

<p>Gara ANAC n. _____</p> <p style="text-align: right;">Allegato</p> <p>2</p> <p>Fornitura di n. 1 Sistema Oftalmico YAG LASER per SC Oculistica Casale M.</p>		
<p>(1) Si documentino compiutamente tutte le seguenti caratteristiche compilando (sul medesimo file Excel) in tutte le sue voci la SCHEDA TECNICA fornita ed allegando eventuale materiale esplicativo ed iconografico (La rispondenza a tutte le caratteristiche essenziali e non richieste sarà valutata attraverso le risposte fornite al questionario, il materiale illustrativo e descrittivo allegato all'offerta tecnica e le eventuali prove/visioni)</p>		<p style="text-align: center;">RISPONDERE NELLE CELLE DI QUESTA COLONNA "in azzurrino i campi da compilare" le risposte fornite ai quesiti di seguito riportati (punti A-xx e B-xx) sono vincolanti per le caratteristiche tecniche e funzionali delle apparecchiature presentate in offerta (pena esclusione gara)</p>
<p>SCHEDA TECNICA</p>		<p>SCHEDA TECNICA</p>
Fornitore		
Produttore		
Modello		
<p>Caratteristiche e prestazioni essenziali richieste: OLTRE A SI O NO FORNIRE BREVE DESCRIZIONE + CHIARO RICHIAMO AD ALLEGATO DA UNIRE ALL'OFFERTA TECNICA (1)</p>		<p>PUNTI Axx OBBLIGATORI, pena esclusione gara, CONFERMARE LA PRESENZA DI CIASCUNA VOCE.</p>
<p>i punti A-xx SONO OBBLIGATORI</p>		
A-1	Nuovo di fabbrica	
A-2	Di ultima generazione tecnologica	
A-3	<p>Deve essere in grado di garantire un livello di prestazioni compatibile con la più moderna tecnologia, costruito a regola d'arte ed in conformità alle leggi e regolamenti vigenti (fornire relazione dettagliata contenente il funzionamento dell'apparecchio offerto, catalogo accessori disponibili e relative quotazioni, materiale di consumo necessario (indicare se dedicato) dichiarazione conformità 93/42 (MDD), dichiarazione conformità direttiva 89/336 (compatibilità elettromagnetica), e direttiva EN 60601-2, manovrabilità ed ergonomia + richiamo a specifico allegato da unirsi all'offerta tecnica)</p>	
A-4	<p>Tecnologia Q-switching per l'emissione di impulsi singoli, doppi o tripli per ogni richiesta di treno di impulsi; ogni impulso deve avere durata minima non superiore ai 4ns. (fornire descrizione dettagliata e durata minima impulso in ns + richiamo a specifico allegato da unirsi all'offerta tecnica)</p>	
A-5	<p>Laser con lunghezza d'onda di emissione pari a 1064 nm. (fornire descrizione dettagliata ed indicare se possibile emissione laser a pedale + richiamo a specifico allegato da unirsi all'offerta tecnica)</p>	
A-6	<p>Per ogni impulso l'intervallo di energia deve essere variabile indicativamente all'interno del range (0,5 - 10) mJ (fornire descrizione dettagliata indicando il range di regolazione ed indicare se è possibile l'emissione ULTRA GAUSSIANA per trattamenti con livelli più bassi di energia + richiamo a specifico allegato da unirsi all'offerta tecnica)</p>	
A-7	<p>Focalizzazione della luce infrarossa in un punto di dimensioni non superiore agli 8 µm. (fornire descrizione dettagliata indicando la misura dello spot in µm + richiamo a specifico allegato da unirsi all'offerta tecnica)</p>	
A-8	<p>Dotato di ampia defocalizzazione posteriore continuamente variabile (fornire descrizione indicando il valore minimo e il valore massimo in µm + richiamo a specifico allegato da unirsi all'offerta tecnica)</p>	
A-9	<p>Dotato di fascio puntamento integrato (diode rosso) a intensità regolabile (fornire descrizione dettagliata + richiamo a specifico allegato da unirsi all'offerta tecnica)</p>	
A-10	<p>Dotato di lampada a fessura integrata, con microscopio stereoscopico di tipo galileiano, almeno tre livelli di ingrandimento (10x 16x 25x o migliorativi), sistema di illuminazione integrato, protezione per l'osservatore attraverso filtro di protezione incorporato assorbente la luce infrarossa, (fornire descrizione dettagliata indicando inoltre: 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 + richiamo a specifico allegato da unirsi all'offerta tecnica)</p>	
A-11	<p>Fornitura di tavolo a sollevamento elettrico, ergonomico, dotato di ruote (per facili spostamenti) per installazione di laser, lampada e poggiamento (fornire descrizione dettagliata + richiamo a specifico allegato da unirsi all'offerta tecnica)</p>	

