



Regione Siciliana
AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE
ENNA

Codice Fiscale e Partita I.V.A. 01151150867
U.O.C. Servizio Provveditorato/U.O.S. Gare -Beni
Tel 0935/520751 – fax 0935/520345

U.O.C. Servizio
Provveditorato

Protocollo

Del

Oggetto:

30815 14/04/2021

Richiesta di preventivo per la fornitura di fluorangiografo, perimetro computerizzato e angio OCT da utilizzare presso la UO Oculistica di Enna.

Spett.le Ditta

Si invita codesta rispettabile ditta a far pervenire offerta economica sul ME.PA. per la fornitura di attrezzature oculistiche da utilizzare presso la U.O. Oculistica del P.O. di Enna aventi le caratteristiche indicate nei relativi capitolati (vedi allegato A) e nello specifico:

- **Fluorangiografo – lotto 1**
- **Perimetro Computerizzato – lotto 2**
- **Angio OCT – lotto 3**

Si precisa che le specifiche tecniche sotto indicate si devono intendere espresse ai sensi dell'art. 68 del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii., cioè seguendo pedissequamente il seguente assunto, elaborato dalla dottrina e fatto proprio da questa Stazione appaltante:

L'individuazione delle caratteristiche dell'oggetto dell'appalto consente alla stazione appaltante di disporre di un parametro di riferimento sulla cui base poter procedere alla valutazione delle offerte ricevute e, successivamente, verificare la corrispondenza tra quanto richiesto e la prestazione ricevuta dall'aggiudicatario.

Diversamente, sotto il secondo profilo, l'individuazione delle caratteristiche dell'oggetto dell'appalto permette agli operatori economici di poter circoscrivere la propria offerta verificando, eventualmente, la legittimità dell'aggiudicazione.

La formulazione delle specifiche tecniche deve avvenire nel rispetto delle regole della corretta concorrenza tra gli operatori economici del mercato e, di conseguenza, nel rispetto dei principi in cui la concorrenza è tradizionalmente declinata, quali il principio di non discriminazione, il principio di parità di trattamento e il principio di massima partecipazione.

U.O.C. Servizio Provveditorato/U.O.S. Gare – Beni, Viale Armando Diaz n. 7/9 – 94100 Enna
Tel. 0935/520751 – fax 0935/520345



Regione Siciliana
AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE
E N N A

Codice Fiscale e Partita I.V.A. 01151150867
U.O.C. Servizio Provveditorato/U.O.S. Gare -Beni
Tel 0935/520751 – fax 0935/520345

La descrizione delle caratteristiche tecniche del bene oggetto dell'appalto, dunque, non esclude dalla valutazione quelle offerte il cui contenuto sia comunque strutturalmente e funzionalmente corrispondente a quanto richiesto con la presente richiesta d'offerta e deve intendersi coerente con la c.d. clausola di equivalenza, ovverosia con l'esigenza che sia prevista la possibilità, per i concorrenti, di offrire beni e servizi con caratteristiche equivalenti rispetto a quelle richieste.

Conseguentemente la stazione appaltante valuterà se quanto offerto dai partecipanti alla gara possa ritenersi equivalente alle caratteristiche della prestazione o del bene indicate nelle specifiche tecniche.

Secondo l'orientamento prevalente della giurisprudenza, infatti, la clausola di equivalenza si ritiene applicabile "qualora siano inserite nella lex specialis di gara specifiche tecniche a tal punto dettagliate da poter individuare un dato prodotto in maniera assolutamente precisa (con una fabbricazione o una provenienza determinata, o un procedimento particolare, con riferimento a un marchio o a un brevetto)", al fine di favorire la presentazione di una proposta "che ottemperi in maniera equivalente agli stessi requisiti".

Il principio di equivalenza, pertanto, è vincolante per l'amministrazione solo qualora il bando di gara, il capitolato d'oneri o i documenti complementari predispongano una descrizione sì particolareggiata e puntuale al punto che "avrebbero come effetto di favorire o eliminare talune imprese o taluni prodotti".

L'onere della prova dell'equivalenza grava sull'offerente, residuando invero in capo alla stazione appaltante la valutazione circa la conformità del contenuto dell'offerta rispetto all'oggetto dell'appalto così come descritto nelle specifiche tecniche, senza che possa ravvisarsi in capo alla stessa un onere di attività di indagine circa l'asserita equivalenza.

