

## PARAMETRI DI VALUTAZIONE LOTTO N.1 E LOTTO N.2

I punteggi dell'offerta tecniche dei due lotti sono attribuiti sulla base dei criteri di valutazione elencati nelle sottostanti tabelle e secondo le seguenti modalità di assegnazione:

**Punteggi Discrezionali:** (*punteggio di tipo discrezionale: D*) A ciascuno degli elementi qualitativi divisi in criteri e sub-verrà attribuito in modo discrezionale, da ogni membro della Commissione, un coefficiente da zero ad uno. Il valore del coefficiente è il seguente:

Ottimo = 1

Buono = 0,7

Sufficiente = 0,5

Non pienamente sufficiente = 0,3

Inadeguato = 0

L'attribuzione dei punteggi avverrà sulla base del metodo aggregativo- compensatore

**Punteggi quantitativi:** (*punteggio di tipo quantitativo: Q*) a ciascuno degli elementi quantitativi è attribuito un coefficiente, variabile tra 0 e 1, secondo il metodo dell'interpolazione lineare come di seguito specificato

**Punteggi Tabellare:** (*punteggio di tipo tabellare: T*), vale a dire i punteggi fissi e predefiniti che saranno attribuiti o non attribuiti in ragione dell'offerta o mancata offerta di quanto specificamente richiesto.

### LOTTO N.1: APPARECCHIATURE PER ENDOSCOPIA

#### REQUISITI OGGETTO DI VALUTAZIONE DEL SERVIZIO NOLEGGIO (ART.4 BIS)

<b>N.1 Colonna per Videoendoscopia: punteggio massimo 14</b>			
NB.Si riportano di seguito i moduli che compongono la colonna; tali moduli possono anche essere integrati tra loro (es. Videoproiettore e fonte luce) Tutti i moduli della colonna devono essere perfettamente compatibili tra loro e con gli endoscopi offerti (La ditta deve produrre certificazione apposita)			
<i>Criteri di valutazione</i>	<i>P max</i>	<i>Sub-criteri di valutazione</i>	<i>Modalità di assegnazione del Punteggio D: criterio discrezionale; Q: quantitativo; T: tabellare</i>
<b><u>Modulo videoproiettore: punteggio massimo 9</u></b>			
Dotato di uscita di trasmissione video Ultra HD 4k	2		T
Dotato di funzioni per la cromoendoscopia virtuale, ossia senza utilizzo di coloranti (essa permette una dettagliata analisi della superficie della mucosa, mettendo in evidenza la struttura morfologica e vascolare e facilitando quindi la precoce individuazione di alterazioni della mucosa stessa, anche di ridottissime dimensioni. Descrivere la tecnologia usata e le relative caratteristiche	6	Allegare a supporto di quanto dichiarato delle schede tecniche e degli studi scientifici (es. NCBI/PubMed) che dimostrano la valenza della tecnologia offerta	D, Pmax = 1
		Allegare a supporto di quanto dichiarato delle stampe, recenti, ad alta risoluzione, su carta fotografica, di un tratto di colon e dello stomaco, con la	D Pmax = 2

		funzione di cromoendoscopia.	
		Valutazione su prova pratica	D Pmax = 3
Indicare ulteriori speciali funzioni. Sarà attribuito un punteggio di qualità a quelle aziende che offrono un prodotto che presenza ulteriori funzioni speciali.	1		D
<b>Modulo fonte di luce; punteggio massimo 1</b>			
Con tecnologia a LED	1		T
<b>Monitor televisivo per bioimmagini; punteggio massimo 1</b>			
Risoluzione Ultra HD 4k	1		T
<b>Modulo insufflatore CO2; punteggio massimo 1</b>			
Funzioni speciali. Sarà attribuito un punteggio di qualità a quelle aziende che offrono un prodotto che presenza ulteriori funzioni speciali.	1		D
<b>Sistema per irrigazione; punteggio massimo 1</b>			
Funzioni speciali. Sarà attribuito un punteggio di qualità a quelle aziende che offrono un prodotto che presenza ulteriori funzioni speciali.	1		D
<b>Stampante medicale; punteggio massimo 1</b>			
Stampa ad alta risoluzione e qualità Sarà attribuito un punteggio di qualità a quelle aziende che offrono un prodotto che presenta la possibilità di stampare al altissime risoluzioni.	1		D

