

REGIONE DEL VENETO



ULSS7
PEDEMONTANA

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

N. 1053 DEL 23/06/2023

DELIBERAZIONE
del

DIRETTORE GENERALE

Nominato con D.P.G.R. n. 26 del 26/02/2021

Coadiuvato dai sigg.:

DIRETTORE AMMINISTRATIVO

dott.ssa MICHELA CONTE

DIRETTORE SANITARIO

dr. ANTONIO DI CAPRIO

DIRETTORE DEI SERVIZI SOCIO – SANITARI

dott. EDDI FREZZA

OGGETTO: AFFIDAMENTO, PREVIA INDAGINE DI MERCATO COMPARATIVA, FORNITURA DI MICROSCOPI OTTICI PER L'U.O.C. ANATOMIA E ISTOLOGIA PATOLOGICA DEL P.O DI SANTORSO. GARA 2022-256-TH.

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: 2023 Numero Proposta: 939/23

Il Dirigente, Direttore dell'UOC 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 relaziona quanto segue.
Premesso che:

- con nota prot. n. 0079041/22 del 09/09/2022 il Responsabile dell'U.O.S. Ingegneria Clinica ha trasmesso il modulo di richiesta, redatto in collaborazione con il Direttore dell'U.O.C. Anatomia e Istologia Patologica del P.O di Santorso, Dr. Salvatore Romeo, per l'acquisto di n. 7 microscopi ottici per l'U.O.C. Anatomia e Istologia Patologica del P.O di Santorso, in sostituzione di analoghe attrezzature obsolete completamente ammortizzate (inv. nn. 737532, 737540, 762481, 737533, 793510, 793509, 737789);
- su tale richiesta ha espresso parere favorevole l'U.O.C. Direzione Medica del P.O. di Santorso.

Dato atto che l'importo di € 147.620,00= IVA inclusa per l'acquisto di tali attrezzature è compreso nel Piano Investimenti di cui alla delibera n. 2513 del 30/12/2022 "Proposta di Bilancio economico preventivo anno 2023 e Piano Triennale degli Investimenti 2023-2025" nella specifica voce ID_2023 n. 67 (codice commessa 6/2022/2) coperta mediante risorse del Fondo regionale per il finanziamento degli investimenti degli enti SSR di cui Budget CRITE 2020 (DDR 14/2020), come da parere favorevole della C.R.I.T.E. alla richiesta di rimodulazione dell'impiego dei pregressi finanziamenti assegnati di cui alla nota regionale protocollo 297518/23 del 01/06/2023 (ns. prot. 47228/23).

Preso atto che:

- la fornitura in oggetto non rientra tra le categorie merceologiche del settore sanitario, come individuate dal D.P.C.M. dell'11.07.2018 e relativi indirizzi applicativi, e non risulta presente nelle Convenzioni stipulate da CONSIP o dalla Centrale regionale di riferimento;
- l'art. 1, comma 2 lett. a) del D.L. n. 76 del 16.07.20 convertito con L. 120/2020 e ss.mm.ii., prevede la possibilità di procedere all'affidamento diretto per importi inferiori ad € 139.000,00.

Dato atto altresì che:

- l'U.O.C. Provveditorato Economato e Gestione della Logistica ha provveduto a pubblicare sulla piattaforma telematica ARIA-Sintel (<http://www.ariaspa.it>), sul sito internet aziendale (<http://www.aulss7.veneto.it>) e sul sito del Ministero delle Infrastrutture e Trasporti (M.I.T.), specifico Avviso di Indagine di Mercato comparativa prot. n. 86594 del 4/10/2022 per la fornitura di n. 7 Microscopi l'U.O.C. Anatomia e Istologia Patologica del P.O di Santorso suddivisi in n. 4 lotti per l'importo a base d'asta complessivo pari ad € 121.000,00= IVA esclusa come segue:
 - Lotto 1: n. 3 microscopi ottici con sistema per acquisizioni immagini per l'importo a base d'asta di € 45.000,00;
 - Lotto 2: n. 1 microscopio ottico con KIT di polarizzazione per l'importo a base d'asta di € 16.000,00;
 - Lotto 3: n. 1 microscopio ottico per citologia per l'importo a base d'asta di € 8.000,00;
 - Lotto 4: n. 2 microscopi ottici con ponte di cui n. 1 per 5 osservatori e n. 1 per 3 osservatori per l'importo a base d'asta di € 52.000,00;

Preso atto che entro il termine fissato del 18/10/2022 ore 10:00, sono pervenute le proposte tecniche ed economiche delle seguenti ditte:

