



---

**DOCUMENTAZIONE TECNICA PER L'AVVISO DELLA CONSULTAZIONE PRELIMINARE  
DI MERCATO PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA ED INSTALLAZIONE DI N.3  
LASER CHIRURGICI PER L'ATTREZZAGGIO DEL REPARTO DI OCULISTICA  
DELL'AZIENDA SANITARIA FRIULI OCCIDENTALE (ASFO)**

BOLZA

## 1. Oggetto di gara

L'oggetto della gara è la stipula di una convenzione per l'affidamento della fornitura di apparecchiature della tipologia e numerosità di seguito indicate:

Lotto	Voce lotto	Descrizione del prodotto	Quantità
Lotto 1	1	Laser: Yag + SLT	1
Lotto 2	1	Laser micropulsato	1
Lotto 3	1	Argon laser	1

secondo le caratteristiche stabilite nel presente capitolato.

## 2. Valore dei beni oggetto della fornitura

L'importo massimo contrattuale previsto a base d'asta per la fornitura in oggetto, non superabile pena esclusione, a fronte delle rispettive quantità presunte indicate, **al netto di IVA** è:

Lotto	Voce lotto	Base d'asta
Lotto 1	1	€50.000,00
Lotto 2	1	€80.000,00
Lotto 3	1	€40.000,00

Gli importi indicati si intendono comprensivi di:

- consegna, trasporto, imballo, scarico, montaggio, installazione (come definito nel Capitolato Speciale) della nuova apparecchiatura, rimozione e asporto degli imballi;
- collaudo, istruzione del personale sanitario e tecnico, garanzia 24 mesi incluso il servizio di assistenza tecnica "full risk".
- relativi viaggi e trasferte.

## 3. Configurazione e caratteristiche tecnico/funzionali

### Lotto 1: Laser chirurgico combinato Yag e SLT

**Caratteristiche tecnico-funzionali minime dell'apparecchiatura (pena esclusione):**

- Laser combinato Yag e SLT: Lunghezza d'onda 1064nm in modalità Yag e 532nm in modalità SLT
- Passaggio facile dalla modalità Yag a quella SLT e viceversa: possibilità di passare dal trattamento sul polo posteriore a quello anteriore e viceversa
- Di dimensioni compatte e facilmente spostabile



- Modalità impulsi: singolo in modalità YAG o SLT, impulsi multipli in modalità YAG o SLT, micropulsato in modalità SLT
- Profilo super gaussiano del fascio
- Livello energetico almeno da 0,5 a 10mJ per il laser Yag, livello energetico almeno da 0,2 a 2mJ per il laser SLT
- Messa a fuoco variabile almeno da -150um a +250um
- Durata dell'impulso regolabile
- Attivatore laser: joystick (opzionale pedale)
- Fascio di puntamento a diodo con intensità regolabile
- Sistema di raffreddamento integrato
- Mira di fissazione esterna per il paziente
- Pannello di comando touch screen
- Interfaccia semplice e di facile utilizzo
- Personalizzazione dei parametri
- Pulsante di emergenza
- Fornito di interlock
- Fornito di occhiali di protezione per operatori
- Fornito di tavolino con movimentazione elettrica in altezza per garantire agevole accessibilità anche ai portatori di handicap
- Lampada a fessura integrata di alte prestazioni, a risparmio energetico e a luminosità regolabile
- Mentoniera regolabile in altezza
- Completo di ogni accessorio necessario per il normale e corretto utilizzo

**Le caratteristiche tecnico-funzionali opzionali obbligatorie Po, pena esclusione, sono le seguenti:**

- Lenti per capsulotomia
- Lenti per iridotomia
- Lenti panfundoscopiche
- Lenti a tre specchi per consentire la messa a fuoco delle varie parti della retina

