



AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE  
UOC SERVIZIO PROVVEDITORATO

Istruttore: Dr. Giuseppe Palumbo (Collab Amm.vo)  
Viale della Vittoria 321 – Agrigento  
Tel.: 0922 407279  
Fax: 0922 407211  
Email: giuseppe.palumbo@aspag.it  
forniture@aspag.it  
Pec: forniture@pec.aspag.it

Prot. n. 3P817 del 6-3-2025

#### Sito Web Aziendale

Oggetto: Consultazione preliminare di mercato/Manifestazione d'interesse per l'affidamento della fornitura di n. 01 "Angio-OCT - Tomografo ottico computerizzato" per l'U.O.C. di Oftalmologia del P.O. di Agrigento.

Questa Azienda intende procedere, previo esperimento di apposita procedura di scelta del contraente in base alla vigente normativa e previa verifica della copertura finanziaria, all'acquisto dell'apparecchiatura in oggetto indicata, le cui specifiche tecniche sono allegate alla presente.

Si invitano, pertanto, le ditte interessate a formulare, entro e non oltre il 18.03.2025, a mezzo pec all'indirizzo: forniture@pec.aspag.it, citando l'oggetto ed il numero di protocollo della presente, apposito preventivo di spesa, indicando:

- ✓ Prezzo di mercato (non di listino) e franco destino, dell'apparecchiatura richiesta; il prezzo dovrà essere comprensivo di installazione, collaudo e garanzia full risk per un periodo di due anni, decorrenti dalla data di collaudo positivo.
- ✓ Depliants illustrativi o relazione tecnica illustrativa, redatti in lingua italiana o tradotti in lingua italiana, ove siano descritte in modo chiaro ed inconfondibile le caratteristiche tecniche del bene offerto, e quant'altro necessario alla valutazione tecnica del bene offerto;
- ✓ Prospetto riepilogativo delle specifiche richieste con indicazione a fianco della presenza o meno della caratteristica richiesta con eventuale indicazione di soluzione alternativa equivalente o migliorativa;
- ✓ Dichiarazione che il prezzo offerto NON è superiore a quello mediamente praticato per gli stessi quantitativi alle altre AA.SS.PP. del S.S.R.
- ✓ Elenco delle principali forniture, firmato digitalmente, attestanti pregresse esperienze in forniture similari all'oggetto della presente, con indicazione degli enti e dei relativi importi, idonee ad attestare la capacità all'esecuzione delle prestazioni contrattuali.
- ✓ Dichiarazione di iscrizione al Me.Pa di cui alla piattaforma telematica Consip nella categoria del codice CPV 33115000-9 (CPV dell'apparecchiatura);
- ✓ Dichiarazione se l'articolo proposto è presente sul ME.PA./Consip, indicando le modalità di individuazione dello stesso sul suddetto portale o, meglio ancora, trascrivendo il link ove reperirlo.

Questa Stazione appaltante si riserva il diritto di definire la procedura d'acquisto sulla base degli esiti della presente consultazione preliminare, nel rispetto dei principi generali del risultato,

della fiducia e dell'accesso al mercato.

Questa Stazione appaltante inoltre inviterà alla successiva procedura d'acquisto tutte le imprese che hanno presentato, entro il termine perentorio sopra indicato (farà fede l'orario di ricezione della pec), apposita manifestazione di interesse e che siano in possesso dei requisiti minimi di carattere generale e di idoneità professionale per la partecipazione alla successiva procedura d'acquisto.

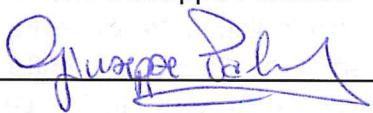
La presente consultazione di mercato ha solo fini esplorativi, è finalizzata ad individuare una congrua base d'asta e a verificare il rispetto del principio di concorrenza.

E' pubblicata sul sito web aziendale al fine di consentire agli Operatori Economici interessati di poter presentare, il preventivo di spesa per come richiesto con la presente. A tal fine, si evidenzia che le ditte sono invitate, se ritenuto opportuno, ad inoltrare, in sede di trasmissione del preventivo di spesa, eventuali osservazioni in ordine alle specifiche tecniche del materiale sopra descritto, al fine di consentire a questa Amministrazione una mirata valutazione in funzione di una eventuale rivisitazione delle caratteristiche richieste. Si richiede che tali osservazioni vengano prodotte in un documento distinto dall' ulteriore documentazione presentata, e ciò al fine di consentire a questa Stazione Appaltante la loro immediata individuazione.