LOTTO:	Base d'asta IVA esclusa	Nome Ditta	Modello	Offerta economica IVA esclusa
LOTTO 1: n. 3 microscopi ottici con sistema per acquisizioni immagini	€ 45.000,00	Nikon Europe BV	Eclipse CI-L plus con dotazione richiesta	€ 30.600,00
		Leica Microsystems S.r.l.	DM2000 Led con dotazione richiesta	€ 34.665,00
		Tiesselab S.r.l.	NE 920 con dotazione richiesta	€ 18,750,00
LOTTO 2: n. 1 microscopio ottico con KIT di polarizzazione	€ 16.000,00	Nikon Europe BV	Eclipse CI-L con dotazione richiesta	€ 11.500,00
		Leica Microsystems S.r.l.	DM2000 Led con dotazione richiesta	€ 12.486,00
		Tiesselab S.r.l.	NE 920 con dotazione richiesta	€ 6.850,00
LOTTO 3: n. 1 microscopio ottico per citologia	€ 8.000,00	Nikon Europe BV	Eclipse CI-L plus con dotazione richiesta	€ 7.351,00
		Leica Microsystems S.r.l.	DM2000 Led con dotazione richiesta	€ 9.750,00 Superiore base asta
		Tiesselab S.r.l.	NE 920 con dotazione richiesta	€ 4.500,00
LOTTO 4a) e 4b): n. 2 microscopi ottici con ponte di cui n. 1 per 5 osservatori e n. 1 per 3 osservatori		Nikon Europe BV lotto 4a)	Stativo microscopio Nikon mod.Ni-U (100-240V), dx con dotazione richiesta	€ 17.500,00
		Leica Microsystems S.r.l. lotto 4a)	DM2500 Led con dotazione richiesta	€ 23.416,00
		Tiesselab S.r.l. lotto 4a)	NE 920 con dotazione richiesta	€ 6.800,00

		Nikon Europe BV lotto 4b)	Stativo microscopio Nikon mod.Ni-U (100-240V), dx	€ 22.930,00
	€ 52.000,00	Leica Microsystems S.r.l. lotto 4b)	DM2500 Led con dotazione richiesta	€ 29.254,00
		Leica Microsystems S.r.l	lotto 4a)+4b)	Importo complessivo al netto dello sconto € 40.350,00
		Tiesselab S.r.l. lotto 4b)	NE 920 con dotazione richiesta	€ 10.500,00

- con e-mail in data 3/11/2022 sono state trasmesse all'Ing. Ettore Masucci, Responsabile dell'U.O.S. Ingegneria Clinica, quale esperto individuato in data 02/11/2022 dalla Direzione Generale, le proposte tecniche ed economiche delle suddette ditte per la valutazione tecnico-qualitativa, il quale, con e-mail in pari data ha richiesto di effettuare delle prove delle apparecchiature nella configurazione proposta, come previsto nell'avviso di indagine di mercato;
- con nota del 15/03/2023 il Direttore dell'U.O.C. Anatomia e Istologia Patologica del P.O di Santorso, Dr. Salvatore Romeo, successivamente alla data dell'inoltro della richiesta di acquisto, risalente a settembre 2022, ha dichiarato che sono sopravvenute nuove esigenze ed è venuta meno la necessità di aggiudicare il lotto n. 4. Inoltre risulta in avanzata fase di discussione a livello regionale la messa in produzione di sistemi di digitalizzazione massiva (scanner) di tutti i preparati istologici e citologici di tutte le anatomie patologiche del Veneto, come da Indagine di mercato recentemente pubblicata dall'Azienda Zero;
- a seguito della valutazione tecnica e delle prove effettuate, con e-mail del 06/04/2023, sono pervenute le allegate relazioni di scelta (Allegato 1) redatte dall'Esperto Ing. Ettore Masucci relativamente ai lotti n. 1, 2 e 3, come sotto indicato:
 - lotto n. 1: ditta Leica Microsystems S.r.l. di Buccinasco (MI), che ha offerto n. 3 microscopi ottici con sistema per acquisizione immagini LEICA DM2000 LED versione per luce trasmessa (TL) completo di accessori e garanzia full risk 24 mesi come da offerta ID Sintel n. 1666020284964 del 17/10/2023 al prezzo complessivo di € 34.665,00 + iva al 22%;
 - lotto n. 2: ditta Leica Microsystems S.r.l. di Buccinasco (MI), che ha offerto n. 1 microscopio ottico con Kit di polarizzazione LEICA DM2000 LED versione per luce trasmessa (TL) completo di accessori e garanzia full risk 24 mesi come da offerta ID Sintel n 1666020284964 del 17/10/2022 al prezzo di € 12.486,00 + iva al 22%;
 - lotto n. 3: ditta Nikon Europe BV di Campi Bisenzio (FI) che ha offerto n. 1 microscopio Nikon serie Eclipse mod. Ci.L PLUS (100-240V), dx completo di accessori e garanzia full risk 24 mesi come da offerta ID Sintel n. 1665580494852 del 12/10/2022 al prezzo di € 7.351,00 + iva al 22%;
- l'U.O.C. Provveditorato Economato e Gestione della Logistica con prot. n. 0037555/23 del 03/05/2023 ha provveduto, pertanto, ad attivare sulla piattaforma telematica ARIA-Sintel (ID SINTEL 168693624), la procedura per l'affidamento diretto, ai sensi dell'art. 1 comma 2 lett. a) del D.L. n. 76/2020 convertito con L. 120/2020 e ss.mm.ii, con la ditta Leica Microsystems S.r.l. di Buccinasco (MI) (P. IVA 09933630155) per la fornitura di n. 3 microscopi con

sistema acquisizione modello DM2000 LED completo di accessori per l'importo a base d'asta di € 34.665,00 + iva al 22% (ex lotto n. 1 dell'Avviso di Indagine di Mercato) e n. 1 microscopio modello DM2000 Led completo di accessori per l'importo a base d'asta di € 12.486,00 + iva al 22% (ex lotto n. 2 dell'Avviso di Indagine di Mercato);