Contemporaneamente con l'orientamento maggioritario della giurisprudenza si precisa che l'equivalenza non può essere meramente affermata dall'impresa partecipante alla gara, bensì "va dimostrata in modo rigoroso con una documentazione tecnica del fabbricante o una relazione sulle prove eseguite da un organismo riconosciuto, e comunque deve formare oggetto di apposita dichiarazione allegata all'offerta", con la conseguenza che "sin dal momento della presentazione dell'offerta, il concorrente che offre prodotti equivalenti deve fornire una prova idonea a dimostrare l'equivalenza allegata", in assenza della quale è legittima l'automatica esclusione dalla procedura ad evidenza pubblica.

In ossequio a tale principio, quindi nell'offerta deve essere data prova, con qualsiasi mezzo appropriato, che le soluzioni proposte corrispondano in maniera equivalente ai requisiti richiesti dalle specifiche tecniche".



Regione Siciliana
AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE
ENNA

Codice Fiscale e Partita I.V.A. 01151150867
U.O.C. Servizio Provveditorato/U.O.S. Gare -Beni
Tel 0935/520751 – fax 0935/520345

Nel campo documentazione amministrativa dovranno essere inseriti i seguenti documenti:

- Dichiarazione di cui all'art. 80 del D.Lgs. n. 50/2016, resa ai sensi del D.P.R.445/00, comprensiva della dichiarazione di regolarità contributiva con indicazione dei nn.iscrizione INPS e INAIL sedi e numero dei dipendenti o copia del DURC come da allegato (modello B), inserito nella documentazione richiesta;
- Patto d'integrità anticorruzione;
- DGUE
- Dichiarazione conto corrente dedicato;

Nel campo documentazione tecnica dovranno essere inseriti i seguenti documenti:

- Scheda tecnica del prodotto offerto, depliant;
- Offerta economica dettagliata senza prezzi;
- Descrizione garanzia offerta, – durata minima 24 (ventiquattro) mesi su tutti gli inconvenienti, di qualsiasi natura, che si dovessero riscontrare durante il periodo di garanzia con l'obbligo di eliminazioni.
- Demo dichiarazione: le ditte partecipanti alla procedura di gara, ove richiesta, dovranno impegnarsi a fornire demo delle attrezzature offerte;
- Dichiarazione relativa alla formazione gratuita per il tempo necessario all'apprendimento.

Nel campo offerta economica dovranno essere inseriti i seguenti documenti:

- Offerta economica come generata dal sistema con indicazione del prodotto offerto, marca modello e nome della ditta produttrice e il prezzo complessivo per singolo lotto, IVA esclusa;
- Offerta economica dettagliata, con indicazione delle attrezzature offerte, e prezzi praticati presso altre Aziende Sanitarie, come da modello allegato;
- CND e Repertorio, ove assegnati;
 - Il prezzo dovrà comprendere: consegna, franco magazzino, installazione, messa in funzione, collaudo e quant'altro connesso alla fornitura;
 - L'aggiudicazione avverrà, per singolo lotto, in favore della ditta che avrà presentato **l'offerta economicamente più vantaggiosa** nel rispetto delle caratteristiche tecniche richieste, in base ai seguenti criteri:



Regione Siciliana
AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE
E N N A

Codice Fiscale e Partita I.V.A. 01151150867
U.O.C. Servizio Provveditorato/U.O.S. Gare -Beni
Tel 0935/520751 – fax 0935/520345

Qualità, Tecnologia, Affidabilità
Prezzo Globale della Fornitura
Totale punteggio complessivo

Max Punt 70
Max Punt 30
Max Punt 100

ATTRIBUZIONE PUNTEGGIO TECNICO - QUALITATIVO LOTTO 1	
Retinografo a colori reali	8
Angolo di scansione il piu' ampio possibile in ogni modalita'	10
Tecnologia di acquisizione	2
Velocita' esecuzione	2
Risoluzione elevata (possibilmente inferiore a 8 micron) su immagini wf e uwf	10
Possibilita' icg (verde indocianina)	4
Autofluorescenza blu e verde	10
Preview in infrarosso	5
Estensione mosaico immagini	10
Possibilita' di connessione ad altri strumenti	4
Possibilita' di lavorare in rete	2
Assistenza tecnica	3
Totale Punteggio massimo Tecnico-Qualitativo	70

