dei flaconi e produrre gli opportuni report statistici SI: 10 punti; NO: 0 punti	10	Il sistema proposto permette la valutazione del corretto riempimento dei flaconi e la produzione degli opportuni report statistici.		10
4. Software gestionale/middleware capace di generare opportuni report statistici utili dedicati al monitoraggio dei principali indicatori pre-analitici e di performance fondamentali per il processo diagnostico (*vedi elenco sottostante) *Processo Diagnostico • numero di set emocolture per paziente e reparto; • volume di riempimento dei flaconi; • tasso di positività, contaminazione, emocolture singole; • % infezioni CVC correlate; • possibilità di variare il protocollo di incubazione per singolo flacone; • disponibilità di report di rilevazione/tracciabilità delle temperature di incubazione così come richiesto dalle norme di accreditamento.	10	Il software MAESTRIA con lo specifico modulo statistico consentono di generare report statistici sugli indicatori di performance del processo emocolture in maniera manuale o automatica e di inviare via e-mail i report a destinatari predefiniti dall'utente quali: 1. n° set emocolture per paziente e reparto; 2. Volume di riempimento dei flaconi; 3. tasso di positività; 4. tasso di contaminazione; 5. emocolture singole; 6. % infezioni CVC correlate; 7. possibilità di variare il protocollo di incubazione per singolo flacone; 8. disponibilità di report di rilevazione/tracciabilità delle temperature di incubazione così come richiesto dalle norme di accreditamento. Proposta assolutamente completa, molto dettagliata, corretta e ricca di aspetti e soluzioni elaborate anche in maniera complessa, rispondente in maniera ottimale agli standard qualitativi e prestazionali richiesti: Ottimo	1,00	10
5. Possibilità di re-incubare campioni falsi positivi (esame)	7	Si: Possibilità di re-incubare campioni falsi positivi (esame microscopico negativo) con mantenimento della curva di crescita (anche da uno strumento all'altro).		7



microscopico negativo) con mantenimento della curva di crescita (anche da uno strumento all'altro) SI: 7 punti; NO: 0 punti				
6. Flacons per emocoltura: sistema di neutralizzazione utilizzato con specifica indicazione delle classi di antibiotici neutralizzati; tipologie di flacons certificati idonei sia per matrici liquide non ematiche sia per microrganismi fastidiosi SI: 7 punti; NO: 0 punti	7	Si: sono disponibili diversi tipi di brodi di coltura marcati CE-IVD e approvati FDA che consentono il recupero di batteri e miceti <u>da campioni ematici</u> e di batteri e miceti <u>da altri fluidi biologici normalmente sterili</u> , anche in pazienti sottoposti a terapia antimicrobica. All'interno dei flacons offerti sono presenti delle particelle polimeriche assorbenti per garantire il recupero di microrganismi anche in pazienti sottoposti a terapia antimicrobica anche di ultima generazione (n.16 classi).		7
7. Caratteristiche del sistema di sicurezza per l'operatore nel corso dell'allestimento di sub-colture (descrivere puntualmente la procedura operativa suggerita)	6	I dispositivi per le sub-colture offerti, consistono nella calotta di plastica che copre il flacone con gli aghi integrati IN PLASTICA protetti e un cappuccio per chiudere il gocciolatore. Il dispositivo è fornito già montato e pronto all'uso e consente all'operatore di non venire a contatto con gli aghi o con il brodo dell'emocoltura da inoculare, durante l'allestimento della subcoltura. Ref. "Scheda tecnica Safety subcolture Unit 2" cod. A100722.pdf Proposta assolutamente completa, molto dettagliata, corretta e ricca di aspetti e soluzioni elaborate anche in maniera complessa, rispondente in maniera ottimale agli standard qualitativi e prestazionali richiesti: Ottimo	1,00	6
8. Modalità di formazione del personale e collaborazione prevista per l'avviamento e durante l'utilizzo del sistema	3	Durante l'intero corso della fornitura gli specialisti BioMérieux sono a disposizione per supportare il personale del laboratorio direttamente in loco, per fornire delucidazioni e consigli nell'ottica della formazione continua. BioMérieux mette a disposizione sessioni da remoto tenute da trainer qualificati bioMérieux. Sono previsti corsi sia per personale di laboratorio che per gli operatori sanitari presenti nei reparti. E'possibile organizzare corsi con ECM come, ad esempio, FAD sincrone e asincrone. Grazie alla nuova piattaforma di apprendimento in modalità remota è possibile personalizzare il percorso formativo. Disponibilità di Educational book Biblioteca multimediale. Proposta ampia e corretta, abbastanza dettagliata, rispondente in maniera più che discreta agli standard qualitativi e prestazionali richiesti: Buono	0,80	2,40
9. Assistenza tecnica full risk: elementi di miglioramento rispetto a	2	Centralizzazione e gestione di tutte le chiamate presso la sede. Telefono unico disponibile in orari e giorni fissi; fuori dall'orario attraverso una casella vocale si ha l'invio del messaggio ad una casella di posta elettronica presidiata h 24 7/7.	1,00	2



quanto richiesto nel capitolo specifico.		Supporto tramite connessione remota. n. 14 operatori dedicati Assistenza Tecnica Full Risk n. 25 tecnici su tutto il territorio nazionale. Intervento per guasto entro 8 ore lavorative, nei giorni lavorativi e prefestivi. Qualora il guasto dovesse determinare un fermo macchina superiore ai x giorni, bioMérieux provvederà alla sostituzione del sistema macchina difettoso con uno analogo. Assistenza sul campo 7/7, 365 giorni anno h 24. n. 4 centri di assistenza periferica più vicini alla stazione appaltante <u>Miglioramenti offerti rispetto a quanto richiesto da capitolato:</u> 1. una seconda manutenzione preventiva annuale; 2. soluzione software modulare permette la risoluzione dei problemi in tempo reale e la formazione degli operatori su richiesta; 3. realtà aumentata Proposta assolutamente completa, molto dettagliata, corretta e ricca di aspetti e soluzioni elaborate anche in maniera complessa, rispondente in maniera ottimale agli standard qualitativi e prestazionali richiesti: Ottimo		
Totale				64,40

Successivamente la Commissione procede all'esame istruttorio dell'offerta tecnica presentata dalle ditte Abbott Srl, Beckman Coulter Srl, Roche Diagnostics Spa e Siemens Healthcare Srl partecipanti al **LOTTO 1 "Sistema analitico di chimica clinica, immunometria, automazione con preanalitica integrata, middleware unico di area corelab"**, rileva che la documentazione di tutte le ditte risulta completa di quanto richiesto all'art. 15 del disciplinare di Gara.

La Commissione procede, quindi, ad attribuire all'unanimità alla ditta Abbott Srl le seguenti valutazioni e relativi coefficienti, calcolando i relativi punteggi:

Abbott Srl				
CRITERI/ ELEMENTI DI VALUTAZIONE	Massimo punti	Analisi	Coefficiente	Punteggio
Progetto tecnico organizzativo				
1. Ottimizzazione del flusso delle provette, massima ergonomia della soluzione proposta in relazione agli spazi disponibili, massimo consolidamento dei test opzionali sulla strumentazione analitica principale fisicamente connessa al sistema di automazione, possibile espandibilità della soluzione a seguito di mutate esigenze organizzative.	10	La soluzione proposta dall' offerente risponde in maniera più che discreta alle esigenze del laboratorio per quanto riguarda l'ottimizzazione del flusso delle provette così come la massima ergonomia della soluzione proposta in relazione agli spazi disponibili grazie alla compattezza degli analizzatori proposti. Inoltre il sistema di automazione GLP System Track consente di minimizzare gli spostamenti degli operatori e la frammentazione del lavoro. Per quanto riguarda il massimo consolidamento dei test opzionali sulla strumentazione analitica principale fisicamente connessa al sistema di automazione vengono offerti <u>13 test sui 13 test opzionali di cui 8 in automazione</u> . La soluzione proposta garantisce idonea espandibilità a seguito di eventuali mutate esigenze organizzative. Proposta ampia e corretta, abbastanza dettagliata, rispondente in maniera più che discreta agli standard qualitativi e prestazionali richiesti: Buono	0,80	8



2. Sarà valutata, in riferimento particolare all'Ospedale di Asiago, la soluzione che rispettando i vincoli di spazio produca il minor volume di reflui speciali complessivi, rimanendo all'interno di quanto espresso nelle caratteristiche del capitolato di gara.	3	La soluzione progettuale proposta da Abbott per il laboratorio di Asiago prevede un sistema che consente la raccolta, neutralizzazione e disinfezione dei rifiuti in stato liquido e scarico sicuro dopo trattamento. Proposta assolutamente completa, molto dettagliata, corretta e ricca di aspetti e soluzioni elaborate anche in maniera complessa, rispondente in maniera ottimale agli standard qualitativi e prestazionali richiesti: Ottimo	1,00	3
3. Miglior piano di transizione, tenendo conto delle necessità di continuità analitica, e comparazione con le metodiche esistenti secondo le più recenti linee guida delle società scientifiche. Saranno valutati inoltre i minori tempi di transizione dalla piattaforma ad alta automazione in uso a quella offerta, i minori oneri gestionali riferiti all'impiego di personale, interferenza con le attività istituzionali.	3	La soluzione proposta risponde in maniera sufficiente alle esigenze del Laboratorio. L'offerente indica nel documento "F) Criteri di valutazione indicati ad Art. 17 del Disciplinare" che non vi sarà necessità di alcuna attività di comparazione delle metodiche data la formulazione dei reattivi proposti, che nella nuova piattaforma Alinity sono i medesimi dei reattivi attualmente in uso presso il Laboratorio di Bassano. Si sottolinea che non appare alcuna evidenza, nel progetto tecnico e nemmeno nei documenti di cronoprogramma presentati, delle attività relative alla comparazione con le metodiche esistenti secondo le più recenti <u>linee guida delle società scientifiche</u>. Inoltre si sottolinea che è necessario l'allineamento strumentale per i laboratori con <u>certificazione/accreditamento</u> e l'evidenza di prove iniziali oltre che del monitoraggio periodico dell'allineamento dei risultati prodotti anche su strumenti gemelli. In ogni caso al cambio di strumento va prodotta evidenza della confrontabilità dei risultati prodotti. Il Gantt presentato è di difficile interpretazione, in quanto per esempio non viene menzionato il tempo di installazione e la formazione del personale per le strumentazioni Maglumi, Indiko e Kriptor. Proposta essenziale, semplice, rispondente in maniera sufficiente agli standard qualitativi e prestazionali richiesti: Sufficiente	0,40	1,20
4. Funzionalità aggiuntive alla soluzione di automazione: Aliquotazione, possibilità di caricamento massivo a bulk delle provette, valutazione degli indici del siero e dello stato di centrifugazione del campione, possibilità di smistamento delle provette su rack di terze parti, possibilità di connettere il maggior numero di discipline	5	La proposta progettuale risponde in maniera discreta alle prestazioni richieste in quanto prevede la funzionalità di aliquotazione e il caricamento massivo a bulk delle provette. La valutazione degli indici di siero è possibile solo sulla strumentazione analitica connessa fisicamente al sistema di trasporto GLP System Track che non consente quindi il blocco del campione non idoneo nella fase preanalitica con un conseguente aumento sia del traffico dei campioni nel sistema di trasporto, sia un ritardo nella gestione del campione problematico. La verifica dello stato di centrifugazione non è previsto. Viene dichiarata la possibilità di smistamento su <u>18 rack</u> differenti di terze parti. Vi è la possibilità di connettere <u>9 discipline diagnostiche</u>. Proposta adeguata e significativa, rispondente in maniera discreta agli standard qualitativi e prestazionali richiesti: Discreto	0,60	3



diagnostiche (indicare quali).				
5. Gestione di reflex test e rerun automatici in caso di blocco dell'unità di stoccaggio collegata fisicamente al sistema di automazione.	2	La proposta risponde in maniera più che discreta agli standard qualitativi richiesti. La proposta dell'offerente indica 3 moduli Buffer previsti nel sistema e collocati in posizione prossimale e funzionale rispetto agli analizzatori; ogni modulo Buffer è in grado di ospitare provvisoriamente e per breve tempo fino a 750 provette (rif. b) Copia dei manuali di uso degli strumenti-istruzione per l'uso BUFFER MODULE) per una capacità totale di immagazzinamento di 2.250 campioni. Inoltre, viene dichiarato che l'operatore può impostare periodi di tempo definiti per la conservazione dei campioni permettendo il trasferimento al sistema di stoccaggio della maggior parte dei campioni solo al termine della giornata. Quindi non è chiara la tempistica di stoccaggio dei campioni in quanto vi è discordanza tra ciò che viene dichiarato e ciò che è riportato nel Manuale d'uso. Anche se i moduli buffer sono posizionati in prossimità degli strumenti, la loro distanza dai moduli stessi rende il re-run o reflex tardivo dato il percorso aggiuntivo che il campione deve percorrere per ritornare all'analizzatore con conseguente ritardo nella riesecuzione del test. Proposta ampia e corretta, abbastanza dettagliata, rispondente in maniera più che discreta agli standard qualitativi e prestazionali richiesti: Buono	0,80	1,60
6. Accessibilità al sistema di stoccaggio in caso di fermo delle linee di trasporto dei tubi primari.	4	L'offerente risponde in maniera sufficiente alle prestazioni richieste per l'accessibilità al sistema di stoccaggio in caso di fermo delle linee di trasporto dei tubi primari. L'offerente, nel documento F) Criteri di valutazione indicati ad Art. 17 del Disciplinare, descrive la possibilità di ottemperare al requisito di gara, ma non descrive come sia l'accessibilità al sistema di stoccaggio in caso di fermo delle linee di trasporto dei tubi primari. Dalla lettura delle istruzioni per l'uso ARCHIVE II paragrafo 6.2 "Uso dello storage" (pag 41-67) si evince che vi sono delle limitazioni nell'apertura della parte dello storage da parte del personale di laboratorio, e quindi non vi sarebbe la possibilità di accedere al sistema di stoccaggio in maniera autonoma. Proposta essenziale, semplice, rispondente in maniera sufficiente agli standard qualitativi e prestazionali richiesti: Sufficiente	0,40	1,60
Sistema di automazione				
7. Massimo numero di posizioni disponibili sul vano di ingresso: indicare riferimenti del manuale operativo. Sarà attribuito il massimo punteggio al numero maggiore di posizioni disponibili sul	2	Soluzione offerta composta da: numero due moduli IOM= 2 x 500 campioni = 1000 Campioni, 1 modulo BLM = 500 Campioni; totale numero di posizioni su vano ingresso 1500 campioni. Applicando la formula il punteggio attribuito è pari a 0,81		0,81



vano d'ingresso, gli altri in modo proporzionale secondo la formula seguente: Punteggio attribuito all'offerente $X = \frac{\text{Numero posizioni disponibili sul vano di ingresso dell'offerente}}{\text{Numero posizioni disponibili sul vano di ingresso dell'offerente con il numero maggiore di posizioni disponibili}} \times \text{punteggio massimo}$				
8. Tecnologia di verifica del volume di siero, plasma al fine di identificare non conformità al prelievo.	3	La tecnologia di verifica del volume del campione biologico risponde pienamente a quanto richiesto da capitolato, in linea con le esigenze del Laboratorio. Proposta assolutamente completa, molto dettagliata, corretta e ricca di aspetti e soluzioni elaborate anche in maniera complessa, rispondente in maniera ottimale agli standard qualitativi e prestazionali richiesti: Ottimo	1,00	3
Analizzatori				
9. Caricamento in continuo dei reagenti sia sullo strumento/modulo di chimica che sullo strumento/modulo di immunochimica (senza interruzione del ciclo operativo e senza necessità di mettere in stand by lo strumento/modulo per P.O. di Bassano). Sì = 4 punti No = 0 punti	4	La soluzione analitica proposta permette il caricamento in continuo dei reagenti sia sullo strumento/modulo di chimica che sullo strumento/modulo di immunochimica (senza interruzione del ciclo operativo e senza necessità di mettere in stand by lo strumento/modulo per P.O. di Bassano).		4
10. Minimo volume di siero utilizzato per i parametri urgenti in immunometria: indicare riferimento del manuale operativo. Sarà attribuito il massimo punteggio al minimo volume di siero utilizzato per i parametri urgenti in immunometria secondo la formula seguente: Punteggio attribuito all'offerente $X = \frac{\text{volume di siero utilizzato per i parametri urgenti dell'offerente}}{\text{volume di siero minimo}}$	4	Sulla base della risposta del chiarimento numero 22) ID185892035 al punto 4) (prot. n. 0065705/24 del 17.07.24) i parametri urgenti in immunometria da considerare sono: BhCG, Mioglobina, Peptidi Natriuretici, Troponina HS e TSH. Il valore più alto (maggiore volume di siero) è pari a <u>160 uL</u> per Troponina HS. Applicando la formula il punteggio attribuito è pari a 0,75.		0,75



/volume di siero utilizzato per i parametri urgenti dell'offerente X)* punteggio massimo. Nel caso in cui per i parametri urgenti in immunometria avessero volumi differenti di siero al fine dell'attribuzione del punteggio verrà preso il valore più alto (maggiore volume di siero) tra quelli dei parametri offerti.				
11.Gestionale della singola apparecchiatura, con particolare riferimento all'ambiente operativo /interfaccia grafica, alla modalità con cui vengono effettuate le calibrazioni dei test (N. di calibratori, stabilità della calibrazione e della gestione della stessa), alla modalità di aggiornamento delle metodiche, dei calibratori, dei controlli, all'intuitività, al grado di personalizzazione/configurabilità (protocollo di lavoro personalizzabile per singolo campione), alla maneggevolezza, agli ausili di supporto (compresi quelli all'interpretazione dei dati analitici) ed educazionali (guide grafiche sui flussi operativi: misure, cambio consumabili, manutenzioni, risoluzioni dei problemi), alle modalità di interazione (tastiera, touch screen, etc), all'ampiezza e maneggevolezza dell'archivio dati (sia analitici che relativi al controllo di qualità e alle calibrazioni), alla	4	Le caratteristiche gestionali ed operative della singola apparecchiatura proposta rispondono pienamente alle esigenze del Laboratorio. Proposta assolutamente completa, molto dettagliata, corretta e ricca di aspetti e soluzioni elaborate anche in maniera complessa, rispondente in maniera ottimale agli standard qualitativi e prestazionali richiesti: Ottimo	1,00	4



visualizzazione del trend del paziente, etc.				
12.Modalità tecniche adottate per ridurre/eliminare il trascinamento (carry over) sia per gli analizzatori di chimica clinica che per quelli di immunometria.	4	Le soluzioni tecniche adottate per ridurre/eliminare il trascinamento sia per gli analizzatori di chimica clinica che per quelli di immunometria rispondono in maniera ottimale agli standard qualitativi e prestazioni richiesti. Proposta assolutamente completa, molto dettagliata, corretta e ricca di aspetti e soluzioni elaborate anche in maniera complessa, rispondente in maniera ottimale agli standard qualitativi e prestazionali richiesti: Ottimo	1,00	4
13.Modalità di miscelazione della reazione	3	La modalità di miscelazione della reazione risponde in maniera ottimale agli standard qualitativi richiesti. Proposta assolutamente completa, molto dettagliata, corretta e ricca di aspetti e soluzioni elaborate anche in maniera complessa, rispondente in maniera ottimale agli standard qualitativi e prestazionali richiesti: Ottimo	1,00	3
Reagenti				
14.Disponibilità dei seguenti test opzionali per determinazione di aTSHr, Papp-a,FreeB Hcg, Cyfra 21.1, sFlt1, PLGF, Tireoglobulina, NSE validati sulla strumentazione proposta.	5	La soluzione analitica proposta da Abbott permette di eseguire tutti gli <u>8 test opzionali</u> su <u>strumentazione proposta dedicata</u> . Proposta ampia e corretta, abbastanza dettagliata, rispondente in maniera più che discreta agli standard qualitativi e prestazionali richiesti: Buono	0,80	4
15.Minimo tempo di determinazione della Troponina, Peptide Natriuretico Mioglobina. Sarà attribuito il massimo punteggio al Minimo tempo di determinazione della Troponina, Peptide Natriuretico Mioglobina. secondo la formula seguente: Punteggio attribuito all'offerente X= (tempo di determinazione della Troponina, Peptide Natriuretico Mioglobina dell'offerente con il tempo di determinazione minimo / tempo di determinazione della Troponina, Peptide Natriuretico Mioglobina	4	Sugli analizzatori proposti, il tempo di determinazione della Troponina, Peptide Natriuretico e Mioglobina è pari a 15 minuti. Applicando la formula il punteggio attribuito è pari a 2,40.		2,40



dell'offerente X)* punteggio massimo. Nel caso in cui per i parametri Troponina, Peptide Natriuretico Mioglobina avessero tempi differenti di determinazione al fine dell'attribuzione del punteggio verrà preso il valore più alto (maggiore tempo di determinazione) tra quelli dei parametri offerti.				
16. Ottimizzazione della manipolazione dei reagenti in aderenza alle indicazioni sulla tutela della salute e benessere degli operatori in relazione al rischio da esposizione (D.lgs 81/08 Testo unico sulla salute e sicurezza sul lavoro).	3	Nell'offerta della ditta relativa al pannello dei test obbligatori tutti i reagenti necessitano di <u>stappatura manuale</u> per l'inserimento negli analizzatori con un potenziale rischio da esposizione per gli operatori in quanto vi è la possibilità di contatto o di esposizione con il contenuto dei PACK dei reagenti. Proposta limitata, poco dettagliata, molto semplice con pochi aspetti, rispondente in maniera scarsa agli standard qualitativi e prestazionali richiesti: Scarso	0,20	0,60
17. Percentuale di reagenti già pronti all'uso all'inserimento nell'apparecchiatura senza ulteriori operazioni manuali (per manipolazione si intendono anche agitazione e stappatura). Indicare la percentuale sul totale dettagliando il numero di metodiche pronte all'uso. Sarà attribuito il massimo punteggio alla percentuale maggiore di reagenti pronti uso secondo la formula seguente: $\text{Punteggio attribuito all'offerente } X = \frac{\text{percentuale di reagenti pronti uso dell'offerente } X}{\text{percentuale di reagenti pronti uso dell'offerente con la percentuale di reagenti pronti uso}}$	5	Tutti i reagenti offerti richiedono <u>operazioni manuali</u> (stappatura) per l'inserimento negli analizzatori, come dichiarato nel documento F) Criteri di valutazione indicati ad Art. 17 del Disciplinare (pag. 24). Inoltre si sottolinea che la modalità del "Trattamento dei reagenti" non è uniforme per i diversi reagenti offerti da Abbott per gli analiti riportati in Tabella 1 Elenco Test del "Capitolato speciale" di gara, in quanto oltre al capovolgimento al momento della ricezione di alcuni reattivi (da 5 a 10 volte), è previsto lo stazionamento in posizione verticale per un tempo variabile tra 1h e 48h (in base al reagente) prima dell'uso. Analogamente, in caso di una caduta accidentale del reagente, è previsto uno stazionamento in posizione verticale variabile tra 1h e 24h. Percentuale di reagenti già pronti all'uso pari a 0%. Applicando la formula il punteggio attribuito è pari a 0,00. (Rif. c) Scheda tecnica di ciascun prodotto offerto)		0,00



maggior)* punteggio massimo.				
Assistenza tecnica				
18. Assistenza tecnica: aspetti migliorativi rispetto a quelli minimi richiesti; in particolare, assistenza remota, inclusa quella sul software- update di software e parametri delle metodiche, modifica valori target dei calibratori e controlli mediante assistenza tecnica a distanza con riferimento ad attività proattività; ampliamento della copertura del servizio ad orari feriali e a prefestivi e festivi; cadenza e numero di interventi di assistenza preventiva nel corso dell'anno per i singoli strumenti.	2	Proposta assolutamente completa, molto dettagliata, corretta e ricca di aspetti e soluzioni elaborate anche in maniera complessa, rispondente in maniera ottimale agli standard qualitativi e prestazionali richiesti. La commissione rileva l'aspetto migliorativo in termine di intervento in loco entro 6 ore lavorative dalla chiamata sabato, domenica, prefestivi e festivi inclusi. Ottimo	1,00	2
Totale				46,96

