

VOCE		SEZIONE C - Caratteristiche OGGETTO DI VALUTAZIONE - N.B: tutto quanto offerto è da intendersi ricompreso all'interno della base d'asta senza oneri aggiuntivi a carico della AOM			
		SOFTWARE			
		Caratteristiche	Descrizione	PUNTI	MODALITA' DI ATTRIBUZIONE
A	1	<p>Pianificazione pre-operatoria eseguibile da remoto sia intra- che extra-rete ospedaliera.</p> <p><u>A tal fine saranno considerate valide soluzioni che prevedano l'installazione del software all'interno di server (fisico o virtuale) messo a disposizione dal Policlinico (dettagliarne le caratteristiche necessarie) o che garantiscano accesso remoto all'apparecchiatura connessa in rete.</u></p> <p><u>Verrà valutata positivamente la soluzione che dimostrerà la maggiore flessibilità di utilizzo e praticità.</u></p>	<p><input type="checkbox"/>Sì <input type="checkbox"/>No</p> <p><u>DETTAGLIARE</u></p>	5	Q1
A	2	Possibilità di accesso sincrono di almeno n. 2 utenti da remoto.	<p><input type="checkbox"/>Sì <input type="checkbox"/>No</p> <p><u>DETTAGLIARE</u></p>	4	Q5
A	3	<p>Pianificazione di traiettorie dei devices chirurgici.</p> <p>In caso di elettrodi per DBS, verrà attribuito maggior punteggio al sistema che offre la possibilità di personalizzare gli elettrodi (marca, modello, geometria)</p>		3	Q1
A	4	Visualizzazione 3D dell'elettrodo impiantato.	<p><input type="checkbox"/>Sì <input type="checkbox"/>No</p>	1	Q5
A	5	<p>Fusione automatica di più set di esami dello stesso paziente.</p> <p>Verrà attribuito maggior punteggio al sistema che prevede la fusione del numero maggiore di esami paziente (dettagliare)</p>		1	Q3*
A	6	Identificazione automatica delle coordinate AC-PC.	<p><input type="checkbox"/>Sì <input type="checkbox"/>No</p> <p><u>DETTAGLIARE</u></p>	2	Q5
A	7	Calcolo automatico dei volumi tridimensionali dei Gangli della Base.	<p><input type="checkbox"/>Sì <input type="checkbox"/>No</p> <p><u>DETTAGLIARE</u></p>	4	Q5
A	8	Possibilità di segmentazione delle strutture cerebrali in maniera automatica.	<p><input type="checkbox"/>Sì <input type="checkbox"/>No</p> <p><u>DETTAGLIARE</u></p>	4	Q5
A	9	Possibilità di import/export su PACS.	<p><input type="checkbox"/>Sì <input type="checkbox"/>No</p> <p><u>DETTAGLIARE</u></p>	1	Q5
		SISTEMA DI NEURONAVIGAZIONE PER INTERVENTI GUIDATI DA IMMAGINI NELLA CHIURGIA SPINALE E CRANICA			
		Caratteristiche	Descrizione	PUNTI	

B	1	<b>Monitor</b> <u>Display:</u> - Specificare risoluzione e pollici  Verrà attribuito il maggior punteggio al Monitor con le migliori caratteristiche.		1	Q1
B	2	Carrello con telecamera digitale ibrida per l'emissione e la ricezione di raggi infrarossi e per il rilevamento di strumenti dotati di sfere riflettenti e/o LED.  Verrà attribuito il maggior punteggio al sistema più performante		2	Q1
B	3	Lettori per trasferimento dati immagine dalle apparecchiature diagnostiche (dettagliare).  Verrà attribuito il maggior punteggio al sistema con le maggiori soluzioni di trasferimento (USB, Disco Ottico, etc) e che comprende il maggior numero di apparecchiature diagnostiche (quali, a titolo esemplificativo e non esaustivo: TC, RM)		2	Q1
B	4	Pannello di collegamento per connettività plug&play con altri strumenti di sala operatoria per rilevamento immediato delle immagini (microscopio chirurgico, ecografo, endoscopio, fluoroscopio, archi a C) che utilizzi ingressi video digitali ed analogici con risoluzione full HD.  Verrà attribuito maggior punteggio al sistema in grado di rilevare immagini dal maggior numero di apparecchiature.		4	Q1
B	5	Pianificazione di traiettorie dei devices chirurgici.  Verrà attribuito il maggior punteggio al sistema più completo.		2	Q1
B	6	Fusione automatica di più set di esami dello stesso paziente.  Verrà attribuito maggior punteggio al sistema che prevede la fusione del numero maggiore di esami paziente (dettagliare).		3	Q1
B	7	Fusione elastica automatica di immagini provenienti da TC e RM.	<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No  <u>DETTAGLIARE</u>	3	Q5
B	8	Software in grado di riconoscere automaticamente i livelli vertebrali.	<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No  <u>DETTAGLIARE</u>	2	Q5