## **Lotto 2: Laser chirurgico micropulsato**

**Caratteristiche tecnico-funzionali minime dell'apparecchiatura (pena esclusione):**

- Laser di ultima generazione per fotocoagulazione sotto soglia in patologie retiniche
- Di dimensioni compatte e facilmente spostabile
- Sorgente laser allo stato solido
- Lunghezza d'onda del fascio nell'intorno dei 577nm
- Potenza di pochi Watt
- Modalità di emissione: Multispots con varie geometrie (spot singola, continua, pulsata e pulsata in duty cycle) e dimensioni variabili
- Fascio laser di puntamento che consenta una facile individuazione delle zone da trattare
- Impulso completamente regolabile in durata e potenza nelle varie modalità di emissione
- Possibilità di regolazione del duty cycle
- Pannello di comando touch screen



- Interfaccia semplice e di facile utilizzo
- Personalizzazione dei parametri
- Pulsante di emergenza
- Fornito di interlock
- Software di utilizzo e analisi (esempio mappatura aree trattate)
- Griglia maculare personalizzabile
- Attivatore laser: Joystick (opzionale pedale)
- Sistema di raffreddamento integrato
- Mira di fissazione esterna per il paziente
- Occhiale di protezione per operatori
- Lampada a fessura integrata di alte prestazioni, a risparmio energetico e luminosità regolabile
- Mentoniera regolabile in altezza
- Fornito di tavolino con movimentazione elettrica in altezza per garantire agevole accessibilità anche ai portatori di handicap
- Completo di ogni accessorio necessario per il normale e corretto utilizzo

**Forniture e servizi aggiuntivi opzionali, non pena esclusione:**

- Possibilità di importare immagini es. OCT

## **Lotto 3: Argon laser o equivalente**

**Caratteristiche tecnico-funzionali minime dell'apparecchiatura (pena esclusione):**

- Di dimensioni compatte e facilmente spostabile
- Sorgente laser ad Argon o equivalente
- Lunghezza d'onda del fascio nell'intorno dei 514nm
- Potenza di pochi Watt
- Fascio laser di puntamento che consenta una facile individuazione delle zone da trattare
- Impulso completamente regolabile in durata e potenza nelle varie modalità di emissione
- Interfaccia semplice e di facile utilizzo
- Personalizzazione dei parametri
- Pulsante di emergenza
- Fornito di interlock
- Attivatore laser: Joystick (opzionale pedale)
- Sistema di raffreddamento integrato
- Mira di fissazione esterna per il paziente
- Occhiale di protezione per operatori
- Lampada a fessura integrata di alte prestazioni, a risparmio energetico e luminosità regolabile
- Mentoniera regolabile in altezza
- Fornito di tavolino con movimentazione elettrica in altezza per garantire agevole accessibilità anche ai portatori di handicap

- Completo di ogni accessorio necessario per il normale e corretto utilizzo

**Si precisa inoltre che:**

1. L'attrezzatura di cui trattasi dovrà essere consegnata nella versione corrispondente all'offerta, conforme alle caratteristiche tecnico-funzionali minime richieste e corredata di quanto indicato in configurazione minima a pena di esclusione, degli accessori a corredo, e di quant'altro necessario per il **corretto e sicuro funzionamento** in relazione alla destinazione d'uso;
2. Le licenze dei sistemi operativi, dei pacchetti software di base, inclusi quelli propedeutici al funzionamento delle apparecchiature o degli applicativi, sono implicitamente considerate comprese nella fornitura e quindi non elencate nel capitolato;  
**Tutte le licenze d'uso del software non devono avere scadenza o limiti temporali che possano determinare blocchi funzionali e/o che richiedano oneri per le Aziende;**
3. Si considera che ulteriori/diversi requisiti tecnico-funzionali rispetto a quelli richiesti sono ammessi purché la ditta ne dimostri l'equivalenza o il miglioramento.

In tale caso, ai sensi dell'art. 68 del D.Lgs. 50/2016, l'offerta tecnica dovrà essere corredata, a pena di esclusione, da una relazione tecnica che, evidenziando la non conformità, motivi l'equivalenza.

