

VERBALE N. 1 DEL 16/09/2022
SEDUTA RISERVATA - VALUTAZIONE TECNICA

PROCEDURA PER LA FORNITURA DI APPARECCHIATURA, DEI RELATIVI ACCESSORI, DEI SERVIZI CONNESSI DI UN SISTEMA DI ACQUISIZIONE IMMAGINE RETINICHE DA DESTINARE ALL'UOC DI OCULISTICA, P.O. "G. RUMMO", DELL' "SAN PIO" DI BENEVENTO

Premesso

- che con Deliberazione n. 171 del 11/04/2022 è stata indetta la procedura negoziata espletata attraverso lo strumento della RDO Mepa per la fornitura di apparecchiatura, dei relativi accessori, dei servizi connessi di un sistema di acquisizione immagine retiniche da destinare all'UOC di Oculistica del P.O. "G. Rummo"
- che con nota Deliberazione n. 412 del 05/08/2022 è stata nominata la Commissione giudicatrice per la RDO Mepa n. 3040619 del 09/06/2022, per la fornitura di apparecchiatura, dei relativi accessori, dei servizi connessi di un sistema di acquisizione immagine retiniche da destinare all'UOC di Oculistica del P.O. "G. Rummo";
- che l'unico operatore economico partecipante all'RDO Mepa è Carl Zeiss spa, come da Nota RUP del 09/08/2022.

Tanto sopra premesso, il 16/09/2022 alle ore 08:30 presso la UOS Ingegneria Clinica del P.O. Rummo, si è riunita la Commissione così composta:

PRESIDENTE CTP UOS Ingegneria Clinica, Ing. Margherita di Gruttola;

COMPONENTE Dirigente Medico UOC Oculistica, Dott. Maurizio Mazzone;

COMPONENTE CTP UOS Ingegneria Clinica, Ing. Federica Caraco';

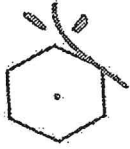
Il Presidente dichiara aperta la seduta e nomina l'Ing. Federica Caraco' quale segretario verbalizzante, per la seduta odierna.

I lavori iniziano esaminando la documentazione prodotta dall'Operatore Economico Carl Zeiss spa, al fine di accertare la sussistenza dei requisiti minimi richiesti in gara.

La Commissione procede con la lettura e la corrispondenza tra i Requisiti minimi richiesti, come da allegato al CSA, e gli stessi evidenziati dalla "Relazione Tecnica Clarus 700" dell' Operatore Economico Carl Zeiss spa ed emerge il possesso dei requisiti minimi richiesti in Gara.

La Commissione passa ad esaminare la documentazione ai fini dei punteggi tecnici. Il punteggio relativo ai parametri tecnici assegnati complessivamente all'offerta dell'OE è pari a 36,00, come si evince dall' allegato: "Allegato al verbale n. 01 del 16/09/2022", che forma parte sostanziale ed integrante del presente verbale.

AZIENDA OSPEDALIERA
SAN PIO
Via dell' Angelo, 1- Benevento C.F. 01009760628



AZIENDA
OSPEDALIERA
SAN PIO

BENEVENTO

La presente per quanto di competenza.

La Commissione termina i lavori alle ore 10:00.

Del che verbale composto da n.2 pagine da n. 1 facciata ed n.1 Allegato, previa lettura, e sottoscrizione dai presenti per approvazione.

PRESIDENTE CTP UOS Ingegneria Clinica, Ing. Margherita di Gruttola

COMPONENTE Dirigente Medico UOC Oculistica, Dott. Maurizio Mazzone

COMPONENTE CTP UOS Ingegneria Clinica, Ing. Federica Caraco'

AZIENDA OSPEDALIERA
SAN PIO

Via dell'Angelo, 1- Benevento C.F. 01009760628

Presidio Ospedaliero "Gaeetano Rummo"
Via dell'Angelo, 1 - 82100 Benevento
Tel. 0824.57111

Presidio Ospedaliero "Sant'Alfonso Maria dei Liguori"
Contrada San Pietro - 82019 Sant'Agata dei Goti
Tel. 0823.313111

Allegato al verbale n. 01 del 16/09/2022: ALLEGATO_C_PUNTEGGI

PROCEDURA PER LA FORNITURA DI APPARECCHIATURA, DEI RELATIVI ACCESSORI,
 DEI SERVIZI CONNESSI DI UN SISTEMA DI ACQUISIZIONE IMMAGINE RETINICHE DA
 DESTINARE ALL'U.O.C. DI OCULISTICA, P.O. "G. RUMMO", DELL'A.O.R.N. "SAN PIO"
 DI BENEVENTO