- Preso atto che entro il termine ultimo fissato nella richiesta di offerta (giorno 15/05/2023 ore 10:00) la suddetta ditta ha offerto con prot. informatico Sintel n. 1683881746496 del 12/05/2023:
 - lotto 1: n. 3 microscopi ottici con sistema per acquisizione immagini LEICA DM2000 LED cod. 11888843 comprensivi di accessori e di garanzia full-risk per la durata di 24 mesi al prezzo complessivo di € 34.000,00 + iva al 22%;
 - lotto 2: n. 1 microscopio Leica DM2000 LED Leica cod. 11888843 comprensivo di accessori e di garanzia full-risk per la durata di 24 mesi al prezzo di € 12.000,00 + iva al 22%;
- l'U.O.C. Provveditorato Economato e Gestione della Logistica con prot. n. 0037636/23 del 03/05/2023 ha provveduto, altresì, ad attivare sulla piattaforma telematica ARIA-Sintel, (ID SINTEL 168698469) la procedura per l'affidamento diretto, ai sensi dell'art. 1 comma 2 lett. a) del D.L. n. 76/2020 convertito con L. 120/2020 e ss.mm.ii, con la ditta Nikon Europe BV di Campi Bisenzio (FI) (P. IVA 07055380484) per la fornitura di n. 1 microscopio con sistema acquisizione completo di accessori per l'importo a base d'asta di € 7.351,00 + iva al 22% (ex lotto n. 3 dell'Avviso di Indagine di Mercato);
- preso atto che entro il termine ultimo fissato nella richiesta di offerta (giorno 15/05/2023 ore 10:00) la suddetta ditta ha offerto con prot. informatico Sintel n. 1683715336203 del 10/05/2023:
 - n. 1 Stativo microscopio Nikon serie Eclipse mod. Ci-L PLUS(100-240V) comprensivo di accessori e di garanzia full-risk per la durata di 24 al prezzo di € 7.351,00= IVA 22% esclusa.

Considerato che con e-mail in data 16/05/2023 l'U.O.S. Ingegneria Clinica ha confermato la rispondenza delle offerte presentate alle specifiche richieste.

Dato atto che si rende necessario individuare quale Direttore dell'Esecuzione del Contratto il P.I. Paolo Zaltron, collaboratore professionale sanitario esperto dell'U.O.S. Ingegneria Clinica, come da indicazione del Direttore Generale in data 18/05/2023, il quale ha reso la dichiarazione di assenza di cause d'incompatibilità e conflitto d'interesse al suddetto ruolo (nota prot. n. 0043671/23 del 22/05/2023);

Rilevato che ai sensi del Regolamento Aziendale di cui all'art. 113 del D.Lgs. n. 50/16, approvato con deliberazione n. 1821 del 29/10/2021, la fornitura di cui trattasi prevede una quota di incentivazione per le funzioni tecniche pari al 2% massimo dell'importo posto a base di gara, trattandosi di affidamento di importo inferiore alla soglia comunitaria come previsto dall'art. 7 del citato Regolamento Aziendale, l'importo complessivo di € 1.380,00 viene previsto nel quadro economico della gara.

Visto l'art.1 comma 2 lett. a) del D. L. 76/2020, convertito dalla L.120/2020 e ss.mm.ii., il D.lgs.50/2016, il Regolamento aziendale per gli acquisti sotto soglia di cui alla delibera n. 2119 del 11.11.2022.

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

- procedere, ai sensi dell'art. 1 comma 2 lett. a) del D.L. n. 76/2020 convertito con L. 120/2020, all'affidamento diretto per l'U.O.C. Anatomia e Istologia Patologica del P.O di Santorso alla

ditta Leica Microsystems S.r.l. di Buccinasco (MI) (P. IVA 09933630155) della fornitura di n. 3 microscopi ottici con sistema per acquisizione immagini LEICA DM2000 LED versione per luce trasmessa completi di accessori come sopra dettagliato e n. 1 microscopio ottico con Kit di polarizzazione LEICA DM2000 LED versione per luce trasmessa (T) completo di accessori come sopra dettagliato, come da offerta ID Sintel n. 1683881746496 del 12/05/2023, al costo complessivo di € 46.000,00= IVA 22% esclusa, comprensivo di garanzia full-risk per la durata di 24 mesi (€ 56.120,00 = IVA 22% compresa) ed alla ditta Nikon Europe BV di Campi Bisenzio (FI) (P. IVA 07055380484) della fornitura di n. 1 stativo microscopio Nikon serie Eclipse mod. Ci.L PLUS completo di accessori come sopra dettagliato come da offerta ID Sintel n. 1683715336203 del 10/05/2023, al costo di € 7.351,00= IVA 22% esclusa, comprensivo di garanzia full-risk per la durata di 24 mesi (€ 8.968,22 = IVA 22% compresa);

- individuare quale Direttore dell'Esecuzione del Contratto il P.I. Paolo Zaltron, collaboratore professionale sanitario esperto dell'U.O.S. Ingegneria Clinica, come da indicazione del Direttore Generale in data 18/05/2023, il quale ha reso la dichiarazione di assenza di cause d'incompatibilità e conflitto d'interesse al suddetto ruolo (nota prot. n. 0043671/23 del 22/05/2023);

II DIRETTORE GENERALE

Vista la relazione e la proposta del Responsabile del procedimento.