La Commissione procede, poi, ad attribuire all'unanimità alla ditta Beckman Coulter Srl le seguenti valutazioni e relativi coefficienti, calcolando i relativi punteggi:

Beckman Coulter Srl				
CRITERI/ ELEMENTI DI VALUTAZIONE	Massimo punti	Analisi	Coefficiente	Punteggio
Progetto tecnico organizzativo				
1. Ottimizzazione del flusso delle provette, massima ergonomia della soluzione proposta in relazione agli spazi disponibili, massimo consolidamento dei test opzionali sulla strumentazione analitica principale fisicamente connessa al sistema di automazione, possibile espandibilità della soluzione a seguito di mutate esigenze organizzative.	10	La soluzione proposta dall' offerente risponde in maniera discreta alle esigenze del laboratorio per quanto riguarda l'ottimizzazione del flusso delle provette così come la massima ergonomia della soluzione proposta in relazione agli spazi disponibili grazie alla presenza di un'automazione di 4° generazione; questa soluzione progettuale permette la razionalizzazione degli spazi a favore della creazione di ampi spazi di lavoro e di percorsi semplificati. Si sottolinea che pur avendo offerto una buona ottimizzazione dei flussi delle provette e una buona ergonomia in relazione agli spazi proposti, l'operatore che deve spostarsi tra le varie aree diagnostiche connesse all'automazione oppure accedere alla cella frigo per reagenti/consumabile sarà obbligato a transitare lungo il perimetro del sistema di automazione.	0,60	6



		Il posizionamento del modulo INLET della piattaforma Dxa appare sufficientemente ergonomico in quanto colloca l'area di input dei campioni all'interno dell'area analitica ad alta automazione. Per quanto riguarda il massimo consolidamento dei test opzionali sulla strumentazione analitica principale fisicamente connessa al sistema di automazione l'offerta risponde in maniera discreta: vengono offerti <u>8 test sui 13 test opzionali richiesti di cui 4 in automazione</u>. La soluzione proposta garantisce idonea espandibilità a seguito di eventuali mutate esigenze organizzative. Proposta adeguata e significativa, rispondente in maniera discreta agli standard qualitativi e prestazionali richiesti: Discreto		
2. Sarà valutata, in riferimento particolare all'Ospedale di Asiago, la soluzione che rispettando i vincoli di spazio produca il minor volume di reflui speciali complessivi, rimanendo all'interno di quanto espresso nelle caratteristiche del capitolato di gara.	3	La soluzione progettuale per il Laboratorio Satellite di Asiago prevede la fornitura di un sistema di depurazione dei reflui prodotti dalla strumentazione. Con la fornitura dell'impianto, la quantità di rifiuti liquidi prodotti dal sistema offerto per tutti il Laboratorio di Asiago è pari a <u>zero</u>. Proposta assolutamente completa, molto dettagliata, corretta e ricca di aspetti e soluzioni elaborate anche in maniera complessa, rispondente in maniera ottimale agli standard qualitativi e prestazionali richiesti: Ottimo	1,00	3
3. Miglior piano di transizione, tenendo conto delle necessità di continuità analitica, e comparazione con le metodiche esistenti secondo le più recenti linee guida delle società scientifiche. Saranno valutati inoltre i minori tempi di transizione dalla piattaforma ad alta automazione in uso a quella offerta, i minori oneri gestionali riferiti all'impiego di personale, interferenza con le attività istituzionali.	3	La soluzione proposta risponde in maniera più che discreta alle esigenze del Laboratorio. L'offerente indica un piano puntuale di esecuzione di prove di validazione e allineamento secondo le linee guida SIBIOC. Le tempistiche di tale attività risultano agevolate da funzionalità del middleware ATMOSphere proposto relative alle comparabilità dei risultati. Il Gantt presentato è di facile interpretazione; viene indicato anche il periodo dedicato alle attività di comparazione con le metodiche esistenti e viene menzionata l'installazione dello strumento Maglumi X3 e la relativa formazione del personale. Proposta ampia e corretta, abbastanza dettagliata, rispondente in maniera più che discreta agli standard qualitativi e prestazionali richiesti: Buono	0,80	2,40
4. Funzionalità aggiuntive alla soluzione di automazione: Aliquotazione, possibilità di caricamento massivo a bulk delle provette, valutazione degli indici del siero e dello stato di centrifugazione del	5	La proposta progettuale risponde in maniera discreta alle prestazioni richieste in quanto prevede la funzionalità di aliquotazione e non si evince il caricamento massivo a bulk delle provette. La valutazione degli indici di siero nella soluzione proposta è possibile solo sulla strumentazione analitica che non consente quindi il blocco del campione non idoneo nella fase preanalitica con un conseguente ritardo nella gestione del campione problematico. La verifica dello stato di centrifugazione è prevista (Rif. DxA 5000 B87352 Istr.Uso AS, pagg. 1-23, 1-24, 75-76).	0,60	3



campione, possibilità di smistamento delle provette su rack di terze parti, possibilità di connettere il maggior numero di discipline diagnostiche (indicare quali).		Viene dichiarata la possibilità di smistamento su <u>29 rack differenti</u> di terze parti. Vi è la possibilità di connettere <u>4 discipline diagnostiche</u> . Proposta adeguata e significativa, rispondente in maniera discreta agli standard qualitativi e prestazionali richiesti: Discreto		
5. Gestione di reflex test e rerun automatici in caso di blocco dell'unità di stoccaggio collegata fisicamente al sistema di automazione.	2	L'offerente formula la stessa descrizione sia per il punto 5) che per il punto 6) non evidenziando la gestione di reflex test e rerun automatici come richiesto. Nel manuale d'uso degli analizzatori viene riportata la modalità di gestione di reflex test e rerun automatici: <i>“Una volta aspirato il volume di campione necessario all'esecuzione di tutti i test (inclusi gli eventuali reflex test e re-run) previsti dalla programmazione ricevuta dal LIS, la provetta viene liberata e continuerà il suo percorso analitico verso gli analizzatori di chimica clinica AU5811.</i> <i>UniCel DxI 800 preleva dalla provetta primaria un'aliquota di campione e la trasferisce in una cuvetta interna all'analizzatore, chiamata “sample vessel” (SV). Il volume di aliquota del campione viene determinato dal software sulla base delle richieste dei test e delle eventuali personalizzazioni (reflex-testing) precedentemente impostate. Rerun automatico dei campioni in tempo reale con ritorno del rack in linea di campionamento dedicata alle ripetizioni ed esecuzione dei rerun e dei reflex test”</i> (New DxI 800AR_verBOM_Marzo2023 pag 5/19). Proposta assolutamente completa, rispondente in maniera ottimale agli standard qualitativi e prestazionali richiesti: Ottimo	1,00	2
6. Accessibilità al sistema di stoccaggio in caso di fermo delle linee di trasporto dei tubi primari.	4	L'offerente indica in modo molto dettagliato ed in maniera ottimale l'accessibilità al sistema di stoccaggio in caso di fermo delle linee di trasporto dei tubi primari. Nella scheda tecnica DxA5000_Sch.Tec._09-2023, pag. 21-22 viene dichiarato: <i>“Il modulo di Stoccaggio consente inoltre di accedere facilmente e senza attrezzi ai rack di stoccaggio aprendo lo sportello posteriore; in questo modo l'operatore può in ogni situazione recuperare i campioni per processarli manualmente.”</i> La modalità di accesso risponde pienamente alle esigenze del Laboratorio. Proposta assolutamente completa, molto dettagliata, corretta e ricca di aspetti e soluzioni elaborate anche in maniera complessa, rispondente in maniera ottimale agli standard qualitativi e prestazionali richiesti: Ottimo	1,00	4
Sistema di automazione				



7. Massimo numero di posizioni disponibili sul vano di ingresso: indicare riferimenti del manuale operativo. Sarà attribuito il massimo punteggio al numero maggiore di posizioni disponibili sul vano d'ingresso, gli altri in modo proporzionale secondo la formula seguente: Punteggio attribuito all'offerente $X = \frac{\text{Numero posizioni disponibili sul vano di ingresso dell'offerente}}{\text{Numero posizioni disponibili sul vano di ingresso dell'offerente con il numero maggiore di posizioni disponibili}} \times \text{punteggio massimo}$	2	Totale numero posizioni su vano ingresso: <u>504 campioni</u>. Applicando la formula il punteggio attribuito è pari a 0,27		0,27
8. Tecnologia di verifica del volume di siero, plasma al fine di identificare non conformità al prelievo.	3	La tecnologia di verifica del volume del campione biologico risponde pienamente a quanto richiesto da capitolato, in linea con le esigenze del Laboratorio. Proposta assolutamente completa, molto dettagliata, corretta e ricca di aspetti e soluzioni elaborate anche in maniera complessa, rispondente in maniera ottimale agli standard qualitativi e prestazionali richiesti: Ottimo	1,00	3
Analizzatori				
9. Caricamento in continuo dei reagenti sia sullo strumento/modulo di chimica che sullo strumento/modulo di immunochimica (senza interruzione del ciclo operativo e senza necessità di mettere in stand by lo strumento/modulo per P.O. di Bassano. Sì = 4 punti No = 0 punti	4	Gli analizzatori di Chimica Clinica offerti permettono il caricamento dei reagenti solo con lo strumento nello stato di stand-by o mediante l'utilizzo della funzione PAUSA, solo gli analizzatori di immunometria consentono il caricamento dei reagenti e dei consumabili senza necessità di interrompere il ciclo analitico. Requisito non soddisfatto.		0
10. Minimo volume di siero utilizzato per i parametri urgenti in immunometria: indicare riferimento del manuale	4	Sulla base della risposta del chiarimento numero 22 ID185892035 al punto 4 (protocollo n. 0065705/24 del 17.07.24), i parametri urgenti in immunometria da considerare sono: BhCG, Mioglobina, Peptidi Natriuretici, Troponina HS e TSH. Il valore più alto		2,18



operativo. Sarà attribuito il massimo punteggio al minimo volume di siero utilizzato per i parametri urgenti in immunometria secondo la formula seguente: Punteggio attribuito all'offerente X= (volume di siero utilizzato per i parametri urgenti dell'offerente con il volume di siero minimo /volume di siero utilizzato per i parametri urgenti dell'offerente X)* punteggio massimo. Nel caso in cui per i parametri urgenti in immunometria avessero volumi differenti di siero al fine dell'attribuzione del punteggio verrà preso il valore più alto (maggiore volume di siero) tra quelli dei parametri offerti.		(maggiore volume di siero) è pari a <u>55</u> uL per BNP Access® e TSH 3rd IS Access®. Applicando la formula il punteggio attribuito è pari a 2,18.		
11.Gestionale della singola apparecchiatura, con particolare riferimento all'ambiente operativo /interfaccia grafica, alla modalità con cui vengono effettuate le calibrazioni dei test (N. di calibratori, stabilità della calibrazione e della gestione della stessa), alla modalità di aggiornamento delle metodiche, dei calibratori, dei controlli, all'intuitività, al grado di personalizzazione/configurabilità (protocollo di lavoro personalizzabile per singolo campione), alla maneggevolezza, agli ausili di supporto (compresi quelli all'interpretazione dei dati analitici) ed educazionali (guide	4	Le caratteristiche gestionali ed operative della singola apparecchiatura proposta rispondono pienamente alle esigenze del Laboratorio. Proposta assolutamente completa, molto dettagliata, corretta e ricca di aspetti e soluzioni elaborate anche in maniera complessa, rispondente in maniera ottimale agli standard qualitativi e prestazionali richiesti: Ottimo	1,00	4



grafiche sui flussi operativi: misure, cambio consumabili, manutenzioni, risoluzioni dei problemi), alle modalità di interazione (tastiera, touch screen, etc), all'ampiezza e maneggevolezza dell'archivio dati (sia analitici che relativi al controllo di qualità e alle calibrazioni), alla visualizzazione del trend del paziente, etc.				
12.Modalità tecniche adottate per ridurre/eliminare il trascinamento (carry over) sia per gli analizzatori di chimica clinica che per quelli di immunometria.	4	Le soluzioni tecniche adottate per ridurre/eliminare il trascinamento sia per gli analizzatori di chimica clinica che per quelli di immunometria rispondono in maniera ottimale agli standard qualitativi e prestazioni richiesti. Proposta assolutamente completa, molto dettagliata, corretta e ricca di aspetti e soluzioni elaborate anche in maniera complessa, rispondente in maniera ottimale agli standard qualitativi e prestazionali richiesti: Ottimo	1,00	4
13.Modalità di miscelazione della reazione	3	La modalità di miscelazione della reazione risponde in maniera ottimale agli standard qualitativi richiesti. Proposta assolutamente completa, molto dettagliata, corretta e ricca di aspetti e soluzioni elaborate anche in maniera complessa, rispondente in maniera ottimale agli standard qualitativi e prestazionali richiesti: Ottimo	1,00	3
Reagenti				
14.Disponibilità dei seguenti test opzionali per determinazione di aTSHr, Papp-a,FreeB Hcg, Cyfra 21.1, sFlt1, PLGF, Tireoglobulina, NSE validati sulla strumentazione proposta.	5	La soluzione analitica proposta consente di eseguire <u>5 test opzionali su 8</u> : Cyfra 21.1, FreeB Hcg, NSE, Papp-a e Tireoglobulina. Proposta essenziale, semplice, rispondente in maniera sufficiente agli standard qualitativi e prestazionali richiesti: Sufficiente	0,40	2
15.Minimo tempo di determinazione della Troponina, Peptide Natriuretico Mioglobina. Sarà attribuito il massimo punteggio al Minimo tempo di determinazione della Troponina, Peptide Natriuretico Mioglobina. secondo la formula seguente:	4	Sugli analizzatori proposti, il valore più alto (maggiore tempo di determinazione) è pari a <u>17 min</u> per hs TnI Access®. Applicando la formula il punteggio attribuito è pari a 2,12.		2,12



Punteggio attribuito all'offerente X= (tempo di determinazione della Troponina, Peptide Natriuretico Mioglobina dell'offerente con il tempo di determinazione minimo / tempo di determinazione della Troponina, Peptide Natriuretico Mioglobina dell'offerente X)* punteggio massimo. Nel caso in cui per i parametri Troponina, Peptide Natriuretico Mioglobina avessero tempi differenti di determinazione al fine dell'attribuzione del punteggio verrà preso il valore più alto (maggiore tempo di determinazione) tra quelli dei parametri offerti.				
16. Ottimizzazione della manipolazione dei reagenti in aderenza alle indicazioni sulla tutela della salute e benessere degli operatori in relazione al rischio da esposizione (D.lgs 81/08 Testo unico sulla salute e sicurezza sul lavoro).	3	Nell'offerta della ditta relativa al pannello dei test obbligatori <u>59 reagenti</u> necessitano di stappatura manuale per l'inserimento negli analizzatori e test vitamina D che richiede una risospensione, tramite vortex, per 20 secondi (60%) con un potenziale rischio da esposizione per gli operatori in quanto vi è la possibilità di contatto o di esposizione con il contenuto dei reagenti. Proposta essenziale, semplice, rispondente in maniera sufficiente agli standard qualitativi e prestazionali richiesti: sufficiente (Rif. f) Criteri di valutazione indicati ad Art. 17 del Disciplinare; g) Copia offerta economica senza prezzi)	0,40	1,20
17. Percentuale di reagenti già pronti all'uso all'inserimento nell'apparecchiatura senza ulteriori operazioni manuali (per manipolazione si intendono anche agitazione e stappatura). Indicare la percentuale sul totale dettagliando il numero di metodiche pronte all'uso.	5	Per la determinazione dei 100 analiti obbligatori riportati in Tabella 1 Elenco Test (Capitolato di gara a pagina 13), la percentuale di reagenti pronti all'uso offerti da Beckman Coulter è <u>40%</u>. Applicando la formula il punteggio attribuito è pari a 2,02. (Rif. f) Criteri di valutazione indicati ad Art. 17 del Disciplinare; g) Copia offerta economica senza prezzi)		2,02



Sarà attribuito il massimo punteggio alla percentuale maggiore di reagenti pronti uso secondo la formula seguente: Punteggio attribuito all' offerente $X = \frac{\text{percentuale di reagenti pronti uso dell'offerente}}{\text{percentuale di reagenti pronti uso dell'offerente con la percentuale di reagenti pronti uso maggiore}} \times \text{punteggio massimo.}$				
Assistenza tecnica				
18. Assistenza tecnica: aspetti migliorativi rispetto a quelli minimi richiesti; in particolare, assistenza remota, inclusa quella sul software- update di software e parametri delle metodiche, modifica valori target dei calibratori e controlli mediante assistenza tecnica a distanza con riferimento ad attività proattività; ampliamento della copertura del servizio ad orari feriali e a prefestivi e festivi; cadenza e numero di interventi di assistenza preventiva nel corso dell'anno per i singoli strumenti.	2	Proposta ampia e corretta, abbastanza dettagliata, rispondente in maniera più che discreta agli standard qualitativi e prestazionali richiesti: Buono	0,80	1,60
Totale				45,79

La Commissione procede, poi, ad attribuire all'unanimità alla ditta Roche Diagnostics Spa le seguenti valutazioni e relativi coefficienti, calcolando i relativi punteggi:

Roche Diagnostics Spa				
CRITERI/ ELEMENTI DI VALUTAZIONE	Massimo punti	Analisi	Coefficiente	Punteggio
Progetto tecnico organizzativo				



1. Ottimizzazione del flusso delle provette, massima ergonomia della soluzione proposta in relazione agli spazi disponibili, massimo consolidamento dei test opzionali sulla strumentazione analitica principale fisicamente connessa al sistema di automazione, possibile espandibilità della soluzione a seguito di mutate esigenze organizzative.	10	La soluzione proposta dall' offerente risponde in maniera più che discreta alle esigenze del laboratorio per quanto riguarda l'ottimizzazione del flusso delle provette così come la massima ergonomia della soluzione proposta in relazione agli spazi disponibili grazie alla riorganizzazione dell'area di arrivo campioni e al consolidamento della strumentazione preanalitica, con strumenti modulari che effettuano tutte le operazioni richieste senza dover veicolare le provette da un modulo all'altro tramite la catena di trasporto e l'utilizzo di linee di trasporto sopraelevate (CCM Vertical) consentendo il passaggio degli operatori ottimizzando i percorsi tra le diverse aree del Laboratorio. Per quanto riguarda il massimo consolidamento dei test opzionali sulla strumentazione analitica principale fisicamente connessa al sistema di automazione l'offerta risponde in maniera più che discreta: vengono offerti <u>12 test sui 13 test opzionali richiesti di cui 8 in automazione</u>. La soluzione proposta garantisce un'idonea espandibilità a seguito di eventuali mutate esigenze organizzative. Proposta ampia e corretta, abbastanza dettagliata, rispondente in maniera più che discreta agli standard qualitativi e prestazionali richiesti: Buono	0,80	8
2. Sarà valutata, in riferimento particolare all'Ospedale di Asiago, la soluzione che rispettando i vincoli di spazio produca il minor volume di reflui speciali complessivi, rimanendo all'interno di quanto espresso nelle caratteristiche del capitolato di gara.	3	L'offerente indica come volume di reflui prodotti <u>22 l/giorno</u>, quantità che rientra ampiamente nei requisiti di 40 l/giorno. Proposta essenziale, semplice, rispondente in maniera sufficiente agli standard qualitativi e prestazionali richiesti: Sufficiente	0,40	1,20
3. Miglior piano di transizione, tenendo conto delle necessità di continuità analitica, e comparazione con le metodiche esistenti secondo le più recenti linee guida delle società scientifiche. Saranno valutati inoltre i minori tempi di transizione dalla piattaforma ad alta automazione in uso a quella offerta, i minori oneri gestionali riferiti all'impiego di personale, interferenza con le attività istituzionali.	3	La soluzione proposta risponde in maniera più che discreta alle esigenze del Laboratorio. L'offerente indica chiaramente l'esecuzione delle comparazioni tra le nuove metodiche e quelle attualmente in uso secondo le più recenti linee guida delle società scientifiche come richiesto per entrambe le sedi e la presenza di un team di specialisti applicativi per le opportune prove e validazioni rispetto alle metodiche attualmente in uso. Il Gantt presentato è di facile interpretazione. Proposta ampia e corretta, abbastanza dettagliata, rispondente in maniera più che discreta agli standard qualitativi e prestazionali richiesti: Buono	0,80	2,40



