



Al RUP – Dr. Riccardo Savastano

Oggetto: Fornitura, con posa in opera di n. 1 laser dye per il trattamento delle patologie vascolari pediatriche comprensiva di assistenza e manutenzioen full risk per almeno 48 mesi – riscontro nota prot. 0015316 del 17-07-2023.

Criterio 1. Dimensioni e tipologia di spot.

Con riferimento al criterio 1, il laser presentato prevede cinque tipologie di spot con riconoscimento automatico dal diametro di 5-7-10-12 mm. Per tali motivi si attribuisce punteggio 0.8 alla ditta offerente.

Criterio 2. Potenza impulsi.

Con riferimento al criterio 2, il laser presentato prevede una potenza nominale all'uscita del manipolo di 5W e valori minimo e massimi di fluensa disponibile proporzionali alla dimensione di ogni singolo spot. In particolare, per spot da 5mm la fluensa può variare da 5J/cm² a 33J/cm², per spot da 7mm la fluensa può variare da 4J/cm² a 19J/cm², per spot da 10mm la fluensa può variare da 4J/cm² a 10J/cm², per spot da 12mm la fluensa può variare da 4J/cm² a 7J/cm². Per tali motivi si attribuisce punteggio 0.8 alla ditta offerente.

Criterio 3. Caratteristiche ergonomiche e costruttive (Peso ridotto, Dimensioni ridotte, Ampiezza schermo, touch screen, flessibilità fibra).

Con riferimento al criterio 3, il laser presentato è di tipo carrellato dotato di 4 ruote piroettanti, dalle dimensioni e peso rispettivamente di 120 (H) x 49 (L) x 100 (P) cm – 175 kg, con un ampio touch screen LCD a colori (10.4”), con Sistema di trasmissione in fibra ottica. Si attribuisce punteggio 0.7.

Criterio 4. Semplicità di utilizzo.

Con riferimento al criterio 4, il laser presentato grazie al grande display di facile consultazione e soprattutto ai programmi preimpostabili e personalizzabili, con caricamento automatico del primo programma definito dall'utente in fase di avviamento, risulta dal rapido e intuitivo nell'utilizzo da parte dell'operatore. Per tali motivi si attribuisce punteggio 0.8 alla ditta offerente.

Criterio 5. Pannello Touch Screen.

Con riferimento al criterio 5, il laser presentato prevede un grande display touch screen. Per tali motivi si attribuisce punteggio 1 alla ditta offerente

Criterio 6. Caratteristiche sistema raffreddamento.

Con riferimento al criterio 6, il laser presentato prevede la presenza di un sistema di raffreddamento dinamico ovvero integrato ad aria con una velocità di flusso regolabile e programmi preimpostabili e predisposto per il raffreddamento esterno tramite refrigeratore Cryo 6 opzionale. Per tali motivi si attribuisce punteggio 0.7 alla ditta offerente.

Criterio 7. Numero di impulsi per ricarica di cartuccia.

Con riferimento al criterio 7, il laser presentato prevede la presenza di una cartuccia ha una durata della garanzia di 100.000 colpi o 1 anno. Per tali motivi si attribuisce punteggio 0.7 alla ditta offerente.

Criterio 8. Calibrazione automatica - Presenza (vs. assenza) di un sistema di calibrazione automatica che garantisca l'esatta erogazione della dose impostata.

Con riferimento al criterio 8, il laser presentato effettua, una volta accesa la sorgente laser e nel momento in cui il pedale/pulsante viene abilitato, una procedura interna per la verifica e calibrazione dell'energia impostata. Tale procedura viene eseguita anche ogni volta che è selezionato un nuovo valore di fluensa e/o durata d'impulso fino a quando la sorgente laser è in stato READY. Se l'energia in uscita è corretta, il sistema è pronto all'uso. Se il sistema rileva un valore di energia in uscita maggiore di quello visualizzato su schermo e non riesce a correggere questa discrepanza tramite la calibrazione, viene visualizzato l'allarme "ALTA ENERGIA" (si veda la

sezione "MALFUNZIONAMENTI"). Se il valore di energia in uscita è inferiore a quello selezionato ma è comunque all'interno dell'intervallo ammesso (visualizzato sullo schermo), l'operatore viene opportunamente informato, con la possibilità di procedere con il trattamento usando l'energia disponibile. Durante il trattamento il sistema controlla continuamente il valore dell'energia in uscita in modo da minimizzare la differenza rispetto all'energia selezionata: se l'energia misurata differisce di più del 20% rispetto all'energia selezionata, rientra automaticamente nella procedura di calibrazione dell'energia. Per tali motivi si attribuisce punteggio 0.8 alla ditta offerente.

Criterio 9. Assistenza tecnica effettuata direttamente dal fabbricante del LASER.

