

criteri		p.ti max	Metodo di valutazione	
			Discrezionale	Non discrezionale
<b>1</b>	<b>Ambiti chirurgici</b>	<b>4</b>		
1.1	Ambiti chirurgici minimi richiesti: urologia, ginecologia, chirurgia generale, Descrivere in modo dettagliato le caratteristiche tecniche e funzionali del sistema, dimostrandone, con l'ausilio della letteratura, l'affidabilità e la solidità scientifica.	4	Valutazione commissione	
<b>2</b>	<b>Obiettivi clinici funzionali</b>	<b>12</b>		
2.1	Descrivere dettagliatamente l'approccio mininvasivo agli ambiti chirurgici e il miglioramento degli outcome clinici	2	Valutazione commissione	
2.2	Visione tridimensionale in HD per l'intera catena dell'immagine	2		SI/NO
2.3	Magnificazione del campo operatorio fino a 10 volte	2		SI/NO
2.4	Capacità di garantire la naturale visualizzazione delle strutture anatomiche e dei tessuti vascolari: descrivere dettagliatamente	2	Valutazione commissione	
2.5	Miniaturizzazione degli strumenti	2		SI/NO
2.6	Sistema semplificato per il controllo degli strumenti, che traduce il movimento in scala delle mani del chirurgo, riducendone il tremore fisiologico: descrivere dettagliatamente	2	Valutazione commissione	
<b>3</b>	<b>Urologia – prostatectomia – nefrectomia parziale</b>	<b>5</b>		
3.1	Descrivere dettagliatamente gli obiettivi clinici funzionali e il miglioramento degli outcome clinici della chirurgia mininvasiva prostatica e renale	1	Valutazione commissione	
3.2	Acquisizione di immagini a fluorescenza da integrare al sistema di visione: descrivere dettagliatamente	2	Valutazione commissione	
3.3	Descrivere dettagliatamente le caratteristiche di ottiche/endoscopi del sistema robotico, con particolare attenzione alle modalità di visione	2	Valutazione commissione	
<b>4</b>	<b>Chirurgia generale – resezione colica e del retto</b>	<b>5</b>		
4.1	Descrivere dettagliatamente gli obiettivi clinici funzionali e il miglioramento degli outcome clinici della chirurgia mininvasiva del colon e del retto	1	Valutazione commissione	
4.2	Acquisizione di immagini a fluorescenza da integrare al sistema di visione: descrivere dettagliatamente	2	Valutazione commissione	
4.3	Descrivere dettagliatamente le caratteristiche di ottiche/endoscopi del sistema robotico, con particolare attenzione alle modalità di visione	2	Valutazione commissione	
<b>5</b>	<b>Chirurgia ginecologica - isterectomia</b>	<b>5</b>		
5.1	Descrivere dettagliatamente gli obiettivi clinici funzionali e il miglioramento degli outcome clinici della chirurgia mininvasiva	1	Valutazione commissione	
5.2	Acquisizione di immagini a fluorescenza da integrare al sistema di visione: descrivere dettagliatamente	2	Valutazione commissione	
5.3	Descrivere dettagliatamente le caratteristiche di ottiche/endoscopi del sistema robotico, con particolare	2	Valutazione commissione	

	attenzione alle modalità di visione			
<b>6</b>	<b>Postazione di comando</b>	<b>4</b>		
6.1	Descrivere dettagliatamente la postazione di comando integrata, dalla quale il chirurgo possa gestire in totale autonomia la strumentazione e il sistema di visione	4	Valutazione commissione	
<b>7</b>	<b>Sistema di visione</b>	<b>3</b>		
7.1	Descrivere dettagliatamente il sistema di visione	3	Valutazione commissione	
<b>8</b>	<b>Setup per l'intervento</b>	<b>3</b>		
8.1	Descrivere dettagliatamente la tecnologia integrata per il setup preimpostato a seconda della tipologia di intervento	3	Valutazione commissione	
<b>9</b>	<b>Interfaccia</b>	<b>5</b>		
9.1	Descrivere il sistema di interfaccia per il collegamento al tavolo operatorio – per esempio possibilità di connettere il sistema robotico al tavolo operatorio, per gestire il posizionamento del tavolo con le braccia robotiche ancorate al paziente, anche in caso di procedure di emergenza.	5	Valutazione commissione	
<b>10</b>	<b>Materiale consumabile</b>	<b>8</b>		
10.1	Caratteristiche tecniche del materiale	4		
10.2	Servizio post marketing	2		
10.3	confezionamento	2		
<b>11</b>	<b>Prova pratica</b>	<b>12</b>		
11.1	Verranno valutate: rispondenza a quanto dichiarato e alle caratteristiche richieste, ergonomia, funzionalità, visualizzazione e ogni ulteriore dettaglio: funzioni urologia funzioni ginecologia funzioni chirurgia generale	12	Valutazione commissione	
<b>12</b>	<b>Formazione</b>	<b>5</b>		
12.1	Descrizione del protocollo di formazione del personale sanitario, specificando durata, organizzazione, e ogni altro dettaglio che dimostri l'orientamento al cliente e la dotazione di specialisti certificati	5	Valutazione commissione	
<b>13</b>	<b>Contratto di manutenzione</b>	<b>9</b>		
13.1	Descrizione del contratto di manutenzione full-risk: orari di assistenza, ubicazione del sito di assistenza tecnica (deve essere in Italia), offerta dei tecnici on site e reperibili in presenza e da remoto, specifiche circa le manutenzioni preventive, correttive, evolutive	6	Valutazione commissione	
13.2	Descrizione del servizio di assistenza tecnica, relativamente alle modalità di apertura delle chiamate, gestione, chiusure, redazione dei report e tempistiche di invio del rapporto di lavoro	3	Valutazione commissione	
	<b>TOTALE</b>	<b>80</b>	<b>74</b>	<b>6</b>