4. Funzionalità aggiuntive alla soluzione di automazione: Aliquotazione, possibilità di caricamento massivo a bulk delle provette, valutazione degli indici del siero e dello stato di centrifugazione del campione, possibilità di smistamento delle provette su rack di terze parti, possibilità di connettere il maggior numero di discipline diagnostiche (indicare quali).	5	La proposta progettuale risponde in maniera ottimale alle prestazioni richieste in quanto prevede la funzionalità di aliquotazione e il caricamento massivo a bulk delle provette. La valutazione degli indici di siero nella soluzione proposta è possibile sia sulla preanalitica che sulla strumentazione analitica che consente quindi il blocco del campione non idoneo nella fase preanalitica e una migliore gestione del campione problematico. La valutazione dello stato di centrifugazione è previsto. La possibilità di smistamento su rack di terze parti dichiarate è pari a <u>248</u>. Vi è la possibilità di connettere <u>7 discipline diagnostiche</u>. Rif. F) Criteri di valutazione indicati ad Art. 17 del Disciplinare; b4_RT -" Elenco rack e supporti qualificati su sistemi di preanalitica Roche Proposta assolutamente completa, molto dettagliata, corretta e ricca di aspetti e soluzioni elaborate anche in maniera complessa, rispondente in maniera ottimale agli standard qualitativi e prestazionali richiesti: Ottimo	1,00	5
5. Gestione di reflex test e rerun automatici in caso di blocco dell'unità di stoccaggio collegata fisicamente al sistema di automazione.	2	L'offerta prevede la presenza di moduli sample buffer per lo stoccaggio temporaneo dei campioni in attesa di esecuzione di eventuali rerun e reflex per ogni modulo analitico garantendo un'ottima aderenza al requisito di gara. Proposta assolutamente completa, rispondente in maniera ottimale agli standard qualitativi e prestazionali richiesti: Ottimo	1,00	2
6. Accessibilità al sistema di stoccaggio in caso di fermo delle linee di trasporto dei tubi primari.	4	L'offerente indica in modo molto dettagliato ed in maniera ottimale l'accessibilità al sistema di stoccaggio in caso di fermo delle linee di trasporto dei tubi primari. La modalità di accesso risponde pienamente alle esigenze del Laboratorio: Ottimo	1,00	4
Sistema di automazione				
7. Massimo numero di posizioni disponibili sul vano di ingresso: indicare riferimenti del manuale operativo. Sarà attribuito il massimo punteggio al numero maggiore di posizioni disponibili sul vano d'ingresso, gli altri in modo proporzionale secondo la formula seguente: Punteggio attribuito all'offerente $X = \frac{\text{Numero posizioni disponibili sul vano di ingresso dell'offerente}}{\text{Numero posizioni disponibili sul vano di}}$	2	Soluzione offerta composta da: 2 moduli BLIM = $2 \times 1400 = 2800$ campioni, 2 cobas p612_CCM = $2 \times 450 = 900$ campioni. Totale numero posizioni su vano ingresso <u>3700 campioni</u>. Applicando la formula il punteggio attribuito è pari a 2,00.		2,00



ingresso dell'offerente con il numero maggiore di posizioni disponibili)* punteggio massimo				
8.Tecnologia di verifica del volume di siero, plasma al fine di identificare non conformità al prelievo.	3	La tecnologia di verifica del volume del campione biologico risponde pienamente a quanto richiesto da capitolato, in linea con le esigenze del Laboratorio. Proposta assolutamente completa, molto dettagliata, corretta e ricca di aspetti e soluzioni elaborate anche in maniera complessa, rispondente in maniera ottimale agli standard qualitativi e prestazionali richiesti: Ottimo	1,00	3
Analizzatori				
9.Caricamento in continuo dei reagenti sia sullo strumento/modulo di chimica che sullo strumento/ modulo di immunochimica (senza interruzione del ciclo operativo e senza necessità di mettere in stand by lo strumento /modulo per P.O. di Bassano. Sì = 4 punti No = 0 punti	4	Per il P.O. di Bassano del Grappa viene offerto il sistema analitico che garantisce il caricamento in continuo di tutti i reagenti sia sullo strumento di chimica clinica che sullo strumento di immunochimica.		4
10.Minimo volume di siero utilizzato per i parametri urgenti in immunometria: indicare riferimento del manuale operativo. Sarà attribuito il massimo punteggio al minimo volume di siero utilizzato per i parametri urgenti in immunometria secondo la formula seguente: Punteggio attribuito all'offerente $X = (\text{volume di siero utilizzato per i parametri urgenti dell'offerente} \div \text{volume di siero minimo} \div \text{volume di siero utilizzato per i parametri urgenti dell'offerente}}) \times \text{punteggio massimo}$. Nel caso in cui per i parametri urgenti in immunometria avessero volumi differenti di siero	4	Sulla base della risposta del chiarimento numero 22 ID185892035 al punto 4 (prot. n. 0065705/24 del 17.07.24), i parametri urgenti in immunometria da considerare sono: BhCG, Mioglobina, Peptidi Natriuretici, Troponina HS e TSH. Il valore più alto (maggiore volume di siero) è pari a <u>30uL</u> per Troponina T HS e TSH. Applicando la formula il punteggio attribuito è pari a 4,00.		4,00



al fine dell'attribuzione del punteggio verrà preso il valore più alto (maggiore volume di siero) tra quelli dei parametri offerti.				
11.Gestionale della singola apparecchiatura, con particolare riferimento all'ambiente operativo /interfaccia grafica, alla modalità con cui vengono effettuate le calibrazioni dei test (N. di calibratori, stabilità della calibrazione e della gestione della stessa), alla modalità di aggiornamento delle metodiche, dei calibratori, dei controlli, all'intuitività, al grado di personalizzazione/configurabilità (protocollo di lavoro personalizzabile per singolo campione), alla maneggevolezza, agli ausili di supporto (compresi quelli all'interpretazione dei dati analitici) ed educazionali (guide grafiche sui flussi operativi: misure, cambio consumabili, manutenzioni, risoluzioni dei problemi), alle modalità di interazione (tastiera, touch screen, etc), all'ampiezza e maneggevolezza dell'archivio dati (sia analitici che relativi al controllo di qualità e alle calibrazioni), alla visualizzazione del trend del paziente, etc.	4	Le caratteristiche gestionali ed operative della singola apparecchiatura proposta rispondono pienamente alle esigenze del Laboratorio. Proposta assolutamente completa, molto dettagliata, corretta e ricca di aspetti e soluzioni elaborate anche in maniera complessa, rispondente in maniera ottimale agli standard qualitativi e prestazionali richiesti: Ottimo	1,00	4
12.Modalità tecniche adottate per ridurre/eliminare il trascinamento (carry over) sia per gli analizzatori di chimica	4	Le soluzioni tecniche adottate per ridurre/eliminare il trascinamento sia per gli analizzatori di chimica clinica che per quelli di immunometria rispondono in maniera ottimale agli standard qualitativi e prestazioni richiesti. Proposta assolutamente completa, molto dettagliata, corretta e ricca di aspetti e soluzioni elaborate anche in	1,00	4



clinica che per quelli di immunometria.		maniera complessa, rispondente in maniera ottimale agli standard qualitativi e prestazionali richiesti: Ottimo		
13.Modalità di miscelazione della reazione	3	La modalità di miscelazione della reazione risponde in maniera ottimale agli standard qualitativi richiesti: Ottimo	1,00	3
Reagenti				
14.Disponibilità dei seguenti test opzionali per determinazione di aTSHr, Papp-a,FreeB Hcg, Cyfra 21.1, sFlt1, PLGF, Tireoglobulina, NSE validati sulla strumentazione proposta.	5	La soluzione analitica proposta permette di eseguire tutti gli <u>8 test opzionali</u> . La fornitura di strumentazioni con principi analitici diversi per test di notevole rilevanza clinica rappresenta un valore aggiunto che fornisce garanzia di refertazione con metodi di approfondimento e di conferma in presenza di valori critici o del sospetto di possibili interferenze analitiche. Proposta assolutamente completa, molto dettagliata, corretta e ricca di aspetti e soluzioni elaborate anche in maniera complessa, rispondente in maniera ottimale agli standard qualitativi e prestazionali richiesti: Ottimo	1,00	5
15.Minimo tempo di determinazione della Troponina, Peptide Natriuretico Mioglobina. Sarà attribuito il massimo punteggio al Minimo tempo di determinazione della Troponina, Peptide Natriuretico Mioglobina secondo la formula seguente: Punteggio attribuito all'offerente X= (tempo di determinazione della Troponina, Peptide Natriuretico Mioglobina dell'offerente con il tempo di determinazione minimo / tempo di determinazione della Troponina, Peptide Natriuretico Mioglobina dell'offerente X)* punteggio massimo. Nel caso in cui per i parametri Troponina, Peptide Natriuretico Mioglobina avessero tempi differenti di determinazione al fine dell'attribuzione del punteggio verrà preso il valore più alto (maggiore	4	Il tempo di determinazione della Troponina, Peptide Natriuretico e Mioglobina eseguiti sugli analizzatori proposti è pari a <u>9 minuti</u> . Applicando la formula il punteggio attribuito è pari a 4,00.		4,00



tempo di determinazione) tra quelli dei parametri offerti.				
16. Ottimizzazione della manipolazione dei reagenti in aderenza alle indicazioni sulla tutela della salute e benessere degli operatori in relazione al rischio da esposizione (D.lgs 81/08 Testo unico sulla salute e sicurezza sul lavoro).	3	Nell'offerta della ditta relativa al pannello dei test obbligatori 1 reagente (<u>1%</u>), Ecstasy, necessita di un travaso del contenuto all'interno delle cassette offerte prima dell'inserimento negli analizzatori con un potenziale rischio da esposizione per gli operatori in quanto vi è la possibilità di contatto o di esposizione con il contenuto dei reagenti. Proposta ampia e corretta, abbastanza dettagliata, rispondente in maniera più che discreta agli standard qualitativi e prestazionali richiesti: Buono	0,80	2,40
17. Percentuale di reagenti già pronti all'uso all'inserimento nell'apparecchiatura senza ulteriori operazioni manuali (per manipolazione si intendono anche agitazione e stappatura). Indicare la percentuale sul totale dettagliando il numero di metodiche pronte all'uso. Sarà attribuito il massimo punteggio alla percentuale maggiore di reagenti pronti uso secondo la formula seguente: Punteggio attribuito all'offerente $X = \frac{\text{percentuale di reagenti pronti uso dell'offerente}}{\text{percentuale di reagenti pronti uso dell'offerente con la percentuale di reagenti pronti uso maggiore}} \times \text{punteggio massimo}$	5	Per la determinazione dei 100 analiti obbligatori riportati in Tabella 1 Elenco Test ("Capitolato di gara a pagina 13), la percentuale di reagenti pronti all'uso offerti è pari al <u>99%</u> . Applicando la formula il punteggio attribuito è pari a 5,00		5,00
Assistenza tecnica				
18. Assistenza tecnica: aspetti migliorativi rispetto a quelli minimi richiesti; in particolare, assistenza remota, inclusa quella sul software- update di software e parametri delle metodiche,	2	Proposta ampia e corretta, abbastanza dettagliata, rispondente in maniera più che discreta agli standard qualitativi e prestazionali richiesti: Buono	0,80	1,60



modifica valori target dei calibratori e controlli mediante assistenza tecnica a distanza con riferimento ad attività proattività; ampliamento della copertura del servizio ad orari feriali e a prefestivi e festivi; cadenza e numero di interventi di assistenza preventiva nel corso dell'anno per i singoli strumenti.				
Totale				64,60

La Commissione procede, poi, ad attribuire all'unanimità alla ditta Siemens Healthcare Srl le seguenti valutazioni e relativi coefficienti, calcolando i relativi punteggi:

Siemens Healthcare Srl				
CRITERI/ ELEMENTI DI VALUTAZIONE	Massimo punti	Analisi	Coefficiente	Punteggio
Progetto tecnico organizzativo				
1. Ottimizzazione del flusso delle provette, massima ergonomia della soluzione proposta in relazione agli spazi disponibili, massimo consolidamento dei test opzionali sulla strumentazione analitica principale fisicamente connessa al sistema di automazione, possibile espandibilità della soluzione a seguito di mutate esigenze organizzative.	10	La soluzione proposta dall'offerente risponde in maniera discreta alle esigenze del laboratorio per quanto riguarda l'ottimizzazione del flusso delle provette così come la massima ergonomia della soluzione proposta in relazione agli spazi disponibili grazie al flusso di lavoro efficiente con riduzione dei tempi di percorrenza e senza ritardi dovuti a passaggi manuali. I campioni STAT provenienti da Tempus 600 vengono caricati direttamente su BIM senza alcun intervento dell'operatore con conseguente standardizzazione ed ottimizzazione del TAT. Si sottolinea che pur avendo offerto una buona ottimizzazione dei flussi delle provette ed una buona ergonomia in relazione agli spazi proposti, l'operatore che deve spostarsi tra le varie aree diagnostiche connesse all'automazione oppure accedere alla cella frigo per reagenti/consumabile sarà obbligato a transitare lungo il perimetro del sistema di automazione. Per quanto riguarda il massimo consolidamento dei test opzionali sulla strumentazione analitica principale fisicamente connessa al sistema di automazione, l'offerta risponde in maniera più che discreta: vengono offerti <u>12 test sui 13 test opzionali richiesti di cui 8 in automazione</u>. La soluzione proposta garantisce un'adeguata espandibilità a seguito di eventuali mutate esigenze organizzative. Proposta adeguata e significativa, rispondente in maniera discreta agli standard qualitativi e prestazionali richiesti: Discreto	0,60	6



2. Sarà valutata, in riferimento particolare all'Ospedale di Asiago, la soluzione che rispettando i vincoli di spazio produca il minor volume di reflui speciali complessivi, rimanendo all'interno di quanto espresso nelle caratteristiche del capitolato di gara.	3	L'offerente indica come volume di reflui prodotti <u>17,4 l/giorno</u>, quantità che rientra ampiamente nei requisiti di 40l/giorno. Proposta adeguata e significativa, rispondente in maniera discreta agli standard qualitativi e prestazionali richiesti: Discreto	0,60	1,80
3. Miglior piano di transizione, tenendo conto delle necessità di continuità analitica, e comparazione con le metodiche esistenti secondo le più recenti linee guida delle società scientifiche. Saranno valutati inoltre i minori tempi di transizione dalla piattaforma ad alta automazione in uso a quella offerta, i minori oneri gestionali riferiti all'impiego di personale, interferenza con le attività istituzionali.	3	La soluzione proposta risponde in maniera sufficiente alle esigenze del Laboratorio. Viene dichiarato che è garantita la concordanza con i più diffusi standard di riferimento, per quanto riguarda la qualità delle metodiche proposte. Si sottolinea che questo specifico aspetto va definito "<u>ottemperanza</u>" in quanto mancano le evidenze nella documentazione presentata delle prove di concordanza. Inoltre le caratteristiche analitiche e di formulazione reagenti dei metodi di misura degli enzimi devono essere conformi a quelle raccomandate dall'IFCC: non è chiaro il concetto di "riconcucibilità" dichiarato. Non appare alcuna evidenza, nel progetto tecnico e nemmeno nei documenti di cronoprogramma presentati, delle attività relative alla comparazione con le metodiche esistenti secondo le più recenti linee guida delle società scientifiche. Infine, si ricorda che sono necessari l'allineamento strumentale per i laboratori con certificazione/accreditamento e l'evidenza di prove iniziali oltre che del monitoraggio periodico dell'allineamento dei risultati prodotti anche su strumenti gemelli. In ogni caso al cambio di strumento va prodotta evidenza della confrontabilità dei risultati prodotti. Il Gantt presentato è di difficile interpretazione, in quanto per esempio dopo l'installazione dello strumento Kryptor Gold, non viene menzionato il tempo di formazione del personale. Proposta essenziale, semplice, rispondente in maniera sufficiente agli standard qualitativi e prestazionali richiesti: Sufficiente	0,40	1,20
4. Funzionalità aggiuntive alla soluzione di automazione: Aliquotazione, possibilità di caricamento massivo a bulk delle provette, valutazione degli indici del siero e dello stato di centrifugazione del campione, possibilità di smistamento delle provette su rack di terze parti, possibilità di connettere il maggior	5	La proposta progettuale risponde in maniera più che discreta agli standard qualitativi e prestazionali richiesti, in quanto prevede la funzionalità di aliquotazione e il caricamento massivo a bulk delle provette. La valutazione degli indici di siero nella soluzione proposta è possibile sia sulla preanalitica che sulla strumentazione analitica che consente quindi il blocco del campione non idoneo nella fase preanalitica e quindi una migliore gestione del campione problematico. La valutazione dello stato di centrifugazione non è previsto. La possibilità di smistamento su rack di terze parti dichiarate è pari a <u>53</u>. Vi è la possibilità di connettere <u>12 discipline</u> diagnostiche.	0,80	4



numero di discipline diagnostiche (indicare quali).		Proposta ampia e corretta, abbastanza dettagliata, rispondente in maniera più che discreta agli standard qualitativi e prestazionali richiesti: Buono		
5. Gestione di reflex test e rerun automatici in caso di blocco dell'unità di stoccaggio collegata fisicamente al sistema di automazione.	2	La proposta risponde in maniera più che discreta agli standard qualitativi richiesti. L'offerente indica relativamente al criterio 5 – “05. Relazione Criteri di valutazione” che il Modulo IOX è in grado di svolgere la funzione di buffer temporaneo in caso di temporanea indisponibilità del modulo frigorifero in linea. La capacità complessiva dichiarata di stoccaggio nel modulo IOX utilizzato come temporaneo buffer è di <u>768 campioni</u> che possono essere reinviati al modulo di stoccaggio se nuovamente funzionante o essere tolti dal modulo IOX stesso mantenendo la tracciabilità del campione. Inoltre il modulo Sample Handler funge anch'esso da modulo temporaneo di buffer in grado di caricare simultaneamente <u>440 campioni</u>. La soluzione proposta quindi indica in 3 moduli (1 IOX + 2 Sample handler pari a <u>1648 campioni</u>) le “zone” dove i campioni possono eseguire i re-run o reflex test. Tali moduli non sono dedicati alla sola riesecuzione dei test, data la loro configurazione come moduli sia di carico/scarico dei nuovi campioni afferenti. Da ciò ne deriva che in caso di blocco dell'unità di stoccaggio nelle ore di massimo afflusso (dalle 10:00 alle 13:00) quando i campioni per la chimica e immunochimica (vedasi rappresentazione picchi orari per provette settore – allegato 4 Capitolato di gara) sono n=<u>1679</u> campioni, il sistema potrebbe risultare saturato nella propria capacità di carico rendendo poco agevole l'esecuzione di rerun e reflex test. Proposta ampia e corretta, abbastanza dettagliata, rispondente in maniera più che discreta agli standard qualitativi e prestazionali richiesti: Buono	0,80	1,60
6. Accessibilità al sistema di stoccaggio in caso di fermo delle linee di trasporto dei tubi primari.	4	L'offerente nel documento “06. Caratteristiche di valutazione” indica in maniera adeguata l'accessibilità al sistema di stoccaggio in caso di fermo delle linee di trasporto dei tubi primari rispondendo in maniera discreta alle prestazioni richieste. Si nota infatti che nel documento Allegato Flexlab_ Sample tube(s) removal la procedura per l'accessibilità prevede più passaggi rispetto a quelli indicati con conseguente aumento della complessità della procedura. Proposta adeguata e significativa, rispondente in maniera discreta agli standard qualitativi e prestazionali richiesti: Discreto	0,60	2,40
Sistema di automazione				
7. Massimo numero di posizioni disponibili sul vano di ingresso: indicare riferimenti del manuale operativo.	2	Soluzione offerta composta da: 2 moduli BIM = 2x700 = 1400 campioni ; 1 modulo IOX = 768 campioni; Totale numero posizioni su vano ingresso <u>2168</u> campioni. Applicando la formula il punteggio attribuito è pari a <u>1,17</u>.		1,17



Sarà attribuito il massimo punteggio al numero maggiore di posizioni disponibili sul vano d'ingresso, gli altri in modo proporzionale secondo la formula seguente: Punteggio attribuito all'offerente $X = \frac{\text{Numero posizioni disponibili sul vano di ingresso dell'offerente}}{\text{Numero posizioni disponibili sul vano di ingresso dell'offerente con il numero maggiore di posizioni disponibili}} \times \text{punteggio massimo}$				
8. Tecnologia di verifica del volume di siero, plasma al fine di identificare non conformità al prelievo.	3	La tecnologia di verifica del volume del campione biologico risponde pienamente a quanto richiesto da capitolato, in linea con le esigenze del Laboratorio. Proposta assolutamente completa, molto dettagliata, corretta e ricca di aspetti e soluzioni elaborate anche in maniera complessa, rispondente in maniera ottimale agli standard qualitativi e prestazionali richiesti: Ottimo	1,00	3
Analizzatori				
9. Caricamento in continuo dei reagenti sia sullo strumento/modulo di chimica che sullo strumento/modulo di immunochimica (senza interruzione del ciclo operativo e senza necessità di mettere in stand by lo strumento/modulo per P.O. di Bassano. Sì = 4 punti No = 0 punti	4	Per il P.O. di Bassano del Grappa vengono offerti sistemi analitici che garantiscono il caricamento in continuo di tutti i reagenti sia sullo strumento di chimica clinica che sullo strumento di immunochimica.		4
10. Minimo volume di siero utilizzato per i parametri urgenti in immunometria: indicare riferimento del manuale operativo. Sarà attribuito il massimo punteggio al minimo volume di siero utilizzato per i parametri urgenti in immunometria secondo la formula seguente:	4	Sulla base della risposta del chiarimento numero 22 ID185892035 al punto 4 (prot. n. 0065705/24 del 17.07.24), i parametri urgenti in immunometria da considerare sono: BhCG, Mioglobina, Peptidi Natriuretici, Troponina HS e TSH. Il valore più alto (maggiore volume di siero) è pari a <u>100uL</u> per Troponina HS e BNP. Applicando la formula il punteggio attribuito è pari a <u>1,20</u>.		1,20



Punteggio attribuito all'offerente X= (volume di siero utilizzato per i parametri urgenti dell'offerente con il volume di siero minimo /volume di siero utilizzato per i parametri urgenti dell'offerente X)* punteggio massimo. Nel caso in cui per i parametri urgenti in immunometria avessero volumi differenti di siero al fine dell'attribuzione del punteggio verrà preso il valore più alto (maggiore volume di siero) tra quelli dei parametri offerti.				
11.Gestionale della singola apparecchiatura, con particolare riferimento all'ambiente operativo /interfaccia grafica, alla modalità con cui vengono effettuate le calibrazioni dei test (N. di calibratori, stabilità della calibrazione e della gestione della stessa), alla modalità di aggiornamento delle metodiche, dei calibratori, dei controlli, all'intuitività, al grado di personalizzazione/configurabilità (protocollo di lavoro personalizzabile per singolo campione), alla maneggevolezza, agli ausili di supporto (compresi quelli all'interpretazione dei dati analitici) ed educazionali (guide grafiche sui flussi operativi: misure, cambio consumabili, manutenzioni, risoluzioni dei problemi), alle modalità di interazione (tastiera, touch screen, etc),	4	Le caratteristiche gestionali ed operative della singola apparecchiatura proposta rispondono pienamente alle esigenze del Laboratorio. Proposta assolutamente completa, molto dettagliata, corretta e ricca di aspetti e soluzioni elaborate anche in maniera complessa, rispondente in maniera ottimale agli standard qualitativi e prestazionali richiesti: Ottimo	1,00	4



all'ampiezza e maneggevolezza dell'archivio dati (sia analitici che relativi al controllo di qualità e alle calibrazioni), alla visualizzazione del trend del paziente, etc.				
12.Modalità tecniche adottate per ridurre/eliminare il trascinamento (carry over) sia per gli analizzatori di chimica clinica che per quelli di immunometria.	4	Le soluzioni tecniche adottate per ridurre/eliminare il trascinamento sia per gli analizzatori di chimica clinica che per quelli di immunometria rispondono in maniera ottimale agli standard qualitativi e prestazioni richiesti: Ottimo	1,00	4
13.Modalità di miscelazione della reazione	3	La modalità di miscelazione della reazione risponde in maniera ottimale agli standard qualitativi richiesti: Ottimo	1,00	3
Reagenti				
14.Disponibilità dei seguenti test opzionali per determinazione di aTSHr, Papp-a,FreeB Hcg, Cyfra 21.1, sFlt1, PLGF, Tireoglobulina, NSE validati sulla strumentazione proposta.	5	La soluzione analitica proposta da Siemens permette di eseguire tutti gli <u>8 test opzionali</u> su strumentazione <u>proposta dedicata</u> . Proposta ampia e corretta, abbastanza dettagliata, rispondente in maniera più che discreta agli standard qualitativi e prestazionali richiesti: Buono	0,80	4
15.Minimo tempo di determinazione della Troponina, Peptide Natriuretico Mioglobina. Sarà attribuito il massimo punteggio al Minimo tempo di determinazione della Troponina, Peptide Natriuretico Mioglobina. secondo la formula seguente: Punteggio attribuito all'offerente X= (tempo di determinazione della Troponina, Peptide Natriuretico Mioglobina dell'offerente con il tempo di determinazione minimo / tempo di determinazione della	4	Sugli analizzatori proposti, il tempo di determinazione della Troponina, Peptide Natriuretico e Mioglobina è pari a <u>9,7 minuti</u> . Applicando la formula il punteggio attribuito è pari a <u>3,71</u> .		3,71



Troponina, Peptide Natriuretico Mioglobina dell'offerente X)* punteggio massimo. Nel caso in cui per i parametri Troponina, Peptide Natriuretico Mioglobina avessero tempi differenti di determinazione al fine dell'attribuzione del punteggio verrà preso il valore più alto (maggiore tempo di determinazione) tra quelli dei parametri offerti.				
16. Ottimizzazione della manipolazione dei reagenti in aderenza alle indicazioni sulla tutela della salute e benessere degli operatori in relazione al rischio da esposizione (D.lgs 81/08 Testo unico sulla salute e sicurezza sul lavoro).	3	Nell'offerta relativa al pannello dei test obbligatori 5 reagente (5%) necessitano di un travaso del contenuto all'interno delle cassette pack Atellica (n=2, Folati e vitamina B12), o trasferimento (n=3, Ceruloplasmina, Acidi Biliari e UIBC), prima dell'inserimento negli analizzatori con un potenziale rischio da esposizione per gli operatori in quanto vi è la possibilità di contatto o di esposizione con il contenuto dei reagenti. Proposta adeguata e significativa, rispondente in maniera discreta agli standard qualitativi e prestazionali richiesti: Discreto	0,60	1,80
17. Percentuale di reagenti già pronti all'uso all'inserimento nell'apparecchiatura senza ulteriori operazioni manuali (per manipolazione si intendono anche agitazione e stappatura). Indicare la percentuale sul totale dettagliando il numero di metodiche pronte all'uso. Sarà attribuito il massimo punteggio alla percentuale maggiore di reagenti pronti uso secondo la formula seguente: Punteggio attribuito all' offerente X= (percentuale di reagenti pronti uso dell'offerente X/ percentuale di reagenti pronti uso dell'offerente con la percentuale di reagenti pronti uso	5	Per la determinazione dei 100 analiti obbligatori riportati in Tabella 1 Elenco Test (Capitolato di gara a pagina 13), la percentuale di reagenti pronti all'uso offerti è <u>62%</u>. Applicando la formula il punteggio attribuito è pari a <u>3,13</u>.		3,13



maggior)* punteggio massimo.				
Assistenza tecnica				
18. Assistenza tecnica: aspetti migliorativi rispetto a quelli minimi richiesti; in particolare, assistenza remota, inclusa quella sul software- update di software e parametri delle metodiche, modifica valori target dei calibratori e controlli mediante assistenza tecnica a distanza con riferimento ad attività proattività; ampliamento della copertura del servizio ad orari feriali e a prefestivi e festivi; cadenza e numero di interventi di assistenza preventiva nel corso dell'anno per i singoli strumenti.	2	Proposta ampia e corretta, abbastanza dettagliata, rispondente in maniera più che discreta agli standard qualitativi e prestazionali richiesti: Buono	0,80	1,60
Totale				51,61

La Commissione stabilisce, quindi, di riunirsi il 16 aprile 2025 alle ore 13.00.