Dato atto che il Direttore dell'U.O.C. 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 procedere per le motivazioni espresse in premessa e come da relazioni di scelta allegate al presente provvedimento (Allegato 1), ai sensi dell'art. 1 comma 2 lett. a) del D.L. n. 76/2020 convertito con L. 120/2020 e ss.mm.ii., all'affidamento diretto della fornitura di microscopi ottici per l'U.O.C. Anatomia e Istologia Patologica del P.O di Santorso come di seguito riportato: lotti n. 1 e n. 2 alla ditta Leica Microsystems S.r.l. di Buccinasco (MI) (P. IVA 09933630155): n. 3 microscopi ottici con sistema per acquisizione immagini LEICA DM2000 LED versione per luce trasmessa completi di accessori come dettagliato in premessa e n. 1 microscopio ottico con Kit di polarizzazione LEICA DM2000 LED versione per luce trasmessa (T) completo di accessori come dettagliato in premessa e come da offerta ID Sintel n. 1683881746496 del 12/05/2023, al costo complessivo di € 46.000,00= IVA 22% esclusa, comprensivo di garanzia full-risk per la durata di 24 mesi (€ 56.120,00 = IVA 22% compresa); lotto n. 3 alla ditta Nikon Europe BV di Campi Bisenzio (FI) (P. IVA 07055380484) della fornitura di n. 1 stativo microscopio Nikon serie Eclipse mod. Ci.L PLUS completo di accessori come dettagliato in premessa e come da offerta ID Sintel n. 1683715336203 del 10/05/2023, al costo di € 7.351,00= IVA 22% esclusa, comprensivo di garanzia full-risk per la durata di 24 mesi (€ 8.968,22 = IVA 22% compresa);
2. di dare atto che, ai fini della tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla legge n. 136/2010, i dati sono i seguenti:

- Ditta: Leica Microsystems S.r.l. di Buccinasco (MI) (P. IVA 09933630155): Lotto n. 1 CIG: 9782559710, Lotto n. 2 CIG 9782579791;
 - Ditta Nikon Europe BV di Campi Bisenzio (FI) (P. IVA 07055380484): Lotto n. 3 Z9F3ADA5AF;
3. di dare atto che la spesa complessiva pari ad € 66.468,22= IVA 22% inclusa trova riferimento nel Bilancio Sanitario 2023 come segue:

Anno	Conto	PRG	Descrizione	Impegno IVA compresa
2023	AAA420000	Budget 508	Attrezzature sanitarie scientifiche	€ 65.088,22
2023	BA2884000	Budget 650	Accantonamenti incentivi funzioni tecniche art. 113 D.lgs. 50/2016	€ 1.380,00

e che l'importo per l'acquisto di tali attrezzature è compreso nel Piano Investimenti di cui alla Delibera n. 2513 del 30.12.2022 "Proposta di Bilancio economico preventivo 2023 e Piano Triennale degli Investimenti 2023-2025" nella specifica voce ID_2023 n. 67 (codice commessa 6/2022/2) coperta mediante risorse del Fondo regionale per il finanziamento degli investimenti degli enti SSR di cui Budget CRITE 2020 (DDR 14/2020), come da parere favorevole della C.R.I.T.E. alla richiesta di rimodulazione dell'impiego dei pregressi finanziamenti assegnati di cui alla nota regionale protocollo 297518/23 del 01/06/2023 (ns. prot. 47228/23);

4. di individuare quale Direttore dell'Esecuzione del Contratto il P.I. Paolo Zaltron, collaboratore professionale sanitario esperto dell'U.O.S. Ingegneria Clinica, come da indicazione del Direttore Generale in data 18/05/2023, il quale ha reso la dichiarazione di assenza di cause d'incompatibilità e conflitto d'interesse al suddetto ruolo (nota prot. n. 0043671/23 del 22/05/2023);
5. di incaricare l'U.O.C. proponente di pubblicare la presente deliberazione nella sezione Amministrazione Trasparente, ai sensi degli artt. 23 e 37, lett. a) e b) del D.Lgs. n. 33/2013 e ai sensi dell'art. 29, comma 1 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., sul sito aziendale e sul sito del Ministero delle Infrastrutture e Trasporti (M.I.T.);
6. 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.


RELAZIONE DI SCELTA

Oggetto: Indagine di mercato comparativa con preventivo. Affidamento diretto fornitura di Microscopi Ottici per l'U.O.C. Anatomia e Istologia Patologica del P.O di Santorso. Gara 2022-256-TH.

LOTTO 1: n. 3 microscopi ottici con sistema per acquisizione immagini

Caratteristiche tecniche di minima (obbligatorie)

1	Stativo con illuminazione a LED
2	Tavolino con ferma vetrini universale
3	Obiettivi: 1,25-5x-10x-20x-40x-63x
4	Condensatore con cappa condensatrice scamottabile
5	Base di appoggio con inclinazione variabile per l'intero microscopio adattabile alle necessità ergonomiche dell'utilizzatore
6	Tubo binoculare ergonomico
7	Oculari 10x, indice di campo 25 mm
8	Fotocamera, preferibilmente integrata, da 5 Mpx accessoriata con uscita USB, memory card SD, uscita in full HD collegabile direttamente ad un monitor HD senza utilizzo di computer, software base per misure
9	Possibilità di collegamento sia in rete che in WIFI a dispositivi mobili

Criteri di valutazione:

- ergonomia complessiva;
- facilità d'uso e gestione delle immagini;
- caratteristiche generali del corredo ottico;
- estensione della garanzia e manutenzione full-Risk; economicità della proposta economica.