<b>Videocolonscopio; punteggio massimo 10</b>			
<i>Criteri di valutazione</i>	<i>P max</i>	<i>Sub-criteri di valutazione</i>	<i>Modalità di assegnazione del Punteggio( D: criterio discrezionale; Q:quantitativo; T:tabellare</i>
Definizione Ultra HD 4k	2		T
Campo di visione superiore a 140°. Sarà attribuito il punteggio massimo a quelle aziende che offrono maggiore angolo di visione e punteggio linearmente proporzionale decrescente alle offerte intermedie.	2		Q

*M*

Dotato di pulsanti con controlli programmabili per gestire le funzioni operative. Sarà attribuito un punteggio di qualità a quelle aziende che offrono un prodotto che presenta più/migliori possibilità operative.	2		D
Tipologia costruttiva (es. sistema ottico visivo, tipologia di elettronica implementata) Sarà attribuito un punteggio di qualità a quelle aziende che offrono un prodotto che presenta migliore caratteristiche costruttive.	3		D
Altre opzioni/caratteristiche. Elencare e descrivere. Sarà attribuito un punteggio di qualità a quelle aziende che offrono un prodotto che presenta ulteriori caratteristiche	1		D

<b>Videocolonscopio pediatrico: <u>punteggio massimo 10</u></b>			
<i>Criteria di valutazione</i>	<i>P max</i>	<i>Sub-criteri di valutazione</i>	<i>Modalità di assegnazione del Punteggio( D): criterio discrezionale; (Q):quantitativo; (T):tabellare</i>
Definizione Ultra HD 4k	2		T
Campo di visione superiore a 140°. Sarà attribuito il punteggio massimo a quelle aziende che offrono maggiore angolo di visione e punteggio linearmente proporzionale decrescente alle offerte intermedie.	2		Q
Dotato di pulsanti con controlli programmabili per gestire le funzioni operative. Sarà attribuito un punteggio di qualità a quelle aziende che offrono un prodotto che presenta più/migliori possibilità operative.	2		D
Tipologia costruttiva (es. sistema ottico visivo, tipologia di elettronica implementata) Sarà attribuito un punteggio di qualità a quelle aziende che offrono un prodotto che presenta migliore caratteristiche costruttive.	3		D
Altre opzioni/caratteristiche. Elencare e descrivere. Sarà attribuito un punteggio di qualità a quelle aziende che offrono un prodotto che presenta ulteriori caratteristiche	1		D

<b>Videogastroscopio: punteggio massimo 10</b>			
<i>Criteri di valutazione</i>	<i>P max</i>	<i>Sub-criteri di valutazione</i>	<i>Modalità di assegnazione del Punteggio( D): criterio discrezionale; (Q):quantitativo; (T):tabellare</i>
Definizione Ultra HD 4k	2		T
Campo di visione superiore a 140°. Sarà attribuito il punteggio massimo a quelle aziende che offrono maggiore angolo di visione e punteggio linearmente proporzionale decrescente alle offerte intermedie.	2		Q
Dotato di pulsanti con controlli programmabili per gestire le funzioni operative. Sarà attribuito un punteggio di qualità a quelle aziende che offrono un prodotto che presenta più/migliori possibilità operative.	2		D
Tipologia costruttiva (es. sistema ottico visivo, tipologia di elettronica implementata) Sarà attribuito un punteggio di qualità a quelle aziende che offrono un prodotto che presenta migliore caratteristiche costruttive.	3		D
Altre opzioni/caratteristiche. Elencare e descrivere. Sarà attribuito un punteggio di qualità a quelle aziende che offrono un prodotto che presenta ulteriori caratteristiche	1		D
<b>Videoduodenoscopio: punteggio massimo 10</b>			
<i>Criteri di valutazione</i>	<i>P max</i>	<i>Sub-criteri di valutazione</i>	<i>Modalità di assegnazione del Punteggio( D): criterio discrezionale; (Q):quantitativo; (T):tabellare</i>
Definizione Ultra HD 4k	2		T
Campo di visione migliore di 100° Sarà attribuito il punteggio massimo a quelle aziende che offrono maggiore campo di visione e punteggio linearmente proporzionale decrescente alle offerte intermedie.	2		Q
Direzione di visione migliore di 10° retro Sarà attribuito un punteggio di qualità a quelle aziende che offrono un prodotto che presenta maggiore direzione di visione	2		Q
Dotato di pulsanti con controlli programmabili per gestire le funzioni	1		D