Con riferimento al criterio 9, la ditta offerente si configura quale fabbricante del laser offerto, per tali motivi si attribuisce punteggio 1.

Criterio 10. Garanzia.

Con riferimento al criterio 10, la ditta offerente propone un servizio di garanzia ed assistenza tecnica full risk pari a 72 mesi, per tali motivi si attribuisce punteggio 1.

Criterio 11. Durata degli impulsi.

Con riferimento al criterio 11, il laser si caratterizza per modulo laser impulsi di durata variabile da 0.3 a 40 ms, con frequenza di ripetizione da 0.2 a 1Hz. Con riferimento alle specifiche di emissione della sorgente Right Light, si ha possibilità di impulso singolo con durata da 2ms a 10ms (passo di selezione: 0.1ms), 15ms, 20ms, inoltre si ha possibilità di impulso doppio durata di ogni impulso da 2ms a 8ms (passo di selezione: 0.1ms), ritardo fra gli impulsi da 5ms a 50ms (passo di selezione: 1ms). Infine si ha possibilità di impulso triplo con durata di ogni impulso da 2ms a 8ms (passo di selezione: 0.1ms), ritardo fra gli impulsi da 5ms a 50ms (passo di selezione: 1ms). Per tali motivi si attribuisce punteggio 0.8 alla ditta offerente.

**A.O.R.N. SANTOBONO PAUSILIPON
DIPARTIMENTO DI CHIRURGIA PEDIATRICA
UOSD CHIRURGIA PLASTICA E CENTRO
PEDIATRICO REGIONALE USTIONI
RESPONSABILE: Dott. Marcello Zamparelli**

Dr. Marcello Zamparelli

Marcello Zamparelli

Dr. Ugo De Luca

Ugo De Luca

Ing. Luigi Iuppriello

DR. GIOVANNI DI IORIO

A.O.R.N. SANTOBONO - PAUSILIPON
DIRETTORE S.C. UROLOGIA PEDIATRICA
DOTT. GIOVANNI DI IORIO
N. 27183

Descrizione

1) Nel foglio "Giudizi" i commissari svolgono le seguenti azioni:

a) inseriscono il valore numerico al criterio (come da capitolato)

b) esprimono il loro giudizio attribuendo uno dei seguenti valori: 0 - 0,1 - 0,2 - 0,3 - 0,4 - 0,5 - 0,6 - 0,7 - 0,8 - 0,9 - 1 nelle celle corrispondenti alle righe Giudizio Commissario 1,2 o 3.

2) Nel foglio "Riparametrizzazione" vi sono tre tabelle:

ciascun commissario (viene effettuata la somma di tutti i giudizi di qualità espressi nel foglio "Giudizi") e viene poi indicato il valore medio espresso dai 3 commissari. Viene infine calcolato il valore massimo nella tabella TABELLA DEGLI INDICI DI RIPARAMETRIZZAZIONE. Viene calcolato l'indice di riparametrizzazione per ogni ditta (viene diviso il punteggio di qualità medio con il valore massimo individuato).

riparametrizzato (per ogni ditta viene moltiplicato il punteggio di qualità medio attribuito dai tre commissari con l'indice di riparametrizzazione corrispondente)

3) Nel foglio "Risultati di qualità" sono riportati i risultati finali ottenuti a seguito della riparametrizzazione (coincidono con la tabella "Risultati di qualità riparametrizzati" del Foglio "Riparametrizzazione")

**A.O.R.N. SANTOBONO PAUSILIPON
DIPARTIMENTO DI CHIRURGIA PEDIATRICA
UOSD CHIRURGIA PLASTICA E CENTRO
PEDIATRICO REGIONALE USTIONI
RESPONSABILE: Dott. Marcello Zamparelli**

Marcello Zamparelli

A.O.R.N. SANTOBONO PAUSILIPON
DIRETTORE S.C. UROLOGIA PEDIATRICA
DOTT. GIOVANNI DI IORIO
N. 27/83

Giovanni Di Iorio

A.O.R.N. SANTOBONO PAUSILIPON
 DIPARTIMENTO DI CHIRURGIA PEDIATRICA
 UOSD CHIRURGIA PLASTICA E CENTRO
 PEDIATRICO REGIONALE USTIONI
 RESPONSABILE: Dott. Marcello Zamparelli

marcello Zamparelli

A.O.R.N. SANTOBONO PAUSILIPON
 DIRETTORE S.C. UROLOGIA PEDIATRICA
 DOTT. GIOVANNI DI LORIO
 N. 27/83

[Signature]