La seduta viene chiusa alle ore 16.00.

Il presente verbale, composto da n. 38 pagine è letto, è approvato e sottoscritto:

Il Presidente: F.to Dr.ssa Maira Zoppelletto

Componente: F.to Dr.ssa Mariela Marinova

Componente: F.to Dr.ssa Alessandra Marin

Componente: F.to Dr. Francesco Colucci

Componente: F.to p.i. Paolo Zaltron

Il segretario: F.to Dott.ssa Martina Zilio

VERBALE COMMISSIONE GIUDICATRICE
8° SEDUTA del 16.04.2025

Successivamente oggi, 16 aprile 2025 ore 13.00, presso la Sala riunioni del P.O. Bassano Palazzina Amministrativa piano -2, si è riunita in seduta riservata, la Commissione Giudicatrice al completo.

Il Presidente dà lettura del verbale della seduta precedente che viene approvato all'unanimità.

La Commissione procede a riepilogare i punteggi per ciascun lotto come segue:

RIEPILOGO PUNTEGGI LOTTO 1		<i>About Srl</i>	<i>Beckman Coulter Srl</i>	<i>Roche Diagnostics Srl</i>	<i>Siemens Healthcare Srl</i>
Progetto tecnico-organizzativo	Massimo punti	Punti	Punti	Punti	Punti
1) <i>Ottimizzazione del flusso delle provette, massima ergonomia della soluzione proposta in relazione agli spazi disponibili, massimo consolidamento dei test opzionali sulla strumentazione analitica principale fisicamente connessa al sistema di automazione, possibile espandibilità della soluzione a seguito di mutate esigenze organizzative.</i>	10	8	6	8	6
2) <i>Sarà valutata, in riferimento particolare all'Ospedale di Asiago, la soluzione che rispettando i vincoli di spazio produca il minor volume di reflui speciali complessivi, rimanendo all'interno di quanto espresso nelle caratteristiche del capitolato di gara.</i>	3	3	3	1,20	1,80
3) <i>Miglior piano di transizione, tenendo conto delle necessità di continuità analitica, e comparazione con le metodiche esistenti secondo le più recenti linee guida delle società scientifiche. Saranno valutati inoltre i minori tempi di transizione dalla piattaforma ad alta automazione in uso a quella offerta, i minori oneri gestionali riferiti all'impiego di personale, interferenza con le attività istituzionali.</i>	3	1,20	2,40	2,40	1,20
4) <i>Funzionalità aggiuntive alla soluzione di automazione: Aliquotazione, possibilità di caricamento massivo a bulk delle provette, valutazione degli indici del siero e dello stato di centrifugazione del campione, possibilità di smistamento delle provette su rack di terze parti, possibilità di connettere il maggior numero di discipline diagnostiche (indicare quali).</i>	5	3	3	5	4
5) <i>Gestione di reflex test e rerun automatici in caso di blocco dell'unità di stoccaggio collegata fisicamente al sistema di automazione.</i>	2	1,60	2	2	1,60
6) <i>Accessibilità al sistema di stoccaggio in caso di fermo delle linee di trasporto dei tubi primari.</i>	4	1,60	4	4	2,40
Sistema di Automazione	Massimo punti	Punti	Punti	Punti	Punti
7) <i>Massimo numero di posizioni disponibili sul vano di ingresso: indicare riferimenti del manuale operativo.</i>	2	0,81	0,27	2	1,17



Sarà attribuito il massimo punteggio al numero maggiore di posizioni disponibili sul vano d'ingresso, gli altri in modo proporzionale secondo la formula seguente: Punteggio attribuito all'offerente $X = (\text{Numero posizioni disponibili sul vano di ingresso dell'offerente} X / \text{Numero posizioni disponibili sul vano di ingresso dell'offerente con il numero maggiore di posizioni disponibili}) * \text{punteggio massimo}$					
8) Tecnologia di verifica del volume di siero, plasma al fine di identificare non conformità al prelievo.	3	3	3	3	3
Analizzatori	Massimo punti	Punti	Punti	Punti	Punti
9) Caricamento in continuo dei reagenti sia sullo strumento/modulo di chimica che sullo strumento/modulo di immunochimica (senza interruzione del ciclo operativo e senza necessità di mettere in stand by lo strumento/modulo per P.O. di Bassano. Sì = 4 punti No = 0 punti	4	4	0	4	4
10) Minimo volume di siero utilizzato per i parametri urgenti in immunometria: indicare riferimento del manuale operativo. Sarà attribuito il massimo punteggio al minimo volume di siero utilizzato per i parametri urgenti in immunometria secondo la formula seguente: Punteggio attribuito all'offerente $X = (\text{volume di siero utilizzato per i parametri urgenti dell'offerente con il volume di siero minimo} / \text{volume di siero utilizzato per i parametri urgenti dell'offerente} X) * \text{punteggio massimo}$. Nel caso in cui per i parametri urgenti in immunometria avessero volumi differenti di siero al fine dell'attribuzione del punteggio verrà preso il valore più alto (maggiore volume di siero) tra quelli dei parametri offerti.	4	0,75	2,18	4	1,20
11) Gestionale della singola apparecchiatura, con particolare riferimento all'ambiente operativo /interfaccia grafica, alla modalità con cui vengono effettuate le calibrazioni dei test (N. di calibratori, stabilità della calibrazione e della gestione della stessa), alla modalità di aggiornamento delle metodiche, dei calibratori, dei controlli, all'intuitività, al grado di personalizzazione/configurabilità (protocollo di lavoro personalizzabile per singolo campione), alla maneggevolezza, agli ausili di supporto (compresi quelli all'interpretazione dei dati analitici) ed educazionali (guide grafiche sui flussi operativi: misure, cambio consumabili, manutenzioni, risoluzioni dei problemi), alle modalità di interazione (tastiera, touch screen, etc), all'ampiezza e maneggevolezza dell'archivio dati (sia analitici che relativi al controllo di qualità e alle calibrazioni), alla visualizzazione del trend del paziente, etc.	4	4	4	4	4
12) Modalità tecniche adottate per ridurre/eliminare il trascinarsi (carry over) sia per gli analizzatori di chimica clinica che per quelli di immunometria.	4	4	4	4	4
13) Modalità di miscelazione della reazione	3	3	3	3	3
Reagenti	Massimo punti	Punti	Punti	Punti	Punti
14) Disponibilità dei seguenti test opzionali per determinazione di aTSHr, Papp-a, FreeB Hg, Cyfra	5	4	2	5	4



21.1, sFlt1, PLGF, Tireoglobulina, NSE validati sulla strumentazione proposta.					
15) Minimo tempo di determinazione della Troponina, Peptide Natriuretico Mioglobina. Sarà attribuito il massimo punteggio al Minimo tempo di determinazione della Troponina, Peptide Natriuretico Mioglobina secondo la formula seguente: Punteggio attribuito all' offerente $X = (\text{tempo di determinazione della Troponina, Peptide Natriuretico Mioglobina dell'offerente con il tempo di determinazione minimo} / \text{tempo di determinazione della Troponina, Peptide Natriuretico Mioglobina dell'offerente X}) * \text{punteggio massimo}$. Nel caso in cui per i parametri Troponina, Peptide Natriuretico Mioglobina avessero tempi differenti di determinazione al fine dell'attribuzione del punteggio verrà preso il valore più alto (maggiore tempo di determinazione) tra quelli dei parametri offerti.	4	2,40	2,12	4	3,71
16) Ottimizzazione della manipolazione dei reagenti in aderenza alle indicazioni sulla tutela della salute e benessere degli operatori in relazione al rischio da esposizione (D.lgs 81/08 Testo unico sulla salute e sicurezza sul lavoro).	3	0,60	1,20	2,40	1,80
17) Percentuale di reagenti già pronti all'uso all'inserimento nell'apparecchiatura senza ulteriori operazioni manuali (per manipolazione si intendono anche agitazione e stappatura). Indicare la percentuale sul totale dettagliando il numero di metodiche pronte all'uso. Sarà attribuito il massimo punteggio alla percentuale maggiore di reagenti pronti uso secondo la formula seguente: Punteggio attribuito all' offerente $X = (\text{percentuale di reagenti pronti uso dell'offerente X} / \text{percentuale di reagenti pronti uso dell'offerente con la percentuale di reagenti pronti uso maggiore}) * \text{punteggio massimo}$.	5	0,00	2,02	5	3,13
Assistenza Tecnica	Massimo punti 5	Punti	Punti	Punti	Punti
18) Assistenza tecnica: aspetti migliorativi rispetto a quelli minimi richiesti; in particolare, assistenza remota, inclusa quella sul software- update di software e parametri delle metodiche, modifica valori target dei calibratori e controlli mediante assistenza tecnica a distanza con riferimento ad attività proattività; ampliamento della copertura del servizio ad orari feriali e a prefestivi e festivi; cadenza e numero di interventi di assistenza preventiva nel corso dell'anno per i singoli strumenti.	2	2	1,60	1,60	1,60
TOTALE		46,96	45,79	64,60	51,61

RIEPILOGO PUNTEGGI LOTTO 2			Dasit Spa
			Massimo punti
			Punti



1) <i>Caratteristiche del progetto tecnico-organizzativo rispetto a quelle richieste nel capitolato tecnico. Verrà valutato positivamente il progetto che soddisferà gli obiettivi del laboratorio.</i>	10	10
2) <i>Esperienza consolidata nella tipologia di sistemi con configurazione in automazione; numero di installazioni attualmente operative in Italia.</i> <i><5=0 punti</i> <i>Da 5 a 24 = 2 punti</i> <i>>25= 10 punti</i>	10	10
3) <i>Possibilità di conteggio di WBC, RBC, PLT con almeno due tecnologie o canali di misura per la verifica della congruità dei risultati in campioni con possibili interferenze</i> <i>Si per WBC, RBC, PLT= 6 punti</i> <i>Si, per 1 o 2 pop. cellulari= 3 punti</i> <i>NO= 0 punti</i>	6	6
4) <i>Parametri per la determinazione di cromia e volume dei globuli rossi (emazie ipocromiche, ipercromiche, microciti, macrociti) refertabili a uso diagnostico; produrre con verifica giornaliera su CQI a titolo noto documentazione che attesti tale richiesta.</i> <i>Si, tutti i parametri richiesti e CQI giornaliero = 5 punti</i> <i>Si solo parametri parziali e senza CQI giornaliero = 3 punti</i> <i>NO = 0 punti</i>	5	5
5) <i>Determinazione dei reticolociti in 3 frazioni maturative, refertabili a uso diagnostico, con verifica giornaliera su controlli a titolo noto</i> <i>Si, 3 frazioni = 5 punti</i> <i><3 frazioni = 2 punti</i>	5	5
6) <i>Controllo di qualità giornaliero per emocromo (CQI) con analisi di tutti i parametri refertabili da una unica fiala.</i> <i>fiala= 6 punti</i> <i>2 fiale= 2 punti</i> <i>>2 fiale = 0 punti</i>	6	6
7) <i>Collegamento fisico dell'analizzatore di immagini con il sistema offerto (analizzatori ematologici e strisciatores/coloratori di vetrini) per la lettura automatica dei vetrini in completa automazione, senza intervento dell'operatore.</i> <i>Si, collegamento fisico = 4 punti</i> <i>No solo collegamento Sw = 1 Punto</i>	4	4
8) <i>Programma di elaborazione dati interlaboratorio del CQI offerto: specificare se a livello nazionale o internazionale e se certificato ISO EC 17043:2010</i> <i>Si = 4 punti</i> <i>No = 0 punti</i>	4	4
9) <i>Lettura di vetrini di liquidi biologici diversi del sangue</i> <i>Si = 3 punti</i> <i>No = 0 punti</i>	3	3
10) <i>Possibilità di garantire l'automazione del processo da provette pediatriche nello strisciatores/coloratore</i> <i>Si =4 punti</i> <i>No = 0 punti</i>	4	4
11) <i>Esperienza maturata a livello nazionale di collegamenti in rete per la validazione da remoto anche con le immagini</i>	6	4,80
12) <i>Erogazione di corsi di formazione (descrivere)</i>	3	2,40
13) <i>Assistenza tecnica full risk: elementi di miglioramento rispetto a quanto richiesto nel capitolo specifico.</i>	4	3,20
TOTALE		67,40



RIEPILOGO PUNTEGGI <u>LOTTO 3</u>		Instrumentation Laboratory	Symex Italia Srl
	Massimo punti	Punti	Punti
1) <i>Adattabilità della soluzione tecnico/operativa proposta rispetto al modello organizzativo e agli obiettivi dichiarati</i>	15	9	12
2) <i>Principio di lettura foto-ottico dei test coagulativi</i> <i>Sì = 2 punti</i> <i>No = 0 punti</i>	2	2	2
3) <i>Accesso immediato ai campioni senza attesa del completamento dell'analisi</i> <i>Sì = 1 punto</i> <i>No = 0 punti</i>	1	0	1
4) <i>Possibilità e tipologia di verifica strumentale dell'idoneità del campione, misure dei livelli di interferenza specifici per test. Descrivere</i>	3	3	3
5) <i>Maggior produttività PT/h per singolo analizzatore con caricamento fronte macchina per il P.O. di Bassano</i> <i>5 punti produttività maggiore di 300 pt/h;</i> <i>3 punti produttività maggiore di 250 pt/h;</i> <i>1 punto produttività maggiore di 175 pt/h.</i>	5	5	5
6) <i>Possibilità di caricare provette di diverso tipo tappate e stappate sullo stesso rack</i> <i>Sì = 1 punto</i> <i>No = 0 punti</i>	1	0	1
7) <i>Numero curve calibrazione memorizzabili per ogni parametro nello strumento e utilizzabili contemporaneamente.</i> <i>Sarà attribuito il massimo punteggio al numero maggiore di curve di calibrazione per ogni parametro nello strumento e utilizzabili contemporaneamente gli altri in modo proporzionale secondo la formula seguente:</i> <i>Punteggio attribuito all' offerente X= curve di calibrazione per ogni parametro nello strumento e utilizzabili contemporaneamente dell'offerente X/ maggior numero di curve di calibrazione per ogni parametro nello strumento e utilizzabili contemporaneamente)* punteggio massimo.</i>	3	0,30	3
8) <i>Possibilità di gestione simultanea di diversi lotti dello stesso reagente</i> <i>Sì = 3 punti</i> <i>No = 0 punti</i>	3	3	3
9) <i>Reagente per D-Dimero con elevata linearità definita quale differenza tra valore più alto e valore più basso senza re-run, per minimizzare i re-run e per contenere il TAT strumentale.</i> <i>Sì = 6 punti</i> <i>No = 0 punti</i>	6	6	6
10) <i>Tromboplastina ricombinante di origine umana e ISI prossimo a 1.0</i> <i>Sì = 4 punti</i> <i>No = 0 punti</i>	4	4	4
11) <i>Fornitura di lotto unico per reagenti e controlli di PT, aPTT, Fibrinogeno, AT, D-Dimero per almeno 6 mesi con certificazione da ente terzo.</i> <i>3 punti > 6 mesi</i> <i>1 punto = 6 mesi</i> <i>0 punti < 6 mesi</i>	3	3	3
12) <i>Il middleware deve essere dotato di un modulo di regole di validazione esperto. Descrivere.</i>	6	6	6
13) <i>Integrazione tra software degli analizzatori e il middleware: visualizzazione dello stato strumentale, eventuali allarmi, stato dei consumabili e dei reattivi, lotti reattivi, curve di reazione.</i> <i>Sì = 3 punti</i> <i>No = 0 punti</i>	3	3	3



14) <i>Miglior piano di transizione, tenendo conto delle necessità di continuità analitica e comparazione con le metodiche esistenti. Saranno valutati inoltre i minori oneri gestionali intesi come impiego di personale, interferenza con le attività istituzionali.</i>	6	4,80	4,80
15) <i>Unica piattaforma strumentale con lo stesso software, stessi consumabili e stessi reattivi.</i> Sì = 4 punti No = 0 punti	4	4	4
16) <i>Modalità di formazione/istruzione del personale e supporto previsto per l'avviamento e durante l'utilizzo del sistema.</i>	2	2	2
17) <i>Organizzazione e modalità di espletamento del servizio di assistenza tecnica (modalità di accesso, tempi di intervento dalla chiamata sia da remoto che in presenza, condizioni e modalità di esecuzione degli interventi programmati, soluzioni previste in caso di fermi macchina superiori alle 24 ore, operazioni di manutenzione ordinaria e relativi tempi prevista da parte del personale utilizzatore del sistema).</i>	3	2,40	3
TOTALE		57,50	65,80

RIEPILOGO PUNTEGGI LOTTO 4		Diasorin Italia Spa	
	Massimo punti	Punti	
1) <i>Caratteristiche del progetto tecnico-organizzativo rispetto a quelle richieste nel capitolato tecnico. Verrà valutato positivamente il progetto che soddisferà maggiormente gli obiettivi del laboratorio.</i>	15	15	
2) <i>Completezza pannello in minor numero e tipologia di tecnologie complessive in tutte le sedi di esecuzione.</i>	10	10	
3) <i>Possibilità di eseguire tutti i test su matrice fecale su unica strumentazione in chemiluminescenza a caricamento in continuo di campioni e reagenti.</i> SI: 5 punti; NO: 0 punti	5	5	
4) <i>Formato di saggio a cattura per Toxo IgM e Rubeo IgM</i> 4 punti per entrambi; 2 punti solo uno dei due; 0 punti se nessuno	4	4	
5) <i>Produttività oraria superiore a 80 test/h per ogni singolo modulo in chemiluminescenza offerto</i> SI: 4 punti; NO: 0 punti	4	4	
6) <i>Test per la ricerca anticorpi IgG e IgM anti Borrelia distinti e validati su siero, plasma e liquor</i> SI: 4 punti; NO: 0 punti	4	4	
7) <i>Riconoscimento mutanti HbsAg (sulla base della documentazione presentata)</i>	5	5	
8) <i>Sensibilità clinica per anticorpi anti - HCV</i>	4	4	
9) <i>Sensibilità analitica per HIV-1 P24, valutata secondo lo Standard WHO per HIV-1 p24 antigeni</i>	5	5	
10) <i>Test per VZV IgG quantitativo in chemiluminescenza</i> SI: 4 punti; NO: 0 punti	4	4	
11) <i>Assistenza tecnica full risk: elementi di miglioramento rispetto a quanto richiesto nel capitolo specifico</i>	5	5	
12) <i>Modalità di erogazione di corsi di formazione (descrivere)</i>	5	5	
TOTALE		70,00	



RIEPILOGO PUNTEGGI <u>LOTTO 5</u>		Becton Dickinson Italia Spa
	Massimo punti	Punti
1) <i>Caratteristiche del progetto tecnico-organizzativo rispetto a quelle richieste nel capitolato tecnico. Verrà valutato positivamente il progetto che soddisferà gli obiettivi del laboratorio.</i>	20	20
2) <i>Antibiogramma di M. tuberculosis con antibiotici di prima scelta (INH, RIF, STREPTO, EMB, PZA) a basso ed alto dosaggio secondo le linee guida CLSI e CDC.</i>	10	10
SI: 10 punti; NO: 0 punti		
3) <i>Sensibilità e specificità del metodo per l'identificazione di Mycobacterium tuberculosis da coltura liquida</i>	20	20
4) <i>Modalità di pretrattamento del campione primario (reagenti pronti all'uso)</i>	5	5
5) <i>Formazione del personale di primo e secondo livello e supporto per avvio e durante utilizzo del sistema</i>	5	5
6) <i>Assistenza tecnica full risk: elementi di miglioramento rispetto a quanto richiesto nel capitolo specifico.</i>	5	5
7) <i>Referenze e installazioni nel territorio Italiano (oltre a quelle prodotte per la capacità tecnica)</i>	5	5
TOTALE		70,00

RIEPILOGO PUNTEGGI <u>LOTTO 6</u>		Becton Dickinson Italia Spa	Beckman Coulter Srl
Identificazione	Massimo punti	Punti	Punti
1) <i>Caratteristiche del progetto tecnico-organizzativo rispetto a quelle richieste nel capitolato tecnico. Verrà valutato positivamente il progetto che soddisferà gli obiettivi del laboratorio</i>	15	15	15
2) <i>Caratteristiche operative del sistema MALDI-TOF per l'Identificazione (ridotti tempi di esecuzione e manualità, velocità, elevata frequenza del laser utilizzato dallo strumento)</i>	8	8	8
3) <i>Spettrometro di massa che necessita di minima manutenzione da parte dell'operatore (sistema completamente automatico per la pulizia della sorgente laser)</i>	3	3	3
SI: 3 punti; NO: 0 punti			
4) <i>Caratteristiche tecnico-funzionali del MALDI-TOF con particolare riferimento alla possibilità di determinare i meccanismi di resistenza con kit dedicati e certificati CE-IVD (KPC, MRS, ESBL...)</i>	10	10	10
Antibiogramma	Massimo punti	Punti	Punti
5) <i>Grado di automazione delle diverse fasi necessarie per l'esecuzione dell'antibiogramma</i>	5	5	3



6) Tipologia di pannelli offerti per antibiogramma, con evidenza delle molecole antibiotiche con focus su quelle di ultima generazione	3	3	1,80
7) Metodo utilizzato per il calcolo della MIC (microdiluizione in brodo, algoritmi..)	7	7	7
8) Disponibilità di dischetti e/o di strisce in gradiente di MIC per test in agar diffusione, per testare singoli antibiotici, per l'antibiogramma di ceppi non supportati dal sistema automatico, per la valutazione di ceppi MDR e conferma di meccanismi critici di resistenza come previsto dalle linee guida EUCAST	3	3	3
SI: 3 punti; NO: 0 punti			
9) Caratteristiche del sistema esperto con possibilità di impostare regole personalizzabili, soppressione di antibiotici in base al germe. Sistema esperto continuamente aggiornato in base alle regole EUCAST	4	4	2,40
10) Software gestionale che permetta la valutazione dell'epidemiologia dei dati e controllo di infezioni nosocomiali ed eventi sentinella	4	4	4
SI: 4 punti; NO: 0 punti			
11) Modalità di formazione del personale e collaborazione prevista per l'avviamento e durante l'utilizzo del sistema	3	3	3
12) Assistenza tecnica full risk: elementi di miglioramento rispetto a quanto richiesto nel capitolo specifico.	3	3	2,40
13) Referenze e installazioni nel territorio nazionale, sia per il sistema MALDI-TOF che per Antibiogramma (oltre a quelle prodotte per la capacità tecnica)	2	2	2
TOTALE		70,00	64,60

