

Procedura negoziata senza bando ai sensi dell'art.1, comma1 e comma 2 lett.b) del D.L. n.76/2020 convertito in Legge n.120/2020 per l'affidamento della fornitura in full service a chiamata di un laser per ablazione dell'adenoma prostatico per via transperineale (TPLA) occorrente all'ASST di Cremona

**VERBALE SEDUTA RISERVATA DI VALUTAZIONE DELLA DOCUMENTAZIONE
TECNICA PRESENTATA DALLE DITTE CONCORRENTI**

VERBALE N. 2

In data 02/08/2021 alle ore 09.00 si riunisce la Commissione giudicatrice, nominata con decreto n. 290 del 18/06/2021, per la valutazione qualitativa delle offerte relative alla procedura negoziata per l'affidamento della fornitura in full service a chiamata di un laser per ablazione dell'adenoma prostatico per via transperineale (TPLA) occorrente all'ASST di Cremona.

Sono presenti:

- **Fabrizio Verweij**, Direttore dell'UOC Urologia – ASST di Cremona – in qualità di Presidente;
- **Luca Giovanflessi**, dirigente medico U.O.C. Urologia – ASST di Cremona - in qualità di componente;
- **Marco Cavecchi**, direttore U.O.C. Ingegneria Clinica – ASST di Cremona - in qualità di componente.

Il Presidente dà atto che le prove fissate per testare la strumentazione in argomento sono andate a buon fine.

La Commissione procede quindi alla valutazione qualitativa delle offerte tecniche attribuendo i relativi punteggi secondo le modalità indicate nella lettera d'invito.

Al termine, la Commissione rassegna ufficialmente il risultato del proprio lavoro come esposto nel prospetto allegato al presente verbale.

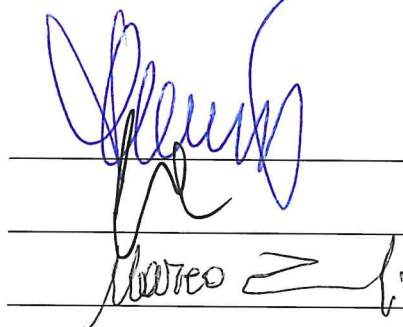
La seduta, della quale viene redatto il presente verbale, viene chiusa alle ore 11:30 del giorno 02/08/2021.

Letto, confermato e sottoscritto.