ATTRIBUZIONE PUNTEGGIO TECNICO - QUALITATIVO LOTTO 2	
Uso di programmi preimpostati e programmi personalizzati dall'operatore	4
Controllo automatico della fissazione con stampa e monitoraggio delle eventuali perdite di fissazione	5
Programma di medicina legale binoculare e monoculare di Esterman, con valutazione oggettiva del risparmio funzionale	4
Perimetri S.W.A.P. con proiezione blu su giallo per la determinazione precoce del glaucoma	4
Programmi di velocizzazione, per ridurre il tempo di esame senza perdita di informazioni, basandosi sulla risposta del paziente e su base statistica	5
Programma statico per semplificare la lettura del reperto perimetrico, con evidenziamento della patologia glaucomatosa e differenziazione delle sofferenze di altra natura	5

U.O.C. Servizio Provveditorato/U.O.S. Gare – Beni. Viale Armando Diaz n. 7/9 – 94100 Enna
Tel. 0935/520751 – fax 0935/520345



Regione Siciliana
AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE
E N N A

Codice Fiscale e Partita I.V.A. 01151150867
 U.O.C. Servizio Provveditorato/U.O.S. Gare -Beni
 Tel 0935/520751 – fax 0935/520345

Indice di valutazione dell'esame che non risenta dei difetti dovuti alle opacità del percorso ottico	6
Software GPA (Guided Progression Analysis) per lo studio su base statistica della progressione del campo visivo nel tempo, utile in patologie a lenta evoluzione, come il glaucoma	6
Strumento compatto "all in one" con computer e monitor integrati	8
Possibilità di riutilizzare dati acquisiti su PERIMETRI di generazioni precedenti	8
Possibilità di lenti che modifica il potere diottrico in base ai dati inseriti dall'operatore	10
Possibilità di interconnessione con altri strumenti attraverso protocollo DICOM	5
Totale Punteggio massimo Tecnico-Qualitativo	70

ATTRIBUZIONE PUNTEGGIO TECNICO - QUALITATIVO LOTTO 3		Punti max
HARDWARE, AUTOCENTRATURA, ERGONOMIA Totale punti 16	Tecnologia Spectral Domain con risoluzione assiale ottica(non digitale) di almeno 5 micron.	2
	Posizionamento paziente/operatore con angolo 90° per costante controllo del posizionamento paziente	4
	Acquisizione del fondo mediante SLO simultanea all'immagine OCT	3
	Sistema di eye-tracking ad alta frequenza di aggiornamento, basato su SLO, sempre attivo durante l'acquisizione	3
	Possibilità di acquisizioni con diametri pupillari ristretti (circa 2mm)	4
SISTEMA PER CAMERA ANTERIORE Totale punti 8	Visualizzazione dell'intera camera anteriore in una sola scansione, Mappa pachimetrica e degli spessori epiteliali automatica estesa fino a 9 mm	4
	Misura del vaulting della lente, ampiezza della camera	2
	Tool per la verifica del residuo stromale	2

U.O.C. Servizio Provveditorato/U.O.S. Gare – Beni. Viale Armando Diaz n. 7/9 – 94100 Enna
 Tel. 0935/520751 – fax 0935/520345



Regione Siciliana
AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE
E N N A

Codice Fiscale e Partita I.V.A. 01151150867
 U.O.C. Servizio Provveditorato/U.O.S. Gare -Beni
 Tel 0935/520751 – fax 0935/520345

ACQUISIZIONE ED ANALISI RETINICHE E FOVEALI Totale punti 16	Analisi del nervo ottico e dello strato RNFL con centratura automatica del cerchio di calcolo RNFL.	2
	Analisi della progressione dello stato del nervo ottico e dello strato RNFL e delle cellule ganglionari con indicazione della probabile evoluzione in termini di spessore RNFL e rapporto C/D	3
	Sovrapposizione automatica delle acquisizioni di macula e disco ottico, con visualizzazione comprensiva dello stato delle fibre, delle cellule ganglionari e dello spessore retinico	5
	Analisi en-face con la possibilità di seguire automaticamente il profilo delle strutture retiniche quali ILM, RPE, IS/OS, coroide e retina centrale	2
	Analisi dell'epitelio pigmentato con calcolo automatico di elevazioni ed atrofie geografiche e confronto di tali parametri tra due esami successivi	4
ANGIOGRAFIA OCT Totale punti 23	Angiografia OCT che richiede una sola acquisizione 12X12, Angiografia OCT con scansioni che raggiungono dimensioni più ampie possibili	4
	Possibilità di scansioni Angiografiche in HD 6X6 e 8X8	5
	Angiografia OCT con algoritmi certificati basati sulla decorrelazione del segnale, sia in termini di ampiezza che di fase	4
	Angiografia OCT con visualizzazione en-face automatizzata della distribuzione della rete vascolare nei diversi plessi della retina con tagli specifici per l'identificazione delle CNV	4
	Angiografia OCT con visualizzazione attraverso mappa colorimetrica con rappresentazione della profondità in cui si trovano i vasi	3
	Angiografia OCT con possibilità di quantizzazione del plesso superficiale	3