Alfo de L

LOTTO 01	DEKA M.E.L.A.	Punti massimi attribuibili	10,00
		Giudizio Commissario 1	0,80
		Punti qualità attribuiti Commissario 1	8,00
		Giudizio Commissario 2	0,80
		Punti qualità attribuiti Commissario 2	8,00
		Giudizio Commissario 3	0,80
		Punti qualità attribuiti Commissario 3	8,00
		Punti massimi attribuibili	10,00
		Giudizio Commissario 1	0,80
		Punti qualità attribuiti Commissario 1	8,00
		Giudizio Commissario 2	0,80
		Punti qualità attribuiti Commissario 2	8,00
		Giudizio Commissario 3	0,80
		Punti qualità attribuiti Commissario 3	8,00
		Potenza impulsi	

U.O.S. S. PAOLO PAUSILIPON
 DIPARTIMENTO DI CHIRURGIA PEDIATRICA
 U.O.S.D. CHIRURGIA PLASTICA E CENTRO
 PEDIATRICO REGIONALE USTIONI
 RESPONSABILE: Dott. Marcello Zamparelli

Marcello Zamparelli

DIRETTORE S.C. UROLOGIA PEDIATRICA
 DOTT. GIOVANNI DI TORIO
 N. 27183

[Signature]

[Signature]

Caratteristiche ergonomiche e costruttive (Peso ridotto, Dimensioni ridotte, Ampiezza schermo, touch screen, flessibilità fibra)	Punti massimi attribuibili	5,00
	Giudizio Commissario 1	0,70
	Punti qualità attribuiti Commissario 1	3,50
	Giudizio Commissario 2	0,70
	Punti qualità attribuiti Commissario 2	3,50
	Giudizio Commissario 3	0,70
	Punti qualità attribuiti Commissario 3	3,50
	Punti massimi attribuibili	8,00
	Giudizio Commissario 1	0,80
	Punti qualità attribuiti Commissario 1	6,40
Semplicità di utilizzo	Giudizio Commissario 2	0,80
	Punti qualità attribuiti Commissario 2	6,40
	Giudizio Commissario 3	0,80
	Punti qualità attribuiti Commissario 3	6,40
	Punti massimi attribuibili	3,00
	Giudizio Commissario 1	1,00
	Punti qualità attribuiti Commissario 1	3,00
	Giudizio Commissario 2	1,00
	Punti qualità attribuiti Commissario 2	3,00
	Giudizio Commissario 3	1,00
Pannello touch screen	Punti massimi attribuibili	1,00
	Giudizio Commissario 1	1,00
	Punti qualità attribuiti Commissario 1	3,00
	Giudizio Commissario 2	1,00
	Punti qualità attribuiti Commissario 2	3,00
	Giudizio Commissario 3	1,00
	Punti qualità attribuiti Commissario 3	3,00
	Punti massimi attribuibili	1,00
	Giudizio Commissario 1	1,00
	Punti qualità attribuiti Commissario 1	3,00

A.O.R.N. SANTOBONO PAUSILIPON
 DIPARTIMENTO DI CHIRURGIA PEDIATRICA
 UOSD CHIRURGIA PLASTICA E CENTRO
 PEDIATRICO REGIONALE USTIONI
 RESPONSABILE: Dott. Marcello Zamparelli

Marcello Zamparelli

A.O.R.N. SANTOBONO - PAUSILIPON
 DIRETTORE S.C. UROLOGIA PEDIATRICA
 DOT. GIOVANNI DI LORIO
 N. 27483

[Signature]

[Signature]

	Punti qualità attribuiti Commissario 3	3,00	
Caratteristiche sistema raffreddamento	Punti massimi attribuibili	10,00	
	Giudizio Commissario 1	0,70	
	Punti qualità attribuiti commissario1	7,00	
	Giudizio Commissario 2	0,70	
	Punti qualità attribuiti commissario2	7,00	
	Giudizio Commissario 3	0,70	
	Punti qualità attribuiti commissario3	7,00	
	Punti massimi attribuibili	10,00	
	Giudizio Commissario 1	0,70	
Numero di impulsi per ricarica di cartuccia	Punti qualità attribuiti commissario1	7,00	
	Giudizio Commissario 2	0,70	
	Punti qualità attribuiti commissario2	7,00	
	Giudizio Commissario 3	0,70	
	Punti qualità attribuiti commissario3	7,00	
	Punti massimi attribuibili	10,00	
	Giudizio Commissario 1	0,70	
	Punti qualità attribuiti commissario1	7,00	
	Giudizio Commissario 2	0,70	
Calibrazione automatica - Presenza (vs. assenza) di un sistema di calibrazione automatica che garantisca l'esatta erogazione della dose impostata	Punti qualità attribuiti commissario1	7,00	
	Giudizio Commissario 3	0,70	
	Punti qualità attribuiti commissario3	7,00	
	Punti massimi attribuibili	5,00	
	Giudizio Commissario 1	0,80	
	Punti qualità attribuiti commissario1	4,00	
	Giudizio Commissario 2	0,80	