B	9	Software in grado di calcolare automaticamente gli angoli tipici della colonna (tilt, slope, etc.)	<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No <u>DETTAGLIARE</u>	2	Q5
B	10	Fornitura di almeno n. 1 set per navigazione delle cages.	<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No <u>DETTAGLIARE</u>	2	Q5
B	11	Fornitura di almeno n. 1 set per navigazione della punta del trapano.	<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No <u>DETTAGLIARE</u>	2	Q5
B	12	Compatibilità del sistema con diverse tecnologie presenti sul mercato, quali: - TAC Intraoperatoria ( <b>1 PUNTO</b> ); - Braccio chirurgico robotico ( <b>1 PUNTO</b> ); - Sistemi di realtà mixata/aumentata ( <b>1 PUNTO</b> );	<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No <u>DETTAGLIARE</u>	3	Q5
B	13	Disponibilità a fornire apparecchiatura sostitutiva ove danno non riparabile entro 2 giorni lavorativi.	<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No <u>DETTAGLIARE</u>	1	Q5
PROVA PRATICA					
C	1	Ergonomia e trasportabilità del sistema.  Verrà attribuito il maggior punteggio al sistema che garantirà le migliori caratteristiche di ergonomia e trasportabilità anche in funzione dell'attuale dimensionamento degli spazi all'interno della sala operatoria.		3	Q1
C	2	Semplicità e completezza nella gestione, elaborazione, salvataggio ed esportazione dei dati acquisiti.  Verrà attribuito il maggior punteggio al sistema ritenuto più semplice e completo.		3	Q1
C	3	Intuitività, chiarezza e completezza dell'interfaccia grafica.  Verrà attribuito il maggior punteggio al sistema che garantirà il rispetto dei requisiti richiesti per tutte le fasi della procedura chirurgica.		3	Q1
C	4	Qualità dei dati acquisiti ed elaborati in tutte le fasi dell'intervento.  Verrà attribuito il maggior punteggio al sistema giudicato più performante.		3	Q1
C	5	Caratteristiche e completezza dello strumentario  Verrà attribuito il maggior punteggio al sistema più completo.		3	Q1
Caratteristiche assistenza tecnica / formazione / Garanzia oggetto di valutazione					

		Assistenza tecnica - fare riferimento alla allegata scheda di assistenza e garanzia. <b>Procedere con la compilazione del relativo allegato "Scheda Assistenza e Garanzia " . I dati inseriti su tale modulo "Scheda Assistenza e Garanzia " saranno gli unici che faranno fede ai fini dell'assegnazione dei relativi punteggi sotto indicati</b>		
D	1	Vicinanza centro assistenza tecnica e numero.  Verrà attribuito il maggior punteggio alla ditta che dispone del centro di assistenza più vicino - INDICARE I K MDI DISTANZA DAL SAN MARTINO	1	Q3*
D	2	Numero di tecnici specializzati di area.  Verrà attribuito il maggior punteggio alla ditta che dispone del maggior numero di tecnici specializzati di area	1	Q3*
D	3	Tempi di intervento (in ore solari consecutive)  Verrà attribuito il maggior punteggio alla ditta che garantirà il minor tempo di intervento.	3	Q4*
D	4	Tempi di risoluzione (in ore solari consecutive).  Verrà attribuito il maggior punteggio alla ditta che garantirà il minor tempo di risoluzione.	3	Q4*
D	5	Disponibilità di intervento nei giorni festivi (SI/NO)	1	Q5
D	6	Formazione (Specificare durata e completezza del programma di formazione).  Verrà attribuito il maggior punteggio al piano formativo più completo ed esaustivo	2	Q1
<b>TOTALE</b>			<b>80</b>	
<b>VOCE</b>		<b>SEZIONE D - DISPOSIZIONI GENERALI E PRIVACY</b>		
D	1	Il giudizio di idoneità e dell'attribuzione dei punteggi previsti ai punti C1 - C5 sarà subordinato all'esecuzione di prova pratica con specialist dedicato ed in presenza.		