U.O.C. Servizio Provveditorato/U.O.S. Gare – Beni. Viale Armando Diaz n. 7/9 – 94100 Enna
 Tel. 0935/520751 – fax 0935/520345

6

pe

Beni



Regione Siciliana
AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE
E N N A

Codice Fiscale e Partita I.V.A. 01151150867
 U.O.C. Servizio Provveditorato/U.O.S. Gare -Beni
 Tel 0935/520751 – fax 0935/520345

INTERFACCIABILITA' ED INTEGRAZIONE CON DATI DI ALTRI SISTEMI Totale punti 2	Possibilità di connessione, tramite software opzionale, con campimetro per ottenere report combinati con combinazione di analisi strutturale e funzionale, al fine di aumentare le capacità diagnostiche dei singoli strumenti	1
	Tavolo asimmetrico a sollevamento elettrico per utilizzo anche con pazienti su sedie a rotelle. Stampante Laser	1
ASSISTENZA TECNICA E CONDIZIONI DI GARANZIA Totale punti 5	Tempo di intervento	2
	Fornitura apparecchio sostitutivo	1
	Tempo di risoluzione	2
Totale Punteggio massimo Tecnico-Qualitativo		70

METODO DI ATTRIBUZIONE DEL COEFFICIENTE PER IL CALCOLO DEL PUNTEGGIO TECNICO.

A ciascuno degli elementi qualitativi cui è assegnato un punteggio discrezionale è attribuito un coefficiente, sulla base del metodo di attribuzione discrezionale, variabile da zero ad uno da parte della commissione tecnica. Il coefficiente è pari a zero, in corrispondenza della prestazione minima offerta, mentre è pari ad uno in corrispondenza della prestazione massima offerta.

VALUTAZIONE	COEFFICIENTE CORRISPONDENTE
OTTIMO	1
MOLTO BUONO	0,9
BUONO	0,8
DISCRETO	0,7
SUFFICIENTE	0,6
INSUFFICIENTE	0,4
GRAVEMENTE INSUFFICIENTE	0,2
NON PRESENTE/NON VALUTABILE	0

U.O.C. Servizio Provveditorato/U.O.S. Gare – Beni. Viale Armando Diaz n. 7/9 – 94100 Enna
 Tel. 0935/520751 – fax 0935/520345

7

me Beni



Regione Siciliana
AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE
E N N A

Codice Fiscale e Partita I.V.A. 01151150867
U.O.C. Servizio Provveditorato/U.O.S. Gare -Beni
Tel 0935/520751 – fax 0935/520345

Attribuzione Punteggio Qualità Tecnica - Soglia minima:

Saranno ammesse alla fase di apertura delle proposte economiche solamente le offerte che conseguiranno una valutazione tecnico-qualitativa superiore o pari a punti 42, cioè il 60% dei settanta punti disponibili per “Qualità, Tecnologia, Affidabilità”. Le offerte che non raggiungessero tale punteggio minimo verranno escluse;

Attribuzione del Punteggio Economico:

Tra le offerte ammesse alla apertura delle “Buste contenenti Offerta Economica”, la proposta economica che presenterà il prezzo più basso conseguirà il massimo punteggio previsto, vale a dire punti 30.

Prezzo Globale della Fornitura:

Alle altre offerte sarà attribuito un punteggio con il sistema inversamente proporzionale, applicando la seguente formula:

$$(Importo Offerta più Bassa) \times 30 : (Importo Offerta in esame)$$

L'aggiudicazione della gara avverrà anche in caso di presentazione di una sola offerta valida, ove ritenuta conveniente per prezzo e contenuto tecnico.

L'attribuzione dei punteggi di qualità verrà effettuata sulla base della valutazione delle dichiarazioni delle ditte e delle eventuali prove effettuate dalle ditte offerenti.

A tal fine si procederà alla nomina di apposita Commissione Giudicatrice Interna per la valutazione tecnico-qualitativa ed economica.