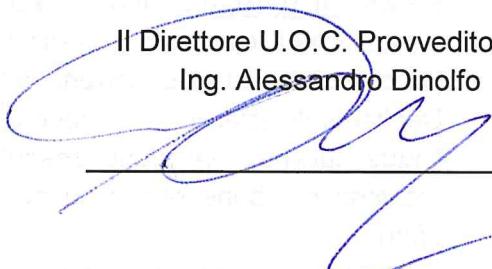
A tal proposito, si segnala che non saranno prese in considerazione generiche attestazioni di impossibilità a concorrere, senza l'esatta descrizione ed indicazione degli eventuali motivi ostativi accompagnata da idonea documentazione a supporto e suggerimento tecnico, pur sempre nel rispetto del principio di concorrenza. L'assenza di osservazioni/rilievi sulle specifiche tecniche farà ritenere le specifiche tecniche medesime generiche e dunque in grado di garantire la massima concorrenza in fase di indizione della relativa procedura di gara

Si invitano le Ditte interessate ad utilizzare gli indirizzi di posta elettronica su indicati per eventuali richieste di chiarimenti o di ulteriori informazioni.

Il Coll. Amm.vo  
Dr. Giuseppe Palumbo



Il Direttore U.O.C. Provveditorato  
Ing. Alessandro Dinolfo



SI RICHIEDE UNITA' PER EFFETTUARE ESAMI DI: OCT SLO

CARATTERISTICHE DESCRITTIVE OCT:

- DIODO LASER LUMINESCENTE SLD CON LUNGHEZZA D'ONDA DI 870nm;
- 85.000 A-SCAN;
- SISTEMA DI RIPRESA DEL FUNDUS OCULARE MEDIANTE LASER CONFOCALE PER OTTENERE IMMAGINI AD ALTA RISOLUZIONE;
- FUNZIONE AUTOMATICA DI OTTIMIZZAZIONE E PROCESSO DELLE IMMAGINI IN TEMPO REALE CON LO SCOPO DI ELIMINARE OGNI DISTURBO AL FINE DI OTTENERE SOLO IMMAGINI AD ALTO CONTRASTO E RISOLUZIONE.
- POSSIBILITA' DI EFFETTUARE MEDIE ISTANTANEE FINO A 100 FOTOGRAMMI PER SCANSIONE SIA IN MODALITA' LINEARE CHE VOLUMETRICA;
- EYE TRACKING CON DUAL BEAM ATTIVO PER ELIMINARE TOTALMENTE GLI ARTEFATTI DA MOVIMENTO E ACQUISIRE IMMAGINI CHIARE, DETTAGLIATE E AD ELEVATO CONTRASTO;
- TRACKING PER FOLLOW UP CON ERRORE NON SUPERIORE AD 1 micron;
- ACQUISIZIONI LIVE DELLE IMMAGINI DEL FONDO E DELLE RISPETTIVE SEZIONI OCT CON POSSIBILITA' IN TEMPO REALE DI SCEGLIERE DURANTE LE ACQUISIZIONI SIA LE MODALITA' CHE LA POSIZIONE DELLE LINEE DI SCANSIONE;
- SOFTWARE PER LO STUDIO DELLE IMMAGINI RETINICHE VOLUMETRICHE IN 3D;
- SOFTWARE PER LO STUDIO DELLE MAPPE RETINICHE;
- ANALISI ENFACE AD ALTA RISOLUZIONE E DENSITA' PER VALUTAZIONE DEI PIANI RETINICI ALLE DIVERSE PROFONDITA';
- SOFTWARE DI SEGMENTAZIONE DEGLI STRATI RETINICI CON VISUALIZZAZIONE DEGLI SPESSORI E MAPPA-TURA TOPOGRAFICA
- SEGMENTAZIONE DEL SINGOLO STRATO DELLE CELLULE GANGLIONARI
- ANALISI DELLA TESTA DEL NERVO OTTICO
- SOFTWARE PER SCREENING PRECOCE DEL GLAUCOMA PER UN'ANALISI COMPLETA, PERSONALIZZATA ED AVANZATA DEL NERVO OTTICO CON VALUTAZIONE DEGLI SPESSORI BASATA SU UN SISTEMA DI POSIZIONAMENTO AUTOMATICO PER LA VALUTAZIONE DEL FASCIO PAPILLO MACULARE;
- MESSA A FUOCO MANUALE CON UNA REGOLAZIONE PERSONALIZZATA, AFFINCHE' SIA POSSIBILE METTERE A FUOCO PARTICOLARI PATOLOGIE SIA AL CENTRO CHE IN PERIFERIA DELLA RETINA;
- UPGRADABILE A FLUORANGIOGRAFO CON AUTOFLUORESCENZA E ICG;
- CAMERA ANTERIORE:
  - Lunghezza misurata 16 millimetri SD -OCT Scan per immagine a doppia angolazione
  - Software per la riduzione dei disturbi che permette di evidenziare maggiormente i dettagli
  - Eye Tracking attivo preciso media immagine
  - Strumenti di misurazione Interactive per Cornea , sclera e Angolo camera anteriore
  - Visualizzazione di almeno 5 strati della cornea