Importo complessivo della fornitura:

- € 45.000,00 = IVA esclusa.

All'Avviso di Indagine di mercato della fornitura in oggetto – rif. Ns. prot. n. 86594/22 del 04/10/2022 –hanno presentato offerta le seguenti ditte:

DITTA	MARCA E MODELLO
NIKON EUROPE BV	Produttore: Nikon Tokyo Modello: Eclipse CI-L plus
LEICA MICROSYSTEMS srl	Produttore: Leica Microsystems srl Modello: DM2000 Led
TiEsseLab S.r.l	Produttore: NeXcope/TiEsseLab Modello: NE 920

Dall'esame della documentazione tecnica presentata le proposte risultano rispondenti alle caratteristiche di minima richieste.

Nel periodo novembre 2022 – febbraio 2023, presso i locali dell'UOC Anatomia Patologica del P.O. di Santorso, si è proceduto alla prova-visione degli strumenti proposti.

Gli specialisti di prodotto hanno provveduto ad illustrare le caratteristiche, funzionalità e modalità d'uso dei prodotti offerti che sono stati regolarmente testati.

Prendendo in considerazione i criteri di valutazione si rileva quanto segue:

Criterio: *ergonomia complessiva;*

Ditta NIKON EUROPE BV

Dalla prova visione si è rilevato che il prodotto proposto presenta la base di appoggio inclinabile limitatamente di 20° e non regolabile in altezza e pertanto risulta poco ergonomico e non adattabile alle necessità ed esigenze personali degli utilizzatori.

Ditta LEICA MICROSYSTEMS srl

Dalla prova visione si è rilevato che il microscopio proposto presenta la base di appoggio inclinabile e regolabile in altezza così da renderlo ideale per l'utilizzo da parte di diversi operatori che possono adattare lo strumento in base alle necessità personali. L'ergonomia dello stativo e del tubo di osservazione si conciliano con le necessità degli utilizzatori.

Ditta TiEsseLab S.r.l

Dalla prova visione si è rilevato che il microscopio proposto presenta la base di appoggio non regolabile in altezza e pertanto risulta poco ergonomico e non adattabile alle necessità ed esigenze personali degli utilizzatori.

Criterio: *facilità d'uso e gestione delle immagini;*

Ditta NIKON EUROPE BV

Dalla prova visione si è rilevato che il microscopio offerto presenta la fotocamera non integrata nello stativo e di conseguenza un maggiore ingombro e minor praticità di utilizzo da parte degli operatori.

La variazione degli obiettivi è risultata fluida in particolare quando si deve variare la tipologia di ingrandimento, dagli ingrandimenti alti a quelli più bassi e viceversa.

La qualità delle immagini e loro gestione è risultata adeguata con le necessità degli utilizzatori.

Ditta LEICA MICROSYSTEMS srl

Dalla prova visione si è rilevato che il microscopio offerto presenta la fotocamera integrata nello stativo e di conseguenza un minimo ingombro che si traduce in un facile e pratico utilizzo da parte degli operatori.

La variazione degli obiettivi è risultata fluida in particolare quando si deve variare la tipologia di ingrandimento, dagli ingrandimenti alti a quelli più bassi e viceversa.

La qualità delle immagini e loro gestione è perfettamente in linea con le necessità degli utilizzatori.

Ditta TiEsseLab S.r.l

Dalla prova visione si è rilevato che il microscopio offerto presenta la fotocamera non integrata nello stativo e di conseguenza un maggiore ingombro e minor praticità di utilizzo da parte degli operatori.

La variazione degli obiettivi è risultata meno fluida in particolare quando si deve variare la tipologia di ingrandimento, dagli ingrandimenti alti a quelli più bassi e viceversa..

La qualità delle immagini e loro gestione è risultata sufficientemente adeguata con le necessità degli utilizzatori.

Criterio: caratteristiche generali del corredo ottico;

Ditta NIKON EUROPE BV

Il corredo ottico offerto non risulta completo e pienamente rispondente a quanto richiesto. In particolare mancano gli obiettivi da 1,25x e da 63x. Dalla prova visione è risultato di ottima qualità e confortevole per un utilizzo prolungato e continuativo.

Ditta LEICA MICROSYSTEMS srl

Il corredo ottico offerto risulta completo, pienamente rispondente a quanto richiesto. Dalla prova visione è risultato di ottima qualità e confortevole per un utilizzo prolungato e continuativo.

Ditta TiEsseLab S.r.l

Il corredo ottico offerto non risulta completo e pienamente rispondente a quanto richiesto. In particolare manca l'obiettivo da 63x.. Dalla prova visione è risultato poco confortevole per un utilizzo prolungato e continuativo.

Criterio: estensione della garanzia e manutenzione full-Risk;

Tutte le Ditte hanno offerto un periodo di garanzia full-risk di 24 mesi.