L'aggiudicazione avverrà, a favore dell'offerta che avrà ottenuto il punteggio più alto derivante dalla sommatoria del punteggio qualità e prezzo.

In caso di parità di offerte valide si richiederà ai titolari delle ditte ammesse un'offerta migliorativa ed il miglior offerente sarà dichiarato aggiudicatario.

Adempimenti successivi all'aggiudicazione:

- La formalizzazione del rapporto contrattuale avverrà attraverso la stipula del contratto nei modi e nelle forme di legge;
- La ditta dovrà versare, ai sensi dell'art.103, del D.Lgs n.50/2016 e ss.mm.ii., una garanzia pari al 10% dell'importo dell'affidamento con una validità di almeno due anni. La garanzia fideiussoria deve prevedere la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale, la rinuncia all'eccezione di cui all'art. 1957, comma 2, del c.c. nonché l'operatività della garanzia entro 15 giorni a semplice richiesta della stazione appaltante;

U.O.C. Servizio Provveditorato/U.O.S. Gare – Beni. Viale Armando Diaz n. 7/9 – 94100 Enna
Tel. 0935/520751 – fax 0935/520345



Regione Siciliana
AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE
E N N A

Codice Fiscale e Partita I.V.A. 01151150867
U.O.C. Servizio Provveditorato/U.O.S. Gare -Beni
Tel 0935/520751 – fax 0935/520345

la fornitura dovrà essere eseguita a seguito di esplicito ordine scritto.

- **consegna e installazione entro 30 gg. lavorativi dalla stipula del contratto: nei locali del P.O. Umberto I di Enna, C.da Ferrante (ref. Sig. Bannò tel. 0935/516774);**
- **pagamento: entro 60 (sessanta) giorni dalla ricezione della fattura che dovrà pervenire dopo il ricevimento e collaudo, con esito positivo, dei beni forniti, le verifiche di Legge delle forniture e gli adempimenti amministrativi;**
- Le apparecchiature dovranno essere consegnate entro il termine perentorio di 30 giorni lavorativi dalla data dell'ordine. Nessun ritardo, a qualsiasi causa dovuto, è ammesso nella consegna del bene oggetto del presente contratto. In caso di ritardo, l'ASP, a suo insindacabile giudizio, e con riserva di addebito di eventuali ulteriori danni, applicherà a carico del fornitore una penale nella misura giornaliera dello 0,5 per mille dell'ammontare netto contrattuale; le penali non potranno comunque superare complessivamente il 10% dell'ammontare netto contrattuale. Trascorso questo termine, la mancata consegna della merce, comporterà il passaggio al secondo migliore offerente, con oneri a carico della ditta inadempiente.
- Successivamente alla consegna il bene sarà sottoposto a collaudo tecnico, alla presenza del Sanitario utilizzatore, di un tecnico incaricato dall'Azienda e dalla Ditta affidataria;
- Le cause di forza maggiore o gli eventi indipendenti dalla volontà dell'impresa, quali scioperi nei settori operativi interessati o in quelli collegati e, perciò influenti nelle forniture e nelle prestazioni di servizi, debbono essere tempestivamente segnalate o documentate.
- Tutti i beni oggetto della presente gara devono essere coperti da garanzia (full-risk ovvero garanzia totale, comprensiva dei pezzi di ricambio, diritto di chiamata, costo della mano d'opera, ecc) per un periodo non inferiore a 24 mesi dalla data del collaudo / accettazione positivo degli stessi. Durante tale periodo, l'Azienda non dovrà sopportare alcun onere economico per il mantenimento in perfette condizioni di funzionamento delle attrezzature fornite. Se durante il periodo di garanzia si dovessero rilevare gravi difetti funzionali o strutturali dei beni forniti, il Fornitore è tenuto al ritiro immediato e alla sostituzione del medesimo con uno nuovo, senza alcun onere, nei tempi e nelle modalità previste.
- Relativamente al servizio di assistenza tecnica post-vendita il fornitore deve attenersi ad un piano di assistenza/manutenzione post vendita presentato e valutato in sede di presentazione dell'offerta. Fermo restando che:
 - il tempo necessario per intervenire ad una richiesta di assistenza/manutenzione deve essere entro massimo le 24 ore lavorative dalla chiamata;



Regione Siciliana
AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE
ENNA

Codice Fiscale e Partita I.V.A. 01151150867
U.O.C. Servizio Provveditorato/U.O.S. Gare -Beni
Tel 0935/520751 – fax 0935/520345

