

Avviso di Consultazione Preliminare di Mercato

APPALTO SPECIFICO NELL'AMBITO DEL SDA PER FORNITURA IN NOLEGGIO QUINQUENNALE DI UN MICROSCOPIO CONFOCALE PER LA U.O.C. DERMATOLOGIA DEL P.O. DI LIVORNO DELL'AZIENDA USL TOSCANA NORD OVEST.

Il presente avviso è volto ad invitare gli Operatori Economici che fossero interessati a partecipare alla "Consultazione Preliminare di Mercato" finalizzato alla raccolta di informazioni per il perfezionamento dei documenti della gara di prossima indizione nell'ambito del Sistema Dinamico di Acquisizione per la fornitura di apparecchiature elettromedicali.

La consultazione è finalizzata ad incrementare il livello di conoscenza e concorrenza e a rendere più trasparenti le condizioni di partecipazione alla gara ad evidenza pubblica di prossima immediata indizione.

Al fine di fornire il contributo richiesto agli operatori economici si pubblica la documentazione redatta in bozza (capitolato tecnico e criteri di valutazione) che viene pubblicata sul sito di ESTAR.

Gli operatori economici potranno formulare i propri contributi/osservazioni al documento, esclusivamente per iscritto attraverso la piattaforma del Sistema dinamico di Acquisto: <https://start.toscana.it> e alla seguente mail: c.manetti@estar.toscana.it

ESTAR valuterà se accogliere o meno le osservazioni ed i contributi formulati dagli Operatori Economici. La documentazione finale pertanto potrà subire delle modifiche.

Responsabile unico del procedimento (ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. n. 50/2016): Dr.ssa Cinzia Manetti

Soggetti ammessi: ammessi al Sistema Dinamico di Acquisizione per la fornitura di apparecchiature elettromedicali (delibera Direzione Generale nr. 99/2018 e successive integrazioni di cui alle Deliberazioni n. 228 del 16/07/2018 e n. 282 del 06/07/2020).

Caratteristiche della fornitura oggetto della manifestazione di interesse

Fornitura oggetto della procedura dovrà comprendere:

- Fornitura in noleggio quinquennale di Microscopio Cofocale e materiale di consumo monouso e monolesione;
- Manutenzione, Assistenza Tecnica e garanzia full risk 60 mesi;
- Formazione periodica;
- Opzione: Possibilità di riscatto finale.

Vista l'urgenza di dover indire la gara, viste le necessità dell'azienda sanitaria di dotarsi di uno strumento innovativo in grado di fornire immagini simili a quelle di un esame istologico convenzionale, si richiede l'invio delle osservazioni/contributi entro:

il giorno 25/11/2021 ore 13:00

Ulteriori informazioni: per ulteriori informazioni e/o chiarimenti gli interessati potranno rivolgersi a: Cinzia Manetti, e-mail: c.manetti@estar.toscana.it e/o Barbara Quaranta, e-mail: barbara.quaranta@estar.toscana.it

Il presente avviso è finalizzato esclusivamente a promuovere manifestazioni di interesse da parte degli operatori economici idonei all'assunzione della fornitura di cui trattasi in quanto in possesso dei requisiti richiesti. Detto avviso costituisce, pertanto, indagine di mercato, in attuazione del principio di pubblicità preventiva nonché dei principi di non discriminazione, parità di trattamento, proporzionalità e trasparenza contemplati dal Codice.

Con il presente avviso non è indetta alcuna procedura di gara e non sono previste graduatorie di merito o di attribuzione di punteggi. ESTAR, a suo insindacabile giudizio, si riserva la facoltà di sospendere, modificare o annullare o revocare la procedura relativa al presente avviso e di non dare seguito all'indizione della successiva procedura per sopravvenute ragioni di pubblico interesse, senza che ciò comporti alcuna pretesa degli operatori che hanno manifestato interesse alla procedura.