Criterio: economicità della proposta economica;

DITTA	MARCA E MODELLO	GARANZIA	IMPORTO (IVA esclusa)
NIKON EUROPE BV	Produttore: Nikon Tokyo Modello: Eclipse CI-L plus	24 MESI	30.600,00
LEICA MICROSYSTEMS srl	Produttore: Leica Microsystems srl Modello: DM2000 Led	24 MESI	34.665,00
TiEsseLab S.r.l.	Produttore: NeXcope/TiEsseLab Modello: NE 920	24 MESI	18.750,00

Schematicamente:

	NIKON EUROPE BV	LEICA MICROSYSTEMS srl	TiEsseLab S.r.l.
<i>Ergonomia complessiva,</i>	base di appoggio inclinabile di 20° e non regolabile in altezza	base di appoggio inclinabile e regolabile in altezza	base di appoggio non regolabile in altezza
<i>Facilità d'uso e gestione delle immagini</i>	fotocamera non integrata nello stativo	fotocamera integrata nello stativo	- fotocamera non integrata nello stativo - variazione degli obiettivi non fluida
<i>Caratteristiche generali del corredo ottico</i>	non completo	completo	- non completo - poco confortevole per un utilizzo prolungato
<i>Estensione della garanzia e manutenzione full-Risk</i>	24 mesi	24 mesi	24 mesi
<i>Economicità della proposta economica</i>	30.600,00	34.665,00	18.750,00

In base ai criteri di valutazione sopra riportati si ritiene che il prodotto che realizza la migliore scelta è quello offerto dalla ditta LEICA MICROSYSTEMS srl con il Mod. DM2000 Led.

Tale prodotto è risultato essere di ottimo livello qualitativo per ergonomia complessiva (base di appoggio inclinabile e regolabile in altezza), facilità d'uso e gestione delle immagini (fotocamera integrata nello stativo, fluida variazione degli obiettivi) e caratteristiche generali del corredo ottico (completo e confortevole per un uso prolungato), ed in grado di rispondere e soddisfare pienamente alle esigenze operative dell'UOC di Anatomia Patologica. Tali peculiarità giustificano ampiamente la differenza di prezzo rispetto alle proposte presentate dalle Ditte NIKON EUROPE BV e TiEsseLab S.r.l..

Santorso, 06.04.2023

Ing. Ettore Masucci


RELAZIONE DI SCELTA

Oggetto: Indagine di mercato comparativa con preventivo. Affidamento diretto fornitura di Microscopi Ottici per l'U.O.C. Anatomia e Istologia Patologica del P.O di Santorso. Gara 2022-256-TH.

LOTTO 2: n. 1 microscopio ottico con KIT di polarizzazione

Caratteristiche tecniche di minima (obbligatorie)

1	Microscopio ottico con kit di polarizzazione
2	Stativo con illuminazione a LED
3	Tavolino con ferma vetrini universale
4	Obiettivi: 1,25x-5x-10x-20x-40x-63x
5	Condensatore con cappa condensatrice scamottabile
6	Base di appoggio con inclinazione variabile per l'intero microscopio adattabile alle necessità ergonomiche dell'utilizzatore
7	Tubo binoculare ergonomico
8	Oculari 10x, indice di campo 25 mm
9	Fotocamera, preferibilmente integrata, da 5 Mpx, accessoriata con uscita USB, memory card SD, uscita in full HD collegabile direttamente ad un monitor HD senza utilizzo di computer, software base per misure
10	Possibilità di collegamento sia in rete che in WIFI a dispositivi mobili

Criteri di valutazione:

- ergonomia complessiva;
- facilità d'uso e gestione delle immagini;
- caratteristiche generali del corredo ottico;
- estensione della garanzia e manutenzione full-Risk;
- economicità della proposta economica.

Importo complessivo della fornitura:

- € 16.000,00 = IVA esclusa.

All'Avviso di Indagine di mercato della fornitura in oggetto – rif. Ns. prot. n. 86594/22 del 04/10/2022 –hanno presentato offerta le seguenti ditte:

DITTA	MARCA E MODELLO
NIKON EUROPE BV	Produttore: Nikon Tokyo Modello: Eclipse CI-L
LEICA MICROSYSTEMS srl	Produttore: Leica Microsystems srl Modello: DM2000 Led
TiEsseLab S.r.l	Produttore: NeXcope/TiEsseLab Modello: NE 920

Dall'esame della documentazione tecnica presentata le proposte risultano rispondenti alle caratteristiche di minima richieste.

Nel periodo novembre 2022 – febbraio 2023, presso i locali dell'UOC Anatomia Patologica del P.O. di Santorso, si è proceduto alla prova-visione degli strumenti proposti.

Gli specialisti di prodotto hanno provveduto ad illustrare le caratteristiche, funzionalità e modalità d'uso dei prodotti offerti che sono stati regolarmente testati.

Prendendo in considerazione i criteri di valutazione si rileva quanto segue:

Criterio: *ergonomia complessiva;*

Ditta NIKON EUROPE BV

Dalla prova visione si è rilevato che il prodotto proposto presenta la base di appoggio inclinabile limitatamente di 20° e non regolabile in altezza e pertanto risulta poco ergonomico e non adattabile alle necessità ed esigenze personali degli utilizzatori.

Ditta LEICA MICROSYSTEMS srl

Dalla prova visione si è rilevato che il microscopio proposto presenta la base di appoggio inclinabile e regolabile in altezza così da renderlo ideale per l'utilizzo da parte di diversi operatori che possono adattare lo strumento in base alle necessità personali. L'ergonomia dello stativo e del tubo di osservazione si conciliano con le necessità degli utilizzatori.

Ditta TiEsseLab S.r.l

Dalla prova visione si è rilevato che il microscopio proposto presenta la base di appoggio non regolabile in altezza e pertanto risulta poco ergonomico e non adattabile alle necessità ed esigenze personali degli utilizzatori.