- il tempo necessario per il ripristino dell'integrità e della funzionalità del bene non deve superare i 3 giorni lavorativi a partire dall'inizio della richiesta;
- oltre il predetto termine di 3 giorni lavorativi il Fornitore si impegna a sostituire il bene per tutta la durata necessaria alla riparazione (muletto).
- tutte le attività necessarie alla riparazione dei beni dovranno essere svolte nel rispetto delle vigenti normative nazionali e locali di sicurezza.
- indicare la sede del Centro di Assistenza competente e i relativi recapiti .
- tutte le parti di ricambio degli articoli offerti devono essere reperibili per un periodo di 10 anni a decorrere dalla data di collaudo dei beni e devono essere garantiti per un periodo di 24 mesi compresi gli accessori.
- il fornitore è tenuto a consegnare il manuale d'uso, in lingua italiana, e di servizio per ciascun prodotto offerto.

L'Azienda può chiedere la risoluzione del contratto:

- a) in qualunque momento durante l'esecuzione avvalendosi della facoltà consentita dall'art. 1671 del codice civile;
- b) per motivi di interesse pubblico specificati nel relativo atto deliberativo;
- c) in caso di frode, di grave negligenza, di contravvenzione nella esecuzione degli obblighi e condizioni contrattuali;
- d) in caso di cessione dell'azienda, di cessazione dell'attività oppure in caso di concordato preventivo, di fallimento, di stati di moratorie e di conseguenti atti di sequestro o di pignoramento a carico dell'aggiudicatario;
- e) nei casi di cessione e di subappalto non autorizzati dall'Azienda;
- f) nei casi di morte dell'imprenditore, quando la considerazione della sua persona sia motivo determinante di garanzia;
- g) nel caso in cui la prestazione non sia stata eseguita entro i termini prescritti;
- h) in caso di motivato esito negativo dei controlli e delle verifiche in corso di esecuzione;
- i) in caso di risoluzione del contratto per inadempienza dell'affidataria, l'Azienda ha diritto di incamerare il deposito cauzionale definitivo, a titolo di penale, di affidare a terzi la fornitura o la parte rimanente di essa, anche in danno dell'inadempiente.

Nel rispetto dei principi sanciti dagli articoli 1337 e 1338 del Codice Civile, il Direttore Generale potrà, a suo insindacabile giudizio, non stipulare alcun contratto, nel caso in cui non ritenga meritevoli di approvazione e/o convenienti, sotto il profilo tecnico-economico, i risultati dell'attività negoziale.

E' fatto salvo ogni e qualsiasi provvedimento di autotutela (annullamento, revoca, etc.), che potrà essere attivato senza che le concorrenti possano avanzare richieste di risarcimento od altro.

U.O.C. Servizio Provveditorato/U.O.S. Gare – Beni. Viale Armando Diaz n. 7/9 – 94100 Enna
Tel. 0935/520751 – fax 0935/520345

10



Regione Siciliana
AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE
ENNA

Codice Fiscale e Partita I.V.A. 01151150867
U.O.C. Servizio Provveditorato/U.O.S. Gare -Beni
Tel 0935/520751 – fax 0935/520345

E' fatto espresso **divieto di cessione del credito**, fatta salva l'esistenza di carenza di liquidità che non consenta il rispetto dei termini di pagamento.

Per tutto quanto non espressamente previsto nel presente capitolato speciale si richiamano le norme comunitarie e nazionali in materia di contratti pubblici.

Per qualsiasi controversia che dovesse insorgere, in relazione al contratto di cui alla presente procedura, è competente esclusivamente il Foro di Enna.

La Fattura dovrà essere intestata a: AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE DI ENNA – V.LE DIAZ, 7/9 – 94100 – ENNA – P.I. 01151150867

IVA: a carico dell'A.S.P.

Segue allegato A

L'Assistente Amministrativo

Geom. **Andrea Sillitti**

Il Responsabile del Procedimento

Dirigente Amministrativo

Dott. Salvatore Mingino

Il Direttore U.O.C. Servizio Provveditorato

Dott.ssa Maria Concetta Perna

Il Direttore Amministrativo

Dott.ssa Sabrina Cillia

IL DIRETTORE GENERALE

Dott. Francesco Iudica



Regione Siciliana
AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE
ENNA

Codice Fiscale e Partita I.V.A. 01151150867
U.O.C. Servizio Provveditorato/U.O.S. Gare -Beni
Tel 0935/520751 – fax 0935/520345

ALLEGATO A

LOTTO 1 – CARATTERISTICHE TECNICHE MINIME n°1 FLUORANGIOGRAFO da destinare alla UO Oculistica di Enna.