RIEPILOGO PUNTEGGI LOTTO 7		Becton Dickinson Italia Spa	Biomerieux Italia Spa
	Massimo punti	Punti	Punti
1) Caratteristiche del progetto tecnico-organizzativo rispetto a quelle richieste nel capitolato tecnico. Verrà valutato positivamente il progetto che soddisferà gli obiettivi dei laboratori di Bassano del Grappa e Asiago	10	8	8
2) Caratteristiche tecnico-funzionali con particolare riferimento alle fasi di automazione dei processi di carico/scarico dei flaconi e al grado di integrazione tra i moduli con possibilità di gestione remota tracciabilità dei flaconi, segnalazione di positività	15	12	12
3) Possibilità di valutare il corretto riempimento dei flaconi e produrre gli opportuni report statistici	10	10	10
SI: 10 punti; NO: 0 punti			
4) Software gestionale/middleware capace di generare opportuni report statistici utili dedicati al monitoraggio dei principali indicatori pre-analitici e di performance fondamentali per il processo diagnostico	10	10	10
5) Possibilità di re-incubare campioni falsi positivi (esame microscopico negativo) con mantenimento della curva di crescita (anche da uno strumento all'altro)	7	7	7
SI: 7 punti; NO: 0 punti			
6) Flaconi per emocoltura: sistema di neutralizzazione utilizzato con specifica indicazione delle classi di antibiotici neutralizzati; tipologie di flaconi certificati idonei sia per matrici liquide non ematiche sia per microrganismi fastidiosi	7	0	7
SI: 7 punti; NO: 0 punti			
7) Caratteristiche del sistema di sicurezza per l'operatore nel corso dell'allestimento di sub-culture (descrivere puntualmente la procedura operativa suggerita)	6	6	6
8) Modalità di formazione del personale e collaborazione prevista per l'avviamento e durante	3	3	2,40



<i>l'utilizzo del sistema</i>			
9) Assistenza tecnica full risk: elementi di miglioramento rispetto a quanto richiesto nel capitolo specifico.	2	1,60	2
TOTALE		57,60	64,40

RIEPILOGO PUNTEGGI LOTTO 8		Arrow Diagnostics Srl	
	Massimo punti	Punti	
1) Caratteristiche del progetto tecnico-organizzativo rispetto a quelle richieste nel capitolato tecnico. Verrà valutato positivamente il progetto che soddisferà gli obiettivi del laboratorio	20	20	
2) Estrazione di acidi nucleici e PCR set up in un'unica piattaforma in grado di gestire direttamente da tubo primario escludendo pretrattamenti aggiuntivi off-board SI: 10 punti; NO: 0 punti	10	10	
3) Presenza di sistema di anticontaminazione enzimatico (UNG o similari) incluso nella mastermix di reazione per la maggior parte dei target a DNA (relazionare)	12	12	
4) Elenco degli utilizzatori del sistema offerto sul territorio nazionale per i parametri oggetto del seguente appalto (relazionare)	10	10	
5) Possibilità di poter eseguire contemporaneamente nella medesima corsa di amplificazione tutti i target per ciascuno dei pannelli richiesti partendo dallo stesso campione primario SI: 10 punti; NO: 0 punti	10	10	
6) Unico tubo di amplificazione e rilevazione per il pannello delle malattie sessualmente e parassitologico. SI: 6 punti; NO: 0 punti	6	0	
7) Assistenza tecnica full risk: elementi di miglioramento rispetto a quanto richiesto nel capitolo specifico.	2	2	
TOTALE		64,00	

RIEPILOGO PUNTEGGI LOTTO 9		Beckman Coulter Srl	Menarini Diagnostics Srl
	Massimo punti	Punti	Punti
1) Sarà ritenuto elemento di pregio tecnico della progettualità: la compatibilità con gli spazi messi a disposizione e il ridotto ingombro di footprint; la semplice gestione di tutti gli accessori atti al funzionamento del Sistema; l'uniformità della proposta tecnologica per ogni reparto del presidio ospedaliero di san Bassiano; la gestione informatica mirata ad elementi di tracciabilità e di back up. la presenza di soluzioni atte a ridurre la produzione di materiale non riciclabile	10	10	10
2) Modalità di gestione di pazienti con diverse priorità (es. Pazienti interni, prenotati, curve glicemiche) o con destinazione differente tramite doppia area di uscita delle vascette.	5	5	5
3) Qualità nel prelievo: possibilità di rendere sempre facilmente possibile, l'ispezione del livello di riempimento all'interno delle provette già etichettate.	5	5	5
4) Gestione della strumentazione: semplicità e automatismo nel caricamento del rotolo di etichette	5	5	5



5) Gestione della strumentazione: caricamento in continuo (senza arresto del ciclo produttivo) delle provette vuote, alloggiare tramite cassette senza orientamento preconstituito delle stesse da parte dell'operatore. SI: 3 punti; NO: 0 punti	3	3	3
6) Numero di stampanti totali integrate in ogni Sistema. Sarà attribuito il massimo punteggio al numero maggiore di numero di stampanti totali integrate in ogni sistema gli altri in modo proporzionale secondo la formula seguente: Punteggio attribuito all'offerente X= numero di stampanti totali integrate in ogni sistema dell'offerente X/maggior numero di stampanti totali integrate in ogni sistema)* punteggio massimo.	5	3,75	5
7) Presenza di controllo di qualità del barcode stampato ed etichettato su ciascuna provetta prima del rilascio nella vaschetta. SI: 3 punti; NO: 0 punti	3	3	3
8) Standard di sicurezza nella preparazione della vaschetta paziente, con verifica di dimensioni (lunghezza e diametro) e rilevazione del colore tappo per una corretta raccolta del sangue a prova di errore nella fase di carico delle provette in ogni cassetto. SI: 3 punti; NO: 0 punti	3	3	0
9) Sarà ritenuto elemento di pregio tecnico il back up intrinseco nel sistema non solo inteso come ridondanza strumentale ma come back up nel funzionamento dei moduli di etichettatura utilizzando tutte le provette alloggiate sul sistema.	5	5	4
10) Gestione automatica delle non conformità tramite soluzione che annulli errori o scambi di provette o vaschette che sono incomplete.	5	5	5
11) Possibilità di stampa di eventuali etichette aggiuntive per tutti campioni raccolti in contenitori diversi dalla provetta SI: 3 punti; NO: 0 punti	3	3	3
12) Compatibilità contemporanea con provette di diverse dimensioni	5	5	5
13) Tracciabilità IVD: registrazione numero di lotto e della data di scadenza delle provette caricate. SI: 3 punti; NO: 0 punti	3	0	3
14) Posizionamento automatico delle vaschette nel punto di rilascio senza intervento manuale dell'operatore SI: 5 punti; NO: 0 punti	5	5	5
15) Organizzazione e modalità di espletamento del servizio di assistenza tecnica (modalità di accesso, tempi di intervento dalla chiamata sia da remoto che in presenza, condizioni e modalità di esecuzione degli interventi programmati, soluzioni previste in caso di fermi macchina superiori alle 24 ore, operazioni di manutenzione ordinaria). Elementi migliorativi rispetto a quanto chiesto nel capitolo specifico.	5	4	5
TOTALE		64,75	66,00

RIEPILOGO PUNTEGGI <u>LOTTO 10</u>		RTI Menarini Diagnostics Srl e Siemens Healthcare Srl	A. De Mori Spa
Progetto generale	Massimo punti	Punti	Punti
1) Adattabilità del progetto alle esigenze dell'Ospedale di Asiago in termini di ingombri, flussi di lavoro, tempi di risposta. Costituirà un aspetto migliorativo la possibilità di poter eseguire sulle stesse piattaforme oggetto dell'offerta il maggior numero di ulteriori analiti. Sarà ritenuto elemento di pregio tecnico il minor numero di analizzatori offerti a parità di completezza del profilo diagnostico rispetto a quanto richiesto in gara.	20	12	16
Middleware	Massimo punti	Punti	Punti
2) Funzionalità complessive offerte dal sistema con particolare attenzione alla gestione strumentale proattiva, al monitoraggio del sistema ed alla formazione del personale coinvolto. Possibilità di collegare il maggior numero di strumentazioni POCT di parte terza.	5	5	5
Chimica Clinica	Massimo punti	Punti	Punti



3) <i>Dimensioni e spazi occupati. Possibilità di lavorare con campionamento diretto da tubo primario con lettura di bar code. Tempo richiesto per l'esecuzione del ciclo analitico, dalla preparazione del reagente alla stampa dei risultati. Semplicità d'uso. Saranno valutate tutte le operazioni manuali che devono essere svolte dall'operatore di reparto e gli eventuali help on-line. Gestione semplice di reagenti e consumabili (modalità di conservazione e uso di tutti i reattivi). Necessità di manutenzione: saranno valutate tutte le operazioni manuali che devono essere svolte dall'operatore di reparto per il corretto utilizzo della strumentazione, la loro praticità e la facilità di effettuazione. Referenze di installazioni dello stesso modello strumentale offerto in gara.</i>	10	0	8
Coagulazione	Massimo punti	Punti	Punti
4) <i>Dimensioni e spazi occupati. Tempo richiesto per l'esecuzione del ciclo analitico e stampa dei risultati. Possibilità di lavorare con campionamento diretto da tubo primario in sodio citrato con lettura bar code. Semplicità d'uso. Saranno valutate tutte le operazioni manuali che devono essere svolte dall'operatore di reparto e gli eventuali help on-line. PT eseguibile con risultati espressi in INR. Gestione semplice di reagenti e consumabili (modalità di conservazione e uso di tutti i reattivi). Necessità di manutenzione: saranno valutate tutte le operazioni manuali che devono essere svolte dall'operatore di reparto, per il corretto utilizzo della strumentazione, la loro praticità e la facilità di esecuzione. Referenze di installazioni dello stesso modello strumentale offerto in gara.</i>	10	8	10
Ematologia	Massimo punti	Punti	Punti
5) <i>Dimensioni e spazi occupati. Sovrapposibilità dei risultati con quelli dei sistemi analitici offerti per il di Corelab ed in conformità allo stato dell'arte. Tempo analitico richiesto per la esecuzione del ciclo analitico e la visualizzazione dei risultati. Possibilità di lavorare con campionamento diretto da tubo primario con lettura di bar code. Semplicità d'uso. Saranno valutate tutte le operazioni manuali che devono essere svolte dall'operatore di reparto e gli eventuali help on-line. Gestione semplice di reagenti e consumabili (modalità di conservazione e uso di tutti i reattivi). Necessità di manutenzione: saranno valutate tutte le operazioni manuali che devono essere svolte dall'operatore di reparto, per il corretto utilizzo della strumentazione, la loro praticità e la facilità di utilizzo. Referenze di installazioni dello stesso modello strumentale offerto in gara.</i>	10	6	10
Immunometria	Massimo punti	Punti	Punti
6) <i>Ridotto ingombro strumentale. Possibilità di lavorare con campionamento diretto da tubo primario con lettura di bar-code. Tempo analitico richiesto per la esecuzione del ciclo analitico e la visualizzazione dei risultati. Semplicità d'uso. Saranno valutate tutte le operazioni manuali che devono essere svolte dall'operatore di reparto e gli eventuali help on-line. Gestione semplice di reagenti e consumabili (modalità di conservazione e uso di tutti i reattivi). Necessità di manutenzione: saranno valutate tutte le operazioni manuali che devono essere svolte a carico dell'operatore di reparto, per il corretto utilizzo della strumentazione, la loro praticità e la facilità di esecuzione. Referenze di installazioni dello stesso modello strumentale offerto in gara.</i>	10	8	10
Assistenza Tecnica	Massimo punti	Punti	Punti
7) <i>Tempo di intervento garantito e dichiarato per le richieste urgenti</i> <i>Disponibilità e copertura oraria di un servizio di supporto specialistico (24/7)</i>	5	4	5
TOTALE		43,00	64,00

RIEPILOGO PUNTEGGI LOTTO 11		Eliech Group
Strumentazione	Massimo punti	Punti
1) <i>Soluzione offerta che prevede la fornitura di un sistema completamente automatico e completamente integrato per tutte le fasi (estrazione, set-up PCR, Interpretation Model)</i>	10	10



SI: 10 punti NO: 0 punti		
2) Kit estrazione a biglie magnetiche, in formato monouso, barcodato singolarmente, per garantire tracciabilità SI: 5 punti NO: 0 punti	5	5
3) Estrazione validata CE-IVD per il maggior numero di matrici ≤ 5 = matrici 0, > 20 matrici = punti 10	10	10
4) Piattaforma con Assenza di Reflui Liquidi SI: 5 punti NO: 0 punti	5	5
5) Tempi di refertazione ≤ 3 ore = 8 punti, > 3 ore = 4 punti, > 4 = 0 punti	8	8
6) Flessibilità del sistema: Possibilità di avviare contemporaneamente più cicli termici nella stessa strumentazione integrata.	5	5
7) Recupero e conservazione dell'eluato in provetta singola identificabile tramite barcode SI: 5 punti NO: 0 punti	5	5
Reagenti	Massimo punti	Punti
8) Profilo termico unico per le varianti Fatt. II G20210.A, Fatt. V Leiden G1691.A, MTHFR C677T SI: 5 punti, NO: 0 punti	5	5
9) Possibilità di eseguire sulla medesima piattaforma analitica test per la Rivelazione di <i>Staphylococcus aureus</i> (SA) e di <i>Staphylococcus aureus</i> resistente alla meticillina (MRSA, incluso il ceppo mecC) in campioni di DNA estratti da tamponi nasali e da emocolture SI: 5 Punti, NO: 0 punti	5	5
10) Rilevazione del DNA dei geni per la resistenza agli antibiotici carbapenemici Enterobacteriaceae in campioni di DNA estratto da tampone rettale e da emocolture SI: 5 Punti, NO: 0 punti	5	5
Assistenza Tecnica	Massimo punti	Punti
11) Middleware in grado di collegare la strumentazione offerta, con possibilità di interfacciarsi in modo bidirezionale al LIS : Descrivere la soluzione tecnica proposta.	3	3
Software/middleware	Massimo punti	Punti
12) Assistenza tecnica da remoto	2	2
13) Supporto tecnico ENTRO LE 24 h	2	2
TOTALE		70,00

La Commissione rileva che:

- tutte le offerte del **LOTTO 1** risultano aver conseguito complessivamente il punteggio minimo di 42/70 e, pertanto, possono conseguentemente essere ammesse alla fase successiva:
 - 1) Abbott Srl;
 - 2) Beckman Coulter Srl;
 - 3) Roche Diagnostics Spa;
 - 4) Siemens Healthcare Srl;
- l'offerta del **LOTTO 2** risulta aver conseguito complessivamente il punteggio minimo di 42/70 e, pertanto, può conseguentemente essere ammesse alla fase successiva:
 - 1) Dasit Spa;
- tutte le offerte del **LOTTO 3** risultano aver conseguito complessivamente il punteggio minimo di 42/70 e, pertanto, possono conseguentemente essere ammesse alla fase successiva:
 - 1) Instrumentation Laboratory;
 - 2) Sysmex Italia Srl;
- l'offerta del **LOTTO 4** risulta aver conseguito complessivamente il punteggio minimo di 42/70 e,



pertanto, può conseguentemente essere ammesse alla fase successiva:

1) *Diasorin Italia Spa;*

- l'offerta del **LOTTO 5** risulta aver conseguito complessivamente il punteggio minimo di 42/70 e, pertanto, può conseguentemente essere ammesse alla fase successiva:

1) *Becton Dickinson Italia Spa;*

- tutte le offerte del **LOTTO 6** risultano aver conseguito complessivamente il punteggio minimo di 42/70 e, pertanto, possono conseguentemente essere ammesse alla fase successiva:

1) *Becton Dickinson Italia Spa;*

2) *Beckman Coulter Srl;*

- tutte le offerte del **LOTTO 7** risultano aver conseguito complessivamente il punteggio minimo di 42/70 e, pertanto, possono conseguentemente essere ammesse alla fase successiva:

1) *Becton Dickinson Italia Spa;*

2) *Biomerieux Italia Spa;*

- l'offerta del **LOTTO 8** risulta aver conseguito complessivamente il punteggio minimo di 42/70 e, pertanto, può conseguentemente essere ammesse alla fase successiva:

1) *Arrow Diagnostics Srl;*

- tutte le offerte del **LOTTO 9** risultano aver conseguito complessivamente il punteggio minimo di 42/70 e, pertanto, possono conseguentemente essere ammesse alla fase successiva:

1) *Beckman Coulter Srl;*

2) *Menarini Diagnostics Srl;*

- tutte le offerte del **LOTTO 10** risultano aver conseguito complessivamente il punteggio minimo di 42/70 e, pertanto, possono conseguentemente essere ammesse alla fase successiva:

1) *RTI Menarini Diagnostics Srl – Siemens Healthcare Srl;*

2) *A. De Mori Spa;*

- l'offerta del **LOTTO 11** risulta aver conseguito complessivamente il punteggio minimo di 42/70 e, pertanto, può conseguentemente essere ammesse alla fase successiva:

1) *Elitech Group.*

La Commissione ricorda, inoltre, che il Disciplinare di gara prevede che, qualora la migliore offerta non raggiunga il massimo punteggio qualità di 70 punti, si procederà, per le offerte che avranno raggiunto il punteggio minimo sopra indicato, alla riparametrazione, assegnando 70 punti all'offerta con il punteggio assoluto più alto; agli altri concorrenti verranno assegnati punteggi direttamente proporzionali sulla base della seguente formula:

$$PQ_x = 70 * PT_x / PT_{MAX}$$

Dove:

PQ_x = Punteggio qualità assegnato al concorrente

70 = costante (punteggio massimo previsto per la qualità dagli atti di gara)



PTx = Punteggio qualità attribuito dalla Commissione Giudicatrice all' offerta tecnica del concorrente
 PTMAx = Punteggio qualità attribuito dalla Commissione Giudicatrice all' offerta tecnica che ha ricevuto il miglior punteggio tra le offerte tecniche ammesse in gara.

La Commissione procede, pertanto, alla riparametrazione da cui risulta quanto segue:

LOTTO 1	<i>Abbott Srl</i>	<i>Beckman Coulter Srl</i>	<i>Roche Diagnostics Srl</i>	<i>Siemens Healthcare Srl</i>
Totale punteggio	46,96	45,79	64,60	51,61
Totale punteggio riparametrato	50,89	49,62	70,00	55,92

LOTTO 2	<i>Dasit Spa</i>
Totale punteggio	67,40
Totale punteggio riparametrato	70,00

LOTTO 3	<i>Instrumentation Laboratory</i>	<i>Sysmex Italia Srl</i>
Totale punteggio	57,50	65,80
Totale punteggio riparametrato	61,17	70,00

LOTTO 4	<i>Diasorin Italia Spa</i>
Totale punteggio	70,00

LOTTO 5	<i>Becton Dickinson Italia Spa</i>
Totale punteggio	70,00

LOTTO 6	<i>Becton Dickinson Italia Spa</i>	<i>Beckman Coulter Srl</i>
Totale punteggio	70,00	64,60



LOTTO 7	<i>Becton Dickinson Italia Spa</i>	<i>Biomerieux Italia Spa</i>
Totale punteggio	57,60	64,40
Totale punteggio riparametrato	62,61	70,00

LOTTO 8	<i>Arrow Diagnostics Srl</i>
Totale punteggio	64,00
Totale punteggio riparametrato	70,00

LOTTO 9	<i>Beckman Coulter Srl</i>	<i>Menarini Diagnostics Srl</i>
Totale punteggio	64,75	66,00
Totale punteggio riparametrato	68,67	70,00

LOTTO 10	<i>RTI Menarini - Siemens</i>	<i>De Mori Spa</i>
Totale punteggio	43,00	64,00
Totale punteggio riparametrato	47,03	70,00

LOTTO 11	<i>Elitech Group</i>
Totale punteggio	70,00

La seduta viene chiusa alle ore 14:00.



Il presente verbale composto da n. 16 pagine è letto, approvato e sottoscritto.

Il Presidente:	F.to Dr.ssa Maira Zoppelletto
Componente:	F.to Dr.ssa Mariela Marinova
Componente:	F.to Dr.ssa Alessandra Marin
Componente:	F.to Dr. Francesco Colucci
Componente:	F.to p.i. Paolo Zaltron
Il segretario:	F.to Dott.ssa Martina Zilio



Regione Veneto
AZIENDA ULSS N. 7 PEDEMONTANA
 C.F. e P. IVA 00913430245

**GARA EUROPEA A PROCEDURA APERTA TELEMATICA PER L’AFFIDAMENTO DI
 SISTEMI DIAGNOSTICI PER I LABORATORI DELL’AZIENDA ULSS N. 7
 PEDEMONTANA.**

GARA N. 2024-099-BAS

CIG:

Lotto 1: B1E03FFA63; Lotto 2: B1E0400B36; Lotto 3: B1E0401C09; Lotto 4: B1E0402CDC; Lotto 5: B1E0403DAF; Lotto 6: B1E0404E82; Lotto 7: B1E0405F55; Lotto 8: B1E040602D; Lotto 9: B1E0407100; Lotto 10: B1E04081D3; Lotto 11: B1E04092A6

VERBALE APERTURA OFFERTE ECONOMICHE

Il giorno 17 aprile 2025 alle ore 09:30, presso la Palazzina Uffici Amministrativi P.O. Bassano, si è riunita la Commissione giudicatrice, nominata con Deliberazione del Direttore Generale n. 123 del 24.01.2025, per procedere all’apertura delle offerte economiche presentate per la procedura in oggetto, così composta:

Presidente	dr.ssa Maira Zoppelletto, Responsabile U.O.S. Laboratorio Analisi P.O. Bassano
Componenti	dr.ssa Mariela Marinova, Direttore U.O.C. Laboratorio Analisi
	dr.ssa Alessandra Marin, Dirigente Biologo U.O.S. Laboratorio Analisi P.O. Bassano
	dr. Francesco Colucci, Tecnico U.O.S. Laboratorio Analisi P.O. Bassano
	p.i. Paolo Zaltron, U.O.S. Ingegneria Clinica
Segretario	dott.ssa Martina Zilio, collaboratore amministrativo professionale dell’U.O.C. Provveditorato Economato e Gestione della Logistica

Il Presidente ricorda che non verranno ammesse alla fase di apertura delle buste economiche le offerte che in sede di valutazione tecnica non avranno raggiunto complessivamente il punteggio minimo di punti 42/70.