operative. Sarà attribuito un punteggio di qualità a quelle aziende che offrono un prodotto che presenta più/migliori possibilità operative.			
Tipologia costruttiva (es. sistema ottico visivo, tipologia di elettronica implementata) Sarà attribuito un punteggio di qualità a quelle aziende che offrono un prodotto che presenta migliore caratteristiche costruttive.	2		D
Altre opzioni/caratteristiche. Elencare e descrivere. Sarà attribuito un punteggio di qualità a quelle aziende che offrono un prodotto che presenta ulteriori caratteristiche	1		D
<b>Videogastroscopio a doppio canale: punteggio massimo 8</b>			
<i>Criteri di valutazione</i>	<i>P max</i>	<i>Sub-criteri di valutazione</i>	<i>Modalità di assegnazione del Punteggio( D): criterio discrezionale; (Q): quantitativo; (T):tabellare</i>
Definizione Ultra HD 4k	2		T
Campo di visione superiore a 140°. Sarà attribuito il punteggio massimo a quelle aziende che offrono maggiore angolo di visione e punteggio linearmente proporzionale decrescente alle offerte intermedie.	2		Q
Dotato di pulsanti con controlli programmabili per gestire le funzioni operative. Sarà attribuito un punteggio di qualità a quelle aziende che offrono un prodotto che presenta più/migliori possibilità operative.	1		D
Tipologia costruttiva (es. sistema ottico visivo, tipologia di elettronica implementata)Sarà attribuito un punteggio di qualità a quelle aziende che offrono un prodotto che presenta migliore caratteristiche costruttive.	2		D
Altre opzioni/caratteristiche. Elencare e descrivere. Sarà attribuito un punteggio di qualità a quelle aziende che offrono un prodotto che presenta ulteriori caratteristiche	1		D

*REQUISITI OGGETTO DI VALUTAZIONE DELLE CONDIZIONI DI GARANZIA E ASSISTENZA TECNICA (ART. 5 BIS DEL CAPITOLATO TECNICO) Punteggio massimo n.8*

<i>Criteri di valutazione</i>	<i>P max</i>	<i>Sub-criteri di valutazione</i>	<i>Modalità di assegnazione del Punteggio( D: criterio discrezionale; Q:quantitativo; T:tabellare</i>
1) <u>Sostituzione di strumenti non riparabili</u> In caso di impossibilità di riparazione di una qualsiasi parte della fornitura di che trattasi, la ditta dovrà farsi carico della sostituzione totale dello strumento guasto con strumento nuovo di pari caratteristiche, senza costi ulteriori, entro 5 gg lavorativi dal riscontro dell'impossibilità di riparazione.	3		T
2) <u>Aggiornamento tecnologico allo stato dell'arte:</u> Qualora durante il periodo contrattuale la ditta aggiudicataria dovesse porre in commercio strumentazioni analoghe a quelle fornite ma tecnologicamente più avanzate, alle medesime condizioni economiche e contrattuali vigenti, se richiesto dalla Fondazione, la ditta fornitrice dovrà sostituire gli strumenti aggiornati in luogo di quelli originariamente forniti.	5		T



**LOTTO N.2: N. 1 SISTEMA ENDOUROLOGIA E LAPAROSCOPIA**

<b>N.1 Colonna per Videoendourologia e Laparoscopia</b>				
NB.Si riportano di seguito i moduli che compongono la colonna; tali moduli possono anche essere integrati tra loro (es. Videoprocessore e fonte luce)				
Tutti i moduli della colonna devono essere perfettamente compatibili tra loro e con gli strumenti offerti (La ditta deve produrre certificazione apposita) <u>punteggio massimo 59</u>				
<i>Criteri di valutazione</i>	<i>P max</i>	<i>Sub-criteri di valutazione</i>	<i>Modalità di assegnazione del Punteggio( D): criterio discrezionale; (Q):quantitativo; (T):tabellare</i>	<i>Descrizione offerta</i>
<b>Modulo videoprocessore</b>				
Dotato di funzioni per la cromoendoscopia virtuale, ossia senza utilizzo di coloranti. Descrivere la tecnologia usata e le relative caratteristiche	9	Allegare a supporto di quanto dichiarato delle schede tecniche e degli studi scientifici (es. NCBI/PubMed) che dimostrano la valenza della tecnologia offerta	D Pmax = 2	
		Allegare a supporto di quanto dichiarato delle stampe, recente, ad alta risoluzione, su carta fotografica, di un tratto delle basse vie urinarie, con la funzione di cromoendoscopia.	D Pmax = 3	
		Valutazione su prova pratica	D Pmax = 4	
Deve offrire la possibilità della modularità, ovvero deve essere possibile integrare e/o aggiornare i moduli eventuali ritenuti necessari (es. Indocianina verde, fotodinamica, 3D, etc) senza alterare la configurazione iniziale. Specificare modalità di aggiornamento. Sarà attribuito un punteggio di qualità a quelle aziende che offrono un prodotto che soddisfa quanto richiesto.	5		D	
Indicare ulteriori speciali funzioni. Sarà attribuito un punteggio di qualità a quelle aziende che offrono un prodotto che presenza ulteriori funzioni speciali.	3		D	
<b>Accessori:</b>				
<b>a) n.1, Testina telecamera</b>				
Indicare ulteriori funzioni e/o caratteristiche. Sarà attribuito un punteggio di qualità a quelle aziende che offrono un prodotto che presenza ulteriori funzioni e/o caratteristiche	3		D	