IMPORTO PRESUNTO A BASE D'ASTA € 80.000,00 IVA ESCLUSA
CIG: 86994651A0

- Possibilità di effettuare esami di angiografia, visione all'infrarosso della retina, esame rosso privo, retinografia a colori;
- Angolo di scansione il piu' ampio possibile in ogni modalità;
- Tecnologia di ripresa SLO o tecnologia che permetta l'ottenimento di immagini ad ampio campo e Hd;
- Ridotto tempo di esame;
- Elevata risoluzione;
- Immagini infrarosso;
- Autofluorescenza verde o blu o entrambe;
- Fotografia a colori del fondo;
Il software deve effettuare un collage dei fotogrammi memorizzati durante l'acquisizione riuscendo a realizzare una foto completa con angolo di ripresa di almeno 200°;
- Distanza di lavoro (occhio del paziente – lente frontale) di 25 mm.;
- Possibilità di superare la ripresa di immagini superiore a 100° con una singola acquisizione;
- Possibilità di interconnettere il fluorangiografo con OCT e Angio OCT;
- Possibilità di lavorare in rete da diverse postazioni;
- Totale compatibilità Dicom;
- Totale possibilità di lavorare e vedere immagini da diverse unità operative dislocate sul territorio e/o anche fuori Regione;
- Stampante a colori;
- Tavolo a sollevamento elettrico;
- Possibilità upgrade a verde indocianina compreso nella fornitura

LOTTO 2 – CARATTERISTICHE TECNICHE MINIME n°1 PERIMETRO COMPUTERIZZATO da destinare alla UO Oculistica di Enna.

IMPORTO PRESUNTO A BASE D'ASTA € 40.000,00 IVA ESCLUSA
CIG: 86994759DE

- Perimetro a proiezione a cupola
- Perimetria secondo Goldmann da 0° a 90° temporali
- Mire a proiezione di Goldmann I-II-III-IV-V. Tutti gli standard di Goldmann
- Uso di programmi preimpostati e programmi personalizzati dall'operatore
- Controllo automatico della fissazione con stampa e monitoraggio delle eventuali perdite di fissazione.
- Correzione automatica della posizione della testa tramite movimenti motorizzati della mentoniera al fine di mantenere la fissazione.

U.O.C. Servizio Provveditorato/U.O.S. Gare – Beni. Viale Armando Diaz n. 7/9 – 94100 Enna
Tel. 0935/520751 – fax 0935/520345



Regione Siciliana
AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE
ENNA

Codice Fiscale e Partita I.V.A. 01151150867
U.O.C. Servizio Provveditorato/U.O.S. Gare -Beni
Tel 0935/520751 – fax 0935/520345

- Programma di medicina legale binoculare e monoculare di Esterman, con valutazione oggettiva del risparmio funzionale
- Perimetria cromatica nei colori: rosso/blu/bianco su fondo bianco
- Perimetri S.W.A.P. con proiezione blu su giallo per la determinazione preventiva del glaucoma
- Programmi di screening e di soglia.
- Programmi di velocizzazione, per ridurre il tempo di esame senza perdita di informazioni, basandosi sulla risposta del paziente e su base statistica
- Programma statico per semplificare la lettura del reperto perimetrico, con evidenziamento della patologia glaucomatosa e differenziazione delle sofferenze di altra natura
- Indice di valutazione dell'esame che non risenta dei difetti dovuti alle opacità del percorso ottico
- Software GPA (Guided Progression Analysis) per lo studio su base statistica della progressione del campo visivo nel tempo, utile in patologie a lenta evoluzione, come il glaucoma
- Programmi per lo studio della perimetria cinetica con estensione fino a 180°
- Misurazione automatica del diametro pupillare
- Possibilità di monitorare ogni singola risposta dell'utente al fine di valutare l'accuratezza della fissazione
- Computer dedicato incorporato nello strumento
- Monitor touch screen incorporato nello strumento
- Stampante laser
- Tavolo ad elevazione elettrica asimmetrico
- Strumento compatto "all in one" con computer e monitor integrati
- Possibilità di riutilizzare dati acquisiti su HFA di generazioni precedenti
- Possibilità di lenti che modifica il potere diottrico in base ai dati inseriti dall'operatore
- Possibilità di interconnessione con altri strumenti attraverso protocollo DICOM
- Garanzia 24 mesi

LOTTO 3 – CARATTERISTICHE TECNICHE MINIME n°1 ANGIO OCT (Tomografo a coerenza ottica OCT con modulo angiografico) da destinare alla UO Oculistica di Enna.

