

REGIONE DEL VENETO



ULSS7
PEDEMONTANA

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

N. 2429 DEL 29/12/2025

DELIBERAZIONE
del

DIRETTORE GENERALE

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

Assume le funzioni di Direttore Generale dell'Azienda Sanitaria U.L.S.S. n. 7 Pedemontana il Direttore Amministrativo dott.ssa Michela Conte, delegato dal Direttore Generale dott. Carlo Bramezza come da delibera n. 603 del 23/3/2024

Coadiuvato dai sigg.:

DIRETTORE AMMINISTRATIVO dott.ssa MICHELA CONTE

DIRETTORE SANITARIO f.f. dr. FRANCO BASSAN

DIRETTORE DEI SERVIZI SOCIO – SANITARI dott. EDDI FREZZA

OGGETTO: AFFIDAMENTO DIRETTO, PREVIA INDAGINE DI MERCATO COMPARATIVA, DI SISTEMI PER L'ANALISI DEI CAMPIONI DI LIQUIDO SPERMATICO COMPLETAMENTE AUTOMATIZZATO PER L'U.O.C. MEDICINA DI LABORATORIO (PP. OO. DI BASSANO E SANTORSO) GARA AULSS7_2025_00320

per IL DIRETTORE GENERALE
DELL'AZIENDA ULSS 7 PEDEMONTANA
dott.ssa Michela Conte

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: 2443/25

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

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

Premesso che:

- attualmente l'analisi dei campioni di liquido seminale viene effettuata dagli operatori di Laboratorio presso i PP. OO. di Bassano e Santorso;
- con email del 07.05.2025, il Direttore dell'U.O.C. Medicina di Laboratorio ha trasmesso le caratteristiche tecniche ed i relativi fabbisogni per l'affidamento della fornitura di sistemi per l'analisi dei campioni di liquido seminale completamente automatizzato per l'U.O.C. Medicina di Laboratorio dell'Ulss 7 Pedemontana, con l'obiettivo di automatizzare l'analisi consentendo la tracciabilità del campione, l'ottimizzazione nell'impiego delle risorse umane oltre all'effettuazione di controlli di qualità e l'azzeramento del rischio;
- le Direzioni Mediche di entrambi i PP.OO. con email del 23.09.2025 hanno espresso parere favorevole all'acquisizione del sistema per l'analisi dei campioni di liquido seminale completamente automatizzato.

Considerato che:

- l'art. 50, comma 1 lett. b) del D.L. n. 36/2023, prevede la possibilità di procedere all'affidamento diretto per importi inferiori ad € 140.000,00;
- l'U.O.C. Provveditorato Economato e Gestione della Logistica ha pertanto provveduto a pubblicare sulla piattaforma telematica ARIA-Sintel e sul sito internet aziendale, in data 24.09.2025 (prot. Ulss n. 89510 - ID Sintel 207607660), specifico avviso di indagine di mercato comparativa con preventivo per un importo complessivo triennale presunto di € 95.000,00 + IVA, con opzione di rinnovo annuale.

Preso atto che, entro il termine del 10.10.2025 ore 10:00 sono pervenute le proposte tecniche ed economiche delle seguenti ditte:

Ditta	Data offerta	Importo complessivo offerto
AB Analitica Srl	10 ottobre 2025 ore 09.52.22	€ 91.716,00 + IVA
Esamed Srl	9 ottobre 2025 ore 15.25.44	€ 94.335,00 + IVA

Rilevato che, con email del 10.10.2025, l'U.O.C. Provveditorato Economato e Gestione della Logistica ha trasmesso alla dr.ssa Francesca Merola, dirigente biologo U.O.S. Laboratorio Analisi P.O. Bassano, quale esperto individuato dalla Direzione Generale come da email del 17.10.2025, le proposte delle suddette ditte per la valutazione tecnico-qualitativa, la quale ha comunicato che la proposta che risulta pienamente rispondente alle esigenze aziendali è quella della ditta Esamed Srl, per le motivazioni riportate nella relazione allegata al presente provvedimento (Allegato 1).

