

AZIENDA SANITARIA LOCALE AL
Sede legale: Via Venezia n. 6 – 15121 ALESSANDRIA (AL)
Partita IVA/Codice Fiscale n. 02190140067

**RELAZIONE DEGLI ESPERTI PREPOSTI ALLA VALUTAZIONE DELLE
OFFERTE RELATIVE ALLA FORNITURA DI N. 1 SISTEMA OFTALMICO YAG
LASER OCCORRENTE ALLA S.C. OCULISTICA DELL'ASL AL**

SMART CIG. N. Z553A7672F – R.D.O. N. 3495900

In data 12.07.2023, alle ore 9:30, presso gli uffici della S.C. Economato - Logistica – Approvvigionamenti - Patrimoniale dell'A.S.L. AL (Sede di Novi Ligure), i soggetti individuati come esperti, preposti alla valutazione delle offerte relative alla procedura negoziata indicata in oggetto, si sono riuniti con le seguenti modalità ed in seduta riservata:

Da remoto tramite strumento telematico:

Dott.ssa Ilaria Scatassi – Dirigente Medico della SC. Oculistica P.O. di Casale Monferrato - prot. n. 29759 del 22.03.2023

In presenza presso i locali della S.C. Economato Logistica Approvvigionamenti Patrimoniale sede di Novi Ligure:

Dott.ssa Simona Vicari – S.C. Tecnico Tecnologie Biomediche ICT - prot. n. 29754 del 22.03.2023

I sottoscritti prendono atto di quanto segue:

- in data 28.04.2023 è stata processata, dalla S.C. Economato – Logistica -. Approvvigionamenti – Patrimoniale e tramite il Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione, la R.D.O. n. 3495900 ed entro il termine di scadenza della gara fissato alle ore 10.00 del giorno 26.04.2023 sono pervenute e registrate, sempre tramite piattaforma M.E.P.A., le seguenti offerte:
 - Ditta ESAVIS S.R.L. Via Granello 3/4 - 16121 - Genova P.I. 01835350990
 - Ditta EMMECI 4 s.r.l. Corso Monte Cucco, 135, 10141 Torino TO P.I. 00474010345
 - Ditta VISIONIX ITALIA SRL di Via dei Pioppi 18 Garbagnate Milanese P.I. 13380370158
- successivamente in data 16.05.2023 la S.C. Economato – Logistica -. Approvvigionamenti – Patrimoniale ha svolto operazioni di apertura della busta amministrativa alla quale sono state ammesse alla prosecuzione tutte le ditte e sempre nello stesso giorno si è proceduto alla apertura delle buste tecniche.
- in sede di apertura della busta tecnica della Ditta VISIONIX ITALIA SRL la S.C. Economato – Logistica -. Approvvigionamenti – Patrimoniale ha riscontrato, l'inserimento da parte della medesima dell'offerta economica in allegato alla documentazione tecnica, motivo per cui, si è dovuto procedere all'esclusione della ditta sopra menzionata, come prescritto dall' ART. 5 MODALITA' DI COMPILAZIONE DELL'OFFERTA del Capitolato Speciale che cita "Costituisce causa di esclusione dalla gara l'inserimento da parte del concorrente dell'offerta economica o di parti della stessa all'interno degli spazi nella procedura telematica destinati a contenere documenti di natura amministrativa e/o tecnica."

Ciò premesso, sulla scorta delle indicazioni contenute nel Capitolato Speciale di gara, sulla base della documentazione tecnica prodotta dagli operatori economici ammessi alla presente fase di valutazione e resa disponibile da parte della S.C. Economato – Logistica -. Approvvigionamenti –

Patrimoniale gli esperti decidono di attribuire i seguenti coefficienti di giudizio tecnico afferenti per il parametro "Qualità":