Criterio: *facilità d'uso e gestione delle immagini;*

Ditta NIKON EUROPE BV

Dalla prova visione si è rilevato che il microscopio offerto presenta la fotocamera non integrata nello stativo e di conseguenza un maggiore ingombro e minor praticità di utilizzo da parte degli operatori.

La variazione degli obiettivi è risultata fluida in particolare quando si deve variare la tipologia di ingrandimento, dagli ingrandimenti alti a quelli più bassi e viceversa.

La qualità delle immagini e loro gestione è risultata adeguata con le necessità degli utilizzatori.

Ditta LEICA MICROSYSTEMS srl

Dalla prova visione si è rilevato che il microscopio offerto presenta la fotocamera integrata nello stativo e di conseguenza un minimo ingombro che si traduce in un facile e pratico utilizzo da parte degli operatori.

La variazione degli obiettivi è risultata fluida in particolare quando si deve variare la tipologia di ingrandimento, dagli ingrandimenti alti a quelli più bassi e viceversa.

La qualità delle immagini e loro gestione è perfettamente in linea con le necessità degli utilizzatori.

Ditta TiEsseLab S.r.l

Dalla prova visione si è rilevato che il microscopio offerto presenta la fotocamera non integrata nello stativo e di conseguenza un maggiore ingombro e minor praticità di utilizzo da parte degli operatori.

La variazione degli obiettivi è risultata meno fluida in particolare quando si deve variare la tipologia di ingrandimento, dagli ingrandimenti alti a quelli più bassi e viceversa.

La qualità delle immagini e loro gestione è risultata sufficientemente adeguata con le necessità degli utilizzatori.

Criterio: *caratteristiche generali del corredo ottico;*

Ditta NIKON EUROPE BV

Il corredo ottico offerto non risulta completo e pienamente rispondente a quanto richiesto. In particolare mancano gli obiettivi da 1,25x e da 63x. Dalla prova visione è risultato di ottima qualità e confortevole per un utilizzo prolungato e continuativo.

Ditta LEICA MICROSYSTEMS srl

Il corredo ottico offerto risulta completo, pienamente rispondente a quanto richiesto. Dalla prova visione è risultato di ottima qualità e confortevole per un utilizzo prolungato e continuativo.

Ditta TiEsseLab S.r.l.

Il corredo ottico offerto non risulta completo e pienamente rispondente a quanto richiesto. In particolare manca l'obiettivo da 63x.. Dalla prova visione è risultato poco confortevole per un utilizzo prolungato e continuativo.

Criterio: *estensione della garanzia e manutenzione full-Risk;*

Tutte le Ditte hanno offerto un periodo di garanzia full-risk di 24 mesi.

Criterio: *economicità della proposta economica;*

DITTA	MARCA E MODELLO	GARANZIA	IMPORTO (IVA esclusa)
NIKON EUROPE BV	Produttore: Nikon Tokyo Modello: Eclipse CI-L plus	24 MESI	11.500,00
LEICA MICROSYSTEMS srl	Produttore: Leica Microsystems srl Modello: DM2000 Lcd	24 MESI	12.486,00
TiEsseLab S.r.l.	Produttore: NeXcope/TiEsseLab Modello: NE 920	24 MESI	6.850,00

Schematicamente:

	NIKON EUROPE BV	LEICA MICROSYSTEMS srl	TiEsseLab S.r.l.
<i>Ergonomia complessiva,</i>	base di appoggio inclinabile di 20° e non regolabile in altezza	base di appoggio inclinabile e regolabile in altezza	base di appoggio non regolabile in altezza
<i>Facilità d'uso e gestione delle immagini</i>	fotocamera non integrata nello stativo	fotocamera integrata nello stativo	- fotocamera non integrata nello stativo - variazione degli obiettivi non fluida
<i>Caratteristiche generali del corredo ottico</i>	non completo	completo	- non completo - poco confortevole per un utilizzo prolungato
<i>Estensione della garanzia e manutenzione full-Risk</i>	24 mesi	24 mesi	24 mesi

<i>Economicità della proposta economica</i>	11.500,00	12.486,00	6.850,00
---	-----------	-----------	----------

In base ai criteri di valutazione sopra riportati si ritiene che il prodotto che realizza la migliore scelta è quello offerto dalla ditta LEICA MICROSYSTEMS srl con il Mod. DM2000 Led.

Tale prodotto è risultato essere di ottimo livello qualitativo per ergonomia complessiva (base di appoggio inclinabile e regolabile in altezza), facilità d'uso e gestione delle immagini (fotocamera integrata nello stativo, fluida variazione degli obiettivi) e caratteristiche generali del corredo ottico (completo e confortevole per un uso prolungato), ed in grado di rispondere e soddisfare pienamente alle esigenze operative dell'UOC di Anatomia Patologica. Tali peculiarità giustificano ampiamente la differenza di prezzo rispetto alle proposte presentate dalle Ditte NIKON EUROPE BV e TiEsseLab S.r.l..

Santorso, 06.04.2023

Ing. Ettore Masucci


RELAZIONE DI SCELTA

Oggetto: Indagine di mercato comparativa con preventivo. Affidamento diretto fornitura di Microscopi Ottici per l'U.O.C. Anatomia e Istologia Patologica del P.O di Santorso. Gara 2022-256-TH.