Dato atto che:

- l'U.O.C. Provveditorato Economato e Gestione della Logistica, con nota prot. n. 99802/25 del 23.10.2025, ha quindi richiesto alla ditta Esamed Srl la disponibilità a praticare una migliororia sul prezzo offerto;
- con nota prot. 99980/25 del 23.10.2025, la ditta Esamed Srl ha espresso la disponibilità ad applicare una migliororia per un importo complessivo offerto da € 94.335,00 + IVA ad € 90.900,00 + IVA.

Preso atto che l'U.O.C. Provveditorato Economato e Gestione della Logistica ha provveduto, pertanto, ad attivare la procedura telematica di affidamento diretto sulla piattaforma Aria/Sintel, ai sensi dell'art. 50, comma 1 lett. b) del D.Lgs. n. 36/2023, con la ditta Esamed Srl (prot. Ulss n.

100441/25 del 24.10.2025, ID Sintel 209121992), per un importo di € 90.900,00 + IVA, per il periodo di 36 mesi, con opzione di rinnovo per ulteriori 12 mesi.

Rilevato che entro il termine stabilito del 27.10.2025 - ore 10.00, la sopra citata ditta ha presentato regolare offerta, come segue:

- offerta ID 1762436722558 del 6 novembre 2025, per un importo di € 90.900,00 + IVA per il periodo di 36 mesi.

Verificato che i prezzi offerti a test risultano inferiori rispetto a quelli praticati in altre Aziende Sanitarie, come da indagine di mercato agli atti, e che non sono presenti prezzi di riferimento negli elenchi trasmessi dall'Azienda Zero - UOC CRAV con nota prot. n. 504803 del 30.09.2025 (prot. Ulss n. 91154/25 del 30.09.2025), né prezzi di riferimento elaborati dall'Anac.

Dato atto che:

- l'acquisto in oggetto non rientra tra le categorie merceologiche del settore sanitario, come individuate dal D.P.C.M. di cui all'art. 9 comma 3 del D.L. 66/2014 e s.m.i. e relativi indirizzi applicativi, e non risulta attiva alcuna iniziativa da parte di una centrale di committenza di cui all'art. 62 del D.Lgs. n. 36/2023;
- ai sensi dell'art. 15 c. 7 e 8, nonché di quanto previsto dall'art. 8 dell'All. I.2 e art. 32, c. 2 e 3 dell'All. II.14 del D.lgs 36/2023 (trattandosi di fornitura che coinvolge unità operative diverse da quella che ha effettuato l'affidamento), si rende necessario individuare, come da proposta del Direttore dell'U.O.C. Medicina di Laboratorio vistata favorevolmente dal Direttore Generale con email del 17.10.2025, quale Direttore di Esecuzione del Contratto la dr.ssa Francesca Merola, dirigente biologo U.O.S. Laboratorio Analisi P.O. Bassano;
- la verifica del possesso dei requisiti di cui agli artt. 94 e 95 D. Lgs. n. 36/2023 risulta positivamente conclusa;
- il Responsabile Unico del Progetto (R.U.P.) è la dott.ssa Elisabetta Berno, Responsabile U.O.S. Gestione Gare.

Visto il D.Lgs. n. 36/2023, per quanto sopra il Dirigente propone di:

- affidare alla ditta Esamed Srl, ai sensi dell'art. 50, comma 1 lett. b) del D.Lgs. n. 36/2023, la fornitura di sistemi per l'analisi dei campioni di liquido spermatico completamente automatizzato per l'U.O.C. Medicina di Laboratorio per un importo complessivo triennale di € 90.900,00 + IVA, con opzione di rinnovo per ulteriori 12 mesi;
- dare atto che questa Azienda si riserva la facoltà di recedere anticipatamente dal contratto, con preavviso di almeno 30 giorni nel caso in cui venga avviata un'iniziativa da parte di una centrale di committenza di cui all'art. 62 del D.Lgs. n. 36/2023;
- individuare quale Direttore dell'Esecuzione del Contratto (DEC) la dr.ssa Francesca Merola, dirigente biologo U.O.S. Laboratorio Analisi P.O. 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 affidare alla ditta Esamed Srl, ai sensi dell'art. 50, comma 1 lett. b) del D.Lgs. n. 36/2023, la fornitura di sistemi per l'analisi dei campioni di liquido spermatico completamente automatizzato per l'U.O.C. Medicina di laboratorio per un importo complessivo triennale di € 90.900,00 + IVA, con opzione di rinnovo per ulteriori 12 mesi;
2. di dare atto che la fornitura di cui trattasi avrà durata di 36 mesi, indicativamente dal 01.01.2026 al 31.12.2028, salva la facoltà di recedere anticipatamente dal contratto, con preavviso di almeno 30 giorni, nel caso in cui venga avviata un'iniziativa da parte di una centrale di committenza di cui all'art. 62 del D.Lgs. n. 36/2023 e con opzione di rinnovo per ulteriori 24 mesi;
3. di dare atto che la spesa complessiva per la fornitura in oggetto pari ad € 110.898,00= IVA 22% inclusa trova copertura come segue:

anno	conto	PGR	descrizione	Impegno di spesa (IVA 22% inclusa)
2026	BA0240000	57	Dispositivi Medico diagnostici in Vitro (IVD)	€ 28.182,00
	BA2020000	378	Canoni di noleggio attrezzature sanitarie	€ 8.784,00
2027	BA0240000	57	Dispositivi Medico diagnostici in Vitro (IVD)	€ 28.182,00
	BA2020000	378	Canoni di noleggio attrezzature sanitarie	€ 8.784,00
2028	BA0240000	57	Dispositivi Medico diagnostici in Vitro (IVD)	€ 28.182,00
	BA2020000	378	Canoni di noleggio attrezzature sanitarie	€ 8.784,00

4. di dare atto che il Responsabile Unico del Progetto (R.U.P.) è la dott.ssa Elisabetta Berno, Responsabile U.O.S. Gestione Gare;
5. di nominare Direttore dell'Esecuzione del Contratto (DEC) la dr.ssa Francesca Merola, dirigente biologo U.O.S. Laboratorio Analisi P.O. Bassano;
6. di dare atto che, ai fini della tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla legge n. 136/2010, i dati sono i seguenti:
CIG: B92B419755
Ditta: Esamed Srl con sede a Valeggio sul Mincio (VR) via Paolo Borsellino 48
Codice fiscale e Partita IVA n. 04716160231
7. 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;
8. 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 22.7.2022.

	U.O.C. MEDICINA DI LABORATORIO	21.10.2025
Relazione affidamento diretto fornitura di sistemi per l'analisi di liquido seminale		

Dopo attenta analisi delle proposte ricevute per l'*affidamento diretto per la fornitura di sistemi per l'analisi dei campioni di liquido spermatico completamente automatizzato* per l'UOC Medicina di Laboratorio, pervenute dalle ditte AB ANALITICA srl ed ESAMED SRL, la nostra conclusione valuta con esito positivo la proposta della ditta ESAMED.

Di seguito le **motivazioni scientifiche** che hanno portato a tale scelta.

- **Dispositivo automatico con rilevazione immagini HD sfruttando tecnologia di ultima generazione (AI):**

Il sistema Lenshooke Semen Quality Analyser X1 PRO proposto dalla ditta ESAMED è dotato di intelligenza artificiale AI abbinata ad un sistema di lettura automatizzato del campione.

Questa combinazione rende non necessario un sistema elettro ottico in quanto i dati rilevati sono elaborati da un software dedicato per le immagini che in combinazione con la lettura dei parametri e mediante algoritmo genere in automatico il report analisi.

Il sistema di AB ANALITICA è composto da SQA-iO (Sperm Quality Analyzer, analizzatore) si basa su tecnologia elettro-ottica analogico di ultima generazione, algoritmi dedicati e microscopia a video per l'acquisizione di immagini e video in HD.

Nessun riferimento all'utilizzo di intelligenza artificiale. Doppio modulo, non strumento singolo.

- **Determinazione di altri parametri del protocollo C.A.S.A. (VAP, WSL, VCL, LIN, STR):**

Come richiesto nell'indagine di mercato, il sistema C.A.S.A. ha lo scopo di ridurre la variabilità operatore dipendente, andando a standardizzare il processo analitico. Nell'indagine di mercato sono stati richiesti i seguenti parametri:

VAP (velocità lungo il percorso medio)

VSL (velocità lungo il percorso rettilineo)

VCL (velocità lungo il percorso curvilineo)

LIN (linearità del percorso curvilineo)

STR (linearità del percorso medio)

La ditta ESAMED srl propone, oltre a questi elencati, anche degli altri:

WOB (oscillazione del percorso curvilineo)

ALH (ampiezza dello spostamento laterale della testa)

BCF (frequenza di battito trasversale)

che andrebbero a rendere ancora più completa e dettagliata l'analisi del liquido seminale.