#### 4. Criteri di valutazione e di esclusione

Di seguito alcuni dei criteri che verranno utilizzati per la valutazione tecnica. Ulteriori criteri relativi ad aspetti qualitativi, all'eventuale prova pratica e/o a servizi saranno ulteriormente definiti nella documentazione definitiva.

**Criteri di valutazione Lotto 1:**

<u>CRITERIO 1</u>	<u>Caratteristiche tecniche</u>	<u>PUNTEGGIO MASSIMO</u>			
<u>CRITERIO 2</u>	<u>Prova pratica</u>	<u>PUNTEGGIO MASSIMO</u>		<b>SOGLIA DI SBARRAMENTO:</b>	
<u>CRITERIO 3</u>	<u>Servizi</u>	<u>PUNTEGGIO MASSIMO</u>			
<u>TOTALE</u>				<b>SOGLIA DI SBARRAMENTO:</b>	

#### Tabelle assegnazione dei punteggi (dettaglio sub-criteri)

<b>CRITERIO 1: CARATTERISTICHE TECNICHE</b>					
<b>VOCI DI VALUTAZIONE</b>	<b>CRITERI DI VALUTAZIONE SINTETICI</b>	<b>CRITERI MOTIVAZIONALI</b>	<b>RIF. QUESTIONARIO</b>	<b>C</b>	<b>PUNTI MAX</b>
Ergonomia ed ingombri	Verrà valutata l'attrezzatura in termini di ergonomia e ingombri	Verrà assegnato il coefficiente maggiore all'attrezzatura con caratteristiche di ergonomia e ingombri che garantiranno			



		maggior rispondenza alle esigenze degli operatori			
Pannello comando	di	Caratteristiche tecniche del display	Verrà assegnato il coefficiente maggiore alla proposta tecnologica che presenterà la soluzione migliore, in termini di, ma non esclusivamente, di caratteristiche tecniche del display di visualizzazione e di controllo dei parametri di funzionamento		
Sistema sicurezza	di	Sistema di sicurezza presenti	Verrà assegnato il coefficiente maggiore alla proposta tecnologica che presenterà la soluzione migliore, in termini di, ma non esclusivamente, allarmi, modalità previste per allertare l'operatore in caso di funzionamento anomalo		
Software		Valutazione del software	Verrà assegnato il coefficiente maggiore alla proposta tecnologica che presenterà la soluzione migliore, in termini di, ma non esclusivamente, parametri selezionabili e regolabili, energia, modalità operative disponibili		
Lampada a fessura		Caratteristiche della lampada a fessura	Verrà assegnato il coefficiente maggiore alla proposta tecnologica che presenterà la soluzione migliore in termini di, ma non esclusivamente, qualità dell'illuminazione, range distanza interpupillare regolabile, possibili upgrade, ergonomia del sistema		
Caratteristiche peculiari del sistema	del	Caratteristiche peculiari del sistema	Verrà assegnato il coefficiente maggiore alla proposta tecnologica che presenterà la miglior soluzione in termini di, ma non esclusivamente, posizionamento delle sorgenti laser rispetto al tavolo, possibilità di comando impulso tramite pedale o joystick della lampada a fessura		
Caratteristiche tecnico/funzionali migliorative		Caratteristiche tecnico/funzionali migliorative rispetto a quelle richieste	Verrà valutata la presenza nell'apparecchiatura offerta di altre caratteristiche migliorative rispetto a quelle minime richieste oltre a quelle già valutate. Saranno assegnati punti zero alle proposte che non presenteranno caratteristiche innovative rispetto ai requisiti minimi richiesti, che siano già state valutate in alcuni dei parametri di cui sopra o che non		