CARATTERISTICHE TECNICHE OCT:

-Tecnologia di ripresa SLO.

Risoluzione ottica [ $\mu\text{m}$ ]: 7 assiale x 14 laterale

Dimensioni Assiale dell'immagine digitale [pixels]: 496

profondità di scansione nel tessuto [mm]: 1.9 mm (0 Retina + 1.9; -1.9 Equivalente 3.8 mm)

Sezione formato di scansione: 30° / 20° / 15° (approx. 4.5 - 9 mm)

Diametro scansione circolare: 12°

Modalità scansione alta velocità:

Risoluzione Digitale [ $\mu\text{m}$ ]: 3.9 axially x 11 laterally

Scansione settoriale [pixels]: 768 x 496 / 512 x 496 / 384 x 496

Scansione circolare [pixels]: 768 x 496

Modalità Scansione alta risoluzione:

Risoluzione digitale [ $\mu\text{m}$ ]: 3.9 axially x 6 laterally

Scansione settoriale [pixels]: 1,536 x 496 / 1,024 x 496 / 768 x 496

Scansione circolare [pixels]: 1,536 x 496

POTENZA OCT SLD (SUPER DIODO LUMINESCENTE)

LUNGHEZZA D'ONDA SLD: 880 nm (infrared)

Potenza di uscita laser IR a 0 %: 1,200  $\mu\text{W}$  (-100 / +70  $\mu\text{W}$ )

Potenza di uscita laser a IR a 25 %: 1,215  $\mu\text{W}$  (-100 / +70  $\mu\text{W}$ )

Potenza di uscita [mW] cw , fascio parallelo: 1.20 mW

**PARTE HADWARE E SOFTWARE (Requisiti minimi)**

- SOFTWARE PER GESTIONE DATI, PAZIENTI E BACKUP
- PERSONAL COMPUTER DI ULTIMA GENERAZIONE CON S.O. WINDOWS 10, MOUSE, TASTIERA
- RAM 32 GB
- N°01) SSD DA 250 GB PER WINDOWS 10
- N°01) HDD DA 2TB PER SOFTWARE E PAZIENTI
- N°01) HDD DA 2TB PER BACKUP
- Monitor LCD risoluzione 1920x1200 - 24" POLlici A COLORI
- DATABASE NORMATIVO EUROPEO/CAUCASICO AGGIORNATO
- INTERFACCIA DIGITALE : 1 Thunderbolt port
- STAMPANTE A COLORI A SUBLIMAZIONE
- TAVOLO A SOLLEVAMENTO ELETTRICO A DOPPIA COLONNA ADATTO PER PAZIENTI SU SEDIA A ROTELLE, PER L' APPARECCHIO COMPUTER E STAMPANTE
- FORNITO COMPLETO DI DUE SGABELLI, UNO CON RUOTE ED UNO CON PATTINI FISSI