La stazione appaltante avrà cura di pubblicare tempestivamente, unicamente sul proprio profilo del Committente ove viene pubblicato il presente avviso, eventuali note o precisazioni di interesse generale per la partecipazione alla manifestazione di interesse: se ne consiglia pertanto la consultazione quotidiana.

Il presente avviso è pubblicato all'indirizzo internet: <http://www.estar.toscana.it/index.php/amministrazione-trasparente/bandi-di-gara-e-contratti> e <https://start.toscana.it/>

Il *RUP*
Cinzia Manetti

Siena 09 /11/2021

Oggetto: FORNITURA IN NOLEGGIO QUINQUENNALE DI UN MICROSCOPIO LASER CONFOCALE PER USO DERMATOLOGICO DI ULTIMA GENERAZIONE DA DESTINARE ALLA U.O. DERMATOLOGIA DEL P.O. DI LIVORNO DELL'AZIENDA USL TOSCANA NORD OVEST.

SPECIFICHE TECNICHE

Configurazione e caratteristiche tecniche del sistema, da considerarsi indicative, salvo di minima dove espressamente indicato:

- **Microscopio laser confocale** in grado di produrre immagini e filmati in tempo reale su tessuto vivente delle cellule dei diversi strati cutanei (strato corneo, granulare e spinoso dell'epidermide, giunzione dermo-epidermica e derma papillare), per consentire la differenziazione rapida del tessuto sano da quello patologico in modo non invasivo, al fine di ottenere una diagnosi precoce e standardizzata dei tumori della pelle (melanoma, lesioni pigmentate, cheratosi attiniche, carcinomi basocellulari e squamocellulari). Le immagini fornite dovranno essere simili a quelle di un esame istologico convenzionale, dovranno cioè costituire una biopsia ottica virtuale (per evitare quella reale).

Caratteristiche tecniche richieste (di minima):

1. profondità selezionabile dall'operatore di almeno 200 μm ;
2. risoluzione ottica orizzontale inferiore a 1,25 μm ;
3. risoluzione ottica verticale inferiore a 5 μm ;
4. risoluzione immagine almeno 1000 pixel x 1000 pixel;
5. campo visivo almeno 500 μm x 500 μm ;

- **Microscopio laser confocale addizionale** di tipo portatile/manuale di peso ridotto per la ricerca dei margini tumorali, con la possibilità di effettuare in vivo ed in tempo reale biopsie ottiche in zone difficilmente raggiungibili come le dita, il naso, dietro il ginocchio ect;

Caratteristiche tecniche richieste (di minima):

1. profondità selezionabile dall'operatore di almeno 200 μm ;
2. risoluzione ottica orizzontale inferiore a 1,25 μm ;
3. risoluzione ottica verticale inferiore a 5 μm ;
4. risoluzione immagine almeno 1000 pixel x 1000 pixel;
5. campo visivo almeno 1000 μm x 1000 μm ;

- **Videodermatoscopio**: fotocamera digitale dermatoscopica in grado di fornire, addizionalmente alle immagini di tipo confocale, un'immagine macroscopica della superficie della pelle;

- **PC** dedicato installato sul carrello, con almeno 5 TB di memoria, completo di tastiera, mouse e **Software applicativo** che associato al microscopio confocale consenta:

1. movimentazione del laser lungo gli assi X, Y, Z;
2. controllo della scansione laser (avvio/arresto);
3. controllo della potenza del laser;
4. zoom elettronico senza perdita di risoluzione;
5. regolazione automatica per l'ottimizzazione dell'illuminazione delle immagini confocali;
6. acquisizione e archiviazione delle immagini confocali;
7. acquisizione e archiviazione delle sequenze di immagini confocali in formato video standard;
8. inserimento e registrazione dei dati paziente.