Parametri a punteggio per apparecchiatura, relativi accessori e consumabili

Parametro/criterio	Descrizione parametro	Esaminazione e rilevazioni della Commissione	Criterio D	Criterio Q	Criterio T	Punteggio assegnato
1	Ergonomia e tecnologia di uso dello strumento	Si evidenzia una adeguata ergonomia legata alla posizione naturale assunta dal paziente grazie alla Mentoniera e poggiatesta, inoltre si ha la possibilità di ruotare lo strumento tra l'occhio dx e sx aiutando l'operatore nell'acquisizione senza dover riallineare il capo del paziente	Verrà valutata la maggiore ergonomia di uso sia da parte dell'operatore che del paziente			3
2	Tecnologia della qualità e della risoluzione ottica di acquisizione	7,3 μ /pixel	Verrà valutata la capacità risolutiva delle telecamere di acquisizione		R \leq 10 micron Punti 6 R > 10 micron	3

	delle immagini				Punti 3	
3	Ampiezza pupillare per acquisizione	2,5 mm	Verrà valutata il minor diametro pupillare sufficiente per un'acquisizione fotografica		$\leq 2,5$ mm Punti 6 $2,5 - 3,0$ mm Punti 3 $> 3,0$ mm Punti 1	3
4	Ampiezza diottrica per compensazione ametropie	-24D +20D	Verrà valutato il range diottrico per compensazione ametropie		> 20 D Punti 5 ≤ 20 D Punti 2	2,5
5	Angolo di acquisizione di immagini	133°	Verrà valutata l'ampiezza di angolo di una sola acquisizione		$\geq 201^\circ$ Punti 3 $131^\circ - 200^\circ$ Punti 2 $\leq 130^\circ$ Punti 1	1
6	Capacità e caratteristiche di messa a fuoco	Si evince un adeguato equilibrio della messa a fuoco automatica che ne risulta uniforme, con ROIN Focus che consentono di concentrare l'attenzione su un regione di interesse specifico.	Verranno valutate le migliori caratteristiche tecniche per mantenere la messa a fuoco dello strumento (es. messa a fuoco automatica, numero di punti, eye tracker)			4,5
7	Gamma delle modalità di acquisizione immagini	Le scansioni disponibili sono adeguate ed in numero di 8 tra cui AF, blu/verde, oltre a tutte quelle elencate nei requisiti minimi	Verranno valutate la maggiore ampiezza e tipologia delle modalità di acquisizioni immagini (ad es. AF, blu/verde) oltre il requisito minimo			3
8	Capacità di acquisizione immagini ad alta ed altissima	Si evince l'utilizzo di tecnologia software ed hardware ad	Verrà valutata la migliore capacità hardware e software di gestire			4,5

	risoluzione	altissime risoluzioni con dimensione dello schermo ottimizzata per la corretta visualizzazione e processore atto a garantire la velocità di acquisizione.	immagini ad alta e altissima risoluzione		
9	Capacità e potere di risoluzione nella post-produzione di più acquisizioni	Si evince la possibilità di ottimizzazione delle immagini acquisite e della loro relativa campionatura per ottenere una sequenza clinica.	Verranno valutate le potenzialità del software in post-produzione (ad es. la precisione e la rapidità nel montaggio delle foto e/o applicazioni di studio dell'immagine)		3
10	Capacità di integrazione analisi con altri strumenti	Si evince la predisposizione tecnica software di connessione tramite protocollo DICOM	Verrà valutata la possibilità e facilità di interscambiare e/o integrare le immagini con altri strumenti (es. standard Dicom)		2,5
10	Presenza di unità Dicom per collegamento RIS/PACS aziendale	Predisposizione al collegamento DICOM		Si punti 4; No punti 0	2
11	Modalità di archiviazioni immagini interne ed esterne	Si evince la adeguata proposta di hard disk, masterizzatore ed altri elementi di archiviazione	Verrà valutata la qualità della fornitura del: - hard disk interno - del masterizzatore CD/DVD - sistemi equivalenti di archiviazione e loro		2

			caratteristiche	
12	Elementi migliorativi e di pregio non ricompresi nei parametri precedenti	Si evince una semplice gestione informativa dell'anagrafica paziente e della sua correlazione con le singole immagini acquisite e le relative sequenze.	Il concorrente potrà proporre elementi migliorativi e di pregio non ricompresi nei parametri precedenti	2
Totale punteggio tecnico assegnato:				36

La Commissione di gara:

PRESIDENTE CTP UOS Ingegneria Clinica, Ing. Margherita di Gruttola

COMPONENTE Dirigente Medico UOC Oculistica, Dott. Maurizio Mazzone

COMPONENTE CTP UOS Ingegneria Clinica, Ing. Federica Caraco