Dott. Fabrizio Verweij

Dott. Luca Giovanflessi

Ing. Marco Cavecchi



FORNITURA IN SERVICE A CHIAMATA DI UN SISTEMA LASER PER ABLAZIONE TRANSPERINEALE

Valutazione Commissari: Verweij, Giovanessi, Cavecchi			Kaster					Sun Medical				
CRITERIO DI VALUTAZIONE	PUNTI MAX	Tipologia	GIUDIZIO VALUTAZIONE	COEFFICIENTE	PUNTI ASSEGNATI	PUNTI MAX	MOTIVAZIONE	GIUDIZIO VALUTAZIONE	COEFFICIENTE	PUNTI ASSEGNATI	PUNTI MAX	MOTIVAZIONE
Prova demo: facilità di apprendimento e utilizzo, settaggio parametri di trattamento, ergonomia.	20	Discrezionale	Discreto	0,7	14	20	Laser semplice e di utilizzo immediato, con parametri dell'erogazione laser già preimpostati a seconda del trattamento selezionato. Necessario fissaggio del blocca-fibra, prima dell'inserimento dell'ago. Precisione dell'inserimento non ottimale a causa della scarsa rigidità degli aghi. L'assenza di interfaccia con ecografo implica maggiori difficoltà nella visualizzazione dell'ago e maggior incertezza sull'area di tessuto interessata dal fascio laser, richiede tempi più lunghi.	Eccellente	1	20	20	Sistema composto da laser interfacciato con ecografo proprietario con sonda transperineale dedicata e visione ecografica dettagliata e ottimale. Software con definizione visiva dell'area di trattamento e di sicurezza che consente margine di safety sul volume trattato nei confronti delle aree critiche (collo vescicale e uretra). Apprendimento ed utilizzo immediati, con parametri dell'erogazione laser già preimpostati a seconda del trattamento selezionato. Fissaggio del blocca-fibra non necessario in quanto già predisposto in modo che la fibra laser fuoriesca correttamente dall'ago. Inserimento aghi facilitato nel planning dalla presenza di guida coassiale con tracking immediato del posizionamento, solidale con la sonda ecografica. Scelta dei volumi di trattamento più accurata e definita.
Caratteristiche del laser: software e interfaccia utente, gestione della potenza ed energia erogate, possibilità di selezionare o impostare protocolli di trattamento predefiniti, intervallo di regolazione della potenza, stabilità della potenza in uscita.	15	Discrezionale	Sufficiente	0,6	9	15	Sistema costituito puramente da un generatore dell'energia laser necessaria per l'ablazione. Tutta la necessaria tecnologia di puntamento è demandata alla presenza di ecografo messo a disposizione dall'ASST. Interfaccia utente semplice ed essenziale, con un unico menù che consente la selezione del protocollo di trattamento per IPB ed eventualmente la modifica della potenza erogata. Il controllo dell'erogazione dipende dal pedale, in quanto deve essere tenuto premuto fino alla fine del trattamento. Le erogazioni effettuate vengono salvate in memoria, ma non è possibile registrare/stampare un report del singolo trattamento. N° 2 uscite laser in contemporanea: in condizioni di trattamento di adenomi di grosso volume, che necessitano di due siti di ablazione, il tempo di sessione raddoppia.	Eccellente	1	15	15	Sistema di trattamento con generatore, ecografo e software/hardware di programmazione ed esecuzione con possibilità di planning e di interfaccia con i sistemi di imaging residenti. Interfaccia utente maggiormente completa con protocolli di trattamento preallestiti (per IPB o terapie focali; per quest'ultima opzione possibilità di interfaccia fusion con immagini RMN in maniera analoga alle procedure biotiche con identica modalità, garantendo planning di trattamento del target programmabile e rispettato) con possibilità di eventuale modifica della potenza erogata. Pianificazione del trattamento tramite: visualizzazione delle immagini ecografiche con sovrapposizione dell'area di erogazione con possibilità di variazione dell'area di trattamento in base al numero e al posizionamento delle fibre; simulazione di pull-back; presenza di griglia visiva corrispondente alle traiettorie del guida aghi, che consente posizionamento dell'ago più efficiente, senza necessità di ricollocamento in caso di posizione non adeguata. Possibilità di salvataggio immagini e schema di trattamento ed esportazione su usb per rilascio al paziente. Software di gestione del trattamento con parametri preallestiti e completamente automatico senza necessità di controllo periferico (pedale). N° 4 uscite laser in contemporanea con possibilità di trattamento di volumi ghiandolari maggiori in tempo minore (manovra in anestesia locale).
Caratteristiche dei materiali consumabili: qualità delle fibre ottiche e degli aghi forniti.	10	Discrezionale	Sufficiente	0,6	6	10	Aghi molto flessibili, con conseguente difficoltà di direzionalità. Fibre ottiche necessitano del fissaggio di un blocca-fibra per consentire il corretto posizionamento nel tessuto: tale regolazione viene fatta nell'atto della preparazione del materiale ed è empirica, senza riferimenti standardizzati.	Eccellente	1	10	10	Aghi con rigidità maggiore, guidati nell'inserimento dal castelletto solidale alla sonda, cui corrisponde la rappresentazione visiva sul software di imaging delle tracce di posizionamento programmate. Fibre ottiche già predisposte con apposito blocca-fibra.
Flessibilità nella riprogrammazione delle sedute per impedimenti della ditta o per mutate esigenze dell'Azienda (n° di giorni massimo entro cui è possibile organizzare un'uscita ad hoc).	13	Discrezionale	Eccellente	1	13	13	Riprogrammazione seduta entro 2 giorni lavorativi	Eccellente	1	13	13	Riprogrammazione seduta entro 2 giorni lavorativi
Descrizione dell'organizzazione delle sedute.	5	Discrezionale	Eccellente	1	5	5	L'organizzazione delle sedute (trasporto, consegna, installazione, formazione, presenza in sala di personale specializzato) rispetta i requisiti del capitolato tecnico.	Eccellente	1	5	5	L'organizzazione delle sedute (trasporto, consegna, installazione, formazione, presenza in sala di personale specializzato) rispetta i requisiti del capitolato tecnico.
Piano di manutenzione delle apparecchiature; piano di back-up in caso di malfunzionamento non immediatamente risolvibile per garantire il più tempestivamente possibile le prestazioni programmate.	7	Discrezionale	Eccellente	1	7	7	Piano di manutenzione adeguato e apparecchiatura di backup garantita in caso di malfunzionamenti, come richiesto nel capitolato tecnico.	Eccellente	1	7	7	Piano di manutenzione adeguato e apparecchiatura di backup garantita in caso di malfunzionamenti, come richiesto nel capitolato tecnico.
			Punteggio Totale		54	70	Punteggio Totale		70	70		

Cremona 2 Agosto 2020

Fabrizio Verweij

Luca Giovanessi

Marco Cavecchi