N.	SOTTOCRITERI DI VALUTAZIONE	TIPOLOGIA CRITERIO	MAX PUNTI	DITTA ESAVIS S.R.L.	DITTA EMMECI 4
B-1	Caratteristiche tecniche e prestazioni: funzionamento, facilità di utilizzo del sistema, sistema di mira, messa a fuoco, modalità operative, gestione dei comandi, ergonomia del sistema.	D	10	Giudizio = Eccellente Coefficiente = 1 Punteggio = 10	Giudizio = Insufficiente Coefficiente = 0,4 Punteggio = 4
B-2	Caratteristiche tecniche e prestazioni: utilizzo della Tecnologia Q-switching per la programmazione dell'emissione degli impulsi (frequenza, durata, angolo focalizzazione).	D	10	Giudizio = Eccellente Coefficiente = 1 Punteggio = 10	Giudizio = Insufficiente Coefficiente = 0,4 Punteggio = 4
B-3	Presenza di ampio monitor a colori	D	3	Giudizio = Eccellente Coefficiente = 1 Punteggio = 3	Giudizio = Estremamente carente Coefficiente = 0,1 Punteggio = 0,3
B-4	Emissione ULTRA GAUSSIANA per trattamenti con livelli più bassi di energia	T	8	Requisito presente Punteggio = 8	Requisito presente Punteggio = 8
B-5	Misura dello spot in μm non superiore a 8 μm	Q	4	Punteggio = 0	Punteggio = 0
B-6	Defocalizzazione posteriore continuamente variabile, range (val. min, val. max)	D	4	Giudizio = Eccellente Coefficiente = 1 Punteggio = 4	Giudizio = Mediocre Coefficiente = 0,5 Punteggio = 2
B-7	Caratteristiche lampada a fessura : livelli ingrandimento, presenza di schermo con indicazione dei parametri dei principali parametri di controllo, rotazione fessura in gradi, range lunghezza fessura in μm , range larghezza fessura in μm , range regolazione distanza interpupillare in mm, aggiustamento diottrico +/- D , presenza di sistema acquisizione immagini con fotocamera digitale integrata, possibilità di esportare le immagini acquisite e di visualizzarle su PC	D	8	Giudizio = Ottimo Coefficiente = 0,9 Punteggio = 7,2	Giudizio = Mediocre Coefficiente = 0,5 Punteggio = 4
B-8	Frequenza di ripetizione non inferiore a 3 Hz	Q	4	Punteggio = 4	Punteggio = 4
B-9	AIR Breakdown $\leq 1,8$ mj	T	6	Requisito presente Punteggio = 6	Requisito assente Punteggio = 0
B-10	Caratteristica migliorativa: provvisto di sistema DICOM per interconnessione di rete, per telediagnosi in caso di guasto, per importazione worklist, per creazione ed esportazione di referti di trattamenti	T	8	Requisito assente Punteggio = 0	Requisito assente Punteggio = 0
B-11	Durata garanzia di tutto il sistema (Laser + cavità) oltre i 24 mesi	Q	5	Punteggio = 0	Punteggio = 0
TOTALE			70	52,20	26,30

Note:

Punto B-1:

Ditta EMMECI 4 S.R.L.: Il sistema LIGHTL as SYL 9000 4 alla prova pratica risulta di utilizzo indaginoso, per le seguenti motivazioni:

- non è possibile creare personalizzazioni (es. Profilo Chirurgo) che semplifichino la programmazione degli interventi e riducano il rischio di errore;
- relativamente alla mira di puntamento non dispone di un sistema innovativo di correzione dell'astigmatismo e delle distrofie corneali tali da permettere sempre una precisa e chiara messa a fuoco della mira di puntamento;
- non è disponibile un dispositivo (es. un joystick motorizzato) che renda gli spostamenti ergonomici e realmente micrometrici velocizzando il trattamento stesso e che consenta il controllo dei parametri del laser durante il trattamento offrendo la possibilità di non staccare mai gli occhi dalla lampada durante il trattamento.
- il sistema di appoggio per il chirurgo e la distanza di lavoro tra laser ed occhio del paziente non risultano essere performanti;
- il rumore non modulabile in intensità durante l'emissione del laser permette una minore collaborazione del paziente durante il trattamento chirurgico.