LOTTO 3: n. 1 microscopio ottico per citologia

Caratteristiche tecniche di minima (obbligatorie)

1	Stativo con illuminazione a LED
2	Tavolino con ferma vetrini universale
3	Obiettivi: 1,25-5x-10x-20x-40x-63x
4	Condensatore con cappa condensatrice scamottabile
5	Tubo binoculare ergonomico
6	Oculari 10x, indice di campo 25 mm
7	Base di appoggio con inclinazione variabile per l'intero microscopio adattabile alle necessità ergonomiche dell'utilizzatore

Criteri di valutazione:

- ergonomia complessiva;
- caratteristiche generali del corredo ottico;
- estensione della garanzia e manutenzione full-Risk;
- economicità della proposta economica.

Importo complessivo della fornitura:

- € 8.000,00 = IVA esclusa.

All'Avviso di Indagine di mercato della fornitura in oggetto – rif. Ns. prot. n. 86594/22 del 04/10/2022 –hanno presentato offerta le seguenti ditte:

DITTA	MARCA E MODELLO
NIKON EUROPE BV	Produttore: Nikon Tokyo Modello: Eclipse CI-L plus
LEICA MICROSYSTEMS srl	Produttore: Leica Microsystems srl Modello: DM2000 Led
TiEsseLab S.r.l	Produttore: NeXcope/TiEsseLab Modello: NE 920

A seguito di esame della documentazione presentata si è rilevato quanto segue:

Ditta Leica Microsystems srl.: l'importo dell'offerta è superiore all'importo complessivo della fornitura. L'offerta non verrà pertanto considerata nella valutazione di scelta.

Le rimanenti proposte delle Ditte NIKON EUROPE BV e NeXcope/TiEsseLab risultano rientranti nell'importo complessivo della fornitura e rispondenti alle caratteristiche di minima richieste.

Nel periodo novembre 2022 – febbraio 2023, presso i locali dell'UOC Anatomia Patologica del P.O. di Santorso, si è proceduto alla prova-visione degli strumenti proposti.

Gli specialisti di prodotto hanno provveduto ad illustrare le caratteristiche, funzionalità e modalità d'uso dei prodotti offerti che sono stati regolarmente testati.

Prendendo in considerazione i criteri di valutazione si rileva quanto segue:

Criterio: ergonomia complessiva;

Ditta NIKON EUROPE BV

Dalla prova visione si è rilevato che il prodotto proposto presenta la base di appoggio con regolazione dell'inclinazione di facile ed intuitivo utilizzo per una migliore adattabilità alle necessità ergonomiche dell'utilizzatore.

Ditta TiEsseLab S.r.l

Dalla prova visione si è rilevato che il prodotto proposto presenta la base di appoggio con regolazione dell'inclinazione di non facile ed intuitivo utilizzo.

Criterio: caratteristiche generali del corredo ottico;

Ditta NIKON EUROPE BV

Il corredo ottico offerto risulta completo rispondente a quanto richiesto. Dalla prova visione è risultato di buona qualità per un utilizzo quotidiano e continuativo in grado di rendere possibile anche la valutazione microscopica anche senza copri oggetto.

Ditta TiEsseLab S.r.l

Il corredo ottico offerto risulta completo rispondente a quanto richiesto. Dalla prova visione è risultato poco confortevole per un utilizzo prolungato e continuativo.

Criterio: estensione della garanzia e manutenzione full-Risk;

Tutte le Ditte hanno offerto un periodo di garanzia full-risk di 24 mesi.

Criterio: economicità della proposta economica;

DITTA	MARCA E MODELLO	GARANZIA	IMPORTO (IVA esclusa)
NIKON EUROPE BV	Produttore: Nikon Tokyo Modello: Eclipse CI-L plus	24 MESI	7.351,00
TiEsseLab S.r.l.	Produttore: NeXcope/TiEsseLab Modello: NE 920	24 MESI	4.500,00

Schematicamente:

	NIKON EUROPE BV	TiEsseLab S.r.l.
<i>Ergonomia complessiva,</i>	• regolazione facile ed intuitiva	• regolazione non facile ed intuitiva
<i>Caratteristiche generali del corredo ottico</i>	• completo • di buona qualità per un utilizzo quotidiano e continuativo • valutazione microscopica anche senza copri oggetto.	• completo • poco confortevole per un utilizzo prolungato
<i>Estensione della garanzia e manutenzione full-Risk</i>	• 24 mesi	• 24 mesi
<i>Economicità della proposta economica</i>	7.351,00	4.500,00

In base ai criteri di valutazione sopra riportati si ritiene che il prodotto che realizza la migliore scelta è quello offerto dalla ditta NIKON EUROPE BV con il Mod. Eclipse CI-L plus.

Tale prodotto è risultato essere di buon livello qualitativo per ergonomia complessiva (regolazione facile ed intuitiva), e caratteristiche generali del corredo ottico (completo e confortevole per un uso quotidiano e continuativo e in grado di consentire la valutazione microscopica anche senza copri oggetto), ed in grado di rispondere e soddisfare pienamente alle esigenze operative dell'UOC di Anatomia Patologica. Tali peculiarità giustificano ampiamente la differenza di prezzo rispetto alla proposta presentata dalla Ditta TiEsseLab S.r.l..

Santorso, 06.04.2023

Ing. Ettore Masucci