<b>b) n.1, Testina telecamera pendulum</b>				
1. Risoluzione superiore a HD. Sarà attribuito il punteggio massimo a quelle aziende che offrono maggiorerisoluzione e punteggio linearmente proporzionale decrescente alle offerte intermedie.	4		Q	
<b>Modulo fonte di luce</b>				
Con tecnologia a LED	4		T	
<b>Monitor televisivo per bioimmagini (Secondario)</b>				
Risoluzione superiore a Full HD	3		T	
<b>Modulo Elettrobisturi</b>				
Possibilità di collegare contemporaneamente più di 2 strumenti.	3		T	
Dotato di connessioni/socket polifunzionali, ovvero che presenti la possibilità di collegare diversi strumenti, ovvero con attacchi di tipo diverso (es. monopolare e bipolare) sulla stessa connessione/socket.	3		D	
Che consenta di collegare resettoscopi di marche diverse.  Sarà attribuito un punteggio di qualità a quei prodotti offerti che presentano la caratteristica richiesta secondo il seguente criterio: punteggio massimo a quelle aziende che offrono un prodotto che consente di collegare resettoscopi di più marche, punteggio linearmente decrescente a quelle offerte che consentono di collegare meno marche, punteggio nullo a chi ha resettoscopio dedicato.	6		T	
Pedale lavabile in lavastrumenti.	2		T	
Sarà attribuito un punteggio tabellare a quelle aziende che offrono un prodotto che presenta STRUMENTI PLURIUSO per la sintesi dei vasi fino a 7 mm.	5		T	
<b>Insufflatore di CO2</b>				
Possibilità di remotizzare lo start/stop dell'insufflazione sulla testina telecamera.	2		T	
Dotato di preriscaldatore di CO2.	1		T	
Dotata di adeguata portata per interventi di chirurgia laparoscopica con possibilità di regolazione. Sarà attribuito un punteggio di qualità a quelle aziende che offrono un prodotto che presenta una portata superiore.	1		D	

<b>n.1 Videoureterorenoscopia flessibile</b>				
<i>Criteria di valutazione</i>	<i>P max</i>	<i>Sub-criteri di valutazione</i>	<i>Modalità di assegnazione del Punteggio( D): criterio discrezionale; (Q):quantitativo; (T):tabellare</i>	<i>Descrizione offerta</i>
Alta performance nella visualizzazione. Sarà attribuito un punteggio di qualità a quelle aziende che offrono un prodotto che presenta una migliore performance di visualizzazione. NB. La valutazione avverrà sulla base delle caratteristiche che si evincono dalla documentazione presentata e su eventuale prova pratica. (Verranno prese in considerazione: definizione immagine e qualità di cromoendoscopia virtuale, risoluzione, fasci fibre ottiche, .. )	5		D	

**REQUISITI OGGETTO DI VALUTAZIONE DELLE CONDIZIONI DI GARANZIA E ASSISTENZA TECNICA (ART. 5 BIS DEL CAPITOLATO TECNICO) punteggio massimo 11**

<i>Criteria di valutazione</i>	<i>P max</i>	<i>Sub-criteri di valutazione</i>	<i>Modalità di assegnazione del Punteggio( D): criterio discrezionale; (Q):quantitativo; (T):tabellare</i>	<i>Descrizione offerta</i>
1) <u>Sostituzione di strumenti non riparabili</u> In caso di impossibilità di riparazione di una qualsiasi parte della fornitura di che trattasi, la ditta dovrà farsi carico della sostituzione totale dello strumento guasto con strumento nuovo di pari caratteristiche, senza costi ulteriori, entro 5 gg lavorativi dal riscontro dell'impossibilità di riparazione.	6		T	
2) <u>Aggiornamento tecnologico allo stato dell'arte:</u> Qualora durante il periodo contrattuale la ditta aggiudicataria dovesse porre in commercio strumentazioni analoghe a quelle fornite ma tecnologicamente più avanzate, alle medesime condizioni economiche e contrattuali vigenti, se richiesto dalla Fondazione, la ditta fornitrice dovrà sostituire gli strumenti aggiornati in luogo di quelli originariamente forniti.	5		T	