Il Presidente ricorda che il punteggio economico attribuito alle offerte economiche verrà determinato secondo la seguente formula non lineare:

$$PE_i = PE_{max} \left(\frac{R_i}{R_{best}} \right)^\alpha$$

dove:

PE_i = punteggio economico attribuito all’offerta del concorrente i-esimo;

PE_{max} = punteggio economico massimo assegnabile;

R_i = valore (ribasso) offerto dal concorrente i-esimo;

R_{best} = valore (ribasso) dell’offerta più conveniente;

α = 0,1



Il Presidente procede, quindi, a dare lettura dei punteggi finali riparametrati attribuiti dalla Commissione Giudicatrice a seguito della valutazione effettuata sulla documentazione tecnica delle ditte nelle sedute riservate in data 27.11.2024, 19.12.2024, 27.01.2025, 13.02.2025, 03.03.2025, 17.03.2025, 31.03.2025, 16.04.2025, come di seguito riportato:

LOTTO 1	<i>Abbott Srl</i>	<i>Beckman Coulter Srl</i>	<i>Roche Diagnostics Srl</i>	<i>Siemens Healthcare Srl</i>
Totale punteggio	46,96	45,79	64,60	51,61
Totale punteggio riparametrato	50,89	49,62	70,00	55,92

LOTTO 2	<i>Dasit Spa</i>
Totale punteggio	67,40
Totale punteggio riparametrato	70,00

LOTTO 3	<i>Instrumentation Laboratory</i>	<i>Sysmex Italia Srl</i>
Totale punteggio	57,50	65,80
Totale punteggio riparametrato	61,17	70,00

LOTTO 4	<i>Diasorin Italia Spa</i>
Totale punteggio	70,00

LOTTO 5	<i>Becton Dickinson Italia Spa</i>
Totale punteggio	70,00

LOTTO 6	<i>Becton Dickinson Italia Spa</i>	<i>Beckman Coulter Srl</i>
Totale punteggio	70,00	64,60



LOTTO 7	<i>Becton Dickinson Italia Spa</i>	<i>Biomerieux Italia Spa</i>
Totale punteggio	57,60	64,40
Totale punteggio riparametrato	62,61	70,00

LOTTO 8	<i>Arrow Diagnostics Srl</i>
Totale punteggio	64,00
Totale punteggio riparametrato	70,00

LOTTO 9	<i>Beckman Coulter Srl</i>	<i>Menarini Diagnostics Srl</i>
Totale punteggio	64,75	66,00
Totale punteggio riparametrato	68,67	70,00

LOTTO 10	<i>RTI Menarini - Siemens</i>	<i>De Mori Spa</i>
Totale punteggio	43,00	64,00
Totale punteggio riparametrato	47,03	70,00

LOTTO 11	<i>Elitech Group</i>
Totale punteggio	70,00

Il Presidente prende atto che tutte le offerte hanno ottenuto il punteggio minimo di 42/70 e risultano pertanto ammesse alla fase di apertura dell'offerta economica.

La Commissione accede, quindi, alla piattaforma Sintel per l'esercizio delle proprie funzioni e procede all'apertura della "busta telematica" contenente l'Offerta economica delle ditte concorrenti.

Il Presidente procede a dare lettura delle offerte economiche delle ditte di seguito riportate.



Lotto n. 1 *Sistema analitico di chimica clinica, immunometria, automazione con preanalitica integrata, middleware unico di area corelab*

Base d'asta: € 6.294.389,04=/ 48 mesi IVA esclusa oltre ad € 1.490,00 IVA esclusa per oneri DUVRI non soggetti a ribasso per complessivi **€ 6.295.879,04=/48 mesi IVA esclusa**

1) *Abbott Srl*

€ 5.822.695,54=/ 48 mesi IVA esclusa oltre ad € 1.400,00 IVA esclusa per oneri DUVRI non soggetti a ribasso per complessivi **€ 5.824.185,54 =/ 48 mesi IVA esclusa**

2) *Beckman Coulter Srl*

€ 5.936.713,96=/ 48 mesi IVA esclusa oltre ad € 1.400,00 IVA esclusa per oneri DUVRI non soggetti a ribasso per complessivi **€ 5.938.203,96 =/ 48 mesi IVA esclusa**

3) *Roche Diagnostics Spa*

€ 5.791.283,48=/ 48 mesi IVA esclusa oltre ad € 1.400,00 IVA esclusa per oneri DUVRI non soggetti a ribasso per complessivi **€ 5.792.773,48 =/ 48 mesi IVA esclusa**

4) *Siemens Healthcare Srl*

€ 5.711.997,91=/ 48 mesi IVA esclusa oltre ad € 1.400,00 IVA esclusa per oneri DUVRI non soggetti a ribasso per complessivi **€ 5.713.487,912 =/ 48 mesi IVA esclusa**

Lotto n. 2 *Sistema analitico di ematologia*

Base d'asta: € 967.528,88=/ 48 mesi IVA esclusa oltre ad € 1.490,00 IVA esclusa per oneri DUVRI non soggetti a ribasso per complessivi **€ 969.018,88=/48 mesi IVA esclusa**

1) *Dasit Spa*

€ 967.481,44=/ 48 mesi IVA esclusa oltre ad € 1.400,00 IVA esclusa per oneri DUVRI non soggetti a ribasso per complessivi **€ 968.971,44 =/ 48 mesi IVA esclusa**

Lotto n. 3 *Sistema analitico di coagulazione*

Base d'asta: € 684.102,72=/ 48 mesi IVA esclusa oltre ad € 1.490,00 IVA esclusa per oneri DUVRI non soggetti a ribasso per complessivi **€ 685.592,72=/48 mesi IVA esclusa**

1) *Instrumentation Laboratory*

€ 664.956,00=/ 48 mesi IVA esclusa oltre ad € 1.400,00 IVA esclusa per oneri DUVRI non soggetti a ribasso per complessivi **€ 666.446,00 =/ 48 mesi IVA esclusa**

2) *Sysmex Italia Srl*

€ 667.923,84=/ 48 mesi IVA esclusa oltre ad € 1.400,00 IVA esclusa per oneri DUVRI non soggetti a ribasso per complessivi **€ 669.413,84 =/ 48 mesi IVA esclusa**

Lotto n. 4 *Sistema analitico di sieroinfeattività torch ebv hiv epatite e sieroinfeattività varia*

Base d'asta: € 2.743.045,20=/ 48 mesi IVA esclusa oltre ad € 1.490,00 IVA esclusa per oneri DUVRI non soggetti a ribasso per complessivi **€ 2.744.535,20=/48 mesi IVA esclusa**



1) *Diasorin Italia Spa*

€ 2.664.044,24=/ 48 mesi IVA esclusa oltre ad € 1.400,00 IVA esclusa per oneri DUVRI non soggetti a ribasso per complessivi **€ 2.665.534,24 =/ 48 mesi IVA esclusa**

Lotto n. 5 *Sistemi diagnostici dei micobatteri*

Base d'asta: € 221.399,52=/ 48 mesi IVA esclusa oltre ad € 1.490,00 IVA esclusa per oneri DUVRI non soggetti a ribasso per complessivi **€ 222.889,52=/48 mesi IVA esclusa**

1) *Becton Dickinson Italia Spa*

€ 212.876=/ 48 mesi IVA esclusa oltre ad € 1.400,00 IVA esclusa per oneri DUVRI non soggetti a ribasso per complessivi **€ 214.366 =/ 48 mesi IVA esclusa**

Lotto n. 6 *Sistema di microbiologia batteriologica: identificazioni spettrometria di massa e antibiogramma*

Base d'asta: € 541.640,00=/ 48 mesi IVA esclusa oltre ad € 1.490,00 IVA esclusa per oneri DUVRI non soggetti a ribasso per complessivi **€ 543.130,00=/48 mesi IVA esclusa**

1) *Becton Dickinson Italia Spa*

€ 539.912,96=/ 48 mesi IVA esclusa oltre ad € 1.400,00 IVA esclusa per oneri DUVRI non soggetti a ribasso per complessivi **€ 541.402,96 =/ 48 mesi IVA esclusa**

2) *Beckman Coulter Srl*

€ 507.760,00=/ 48 mesi IVA esclusa oltre ad € 1.400,00 IVA esclusa per oneri DUVRI non soggetti a ribasso per complessivi **€ 509.250,00 =/ 48 mesi IVA esclusa**

Lotto n. 7 *Sistemi diagnostici per la ricerca di microrganismi (batteri e funghi) nei campioni di sangue (emoculture) e campioni di liquidi biologici*

Base d'asta: € 284.165,00=/ 48 mesi IVA esclusa oltre ad € 1.490,00 IVA esclusa per oneri DUVRI non soggetti a ribasso per complessivi **€ 285.655,00=/48 mesi IVA esclusa**

1) *Becton Dickinson Italia Spa*

€ 539.912,96=/ 48 mesi IVA esclusa oltre ad € 1.400,00 IVA esclusa per oneri DUVRI non soggetti a ribasso per complessivi **€ 541.402,96 =/ 48 mesi IVA esclusa**

2) *Biomerieux Italia Spa*

€ 281.400,00=/ 48 mesi IVA esclusa oltre ad € 1.400,00 IVA esclusa per oneri DUVRI non soggetti a ribasso per complessivi **€ 282.890,00 =/ 48 mesi IVA esclusa**

Lotto n. 8 *Sistema in biologia molecolare ad approccio sindromico: malattie sessualmente trasmesse, gastrointestinali, respiratorie e parassitologiche*

Base d'asta: € 616.834,60=/ 48 mesi IVA esclusa oltre ad € 1.490,00 IVA esclusa per oneri DUVRI non soggetti a ribasso per complessivi **€ 618.324,60=/48 mesi IVA esclusa**

1) *Arrow Diagnostics Srl*



€ 615.648,00=/ 48 mesi IVA esclusa oltre ad € 1.400,00 IVA esclusa per oneri DUVRI non soggetti a ribasso per complessivi **€ 617.138,00 =/ 48 mesi IVA esclusa**

Lotto n. 9 *Sistemi per etichettatura automatica provette e tracciabilità del prelievo*

Base d'asta: € 714.000,00=/ 48 mesi IVA esclusa oltre ad € 1.490,00 IVA esclusa per oneri DUVRI non soggetti a ribasso per complessivi **€ 715.490,00=/48 mesi IVA esclusa**

1) *Beckman Coulter Srl*

€ 709.598,52=/ 48 mesi IVA esclusa oltre ad € 1.400,00 IVA esclusa per oneri DUVRI non soggetti a ribasso per complessivi **€ 711.088,52 =/ 48 mesi IVA esclusa**

2) *Menarini Diagnostics Srl*

€ 634.468,00=/ 48 mesi IVA esclusa oltre ad € 1.400,00 IVA esclusa per oneri DUVRI non soggetti a ribasso per complessivi **€ 635.958,00 =/ 48 mesi IVA esclusa**

Lotto n. 10 *POCT per l'Ospedale di Asiago*

Base d'asta: € 242.181,60=/ 48 mesi IVA esclusa oltre ad € 1.490,00 IVA esclusa per oneri DUVRI non soggetti a ribasso per complessivi **€ 243.671,60=/48 mesi IVA esclusa**

1) *RTI Menarini Diagnostics Srl – Siemens Healthcare Srl*

€ 191.196,00=/ 48 mesi IVA esclusa oltre ad € 1.400,00 IVA esclusa per oneri DUVRI non soggetti a ribasso per complessivi **€ 192.686,00 =/ 48 mesi IVA esclusa**

2) *A. De Mori Spa*

€ 232.260,60=/ 48 mesi IVA esclusa oltre ad € 1.400,00 IVA esclusa per oneri DUVRI non soggetti a ribasso per complessivi **€ 233.750,60 =/ 48 mesi IVA esclusa**

Lotto n. 11 *Sistema in biologia molecolare specialistico: coagulazione e antibiotico resistenza*

Base d'asta: € 140.024,00=/ 48 mesi IVA esclusa oltre ad € 1.490,00 IVA esclusa per oneri DUVRI non soggetti a ribasso per complessivi **€ 141.514,00=/48 mesi IVA esclusa**

1) *ElitechGroup Spa*

€ 139.775,68=/ 48 mesi IVA esclusa oltre ad € 1.400,00 IVA esclusa per oneri DUVRI non soggetti a ribasso per complessivi **€ 141.265,68 =/ 48 mesi IVA esclusa**

La Commissione Giudicatrice accerta, inoltre, che tutti gli Operatori Economici hanno indicato i costi della manodopera e gli oneri aziendali per l'adempimento delle disposizioni in materia di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro come previsto, a pena di esclusione, dall'art. 108, comma 9 D.Lgs. n. 36/2023.

Il sistema procede ad attribuire, alle ditte che risultano aver presentato valida offerta, automaticamente il punteggio economico, in base all'applicazione della formula di cui all'art. 17.4 del disciplinare di gara applicando il punteggio dell'offerta economica al netto degli oneri DUVRI ed elabora le seguenti graduatorie provvisorie:

Lotto 1



N° prot. informatico	Fornitore	Offerta economica	Di cui costi della sicurezza	Di cui costi del personale	Costi sicurezza derivanti da interferenze	Offerta economica complessiva	Punteggio economico	Punteggio tecnico	Punteggio totale
1726502626383	Roche Diagnostics Spa	5.791.283,48 €	23.164,00 €	179.043,60 €	1.490,00 €	5.792.773,48 €	29,56	70	99,56
1726490041351	Siemens Healthcare Srl	5.711.997,91 €	17.993,44 €	792.576,22 €	1.490,00 €	5.713.487,91 €	30	55,92	85,92
1726499784040	Abbott Srl	5.822.695,54 €	5.295,25 €	721.975,47 €	1.490,00 €	5.824.185,54 €	29,37	50,89	80,26
1726482659660	Beckman Coulter Srl	5.936.713,96 €	6.903,00 €	574.853,00 €	1.490,00 €	5.938.203,96 €	28,57	49,62	78,19

La Commissione rileva che l'offerta della ditta Roche Diagnostics Spa risulta sospetta di anomalia in base al criterio stabilito dall'art. 22 del Disciplinare di Gara, in quanto sia i punti relativi al prezzo sia la somma dei punti relativi agli elementi di valutazione, risultano entrambi superiori ai quattro quinti dei corrispondenti punti massimi previsti dai documenti di gara.

Lotto 2

N° prot. informatico	Fornitore	Offerta economica	Di cui costi della sicurezza	Di cui costi del personale	Costi sicurezza derivanti da interferenze	Offerta economica complessiva	Punteggio economico	Punteggio tecnico	Punteggio totale
1726230804951	Dasit Spa	967.481,44 €	2.752,00 €	8.267,62 €	1.490,00 €	968.971,44 €	30	70	100

La Commissione rileva che l'offerta della ditta Dasit Spa risulta sospetta di anomalia in base al criterio stabilito dall'art. 22 del Disciplinare di Gara, in quanto sia i punti relativi al prezzo sia la somma dei punti relativi agli elementi di valutazione, risultano entrambi superiori ai quattro quinti dei corrispondenti punti massimi previsti dai documenti di gara.

Lotto 3

N° prot. informatico	Fornitore	Offerta economica	Di cui costi della sicurezza	Di cui costi del personale	Costi sicurezza derivanti da interferenze	Offerta economica complessiva	Punteggio economico	Punteggio tecnico	Punteggio totale
1726503508062	Sysmex Italia Srl	667.923,84 €	3.339,62 €	24.446,00 €	1.490,00 €	669.413,84 €	29,50	70	99,50
1726488494276	Instrumentation Laboratory	664.956,00 €	664,96 €	16.277,92 €	1.490,00 €	666.446,00 €	30	61,17	91,17

La Commissione rileva che le offerte della ditta Sysmex Italia Srl e della ditta Instrumentation Laboratory risultano sospette di anomalia in base al criterio stabilito dall'art. 22 del Disciplinare di Gara, in quanto sia i punti relativi al prezzo sia la somma dei punti relativi agli elementi di valutazione, risultano entrambi superiori ai quattro quinti dei corrispondenti punti massimi previsti dai documenti di gara.

Lotto 4

N° prot. informatico	Fornitore	Offerta economica	Di cui costi della sicurezza	Di cui costi del personale	Costi sicurezza derivanti da interferenze	Offerta economica complessiva	Punteggio economico	Punteggio tecnico	Punteggio totale
1726481285747	Diasorin Italia Spa	2.664.044,24 €	14.652,24 €	78.800,00 €	1.490,00 €	2.665.534,24 €	30	70	100

La Commissione rileva che l'offerta della ditta Diasorin Italia Spa risulta sospetta di anomalia in base al criterio stabilito dall'art. 22 del Disciplinare di Gara, in quanto sia i punti relativi al prezzo sia la somma dei punti relativi agli elementi di valutazione, risultano entrambi superiori ai quattro quinti dei corrispondenti punti massimi previsti dai documenti di gara.

Lotto 5

N° prot. informatico	Fornitore	Offerta economica	Di cui costi della sicurezza	Di cui costi del personale	Costi sicurezza derivanti da interferenze	Offerta economica complessiva	Punteggio economico	Punteggio tecnico	Punteggio totale
1726474711419	Becton Dickinson Italia Spa	212.876,00 €	106,44 €	30.398,69 €	1.490,00 €	214.366,00 €	30	70	100



La Commissione rileva che l'offerta della ditta Becton Dickinson Italia Spa risulta sospetta di anomalia in base al criterio stabilito dall'art. 22 del Disciplinare di Gara, in quanto sia i punti relativi al prezzo sia la somma dei punti relativi agli elementi di valutazione, risultano entrambi superiori ai quattro quinti dei corrispondenti punti massimi previsti dai documenti di gara.

Lotto 6

N° prot. informatico	Fornitore	Offerta economica	Di cui costi della sicurezza	Di cui costi del personale	Costi sicurezza derivanti da interferenze	Offerta economica complessiva	Punteggio economico	Punteggio tecnico	Punteggio totale
1726472852181	Beckman Coulter Srl	507.760,00 €	590,00 €	49.166,00 €	1.490,00 €	509.250,00 €	30,00	64,60	94,60
1726474376242	Becton Dickinson Italia Spa	539.912,96 €	271,16 €	77.442,29 €	1.490,00 €	541.402,96 €	22,28	70	92,28

La Commissione rileva che l'offerta della ditta Beckman Coulter Srl risulta sospetta di anomalia in base al criterio stabilito dall'art. 22 del Disciplinare di Gara, in quanto sia i punti relativi al prezzo sia la somma dei punti relativi agli elementi di valutazione, risultano entrambi superiori ai quattro quinti dei corrispondenti punti massimi previsti dai documenti di gara.

Lotto 7

N° prot. informatico	Fornitore	Offerta economica	Di cui costi della sicurezza	Di cui costi del personale	Costi sicurezza derivanti da interferenze	Offerta economica complessiva	Punteggio economico	Punteggio tecnico	Punteggio totale
1726497937318	Biomerieux Italia Spa	281.400,00 €	240,06 €	43.371,58 €	1.490,00 €	282.890,00 €	29,18	70,00	99,18
1726475253861	Becton Dickinson Italia Spa	280.520,00 €	140,26 €	40.058,26 €	1.490,00 €	282.010,00 €	30	62,61	92,61

La Commissione rileva che le offerte della ditta Biomerieux Italia Spa e della ditta Becton Dickinson Italia Spa risultano sospette di anomalia in base al criterio stabilito dall'art. 22 del Disciplinare di Gara, in quanto sia i punti relativi al prezzo sia la somma dei punti relativi agli elementi di valutazione, risultano entrambi superiori ai quattro quinti dei corrispondenti punti massimi previsti dai documenti di gara.

Lotto 8

N° prot. informatico	Fornitore	Offerta economica	Di cui costi della sicurezza	Di cui costi del personale	Costi sicurezza derivanti da interferenze	Offerta economica complessiva	Punteggio economico	Punteggio tecnico	Punteggio totale
1726479096467	Arrow Diagnostics Srl	615.648,00 €	455,58 €	11.731,68 €	1.490,00 €	617.138,00 €	30	70	100

La Commissione rileva che l'offerta della ditta Arrow Diagnostics Srl risulta sospetta di anomalia in base al criterio stabilito dall'art. 22 del Disciplinare di Gara, in quanto sia i punti relativi al prezzo sia la somma dei punti relativi agli elementi di valutazione, risultano entrambi superiori ai quattro quinti dei corrispondenti punti massimi previsti dai documenti di gara.

Lotto 9

N° prot. informatico	Fornitore	Offerta economica	Di cui costi della sicurezza	Di cui costi del personale	Costi sicurezza derivanti da interferenze	Offerta economica complessiva	Punteggio economico	Punteggio tecnico	Punteggio totale
1726492359416	A. Menarini Diagnostics Srl	635.958,00 €	3.743,36 €	1.978,72 €	1.490,00 €	637.448,00 €	30,00	70,00	100,00
1726472320947	Beckman Coulter Srl	709.598,52 €	825,00 €	68.711,00 €	1.490,00 €	711.088,52 €	22,50	68,67	91,17

La Commissione rileva quanto segue:

- l'offerta era costituita da un modulo generato automaticamente dal sistema, in cui le ditte dovevano inserire l'importo complessivo offerto, e da un fac-simile predisposto dalla stazione appaltante in cui le ditte dovevano esplicitare il dettaglio degli importi e la scomposizione dell'offerta economica, come da allegato 5 al Disciplinare di Gara "Modello Offerta economica";



- il sistema ha calcolato automaticamente il punteggio attribuendo all'offerta con il prezzo più basso 30 punti e all'altra offerta punteggio in base all'applicazione della formula di cui all'art. 17.4;
- il concorrente Beckman Coulter Srl nel modulo "Offerta Economica", generata automaticamente dal sistema, ha correttamente inserito l'importo complessivo senza gli oneri per la sicurezza dovuti a rischi da interferenze (DUVRI) pari ad € 1.490,00, non ribassabili, mentre la ditta A. Menarini Diagnostics Srl ha indicato l'importo comprensivo di oneri DUVRI;
- il sistema ha calcolato automaticamente il punteggio prezzo assumendo per la ditta Beckman Coulter Srl l'importo inserito al netto di oneri DUVRI, mentre per la ditta A. Menarini Diagnostics Srl l'importo inserito al lordo di oneri DUVRI;
- il punteggio prezzo deve essere calcolato sull'importo offerto al netto degli oneri DUVRI per tutti i concorrenti e pertanto la tabella, i prezzi ed i relativi punteggi, alla luce di quanto sopra, risultano quelli di seguito riportati, dando atto che tale correzione non ha alcun effetto sulla graduatoria finale:

N° prot. informatico	Fornitore	Offerta economica	Di cui costi della sicurezza	Di cui costi del personale	Costi sicurezza derivanti da interferenze	Offerta economica complessiva	Punteggio economico	Punteggio tecnico	Punteggio totale
1726492359416	A. Menarini Diagnostics Srl	634.468,00 €	3.743,36 €	1.978,72 €	1.490,00 €	635.958,00 €	30,00	70,00	100,00
1726472320947	Beckman Coulter Srl	709.598,52 €	825,00 €	68.711,00 €	1.490,00 €	711.088,52 €	22,47	68,67	91,17

La Commissione rileva che l'offerta della ditta A. Menarini Diagnostics Srl risulta sospetta di anomalia in base al criterio stabilito dall'art. 22 del Disciplinare di Gara, in quanto sia i punti relativi al prezzo sia la somma dei punti relativi agli elementi di valutazione, risultano entrambi superiori ai quattro quinti dei corrispondenti punti massimi previsti dai documenti di gara.

Lotto 10

N° prot. informatico	Fornitore	Offerta economica	Di cui costi della sicurezza	Di cui costi del personale	Costi sicurezza derivanti da interferenze	Offerta economica complessiva	Punteggio economico	Punteggio tecnico	Punteggio totale
1726475728554	A. De Mori Spa	232.260,60 €	232,26 €	23.627,87 €	1.490,00 €	233.750,60 €	25,47	70	95,47
1726494970082	ATI Menarini Diagnostics Srl - Siemens Healthcare Srl	191.196,00 €	773,15 €	19.466,74 €	1.490,00 €	192.686,00 €	30,00	47,03	77,03

La Commissione rileva che l'offerta della ditta A. De Mori spa risulta sospetta di anomalia in base al criterio stabilito dall'art. 22 del Disciplinare di Gara, in quanto sia i punti relativi al prezzo sia la somma dei punti relativi agli elementi di valutazione, risultano entrambi superiori ai quattro quinti dei corrispondenti punti massimi previsti dai documenti di gara.

Lotto 11

N° prot. informatico	Fornitore	Offerta economica	Di cui costi della sicurezza	Di cui costi del personale	Costi sicurezza derivanti da interferenze	Offerta economica complessiva	Punteggio economico	Punteggio tecnico	Punteggio totale
1726136780713	Elitech Group	139.775,68 €	282,53 €	28.210,76 €	1.490,00 €	141.265,68 €	30	70	100

La Commissione rileva che l'offerta della ditta Elitech Group risulta sospetta di anomalia in base al criterio stabilito dall'art. 22 del Disciplinare di Gara, in quanto sia i punti relativi al prezzo sia la somma dei punti relativi agli elementi di valutazione, risultano entrambi superiori ai quattro quinti dei corrispondenti punti massimi previsti dai documenti di gara.