A.O.R.N. SANTOBONO PAUSILIPON
 DIPARTIMENTO DI CHIRURGIA PEDIATRICA
 UOSD CHIRURGIA PLASTICA E CENTRO
 PEDIATRICO REGIONALE USTIONI
 RESPONSABILE: Dott. Marcello Zamparelli

Marcello Zamparelli

A.O.R.N. SANTOBONO - PAUSILIPON
 DIRETTORE S.C. UROLOGIA PEDIATRICA
 DOTT. GIOVANNI DI MORIO
 N. 27183

[Signature]

[Signature]

	Punti qualità attribuiti commissario2	4,00
	Giudizio Commissario 3	0,80
	Punti qualità attribuiti commissario3	4,00
	Punti massimi attribuibili	5,00
	Giudizio Commissario 1	1,00
	Punti qualità attribuiti commissario1	5,00
	Giudizio Commissario 2	1,00
	Punti qualità attribuiti commissario2	5,00
	Giudizio Commissario 3	1,00
	Punti qualità attribuiti commissario3	5,00
	Punti massimi attribuibili	4,00
Assistenza tecnica effettuata direttamente dal fabbricante del LASER		
Garanzia e manutenzione (minimo 48 mesi). Estensione della Assistenza tecnica Full Risk (denominata EAFR), oltre periodo minimo di 48 mesi obbligatorio richiesto per l'assistenza full risk, con la seguente attribuzione di punteggio: Se EAFR < 12 mesi, Pi=0; Se 12 ≤ EAFR < 24 mesi, Pi=2; Se EAFR ≥ 24 mesi, Pi=4;		
	Giudizio Commissario 1	1,00
	Punti qualità attribuiti commissario1	4,00

A.O.R.N. SANTOBONO - PAUSILIPON
DIRETTORE S.C. UROLOGIA PEDIATRICA
DOTT. GIOVANNI DI IORIO
N. 27188

A.O.R.N. SANTOBONO PAUSILIPON
DIPARTIMENTO DI CHIRURGIA PEDIATRICA
UOSD CHIRURGIA PLASTICA E CENTRO
PEDIATRICO REGIONALE USTIONI
RESPONSABILE: Dott. Marcello Zamparelli

	Giudizio Commissario 2	1,00
	Punti qualità attribuiti commissario2	4,00
	Giudizio Commissario 3	1,00
	Punti qualità attribuiti commissario3	4,00
	Punti massimi attribuibili	10,00
Durata degli impulsi	Giudizio Commissario 1	0,80
	Punti qualità attribuiti commissario1	8,00
	Giudizio Commissario 2	0,80
	Punti qualità attribuiti commissario2	8,00
	Giudizio Commissario 3	0,80
	Punti qualità attribuiti commissario3	8,00

LOTTO 01

TABELLA PUNTI ATTRIBUITI	DEKA M.E.L.A.
Punti qualità attribuiti Comm.1	63,90
Punti qualità attribuiti Comm.2	63,90
Punti qualità attribuiti Comm.3	63,90
Media dei punti di qualità attribuiti	63,90
Punteggio massimo attribuito	63,90
TABELLA COEFFICIENTI DI RIPARAMETRIZZAZIONE	DEKA M.E.L.A.
Coefficiente di riparametrizzazione	1,00
RISULTATI DI QUALITA' RIPARAMETRIZZATI	DEKA M.E.L.A.
Punti qualità riparametrizzati	80,00

A.O.R.N. SANTOBONO PAUSILIPON
DIPARTIMENTO DI CHIRURGIA PEDIATRICA
UOSD CHIRURGIA PLASTICA E CENTRO
PEDIATRICO REGIONALE USTIONI
RESPONSABILE: Dott. Marcello Zamparelli

Marcello Zamparelli

A.O.R.N. SANTOBONO - PAUSILIPON
DIRETTORE S.C. UROLOGIA PEDIATRICA
DOTT. GIOVANNI DI TORIO
N. 27

G. Di Torio

LOTTO 01

DITTA

PUNTEGGIO DI QUALITA'

DEKA M.E.L.A.

80

Marcello Zamparelli

**A.O.R.N. SANTOBONO PAUSILIPON
DIPARTIMENTO DI CHIRURGIA PEDIATRICA
UOSD CHIRURGIA PLASTICA E CENTRO
PEDIATRICO REGIONALE USTIONI
RESPONSABILE: Dott. Marcello Zamparelli**

A.O.R.N. SANTOBONO - PAUSILIPON
DIRETTORE S.C. UROLOGIA PEDIATRICA
DOTT. GIOVANNI DI IORIO
N. 27483

[Handwritten signature in blue ink]

[Handwritten signature in black ink]

