

Empoli, 14/11/2023

Azienda USL Toscana Centro
 Dipartimento Direzione Amministrativa
 SOC Acquisizione Beni e Servizi

Oggetto: "Fornitura di N. 1 MICROSCOPIO OTTICO DA LABORATORIO S.O.S. ANATOMIA PATOLOGICA P.O. SGD"

VALUTAZIONE D' IDONEITÀ TECNICA

Relativamente alla procedura di cui all'oggetto si è proceduto alla valutazione della documentazione tecnica pervenuta dai seguenti Fornitori:

PRODUTTORE FORNITORE MODELLO	CARL ZEISS Suzhou Co CARL ZEISS SPA con socio unico Axioscope 5
PRODUTTORE FORNITORE MODELLO	EVIDENT CORPORATION EVIDENT EUROPE GmbH BX 43 SYSTEM
PRODUTTORE FORNITORE MODELLO	NIKON CORPORATION NIKON EUROPE BV ECLIPSE NI-L

Ai fini della valutazione, il punteggio dell'offerta tecnica è attribuito sulla base dei seguenti criteri di valutazione:

CRITERIO DI VALUTAZIONE	DESCRIZIONE	PUNTI
Caratteristiche costruttive generali	Saranno valutate: le caratteristiche tecnologiche e costruttive generali, il sistema di illuminazione, lo stativo, il tavolino portavetrini, i comandi di messa a fuoco micro e macrometrica, il sistema di scatto.	25
Caratteristiche tecniche	Saranno valutati: qualità degli obiettivi, la qualità degli oculari, il valore più piccolo di messa a fuoco, il maggiore range di ingrandimenti, le tipologie di filtri.	25
Caratteristiche della fotocamera e del software	Saranno valutati: le caratteristiche tecniche e le posizioni della fotocamera, l'elevata risoluzione, le elevate funzionalità software, la tipologia di soluzione offerta per la visualizzazione delle immagini acquisite.	10
Caratteristiche di ergonomia ed usabilità	Saranno valutati: la maggior maneggevolezza del sistema, le ridotte dimensioni ed il peso contenuto, la semplicità di utilizzo, il metodo di sterilizzazione, la facilità nell'esecuzione delle operazioni di pulizia, sanificazione e manutenzione ordinaria di tutte le parti da parte degli operatori.	5
Proposte migliorative	Saranno apprezzate eventuali ulteriori prestazioni, caratteristiche e funzioni aggiuntive offerte dalla Ditta nella configurazione base. Il punteggio sarà attribuito tenendo conto del livello di innovazione e degli ulteriori vantaggi offerti in relazione alla finalità ed alla destinazione d'uso. Saranno inoltre apprezzate forniture che prevedano l'utilizzo di materiale consumabile reperibile sul libero mercato.	5
Totale		70

Dall'analisi della documentazione pervenuta e sentito il parere degli utilizzatori si evidenzia che:

- CRITERIO 1: le apparecchiature proposte dagli operatori economici Nikon e Zeiss risultano conformi alle caratteristiche tecniche richieste, mentre l'operatore economico Evident presenta un prodotto dotato di un tubo di osservazione trinoculare U-TTR2;
- CRITERIO 2 : tutte le apparecchiature proposte risultano conformi alle specifiche tecniche richieste.
- CRITERIO 3 : le caratteristiche della fotocamera e del software degli operatori economici Nikon e Zeiss soddisfano le specifiche richieste, mentre il microscopio proposto dall'operatore economico Evident dispone di una fotocamera monocromatica di risoluzione di 6,3 Mpixel.
- CRITERIO 4 : Tutte le apparecchiature sono conformi alle procedure di pulizia, sanificazione e manutenzione ordinaria richieste.
- CRITERIO 5 : le caratteristiche migliorative rilevanti proposte dagli operatori economici risultano essere: un sistema SW maggiormente performante proposto dall'operatore economico Zeiss, mentre l'operatore economico Nikon offre un obiettivo supplementare con ingrandimento 2x.
Gli operatori economici Nikon e Zeiss non prevedano l'utilizzo di materiale consumabile reperibile sul libero mercato.

Alla luce di quanto sopra indicato ai fini dell'attribuzione del punteggio qualitativo delle offerte tecniche, si propongono i seguenti risultati:

CRITERIO	CRITERIO DI VALUTAZIONE	ZEISS	EVIDENT	NIKON
1	Caratteristiche costruttive generali	25	20	25
2	Caratteristiche tecniche	25	25	25
3	Caratteristiche della fotocamera e del software	10	5	10
4	Caratteristiche di ergonomia ed usabilità	5	5	5
5	Proposte migliorative	3	1	4
TOTALE		68	55	69

Dott. Angelo Cassisa MD
U.E.M.S. - ICDP Board Certified Dermatopathologist
Direttore Struttura Operativa Complessa di
Anatomia Patologica USL centro Toscana



Ing. Ferrari Sarah
ESTAR - Dipartimento Tecnologie Sanitarie
UOC Tecnologie Sanitarie USL TCE e ISPRO