Il Presidente dispone di trasmettere il presente verbale e la documentazione al Direttore dell'U.O.C. Provveditorato Economato e Gestione della Logistica e RUP, dott.ssa Elisabetta Zambonin, per il seguito di competenza.



Alle ore 10:30 si concludono i lavori e termina la seduta.

Il presente verbale, composto da n. 10 pagine è letto, approvato e sottoscritto

Il Presidente:	F.to Dr.ssa Maira Zoppelletto
Componente:	F.to Dr.ssa Mariela Marinova
Componente:	F.to Dr.ssa Alessandra Marin
Componente:	F.to Dr. Francesco Colucci
Componente:	F.to p.i. Paolo Zaltron
Il segretario:	F.to Dott.ssa Martina Zilio

Regione Veneto
AZIENDA ULSS N. 7 PEDEMONTANA
C.F. e P. IVA 00913430245

**GARA EUROPEA A PROCEDURA APERTA TELEMATICA PER L’AFFIDAMENTO DI
SISTEMI DIAGNOSTICI PER I LABORATORI DELL’AZIENDA ULSS N. 7
PEDEMONTANA.**

GARA N. 2024-099-BAS

CIG:

Lotto 1: B1E03FFA63; Lotto 2: B1E0400B36; Lotto 3: B1E0401C09; Lotto 4: B1E0402CDC; Lotto 5: B1E0403DAF; Lotto 6: B1E0404E82; Lotto 7: B1E0405F55; Lotto 8: B1E040602D; Lotto 9: B1E0407100; Lotto 10: B1E04081D3; Lotto 11: B1E04092A6

VERBALE DI GARA

Prima seduta riservata verifica congruità offerta

Il giorno 17.04.2025 alle ore 14.00, presso l’Ufficio del Direttore UOC Provveditorato Economato e Gestione della Logistica in Via dei Lotti 40 - Bassano del Grappa (VI), sono presenti, in seduta riservata, la dott.ssa Elisabetta Zambonin Direttore dell’UOC Provveditorato Economato e Gestione della Logistica, in qualità di RUP e la Commissione giudicatrice nominata ai sensi dell’art. 93 del D.Lgs 36/2023, così composta:

Presidente	dr.ssa Maira Zoppelletto, Responsabile U.O.S. Laboratorio Analisi P.O. Bassano
Componenti	dr.ssa Mariela Marinova, Direttore U.O.C. Laboratorio Analisi
	dr.ssa Alessandra Marin, Dirigente Biologo U.O.S. Laboratorio Analisi P.O. Bassano
	dr. Francesco Colucci, Tecnico U.O.S. Laboratorio Analisi P.O. Bassano
	p.i. Paolo Zaltron, U.O.S. Ingegneria Clinica
Segretario	dott.ssa Martina Zilio, collaboratore amministrativo professionale dell’U.O.C. Provveditorato Economato e Gestione della Logistica

per procedere alla verifica della congruità delle offerte sospette di anomalia presentate dalle ditte prime classificate nelle graduatorie della procedura in oggetto.

Il RUP prende visione del verbale della Commissione Giudicatrice di valutazione delle offerte economiche da cui risulta che le offerte di seguito riportate risultano sospette di anomalia in quanto, come previsto dall’art. 22 del Disciplinare, presentano sia i punti relativi al prezzo sia la somma dei punti relativi agli elementi di valutazione, entrambi pari o superiore ai quattro quinti dei corrispondenti punti massimi previsti dai documenti di gara:

- *Roche Diagnostics Spa: **Lotto 1;***
- *Dasit Spa: **Lotto 2;***
- *Sysmex Italia Srl: **Lotto 3;***
- *Diasorin Italia Spa: **Lotto 4;***
- *Becton Dickinson Italia Spa: **Lotto 5;***
- *Beckman Coulter Srl: **Lotto 6;***
- *Biomerieux Italia Spa: **Lotto 7;***

- Arrow Diagnostics Srl: **Lotto 8**;
- A. Menarini Diagnostics Srl: **Lotto 9**;
- A. De Mori Spa: **Lotto 10**;
- Elitech Group: **Lotto 11**.

Lotto 1

Il RUP accerta che la ditta *Roche Diagnostics SpA* ha compilato l'Allegato 5 al Disciplinare di Gara denominato "Modello Offerta economica" che riporta la scomposizione dei costi dell'offerta tra le varie voci e precisamente:

Voce di costo	Valore voce di costo	Incidenza % sul prezzo offerto
Costo per approvvigionamento materia prima	€ 3.840.107,88	66,31%
Costo del personale	€ 179.043,60	3,09%
Costo carburante	€ 11.584,00	0,20%
Spese generali	€ 1.245.124,00	21,50%
Altri costi	€ 260.608,00	4,50%
Costi interni per la sicurezza	€ 23.164,00	0,40%
Utile d'impresa	€ 231.652,00	4,00%
Totale prezzo offerto	€ 5.791.283,48	100,00%

Lotto 2

Il RUP accerta che la ditta *Dasit Spa* ha compilato l'Allegato 5 al Disciplinare di Gara denominato "Modello Offerta economica" che riporta la scomposizione dei costi dell'offerta tra le varie voci e precisamente:

Voce di costo	Valore voce di costo	Incidenza % sul prezzo offerto
Costi Acquisto /Ammortamento	€ 508.895,24	52,6000
Costo personale impiegato (*)	€ 8.267,62	0,8546
Costi sicurezza	€ 2.752,00	0,2845
Assistenza Tecnica e Customer Care	€ 33.861,85	3,5000
Collaudi e controllo Qualità	€ 24.187,04	2,5000
Sistemi di gestione della Qualità	€ 4.837,41	0,5000
Attività/materiale marketing	€ 36.764,29	3,8000
attività di vendita	€ 46.439,11	4,8000
Costo del lavoro e servizi Corporate	€ 57.671,56	5,9610
Costo di infrastruttura e Spese generali	€ 967,48	0,1000
Costo Logistica e Trasporti(compreso costo carburante)	€ 35.796,81	3,7000
Utile operativo	€ 207.041,03	21,4000
Totale prezzo offerto	€ 967.481,44	100,00%

Lotto 3

Il RUP accerta che la ditta *Sysmex Italia Srl* ha compilato l'Allegato 5 al Disciplinare di Gara denominato "Modello Offerta economica" che riporta la scomposizione dei costi dell'offerta tra le varie voci e precisamente:

Voce di costo	Valore voce di costo	Incidenza % sul prezzo offerto
Costi diretti (reagenti, ammortamenti e costi correlati)	€ 243.124,28	36,40%
Altri costi (interfacciamenti, VEQ, controlli Terze Parti, Collegamento TLA)	€ 173.660,20	26,00%
Costo del lavoro diretto (assistenza tecnica e manodopera)	€ 40.743,35	6,10%
Oneri aziendali salute e sicurezza	€ 3.339,62	0,50%
Costo del lavoro indiretto	€ 133.584,77	20,00%
Spese generali (carburante incluso)	€ 46.754,67	7,00%
Utile Sysmex Italia prima delle imposte	€ 26.716,95	4,00%
Totale prezzo offerto	€ 667.923,84	100,00%

Lotto 4

Il RUP accerta che la ditta *Diasorin Italia Spa* ha compilato l'Allegato 5 al Disciplinare di Gara denominato "Modello Offerta economica" che riporta la scomposizione dei costi dell'offerta tra le varie voci e precisamente:

Voce di costo	Valore voce di costo	Incidenza % sul prezzo offerto
Costo materie prime	1.104.217,00 €	41,45%
Costi del personale	78.800,00 €	2,96%
Costo carburante	17.290,00 €	0,65%
Spese generali	720.561,00 €	27,05%
Altri costi (costi macchinari, tax, financial commission, other expenses)	484.892,00 €	18,20%
Costi interni per la sicurezza	14.652,24 €	0,55%
Utile d'impresa	243.632,00 €	9,15%
Totale prezzo offerto	2.664.044,24 €	100,00%

Lotto 5

Il RUP accerta che la ditta *Becton Dickinson Italia Spa* ha compilato l'Allegato 5 al Disciplinare di Gara denominato "Modello Offerta economica" che riporta la scomposizione dei costi dell'offerta tra le varie voci e precisamente:

Voce di costo	Valore voce di costo	Incidenza % sul prezzo offerto
Costi per approvvigionamento prodotti	€ 135.176,26	63,50%
Altri costi	€ 40.489,02	19,02%
Formazione ed aggiornamento del personale	€ 85,15	0,04%

Costi per la sicurezza	€ 106,44	0,05%
Costo del lavoro (*)	€ 30.398,69	14,28%
Altri proventi e oneri / Imposte	€ 2.639,66	1,24%
Profitto / Utile impresa	€ 3.980,78	1,87%
Totale prezzo offerto	€ 212.876,00	100,00%

Lotto 6

Il RUP accerta che la ditta *Beckman Coulter Srl* ha compilato l'Allegato 5 al Disciplinare di Gara denominato "Modello Offerta economica" che riporta la scomposizione dei costi dell'offerta tra le varie voci e precisamente:

Voce di costo	Valore voce di costo	Incidenza % sul prezzo offerto
Costo materia prima	414.101,18 €	81,55%
Costo del personale	49.166,00 €	9,68%
Spese generali (compreso costo carburante)	12.477,08 €	2,46%
Altri costi (costi formazione)	4.159,03 €	0,82%
Costi interni per la sicurezza	590,00 €	0,12%
Utile di impresa	27.266,71 €	5,37%
Totale prezzo offerto	507.760,00 €	100,00%

Lotto 7

Il RUP accerta che la ditta *Biomerieux Italia Spa* ha compilato l'Allegato 5 al Disciplinare di Gara denominato "Modello Offerta economica" che riporta la scomposizione dei costi dell'offerta tra le varie voci e precisamente:

Voce di costo	Valore voce di costo	Incidenza % sul prezzo offerto
Costo del personale (Assistenza tecnica, Assistenza commerciale, Assistenza scientifica, Assistenza Logistica, Amministrazione generale, Informatica, Supporto Ordini, Ufficio Gare, Formazione scientifica, Marketing, Amministrazione Vendite)	43.371,58 €	15,41%
costi generali di amministrazione, imposte e tasse	33.643,52 €	11,96%
costi strumentazione	9.351,13 €	3,32%
costi reagenti/materiale di consumo	178.374,36 €	63,39%
Costi interni per la sicurezza	240,06 €	0,09%
Utile d'impresa	16.419,36 €	5,83%
Totale prezzo offerto	281.400,00 €	100,00%

Lotto 8

Il RUP accerta che la ditta *Arrow Diagnostics Srl* ha compilato l'Allegato 5 al Disciplinare di Gara denominato "Modello Offerta economica" che riporta la scomposizione dei costi dell'offerta tra le varie voci e precisamente:

Voce di costo	Valore voce di costo	Incidenza % sul prezzo offerto
Materia prima	346.593,60 €	56,30%
Personale	11.731,68 €	1,91%
Carburante	2.093,20 €	0,34%
Spese Generali	107.984,00 €	17,54%
Altri Costi (Agenti, Banca...)	43.316,00 €	7,04%
Costi interni per la sicurezza	455,58 €	0,07%
Utile d'impresa	103.473,94 €	16,81%
Totale prezzo offerto	615.648,00 €	100,00%

Lotto 9

Il RUP accerta che la ditta *A. Menarini Diagnostics Srl* ha compilato l'Allegato 5 al Disciplinare di Gara denominato "Modello Offerta economica" che riporta la scomposizione dei costi dell'offerta tra le varie voci e precisamente:

Voce di costo	Valore voce di costo	Incidenza % sul prezzo offerto
COSTI DI ACQUISTO/APPROVVIGIONAMENTO DEL PRODOTTO OFFERTO/COSTI DI AMMORTAMENTO MACCHINARI	442.856,76 €	69,80%
COSTI DISTRIBUZIONE (comprensivi costi lavorazione/magazzino/trasporto)	13.323,83 €	2,10%
COSTI GENERALI	41.113,53 €	6,48%
COSTI DELLA MANODOPERA/PERSONALE ESPRESSAMENTE DEDICATO ALLA FORNITURA	1.978,72 €	0,31%
COSTI SPESE PER LA SALUTE E SICUREZZA DEI LAVORATORI PER IL RISCHIO SPECIFICO	3.743,36 €	0,59%
UTILE DI IMPRESA	131.451,80 €	20,72%
Totale prezzo offerto	634.468,00 €	100,00%

Lotto 10

Il RUP accerta che la ditta *A. De Mori Spa* ha compilato l'Allegato 5 al Disciplinare di Gara denominato "Modello Offerta economica" che riporta la scomposizione dei costi dell'offerta tra le varie voci e precisamente:

Voce di costo	Valore voce di costo	Incidenza % sul prezzo offerto
Costo materia prima	160.554,78 €	69,127%
Costo personale	23.627,87 €	10,173%
Costo carburante	1.393,56 €	0,60%
Spese generali	23.226,06 €	10%
Altri costi	0,00 €	0,00%
Costi interni per la sicurezza	232,26 €	0,10%
Utile d'impresa	23.226,06 €	10%
Totale prezzo offerto	232.260,60 €	100,00%

Lotto 11

Il RUP accerta che la ditta *Elitech Group* ha compilato l'Allegato 5 al Disciplinare di Gara denominato "Modello Offerta economica" che riporta la scomposizione dei costi dell'offerta tra le varie voci e precisamente:

Voce di costo	Valore voce di costo	Incidenza % sul prezzo offerto
Beni e materie prime	60.570,07 €	42,88%
Costi per il personale	28.210,76 €	19,97%
Carburante	0,00 €	0,00%
Generali	11.686,52 €	8,27%
Costi interni per la sicurezza	282,53 €	0,20%
Altri costi (commerciali, finanziari, fiscali, industriali, formazione)	38.127,61 €	26,99%
Utile d'impresa	2.387,39 €	1,69%
Totale prezzo offerto	141.265,68 €	100,00%

Il RUP, al fine di procedere alla verifica di cui all'art. 110 c. 1 del D.lgs. n. 36/2023, ritiene di acquisire ulteriori elementi chiedendo alle ditte prime in graduatoria sopra citate di produrre le giustificazioni relative alle voci di costo che concorrono a formare l'importo complessivo offerto, nonché relative agli altri elementi di valutazione dell'offerta.

La seduta si chiude alle ore 15:00.

VERBALE DI GARA**Seconda seduta riservata verifica congruità offerta**

Successivamente oggi, 13.05.2025 ore 14.00, presso l'Ufficio del Direttore UOC Provveditorato Economato e Gestione della Logistica in Via dei Lotti 40 - Bassano del Grappa (VI), sono presenti, in seduta riservata, la dott.ssa Elisabetta Zambonin Direttore dell'UOC Provveditorato Economato e Gestione della Logistica, in qualità di RUP e la Commissione giudicatrice al completo.

Lotto 1

Il RUP evidenzia che, con nota prot. n. 36987 del 17.04.2025 inviata a mezzo dell'area comunicazioni di Sintel (ID 200212526 del 17.04.2025) è stato richiesto alla ditta *Roche Diagnostics Spa* di produrre giustificazioni relative alle voci di prezzo che concorrono a formare l'importo complessivo offerto, nonché relative agli altri elementi di valutazione dell'offerta.

La ditta *Roche Diagnostics Spa*, con nota ID Sintel n. 200516819 del 23.04.2025, ha riportato la scomposizione dei costi dell'offerta tra le varie voci fornendo giustificazioni limitatamente ai costi relativi alla sicurezza.

Considerato il riscontro parziale pervenuto, il RUP informa che, con nota prot. n. 40265 del 30.04.2025 (ID Sintel 200794625 del 30.04.2025), è stato richiesto di fornire esaustiva spiegazione in merito alle altre voci di prezzo che concorrono a formare l'importo complessivo della fornitura offerta nonché documentazione integrativa, al fine della verifica dell'equivalenza del CCNL Contratto Chimico – Contratto Dirigenti rispetto al CCNL Metalmeccanico e installazione di

impianti indicato dalla Stazione Appaltante nei documenti di gara, con riferimento a tutti i livelli/qualifiche, come segue:

- dati relativi agli istituti quali periodo di prova, lavoro supplementare, part time lavoro straordinario, ex festività soppresse, permessi, maternità e infortunio, malattia, comparto, preavviso, monte ore permessi retribuiti, bilateralità, previdenza integrativa, sanità integrativa;
- dati relativi alle seguenti voci: costo orario lordo, monte ore settimanale, retribuzione tabellare annuale, indennità di contingenza, EDR, tredicesima, quattordicesima, ulteriori indennità;

chiedendo di compilare a tal fine dei prospetti comparativi appositamente predisposti dalla Stazione Appaltante contenenti tutte le voci riguardanti gli istituti giuridici ed economici retributivi della relativa comparazione.

Il RUP riferisce che, con risposta ID Sintel n. 201259996 dell'08.05.2025, il concorrente ha riscontrato le richieste e procede pertanto all'analisi delle stesse con l'ausilio della Commissione giudicatrice, rilevando in particolare:

- che il concorrente ha dato evidenza di rispettare le tutele economiche e normative del CCNL Industria Chimica e Dirigenti Industria e che le stesse risultano equivalenti a quelle del CCNL Metalmeccanico e installazione di impianti individuato da questa stazione appaltante negli atti di gara;
- che il concorrente rispetta i minimi salariali;
- che l'offerta dà evidenza degli oneri di sicurezza di cui alla normativa vigente.

Il RUP, sentita la Commissione giudicatrice, ritiene esaustive, pertinenti e dettagliate le giustificazioni prodotte dalla ditta *Roche Diagnostics Spa* a dimostrazione della congruità e sostenibilità dell'offerta economica presentata.

Lotto 2

Il RUP evidenzia che, con nota prot. n. 41359 del 06.05.2025 (ID Sintel 201099543 del 06.05.2025) è stato richiesto alla ditta *Dasit Spa* di produrre giustificazioni relative alle voci di prezzo che concorrono a formare l'importo complessivo offerto, nonché relative agli altri elementi di valutazione dell'offerta.

Con riferimento al costo della manodopera, il RUP evidenzia che nell'Allegato 3 denominato "Domanda di partecipazione" della documentazione amministrativa l'O.E. ha dichiarato di applicare al proprio personale il CCNL Terziario Commercio, che garantisce le stesse tutele economico e normative rispetto a quello indicato nei documenti di gara, ovvero il CCNL Metalmeccanico e installazione di impianti.

Ai fini di quanto previsto dall'art. 11 c. 4 e dall'art. 110 c. 5 lett. d) del D.lgs. 36/2023, con nota prot. n. 40273 del 30.04.2025 (ID Sintel 200796684 del 30.04.2025), il RUP ha pertanto ritenuto di acquisire documentazione integrativa riportante, con riferimento a tutti i livelli/qualifiche, quanto segue:

- dati relativi agli istituti quali periodo di prova, lavoro supplementare, part time lavoro straordinario, ex festività soppresse, permessi, maternità e infortunio, malattia, comparto, preavviso, monte ore permessi retribuiti, bilateralità, previdenza integrativa, sanità integrativa;

- dati relativi alle seguenti voci: costo orario lordo, monte ore settimanale, retribuzione tabellare annuale, indennità di contingenza, EDR, tredicesima, quattordicesima, ulteriori indennità;

chiedendo di compilare a tal fine dei prospetti comparativi appositamente predisposti dalla Stazione Appaltante contenenti tutte le voci riguardanti gli istituti giuridici ed economici retributivi della relativa comparazione;

Il RUP prende atto che, con note ID Sintel n. 201184118 del 07.05.2025 e n. 201227898 dell'08.05.2025, il concorrente ha riscontrato le richieste e procede all'analisi delle stesse con l'ausilio della Commissione giudicatrice, rilevando in particolare:

- che il concorrente ha dato evidenza di rispettare le tutele economiche e normative del CCNL Terziario Commercio e che le stesse risultano equivalenti a quelle del CCNL Metalmeccanico e installazione di impianti individuato da questa stazione appaltante negli atti di gara;
- che il concorrente rispetta i minimi salariali;
- che l'offerta dà evidenza degli oneri di sicurezza di cui alla normativa vigente.

Il RUP, sentita la Commissione giudicatrice, ritiene esaustive, pertinenti e dettagliate le giustificazioni prodotte dalla ditta *Dasit Spa* a dimostrazione della congruità e sostenibilità dell'offerta economica presentata.

Lotto 3

Il RUP evidenzia che, con nota prot. n. 41360 del 06.05.2025 (ID Sintel 201099587 del 06.05.2025) è stato richiesto alla ditta *Sysmex Italia Srl* di produrre giustificazioni relative alle voci di prezzo che concorrono a formare l'importo complessivo offerto, nonché relative agli altri elementi di valutazione dell'offerta.

Con riferimento al costo della manodopera, il RUP evidenzia che la ditta *Sysmex Italia* ha indicato valori diversi nell'Allegato 5 denominato "Modello Offerta economica", come segue:

- nella tabella dell'offerta alla voce "costi del personale (art. 108 co. 9 del D.Lgs 36/2023)" si indica un importo di € 24.446,00;
- nella tabella di scomposizione delle "voci di costo dell'offerta" si indicano "costo del lavoro diretto" per € 40.743,35 e "costo del lavoro indiretto" per € 133.584,77.

Inoltre la ditta nell'Allegato 3 denominato "Domanda di partecipazione" della documentazione amministrativa ha dichiarato di applicare al proprio personale il CCNL Terziario Commercio, che garantisce le stesse tutele economico e normative rispetto a quello indicato nella documentazione di gara, ovvero il CCNL Metalmeccanico e installazione di impianti.

Ai fini di quanto previsto dall'art. 11 c. 4 e dall'art. 110 c. 5 lett. d) del D.lgs. 36/2023, con nota prot. n. 40298 del 30.04.2025 (ID Sintel 200797058 del 30.04.2025), il RUP ha pertanto ritenuto di acquisire documentazione integrativa riportante:

- con riferimento a tutti i livelli/qualifiche, quanto segue:
 - dati relativi agli istituti quali periodo di prova, lavoro supplementare, part time lavoro straordinario, ex festività sopresse, permessi, maternità e infortunio, malattia, comporto, preavviso, monte ore permessi retribuiti, bilateralità, previdenza integrativa, sanità integrativa;

- dati relativi alle seguenti voci: costo orario lordo, monte ore settimanale, retribuzione tabellare annuale, indennità di contingenza, EDR, tredicesima, quattordicesima, ulteriori indennità;

chiedendo di compilare a tal fine dei prospetti comparativi appositamente predisposti dalla Stazione Appaltante contenenti tutte le voci riguardanti gli istituti giuridici ed economici retributivi della relativa comparazione;

- con riferimento ai valori indicati nel Modello Offerta economica, chiarimenti in merito.

Il RUP prende atto che, con note ID Sintel n. 201247670, 201247880, 201247989 dell'08.05.2025, il concorrente ha riscontrato le richieste e procede all'analisi delle stesse con l'ausilio della Commissione giudicatrice.

Con riferimento al costo della manodopera, la ditta ha evidenziato che, fermo restando il prezzo complessivo offerto, il costo complessivo ammonta ad € 40.743,35, così composto:

- € 24.446,00 (costi del personale), corrisponde al costo della manodopera relativo alla fase di installazione, interfacciamento (fisico e logico), collaudo, formazione del personale, avvio in routine e supporto nella verifica delle metodiche, dei reattivi, dell'armonizzazione dei risultati, nonché dell'allineamento dei dati alle metodiche e tecnologie attualmente utilizzate nei laboratori analisi;
- € 16.297,35 corrisponde al costo dell'assistenza tecnica per la manutenzione dei sistemi analitici offerti per la durata complessiva della fornitura (post installazione/collaudo). Si precisa che il suddetto costo scaturisce da un'analisi relativa al "mean time between failure" dei sistemi analitici offerti.