Caratteristiche oggetto di valutazione		NB se si rimanda ad allegati all'offerta tecnica, fornire NECESSARIAMENTE chiaro riferimento		
	<u>Caratteristiche tecnico - funzionali P.ti: 70</u>	punteggio parziale	Criterio di assegnazione (SUFFICIENZA 36 P.TI)	
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. Valutazione mediante prova pratica Parametri valutativi indicati negli allegati riferiti al punto A-3	10	Criterio Discrezionale: 10 punti al sistema con le migliori caratteristiche tecniche. Agli altri sistemi punteggi inferiori	
B-2	caratteristiche tecniche e prestazioni: utilizzo della Tecnologia Q-switching per la programmazione dell'emissione degli impulsi (frequenza, durata, angolo focalizzazione). Valutazione mediante prova pratica Parametri valutativi indicati negli allegati riferiti al punto A-4	10	Criterio Discrezionale: 10 punti al sistema con le migliori caratteristiche tecniche. Agli altri sistemi punteggi inferiori	
B-3	presenza di ampio monitor a colori (fornire descrizione dettagliata del monitor, dimensione in pollici, se touch screen, se a color + richiamo a specifico allegato da unirsi all'offerta tecnica)	3	Criterio Discrezionale: 3 punti al sistema con le migliori caratteristiche tecniche. Agli altri sistemi punteggi inferiori	
B-4	Emissione ULTRA GAUSSIANA per trattamenti con livelli più bassi di energia Parametri valutativi indicati negli allegati riferiti al punto A-6	8	Criterio tabellare: 8 punti con emissione ULTRA GAUSSIANA. 0 punti senza emissione ULTRA GAUSSIANA	
B-5	Misura dello spot in μm non superiore a 8 μm Parametri valutativi indicati nell'allegato riferito al punto: A-7	4	Criterio Quantitativo: 0 punti per misura dello spot = 8 μm ; punteggio maggiore alla Ditta che presente il valore minore secondo la seguente formula: $P = (V_{\text{min}} * 4) / V_n$ Dove: P = punteggio da assegnare Vn = valore proposto Vmin = valore min. proposto	
B-6	Defocalizzazione posteriore continuamente variabile, range (val.min, val. max) Parametri valutativi indicati nell'allegato riferito al punto: A-8	4	Criterio Discrezionale: 4 punti al sistema con le migliori caratteristiche tecniche. Agli altri sistemi punteggi inferiori	
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. Valutazione mediante prova pratica Parametri valutativi indicati nell'allegato riferito al punto: A-10	8	Criterio Discrezionale: 8 punti al sistema con le migliori caratteristiche tecniche. Agli altri sistemi punteggi inferiori	
B-8	Frequenza di ripetizione non inferiore a 3 Hz (fornire descrizione dettagliata + richiamo a specifico allegato da unirsi all'offerta tecnica)	4	Criterio Quantitativo: 0 punti per frequenza < di 3 Hz; punteggio maggiore alla Ditta che presente il valore uguale o maggiore di 3Hz secondo la seguente formula: $P = (V_n * 4) / V_{\text{max}}$ Dove: P=punteggio da assegnare Vn=valore proposto Vmax=valore max.proposto(range superiore)	
B-9	AIR Breakdown $\leq 1,8 \text{ mJ}$ (fornire descrizione dettagliata dichiarando il valore di AIR BREAKDOWN in mJ + richiamo a specifico allegato da unirsi all'offerta tecnica)	6	Criterio Tabellare: 6 punti se presente la caratteristica. 0 punti se assente.	
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 (fornire descrizione dettagliata + richiamo a specifico allegato da unirsi all'offerta tecnica)	8	Criterio tabellare: 8 punti se presente la caratteristica per tutte le funzioni indicate. 0 punti se assente.	
B-11	Durata garanzia di tutto il sistema (Laser + cavità) oltre i 24 mesi (fornire descrizione indicando la durata della garanzia proposta e le condizioni previste + richiamo a specifico allegato da unirsi all'offerta tecnica)	5	Criterio Quantitativo: 0 punti alla Ditta con 24 mesi di garanzia; punteggio maggiore alla Ditta che presente il valore maggiore secondo la seguente formula: $P = (V_n * 5) / V_{\text{max}}$ Dove: P=punteggio da assegnare Vn=valore proposto Vmax=valore max.proposto	
Chiarimenti ulteriori ove applicabili:				
C-1	Destinazione d'uso per l'immissione sul mercato (secondo manuale operativo) delle apparecchiature offerte			
C-2	Anno di immissione sul mercato dei sistemi offerti (Hw)			
C-3	Codice CIVAB di ciascuna apparecchiatura offerta			
C-4	Codice CND di ciascuna apparecchiatura offerta			
C-5	Classe elettrica secondo CEI 62-5 e s.m.i. (I, II, B, BF, CF)			
C-6	Classificazione di rischio secondo direttiva EEC 93/42 e s.m.i. (I, IIa, IIb, III)			

C-7	Alimentazione elettrica (tensione [V], potenza [KVA])	
C-8	peso e dimensioni.	
C-9	Certificazioni ulteriori a quelle richieste ai punti A-xx	
Condizioni fornitura (OBBLIGATORIE):		
D-1	Effettuazione, all'atto del collaudo, ed in presenza del Servizio tecnologie Biomediche, della verifica di sicurezza secondo normativa CEI 62-5 (in particolare verifica della sicurezza elettrica) e norme particolari di riferimento con rilascio di stampa report con esito positivo (p.es. valori di dispersione, continuità del conduttore di terra, flussi erogati, etc.); Convalide e qualifiche di prestazione QO/QI/QP all'atto della messa in funzione delle macchine e dei locali come previsto dalla normativa vigente.	
D-2	n. 1 manuali di utilizzo in formato cartaceo in lingua italiana per ogni apparecchiatura + n.1 manuale di utilizzo preferibilmente in formato digitale (CDR, DVD)	
D-3	Copia della certificazione direttiva 93/42/CEE recepita con D.Lgs. 46/97 e successive modifiche	
D-4	Istruzione al personale medico, infermieristico e tecnico	