- **Monitor** touch screen da almeno 24" per la visualizzare immagini;

- **Carrello di supporto** del sistema con ruote con freno, trasformatore di isolamento, vano dedicato all'alloggiamento del PC dedicato;

La fornitura dovrà comprendere per l'intera durata del contratto:

- il noleggio del sistema completo di tutta la strumentazione e degli accessori necessari al corretto e completo funzionamento;

- l'assistenza tecnica full-risk che dovrà comprendere: manutenzioni preventive, manutenzioni correttive, fornitura di muletto sostitutivo;
- Il materiale di consumo monouso / monolesione dedicato e necessario per l'esecuzione delle procedure. Numero stimato su base annua : 1.000 unità;
- gli eventuali aggiornamenti hardware e software che dovessero intervenire nel periodo di durata del noleggio;
- Formazione: dovrà essere previsto, al fine del completamento del collaudo di accettazione dell'apparecchiatura, un training in loco da parte di personale qualificato, che dovrà coinvolgere tutto il personale utilizzatore afferente all'unità operativa di destinazione. Dovranno inoltre essere previste, previa richiesta del reparto utilizzatore, eventuali ulteriori giornate di affiancamento o di formazione.

Alla fine del noleggio è richiesta la possibilità di poter riscattare, entro un mese dalla scadenza del contratto ed al residuo valore di mercato pari ad € 2.000, il microscopio in oggetto.

Criteria di valutazione:

Criteria	CRITERI E SUB CRITERI	CRITERIO MOTIVAZIONALE		Quantitativo	Discrezionale	Tabellare	Punteggio max
Microscopio laser confocale							25
A1	tipologia degli esami consentiti dal sistema	saranno valutate le tipologie di esami che il microscopio è in grado di effettuare	6		6		
A2	caratteristiche funzionali del sistema	sarà valutata la possibilità di effettuare esami delle cellule dei diversi strati della pelle, in vivo e in tempo reale	7		7		
A3	tipologia immagini e filmati	saranno valutate la tipologia di immagini e filmati prodotti	6		6		
A4	caratteristiche tecniche del sistema : 1. profondità selezionabile dall'operatore di almeno 200 µm; 2. risoluzione ottica orizzontale inferiore a 1,25 µm; 3. risoluzione ottica verticale inferiore a 5 µm; 4. risoluzione immagine almeno 1000 pixel x 1000 pixel; 5. campo visivo almeno 500 µm x 500 µm;	ON/OFF Caratteristiche presenti = 6 punti Caratteristiche non presenti = 0 punti	6			6	
Microscopio laser confocale addizionale							19
A5	caratteristiche funzionali del sistema	saranno valutate le tipologie e le modalità di esame che il microscopio consente	9		9		
A6	caratteristiche ergonomiche del sistema	saranno valutate la tipologia ed il peso del manipolo	5		5		
A7	caratteristiche tecniche del sistema : 1. profondità selezionabile dall'operatore di almeno 200 µm; 2. risoluzione ottica orizzontale inferiore a 1,25 µm; 3. risoluzione ottica verticale inferiore a 5 µm; 4. risoluzione immagine almeno 1000 pixel x 1000 pixel; 5. campo visivo almeno 1000 µm x 1000 µm;	ON/OFF Caratteristiche presenti = 5 punti Caratteristiche non presenti = 0 punti	5			5	
Videodermatoscopio							9
A8	caratteristiche tecnico funzionali del videodermatoscopio	saranno valutate le caratteristiche tecniche e le tipologie di esami consentite dal videodermatoscopio	9		9		
PC + Software operativo							8
A9	caratteristiche del PC e del software operativo proposti	saranno valutate le caratteristiche tecniche e funzionali del sistema proposto	8		8		
Monitor							5
A10	caratteristiche del monitor proposto	saranno valutate le caratteristiche tecniche e funzionali del sistema proposto	5		5		
Carrello di supporto							4
A11	caratteristiche del carrello proposto	saranno valutate le caratteristiche tecniche e funzionali del sistema proposto	4		4		
Totale punteggio qualità							70