Il RUP, con l'ausilio della Commissione giudicatrice, rileva in particolare:

- che il concorrente ha dato evidenza di rispettare le tutele economiche e normative del CCNL Terziario Commercio e che le stesse risultano equivalenti a quelle del CCNL Metalmeccanico e installazione di impianti individuato da questa stazione appaltante;
- che il concorrente rispetta i minimi salariali;
- che l'offerta dà evidenza degli oneri di sicurezza di cui alla normativa vigente.

Il RUP, sentita la Commissione giudicatrice, ritiene esaustive, pertinenti e dettagliate le giustificazioni prodotte dalla ditta *Sysmex Italia Srl* a dimostrazione della congruità e sostenibilità dell'offerta economica presentata.

Lotto 4

Il RUP evidenzia che, con nota prot. n. 41363 del 06.05.2025 (ID Sintel 201099605 del 06.05.2025) è stato richiesto alla ditta *Diasorin Italia Spa* di produrre giustificazioni relative alle voci di prezzo che concorrono a formare l'importo complessivo offerto, nonché relative agli altri elementi di valutazione dell'offerta.

Con riferimento al costo della manodopera, il RUP evidenzia che nell'Allegato 3 denominato "Domanda di partecipazione" della documentazione amministrativa l'O.E. ha dichiarato di applicare al proprio personale il CCNL Industria Chimica e chimico-farmaceutica, che garantisce le stesse tutele economico e normative rispetto a quello indicato nel bando di gara, ovvero il CCNL Metalmeccanico e installazione di impianti.

Pertanto con nota prot. n. 40276 del 30.04.2025 (ID Sintel 200797153 del 30.04.2025), ai fini di quanto previsto dall'art. 11 c. 4 e dall'art. 110 c. 5 lett. d) del D.lgs. 36/2023, il RUP ha ritenuto di acquisire documentazione integrativa riportante, con riferimento a tutti i livelli/qualifiche, quanto segue:

- dati relativi agli istituti quali periodo di prova, lavoro supplementare, part time lavoro straordinario, ex festività sopresse, permessi, maternità e infortunio, malattia, comparto, preavviso, monte ore permessi retribuiti, bilateralità, previdenza integrativa, sanità integrativa;
 - dati relativi alle seguenti voci: costo orario lordo, monte ore settimanale, retribuzione tabellare annuale, indennità di contingenza, EDR, tredicesima, quattordicesima, ulteriori indennità;
- chiedendo di compilare a tal fine dei prospetti comparativi appositamente predisposti dalla Stazione Appaltante contenenti tutte le voci riguardanti gli istituti giuridici ed economici retributivi della relativa comparazione.

Il RUP prende atto che, con note ID Sintel n. 201225593 e n. 201228965 dell'08.05.2025, il concorrente ha riscontrato le richieste e procede all'analisi delle stesse con l'ausilio della Commissione giudicatrice, rilevando in particolare:

- che il concorrente ha dato evidenza di rispettare le tutele economiche e normative del CCNL Industria Chimica e chimico-farmaceutica e che le stesse risultano equivalenti a quelle del CCNL Metalmeccanico e installazione di impianti individuato da questa stazione appaltante;
- che il concorrente rispetta i minimi salariali;
- che l'offerta dà evidenza degli oneri di sicurezza di cui alla normativa vigente.

Il RUP, sentita la Commissione giudicatrice, ritiene esaustive, pertinenti e dettagliate le giustificazioni prodotte dalla ditta *Diasorin* a dimostrazione della congruità e sostenibilità dell'offerta economica presentata.

Lotto 5

Il RUP evidenzia che, con nota prot. n. 41366 del 06.05.2025 (ID Sintel 201099625 del 06.05.2025) è stato richiesto alla ditta *Becton Dickinson Italia Spa* di produrre giustificazioni relative alle voci di prezzo che concorrono a formare l'importo complessivo offerto, nonché relative agli altri elementi di valutazione dell'offerta.

Con riferimento al costo della manodopera, il RUP evidenzia che nell'Allegato 3 denominato "Domanda di partecipazione" della documentazione amministrativa l'O.E. ha dichiarato di applicare al proprio personale il CCNL Chimico Farmaceutico, che garantisce le stesse tutele economico e normative rispetto a quello indicato nel bando di gara, ovvero il CCNL Metalmeccanico e installazione di impianti.

Pertanto con nota prot. n. 40278 del 30.04.2025 (ID Sintel 200797319 del 30.04.2025), ai fini di quanto previsto dall'art. 11 c. 4 e dall'art. 110 c. 5 lett. d) del D.lgs. 36/2023, il RUP ha ritenuto di acquisire documentazione integrativa riportante, con riferimento a tutti i livelli/qualifiche, quanto segue:

- dati relativi agli istituti quali periodo di prova, lavoro supplementare, part time lavoro straordinario, ex festività sopresse, permessi, maternità e infortunio, malattia, comparto, preavviso, monte ore permessi retribuiti, bilateralità, previdenza integrativa, sanità integrativa;
- dati relativi alle seguenti voci: costo orario lordo, monte ore settimanale, retribuzione tabellare annuale, indennità di contingenza, EDR, tredicesima, quattordicesima, ulteriori indennità;

chiedendo di compilare a tal fine dei prospetti comparativi appositamente predisposti dalla Stazione Appaltante contenenti tutte le voci riguardanti gli istituti giuridici ed economici retributivi della relativa comparazione.

Il RUP prende atto che, con note ID Sintel n. 201201273 e n. 201201838 del 07.05.2025, il concorrente ha riscontrato le richieste e procede all'analisi delle stesse con l'ausilio della Commissione giudicatrice, rilevando in particolare:

- che il concorrente ha dato evidenza di rispettare le tutele economiche e normative del CCNL Chimico Farmaceutico e che le stesse risultano equivalenti a quelle del CCNL Metalmeccanico e installazione di impianti individuato da questa stazione appaltante;
- che il concorrente rispetta i minimi salariali;
- che l'offerta dà evidenza degli oneri di sicurezza di cui alla normativa vigente.

Il RUP, sentita la Commissione giudicatrice, ritiene esaustive, pertinenti e dettagliate le giustificazioni prodotte dalla ditta *Becton Dickinson* a dimostrazione della congruità e sostenibilità dell'offerta economica presentata.

Lotto 6

Il RUP evidenzia che, con nota prot. n. 41368 del 06.05.2025 (ID Sintel 201099667 del 06.05.2025) è stato richiesto alla ditta *Beckman Coulter Srl* di produrre giustificazioni relative alle voci di prezzo che concorrono a formare l'importo complessivo offerto, nonché relative agli altri elementi di valutazione dell'offerta.

Con riferimento al costo della manodopera, il RUP evidenzia che nell'Allegato 3 denominato "Domanda di partecipazione" della documentazione amministrativa l'O.E. ha dichiarato di applicare al proprio personale il CCNL Terziario – Commercio, che garantisce le stesse tutele economico e normative rispetto a quello indicato nel bando di gara, ovvero il CCNL Metalmeccanico e installazione di impianti.

Pertanto con nota prot. n. 40280 del 30.04.2025 (ID Sintel 200797417 del 30.04.2025), ai fini di quanto previsto dall'art. 11 c. 4 e dall'art. 110 c. 5 lett. d) del D.lgs. 36/2023, il RUP ha ritenuto di acquisire documentazione integrativa riportante, con riferimento a tutti i livelli/qualifiche, quanto segue:

- dati relativi agli istituti quali periodo di prova, lavoro supplementare, part time lavoro straordinario, ex festività soppresse, permessi, maternità e infortunio, malattia, comportamento, preavviso, monte ore permessi retribuiti, bilateralità, previdenza integrativa, sanità integrativa;
- dati relativi alle seguenti voci: costo orario lordo, monte ore settimanale, retribuzione tabellare annuale, indennità di contingenza, EDR, tredicesima, quattordicesima, ulteriori indennità;

chiedendo di compilare a tal fine dei prospetti comparativi appositamente predisposti dalla Stazione Appaltante contenenti tutte le voci riguardanti gli istituti giuridici ed economici retributivi della relativa comparazione.

Il RUP prende atto che, con note ID Sintel n. n. 201319474 del 09.05.2025 e n. 201476285 del 13.05.2025, il concorrente ha riscontrato le richieste e procede all'analisi delle stesse con l'ausilio della Commissione giudicatrice, rilevando in particolare:

- che il concorrente ha dato evidenza di rispettare le tutele economiche e normative del CCNL Terziario – Commercio e che le stesse risultano equivalenti a quelle del CCNL Metalmeccanico e installazione di impianti individuato da questa stazione appaltante;
- che il concorrente rispetta i minimi salariali;

- che l'offerta dà evidenza degli oneri di sicurezza di cui alla normativa vigente.

Il RUP, sentita la Commissione giudicatrice, ritiene esaustive, pertinenti e dettagliate le giustificazioni prodotte dalla ditta *Beckman Coulter Srl* a dimostrazione della congruità e sostenibilità dell'offerta economica presentata.

Lotto 7

Il RUP evidenzia che, con nota prot. n. 41369 del 06.05.2025 (ID Sintel 201099711 del 06.05.2025) è stato richiesto alla ditta *Biomerieux Italia SpA* di produrre giustificazioni relative alle voci di prezzo che concorrono a formare l'importo complessivo offerto, nonché relative agli altri elementi di valutazione dell'offerta.

Il RUP prende atto che, con nota ID Sintel n. 201227466 dell'08.05.2025, il concorrente *Biomerieux Italia Spa* ha riscontrato le richieste e procede all'analisi delle stesse con l'ausilio della Commissione giudicatrice.

Con riferimento al costo della manodopera, il RUP evidenzia che nell'Allegato 3 denominato "Domanda di partecipazione" della documentazione amministrativa l'O.E. ha dichiarato di applicare al proprio personale il medesimo CCNL indicato dalla Stazione Appaltante nel bando di gara, ovvero il CCNL Metalmeccanico e installazione di impianti.

Il RUP ritiene necessario acquisire documentazione integrativa in merito al costo del personale, relativamente a:

- monte ore del personale, tenendo conto anche delle ore mediamente non lavorate (malattia, ferie, ecc), nonché tipologia, qualifica, tempo di impiego, minimi salariali, tabelle ministeriali di riferimento.

Lotto 8

Il RUP evidenzia che, con nota prot. n. 41371 del 06.05.2025 (ID Sintel 201099732 del 06.05.2025) è stato richiesto alla ditta *Arrow Diagnostics Srl* di produrre giustificazioni relative alle voci di prezzo che concorrono a formare l'importo complessivo offerto, nonché relative agli altri elementi di valutazione dell'offerta.

Con riferimento al costo della manodopera, il RUP evidenzia che nell'Allegato 3 denominato "Domanda di partecipazione" della documentazione amministrativa l'O.E. ha dichiarato di applicare al proprio personale il CCNL Terziario, che garantisce le stesse tutele economico e normative rispetto a quello indicato nel bando di gara, ovvero il CCNL Metalmeccanico e installazione di impianti.

Pertanto con nota prot. n. 40283 del 30.04.2025 (ID Sintel 200797506 del 30.04.2025), ai fini di quanto previsto dall'art. 11 c. 4 e dall'art. 110 c. 5 lett. d) del D.lgs. 36/2023, il RUP ha ritenuto di acquisire documentazione integrativa riportante, con riferimento a tutti i livelli/qualifiche, quanto segue:

- dati relativi agli istituti quali periodo di prova, lavoro supplementare, part time lavoro straordinario, ex festività soppresse, permessi, maternità e infortunio, malattia, comporto, preavviso, monte ore permessi retribuiti, bilateralità, previdenza integrativa, sanità integrativa;

- dati relativi alle seguenti voci: costo orario lordo, monte ore settimanale, retribuzione tabellare annuale, indennità di contingenza, EDR, tredicesima, quattordicesima, ulteriori indennità;

chiedendo di compilare a tal fine dei prospetti comparativi appositamente predisposti dalla Stazione Appaltante contenenti tutte le voci riguardanti gli istituti giuridici ed economici retributivi della relativa comparazione.

Il RUP prende atto che, con note ID Sintel n. 201193629 del 07.05.2025 e n. 201257290 dell'08.05.2025, il concorrente ha riscontrato le richieste e procede all'analisi delle stesse con l'ausilio della Commissione giudicatrice, rilevando in particolare:

- che il concorrente ha dato evidenza di rispettare le tutele economiche e normative del CCNL Terziario e che le stesse risultano equivalenti a quelle del CCNL Metalmeccanico e installazione di impianti individuato da questa stazione appaltante;
- che il concorrente rispetta i minimi salariali;
- che l'offerta dà evidenza degli oneri di sicurezza di cui alla normativa vigente.

Il RUP, sentita la Commissione giudicatrice, ritiene esaustive, pertinenti e dettagliate le giustificazioni prodotte dalla ditta *Arrow Diagnostics Srl* a dimostrazione della congruità e sostenibilità dell'offerta economica presentata.

Lotto 9

Il RUP evidenzia che, con nota prot. n. 41373 del 06.05.2025 (ID Sintel 201099755 del 06.05.2025) è stato richiesto alla ditta *A. Menarini Diagnostics Srl* di produrre giustificazioni relative alle voci di prezzo che concorrono a formare l'importo complessivo offerto, nonché relative agli altri elementi di valutazione dell'offerta.

Con riferimento al costo della manodopera, il RUP evidenzia che nell'Allegato 3 denominato "Domanda di partecipazione" della documentazione amministrativa l'O.E. ha dichiarato di applicare al proprio personale il CCNL Chimico, che garantisce le stesse tutele economico e normative rispetto a quello indicato nel bando di gara, ovvero il CCNL Metalmeccanico e installazione di impianti.

Pertanto con nota prot. n. 40285 del 30.04.2025 (ID Sintel 200802717 del 30.04.2025), ai fini di quanto previsto dall'art. 11 c. 4 e dall'art. 110 c. 5 lett. d) del D.lgs. 36/2023, il RUP ha ritenuto di acquisire documentazione integrativa riportante, con riferimento a tutti i livelli/qualifiche, quanto segue:

- dati relativi agli istituti quali periodo di prova, lavoro supplementare, part time lavoro straordinario, ex festività sopresse, permessi, maternità e infortunio, malattia, comparto, preavviso, monte ore permessi retribuiti, bilateralità, previdenza integrativa, sanità integrativa;
- dati relativi alle seguenti voci: costo orario lordo, monte ore settimanale, retribuzione tabellare annuale, indennità di contingenza, EDR, tredicesima, quattordicesima, ulteriori indennità;

chiedendo di compilare a tal fine dei prospetti comparativi appositamente predisposti dalla Stazione Appaltante contenenti tutte le voci riguardanti gli istituti giuridici ed economici retributivi della relativa comparazione.

Il RUP prende atto che, con note ID Sintel n. 201166334 del 07.05.2025 e n. 201251201 dell'08.05.2025, il concorrente ha riscontrato le richieste e procede all'analisi delle stesse con l'ausilio della Commissione giudicatrice, rilevando in particolare:

- che il concorrente ha dato evidenza di rispettare le tutele economiche e normative del CCNL Terziario e che le stesse risultano equivalenti a quelle del CCNL Metalmeccanico e installazione di impianti individuato da questa stazione appaltante;
- che il concorrente rispetta i minimi salariali;
- che l'offerta dà evidenza degli oneri di sicurezza di cui alla normativa vigente.

Il RUP, sentita la Commissione giudicatrice, ritiene esaustive, pertinenti e dettagliate le giustificazioni prodotte dalla ditta *A. Menarini Diagnostics Srl* a dimostrazione della congruità e sostenibilità dell'offerta economica presentata.

Lotto 10

Il RUP evidenzia che, con nota prot. n. 41376 del 06.05.2025 (ID Sintel 201099799 del 06.05.2025) è stato richiesto alla ditta *A. De Mori SpA* di produrre giustificazioni relative alle voci di prezzo che concorrono a formare l'importo complessivo offerto, nonché relative agli altri elementi di valutazione dell'offerta.

Con riferimento al costo della manodopera, il RUP evidenzia che nell'Allegato 3 denominato "Domanda di partecipazione" della documentazione amministrativa l'O.E. non ha dichiarato quale CCNL applichi al proprio personale.

Pertanto con nota prot. n. 40302 del 30.04.2025 (ID Sintel 200803097 del 30.04.2025), ai fini di quanto previsto dall'art. 11 c. 4 e dall'art. 110 c. 5 lett. d) del D.lgs. 36/2023, il RUP ha ritenuto di acquisire documentazione integrativa riportante:

- CCNL applicato al proprio personale;
- con riferimento a tutti i livelli/qualifiche, quanto segue:
 - dati relativi agli istituti quali periodo di prova, lavoro supplementare, part time lavoro straordinario, ex festività soppresse, permessi, maternità e infortunio, malattia, comporto, preavviso, monte ore permessi retribuiti, bilateralità, previdenza integrativa, sanità integrativa;
 - dati relativi alle seguenti voci: costo orario lordo, monte ore settimanale, retribuzione tabellare annuale, indennità di contingenza, EDR, tredicesima, quattordicesima, ulteriori indennità;

chiedendo di compilare a tal fine dei prospetti comparativi appositamente predisposti dalla Stazione Appaltante contenenti tutte le voci riguardanti gli istituti giuridici ed economici retributivi della relativa comparazione.

Il RUP prende atto che il concorrente ha specificato di applicare il CCNL Terziario e fornito le informazioni richieste, con note ID Sintel n. 201235019 e n. 201233385 dell'08.05.2025, e procede all'analisi delle stesse con l'ausilio della Commissione giudicatrice, rilevando in particolare:

- che il concorrente ha dato evidenza di rispettare le tutele economiche e normative del CCNL Terziario e che le stesse risultano equivalenti a quelle del CCNL Metalmeccanico e installazione di impianti individuato da questa stazione appaltante;

- che il concorrente rispetta i minimi salariali;
- che l'offerta dà evidenza degli oneri di sicurezza di cui alla normativa vigente.

Il RUP, sentita la Commissione giudicatrice, ritiene esaustive, pertinenti e dettagliate le giustificazioni prodotte dalla ditta *A. De Mori SpA* a dimostrazione della congruità e sostenibilità dell'offerta economica presentata.

Lotto 11

Il RUP evidenzia che, con nota prot. n. 41378 del 06.05.2025 (ID Sintel 201099854 del 06.05.2025) è stato richiesto alla ditta *Elitech Group* di produrre giustificazioni relative alle voci di prezzo che concorrono a formare l'importo complessivo offerto, nonché relative agli altri elementi di valutazione dell'offerta.

Con riferimento al costo della manodopera, il RUP evidenzia che nell'Allegato 3 denominato "Domanda di partecipazione" della documentazione amministrativa l'O.E. ha dichiarato di applicare al proprio personale il CCNL Commercio, che garantisce le stesse tutele economico e normative rispetto a quello indicato nel bando di gara, ovvero il CCNL Metalmeccanico e installazione di impianti.

Pertanto con nota prot. n. 40286 del 30.04.2025 (ID Sintel 200805724 del 30.04.2025), ai fini di quanto previsto dall'art. 11 c. 4 e dall'art. 110 c. 5 lett. d) del D.lgs. 36/2023, il RUP ha ritenuto di acquisire documentazione integrativa riportante, con riferimento a tutti i livelli/qualifiche, quanto segue:

- dati relativi agli istituti quali periodo di prova, lavoro supplementare, part time lavoro straordinario, ex festività sopresse, permessi, maternità e infortunio, malattia, comparto, preavviso, monte ore permessi retribuiti, bilateralità, previdenza integrativa, sanità integrativa;
- dati relativi alle seguenti voci: costo orario lordo, monte ore settimanale, retribuzione tabellare annuale, indennità di contingenza, EDR, tredicesima, quattordicesima, ulteriori indennità;

chiedendo di compilare a tal fine dei prospetti comparativi appositamente predisposti dalla Stazione Appaltante contenenti tutte le voci riguardanti gli istituti giuridici ed economici retributivi della relativa comparazione.

Il RUP prende atto che, con note ID Sintel n. 201171211 e n. 201171309 del 07.05.2025, il concorrente ha riscontrato le richieste e procede all'analisi delle stesse con l'ausilio della Commissione giudicatrice, rilevando in particolare:

- che il concorrente ha dato evidenza di rispettare le tutele economiche e normative del CCNL Commercio e che le stesse risultano equivalenti a quelle del CCNL Metalmeccanico e installazione di impianti individuato da questa stazione appaltante;
- che il concorrente rispetta i minimi salariali;
- che l'offerta dà evidenza degli oneri di sicurezza di cui alla normativa vigente.

Il RUP, sentita la Commissione giudicatrice, ritiene esaustive, pertinenti e dettagliate le giustificazioni prodotte dalla ditta *Elitech Group* a dimostrazione della congruità e sostenibilità dell'offerta economica presentata.

La seduta si chiude alle ore 15:00.

VERBALE DI GARA

Terza seduta riservata verifica congruità offerta

Successivamente oggi, 10.06.2025 ore 14.00, presso l'Ufficio del Direttore UOC Provveditorato Economato e Gestione della Logistica in Via dei Lotti 40 - Bassano del Grappa (VI), sono presenti, in seduta riservata, la dott.ssa Elisabetta Zambonin Direttore dell'UOC Provveditorato Economato e Gestione della Logistica, in qualità di RUP e la Commissione giudicatrice al completo.

Lotto 7

Il RUP ricorda che, come concordato con la Commissione Giudicatrice nella seduta del 13.05.2025, con nota prot. n. 48175 del 23.05.2025 inviata a mezzo dell'area comunicazioni di Sintel (ID 201949655 del 23.05.2025) è stato richiesto alla ditta *Biomerieux Italia Spa* di fornire documentazione integrativa in merito al costo del personale, relativamente a:

- monte ore del personale, tenendo conto anche delle ore mediamente non lavorate (malattia, ferie, ecc), nonché tipologia, qualifica, tempo di impiego, minimi salariali, tabelle ministeriali di riferimento.

La ditta *Biomerieux Italia Spa*, con nota ID Sintel n. 202137484 del 28.05.2025, ha fornito risposta.

Con successiva nota prot. n. 50725 del 30.05.2025 inviata a mezzo dell'area comunicazioni di Sintel (ID 202247212 del 30.05.2025) è stato richiesto alla ditta *Biomerieux Italia Spa* di fornire ulteriore documentazione integrativa in merito al costo medio orario per ciascun livello impiegato.

Il RUP prende atto che, con nota ID Sintel n. 202439333 del 05.06.2025, il concorrente ha riscontrato le richieste e procede all'analisi delle stesse con l'ausilio della Commissione giudicatrice, rilevando in particolare:

- che il concorrente ha dato evidenza di rispettare le tutele economiche e normative del CCNL CCNL Metalmeccanico e installazione di impianti;
- che il concorrente rispetta i minimi salariali;
- che l'offerta dà evidenza degli oneri di sicurezza di cui alla normativa vigente.

Il RUP, sentita la Commissione giudicatrice, ritiene esaustive, pertinenti e dettagliate le giustificazioni prodotte dalla ditta *Biomeriueux Italia Spa* a dimostrazione della congruità e sostenibilità dell'offerta economica presentata.

La seduta si chiude alle ore 15:00.

Il presente verbale composto da n. 17 pagine è letto, approvato e sottoscritto.

Il RUP

F.to dott.ssa Elisabetta Zambonin

La Commissione
giudicatrice

Presidente: F.to dott.ssa Maira Zoppelletto

Componenti:

F.to dott.ssa Mariela Marinova.....

F.to dott.ssa Alessandra Marin

F.to dott. Francesco Colucci

F.to p.i Paolo Zaltron

Il segretario verbalizzante

F.to dott.ssa Martina Zilio.....