La ditta AB ANALITICA ha dichiarato che è in grado di calcolare il dato Sperm Motility Index (SMI), parametro che si ottiene valutando la concentrazione degli spermatozoi mobili (MSC) e la velocità curvilinea degli spermatozoi stessi (VCL). Di fatto la ditta AB ANALITICA non sembrerebbe in grado di valutare i parametri C.A.S.A. richiesti.

- **Analisi di liquido seminale, con contestuale lettura del pH, automatica mediante device monouso, fondamentale per verificare l'idoneità del campione e la corretta lettura della motilità spermatica:**

- Il pH all'eiaculazione dipende dal contributo relativo della secrezione prostatica acida e della secrezione alcalina delle vescicole seminali. Un valore di pH di 7.2 può essere indicativo di perdita di liquido vescicolare alcalino o di contaminazione di urina, indicando la validità del campione raccolto. La ditta ESAMED propone la valutazione di tale parametro in concomitanza con gli altri parametri, andando a rendere maggiormente fluibile il flusso operativo e garantendo tracciabilità del dato chimico-fisico.

Mentre la ditta AB ANALITICA la lettura del pH non avviene in maniera contestuale con l'analisi del campione, ma mediante dispositivo dedicato QwikCheck™ Test Strips

- **Analisi con algoritmo dedicato, con elevato livello di accuratezza, con sensibilità e specificità (> del 95%):**

La ditta ESAMED riporta evidenze scientifiche di sensibilità e specificità circa del 96% e una riproducibilità del 98,6%.

La ditta AB ANALITICA riporta nella relazione tecnica (Relazione_tecnica_proposta_AB_ANALITICA): "Il sistema analitico proposto è caratterizzato da elevati standard qualitativi di specificità, sensibilità e riproducibilità".

- **Soluzioni accessorie all'analisi, tra cui soluzione di fluidificazione del liquido seminale, soluzione di colorazione per la morfologia, soluzione di colorazione per la vitalità dello sperma):**

Il sistema di ESAMED dispone delle soluzioni a corredo per la corretta e completa esecuzione dell'analisi del liquido seminale come richiesto.

Il sistema di AB ANALITICA sia nella relazione tecnica, sia nell'offerta economica non si evince la presenza di soluzioni accessorie per la valutazione della vitalità e della morfologia con colorazione specifica.

Il parametro di vitalità è fondamentale ed è valutato quando la motilità totale è inferiore al 40%. Nei campioni con scarsa motilità, il test di vitalità è importante per distinguere tra spermatozoi morti immobili e spermatozoi vivi immobili.

- **Sistema di raccolta del liquido seminale: tale device dovrà permettere la verifica della avvenuta liquefazione e la minor manipolazione possibile del campione:**

Il sistema di ESAMED propone un contenitore Lenshooke C-KUP Liquefaction Test Cup, dedicato alla raccolta e alla liquefazione del campione che permette di controllare il volume di campione raccolto, l'aspetto e facilita il controllo della liquefazione del campione.

Il sistema di AB ANALITICA per quanto dichiarato

(Relazione_tecnica_proposta_AB_ANALITICA) sembra non essere in linea alle richieste presentate nel presente avviso di interesse.

Il contenitore proposto OOSAFE® non permettere la verifica della avvenuta liquefazione ma solamente "Permette di controllare il volume di campione raccolto, mediante scala graduata impressa sul dispositivo e l'aspetto del campione".

Per quanto riguarda le **offerte economiche** degli operatori, entrambe sono inferiori alla base d'asta:

- AB ANALITICA 91.716,00€
- ESAMED 94.335,00€

Per quanto più vantaggiosa l'offerta economica di AB ANALITICA, risulta un'offerta tecnica inferiore secondo i punti sopra elencati.

Ciò premesso, valutati congiuntamente sia l'aspetto tecnico che economico del preventivo presentato da entrambe le ditte, si ritiene la soluzione proposta dalla ditta ESAMED SRL sia quella più appropriata alle necessità del progetto.

Pertanto, fermo restando quanto sopra, si propone di dare seguito al preventivo della ditta ESAMED SRL.