IMPORTO PRESUNTO A BASE D'ASTA € 80.000,00 IVA ESCLUSA
CIG: 869948307B

- Tomografo a coerenza ottica possibilmente Spectral Domain
- Velocità di scansione non inferiore a 70000 A-scan/s
- Risoluzione assiale ottica il più elevata possibile
- Risoluzione trasversale ottica pari a circa 15 µm
- Acquisizioni con Diametri pupillari molto ristretti per consentire esami in miosi.
- Correzione diottrica che si estende in un ampio range di diottrie senza l'utilizzo di ottiche aggiuntive
- Strumento con computer e monitor da ridotto peso e dimensioni
- Controllo preciso e semplice con il solo utilizzo del mouse
- Mentoniera motorizzata e controllata elettronicamente per un corretto e comodo posizionamento del paziente
- Messa a fuoco preferibilmente automatica

U.O.C. Servizio Provveditorato/U.O.S. Gare – Beni. Viale Armando Diaz n. 7/9 – 94100 Enna
Tel. 0935/520751 – fax 0935/520345



Regione Siciliana
AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE
ENNA

Codice Fiscale e Partita I.V.A. 01151150867
U.O.C. Servizio Provveditorato/U.O.S. Gare -Beni
Tel 0935/520751 – fax 0935/520345

- Seconda sorgente SLO dedicata per la visualizzazione ed il Tracking attivo del fondo oculare
- Riposizionamento del pattern di scansione sulle stesse strutture acquisite in un esame precedente, consentendo di acquisire B-scan ad alta definizione esattamente delle stesse strutture
- Ripetizione automatica delle impostazioni utilizzate per un esame precedente dello stesso paziente, come posizionamento di lenti e mentoniera, occhio e protocollo utilizzato, per un notevole risparmio di tempo
- Visualizzazione in tempo reale delle B-scan durante la fase di acquisizione per una valutazione immediata della qualità della scansione
- Acquisizione di cubi di dati ad alta densità, in modo da non perdere nessun dettaglio, comprese anche le drusen più piccole
- Acquisizione di B-scan ad altissima definizione
- Posizionamento automatico, identificazione di elementi retinici
- Acquisizione tomografica delle strutture del segmento anteriore, come angolo e cornea in alta definizione
- Visualizzazione della camera anteriore (Misurazione angolo irido-corneale, Misurazione della profondità della camera anteriore, Misura della distanza angolo-angolo, Mappa pachimetrica automatica estesa e Mappa dello spessore epiteliale)
- Protocollo di miglioramento della scansione in profondità per la valutazione dello stato della coroide
- Analisi dello spessore maculare con database normativo
- Analisi dello stato maculare in esami successivi per valutare il follow-up, con registrazione automatica degli esami
- Analisi della testa del nervo ottico e dello strato RNFL con database normativo
- Analisi dello strato delle cellule ganglionari con database normativo
- Esami di Follow-up per strato RNFL e cellule Ganglionari
- Analisi en-face
- Visualizzazione 3D
- Esportazione in formato DICOM
- Dispositivo in grado di permettere l'esecuzione di esami angiografici senza l'utilizzo di mezzo di contrasto: Angiografia OCT
- Possibilità ulteriore di eseguire le analisi su altri PC separati dallo strumento per ridurre il tempo di utilizzo dello stesso, integrandolo con software opzionali
- Possibilità di inviare worklist allo strumento da PC separati per ridurre l'utilizzo dello stesso, tramite l'integrazione con software opzionale
- Possibilità di Follow-up per le acquisizioni Angio OCT
- Possibile ri-analisi reale dei dati
- Tavolo asimmetrico ad elevazione elettrica per un confortevole utilizzo su pazienti costretti sulla sedia a rotelle
- Stampante laser
- Garanzia full risk per un periodo non inferiore ai 24 mesi

U.O.C. Servizio Provveditorato/U.O.S. Gare – Beni. Viale Armando Diaz n. 7/9 – 94100 Enna
Tel. 0935/520751 – fax 0935/520345