

**ALLEGATO B**

Griglia di valutazione							
	Criterio	Metodo di valutazione		Punti	%	Punti max	Soluzione proposta
Consolle Chirurgica	caratteristiche della consolle integrata al sistema, con settaggi ed ergonomia selezionabili dal chirurgo al fine di garantire la migliore posizione di lavoro e ridurre lo stress e l'affaticamento fisico. Verrà valutata la possibilità e la migliore modalità di regolazione dei sistemi di visione-comandi per la gestione degli strumenti di chirurgia ed il miglior asset ergonomico per l'operatore	Discrezionale		7	8,75	7	
	pedaliera di comando per la gestione di strumenti, endoscopio e generatori, inclusa nella fornitura	On/Off	SI	2	2,50	2	
			NO	0	0,00	0	
	possibilità di passare dalla vista a schermo interno ad una modalità a più immagini, in modo da affiancare l'immagine 3D del campo operatorio con altre immagini (ecografia, TC, RM, ECG, etc.)	On/Off	SI	4	5,00	4	
			NO	0	0,00	0	
	sistema di interfono per facilitare la comunicazione tra chirurgo in consolle ed operatori in sala	On/Off	SI	2	2,50	2	
NO			0	0,00	0		
Sistema Paziente	Presenza di carrello munito di braccia robotiche dedicate al supporto di strumenti chirurgici ed endoscopici - verrà premiata la soluzione con maggior numero di braccia per singolo carrello e proporzionalmente inferiore per gli altri.	lineare		6	7,50	6	
	Presenza di sistemi di puntamento laser per agevolare le fasi di posizionamento del sistema sul paziente	On/Off	SI	3	3,75	3	
			NO	0	0,00	0	
Presenza e caratteristiche di un sistema di Setup preimpostato e personalizzabile in base alla selezione dell'anatomia chirurgica in relazione alla procedura operatoria	Discrezionale		5	6,25	5		
Sistema Visione	Ingrandimento del campo chirurgico fino a 10x, per consentire una visualizzazione accurata dei tessuti e delle strutture anatomiche, in modo da consentire una precisa dissezione chirurgica	tabellare	ingrandimento ≤ 5x	0	0,00	0	
			ingrandimento > 5x	3	3,75	3	
	Autofocus: messa a fuoco automatica sulla base della distanza dal campo operatorio visualizzato e del punto di interesse	On/Off	SI	2	2,50	2	
			NO	0	0,00	0	
Monitor Touchscreen	Presenza di monitor touchscreen che duplica l'immagine chirurgica visibile dalla consolle, consentendo al personale di sala operatoria di visualizzare la procedura chirurgica tramite le immagini rilevate dall'endoscopio.	On/Off	SI	2	2,50	2	
			NO	0	0,00	0	
Generatore elettrochirurgico	Verrà valutata la qualità del generatore offerto con particolare attenzione alle energie utilizzate, alle tipologie di attività eseguibili (es. taglio, coagulo, bipolare avanzata, ecc...)	Discrezionale		5	6,25	5	
Insufflazione di CO2	Verrà valutata la qualità dell'insufflatore offerto in relazione anche alle varie modalità di funzionamento (es: AirSeal Mode, evacuazione dei fumi, insufflazione standard, ecc..)	Discrezionale		5	6,25	5	
Consolle ausiliaria	Possibilità di fornitura di una seconda consolle chirurgica di medesime caratteristiche della principale al fine di consentire a due operatori di collaborare durante una procedura operatoria e/o per l'utilizzo didattico.	On/Off	SI	10	12,50	10	
			NO	0	0,00	0	
Software di interfaccia e tavolo operatorio	Fornitura di tavolo operatorio ed eventuale relativo software di interfaccia che permetta l'interazione del sistema centrale con il tavolo per consentire la movimentazione del paziente durante l'intervento chirurgico, in totale sicurezza e senza dover disconnettere le braccia chirurgiche	Discrezionale		7	8,75	7	

Programma di Formazione e Rilevanza scientifica	Verrà valutato il miglior programma di formazione per il pieno raggiungimento dell'autonomia nell'utilizzo del sistema chirurgico, in termini di argomenti trattati, ore di formazione, affiancamento, curriculum degli specialist, ecc...; Verrà valutata, inoltre, la documentazione attestante la rilevanza scientifica del prodotto offerto (es. pubblicazioni, articoli su riviste scientifiche, ecc...)	Discrezionale		5	6,25	5	
Assistenza tecnica	Verrà valutato il miglior programma di assistenza tecnica con riferimento ai tempi di intervento e di risoluzione del guasto e dei curriculum dei tecnici impiegati, ecc..	Discrezionale		5	6,25	5	
Presenza su territorio Nazionale	indicare il numero di installazioni attualmente presenti sul territorio Italiano ed Europeo. Verrà attribuito il punteggio massimo al maggior numero di installazioni su territorio italiano ed Europeo e proporzionalmente inferiore per gli altri.	lineare		4	5,00	4	
Strumentario Chirurgico ed Ulteriori elementi migliorativi	Saranno valutati ulteriori elementi migliorativi e/o di pregio non ricompresi nei punti precedenti ivi compreso l'ampiezza di gamma di strumentario disponibile a listino anche se non offerti	Discrezionale		3	3,75	3	
<b>Totale</b>				<b>80</b>	<b>100,00</b>	<b>80</b>	

<b>Il punteggio (Pa), assegnato ad ogni criterio discrezionale, sarà dato dalla seguente formula:</b>					
$Pa = Cx * Pmax$					
Dove Pmax è il punteggio massimo attribuito a ciascuna caratteristica il cui criterio di attribuzione è indicato come discrezionale.					
<b>Si tiene a precisare che l'attribuzione del criterio discrezionale si utilizzerà il principio meglio descritto nella tabella di seguito riportata</b>					
Giudizio	Ottimo	Discreto	Buono	Sufficiente	Insufficiente
Coefficiente assegnato (Cx)	1	0,75	0,5	0,25	0,00
<b>Il punteggio (Pa), assegnato ad ogni criterio discrezionale, sarà dato dalla seguente formula:</b>					
$Pa = Cx * Pmax$					
Dove Pmax è il punteggio massimo attribuito a ciascuna caratteristica il cui criterio di attribuzione è indicato come discrezionale.					