Punto B-2:

Ditta EMMECI 4 S.R.L.: Il sistema LIGHTL as SYL 9000 4 alla prova pratica risulta avere il sistema Breakdown in aria con forma dell'onda e spot meno precisi e circolari: di conseguenza la distribuzione dell'energia risulta essere disomogenea durante il trattamento chirurgico. Per quanto sopra riportato, la funzione chirurgica risulta quindi essere qualitativamente inferiore a causa del maggior utilizzo di energia durante l'attività operativa, con la possibilità di creare maggiori e eventuali effetti collaterali per il paziente.

Punto B-3:

Ditta EMMECI 4 S.R.L.: Il sistema Lightlas SYL 9000 non possiede un monitor in modalità touchscreen. Il monitor touchscreen semplifica l'utilizzo del laser e la verifica dei parametri di trattamento rendendo la visualizzazione chiara anche all'assistente durante il trattamento.

Punto B-4: Entrambe le ditte presentano quanto richiesto in Capitolato Speciale.

Punto B-5: Entrambe le ditte dichiarano la misura dello spot pari a 8 µm.

Punto B-6: Nonostante per entrambi i sistemi sia disponibile il range (+/- 500 µm) alla prova pratica si sono evidenziate le seguenti peculiarità:

- il Laser Lighmed SYL 9000 (Ditta **EMMECI 4 S.R.L.**) propone una manopola meccanica con indicazioni numeriche soltanto per alcuni step, risultando difficile garantire precisione e semplicità nell'utilizzo;
- il Laser Nidek YC 200 (**Ditta ESAVIS S.R.L.**) offre la possibilità di spostare con step di 25 µm sul display digitale (visualizzando il valore) rendendo più facile e preciso l'utilizzo e diminuendo il rischio di errore durante il trattamento.

Punto B-7:

Considerata la prova pratica sono emerse criticità per la **Ditta EMMECI 4 S.R.L.**, la cui lampada a fessura del sistema proposto offre una minore qualità di visione, in qualsiasi condizione di luce, in termini di qualità dei dettagli, dei colori e soprattutto nella profondità di campo. Risulta inoltre essere meno rilassante e meno confortevole per il chirurgo. L'assenza di un joystick motorizzato e di uno switch di controllo dei parametri del laser unitamente agli accorgimenti tecnico-operativi rendono meno confortevole l'utilizzo della lampada.

La lampada a fessura del sistema proposto dalla **Ditta ESAVIS S.R.L** offre un'eccellente qualità di visione, in qualsiasi condizione di luce, in termini di qualità dei dettagli, dei colori e soprattutto nella profondità di campo,

Risulta inoltre essere più rilassante e confortevole per il chirurgo rispetto a quella proposta dalla ditta concorrente.

La presenza di un joystick motorizzato e di uno switch di controllo dei parametri del laser unitamente agli accorgimenti tecnico-operativi rendono molto confortevole l'utilizzo della lampada.

Punto B-8:

Entrambe le ditte dichiarano la frequenza di ripetizione non inferiore a 3 Hz.

Punto B-9:

In capitolato era richiesto un'AIR Brekdown $\leq 1,8$ mj:

Ditta EMMECI 4 S.R.L: presenta un valore 2,1 mj in aria.

Ditta ESAVIS S.R.L: presenta un valore 1,6 mj in aria.

Punto B-10:

Entrambe le ditte non sono provviste di sistema DICOM per interconnessione di rete, per teledia-
gnosi in caso di guasto, per importazione worklist, per creazione ed esportazione di referti di tratta-
menti.

Punto B-11:

Entrambe le ditte dichiarano 24 mesi di garanzia.

La Ditta **EMMECI 4 S.R.L** per quanto sopra espresso, non raggiungendo livello minimo di sufficienza come prescritto dall'art. 10 del Capitolato Speciale non è ammessa alla prosecuzione della gara.

Gli esperti concludono i lavori alle ore 10:30 redigendo il presente verbale che, composto da n. 4 facciate comprese le sottoscrizioni, viene successivamente letto, approvato e sottoscritto da tutti i componenti e trasmesso alla S.C. Economato - Logistica – Approvvigionamenti – Patrimoniale per i successivi adempimenti.

Data 12.07.2023

Dott.ssa Ilaria Scatassi

Dott.ssa Simona Vicari