		siano ritenute significative dalla commissione.			
--	--	---	--	--	--

**CRITERIO 2: PROVA PRATICA**

VOCI DI VALUTAZIONE	CRITERI DI VALUTAZIONE SINTETICI	CRITERI MOTIVAZIONALI	RIF. QUESTIONARIO	C	PUNTI MAX
Caratteristiche prestazionali	Efficacia ed efficienza	Verrà assegnato il coefficiente maggiore alla proposta tecnologica che presenterà la soluzione migliore, in termini, ma non esclusivamente, di efficacia nel trattamento e di rispondenza alle proprie funzioni			
	Messa a fuoco	Verrà assegnato il coefficiente maggiore alla proposta tecnologica che presenterà la soluzione migliore, in termini di, ma non esclusivamente, facilità di messa a fuoco di corrispondenza con la mira target			
	Parametri impostati	Verrà assegnato il coefficiente maggiore alla proposta tecnologica che presenterà la soluzione migliore, in termini di, ma non esclusivamente, corrispondenza dell'azione sul tessuto rispetto ai parametri impostati			
Caratteristiche di usabilità	Comfort per il paziente	Verrà assegnato il coefficiente maggiore alla proposta tecnologica che presenterà la soluzione migliore in termini di, ma non esclusivamente, comfort durante l'utilizzo per il paziente			
	Comfort per l'operatore	Verrà assegnato il coefficiente maggiore alla proposta tecnologica che presenterà la soluzione migliore in termini di, ma non esclusivamente, comfort durante l'utilizzo per l'operatore			
	Pulizia e sanificazione	Verrà assegnato il coefficiente maggiore alla proposta tecnologica che presenterà la maggior facilità di pulizia e sanificazione			
	Facilità e praticità di utilizzo	Verrà assegnato il coefficiente maggiore alla proposta tecnologica che presenterà la soluzione migliore, in termini di, ma non esclusivamente, , movimentazione del tavolo adeguato al raggiungimento della mentoniera, semplicità e immediatezza di utilizzo dei comandi dell'apparecchiatura			



### CRITERIO 3: SERVIZI

VOCI DI VALUTAZIONE	CRITERI DI VALUTAZIONE SINTETICI	CRITERI MOTIVAZIONALI	RIF. QUESTIONARIO	C	PUNT MAX						
Formazione personale sanitario e tecnico	Verrà valutata la proposta di formazione del personale sanitario e tecnico	Verrà assegnato il coefficiente maggiore all’offerta che presenterà la migliore soluzione in termini di: Modalità di espletamento della formazione N. di ore di formazione previste									
Termini di consegna, installazione e collaudo	Termini di consegna: Sarà attribuito il punteggio alle proposte, di 15 giorni in 15 giorni fino a un massimo di 45 giorni	<table><tr><td>15 gg</td><td></td></tr><tr><td>30 gg</td><td></td></tr><tr><td>45 gg</td><td></td></tr></table>	15 gg		30 gg		45 gg				
15 gg											
30 gg											
45 gg											
Migliorie manutentive	Migliorie nell’assistenza tecnica	Sarà assegnato il coefficiente maggiore alla proposta che presenterà le migliori caratteristiche con riferimento a eventuali condizioni migliorative offerte rispetto a quanto richiesto nell’Allegato denominato “Manutenzione FR”									
Disponibilità di manuali di service	Disponibilità di manuali di service	<table><tr><td>Disponibilità manuali di service</td><td></td></tr><tr><td>Non Disponibile</td><td></td></tr></table>	Disponibilità manuali di service		Non Disponibile						
Disponibilità manuali di service											
Non Disponibile											

### Criteri di valutazione Lotto 2:

CRITERIO 1	Caratteristiche tecniche	PUNTEGGIO MASSIMO			
CRITERIO 2	Prova pratica	PUNTEGGIO MASSIMO		SOGLIA DI SBARRAMENTO:	
CRITERIO 3	Servizi	PUNTEGGIO MASSIMO			
TOTALE				SOGLIA DI SBARRAMENTO:	

### Tabelle assegnazione dei punteggi (dettaglio sub-criteri)

#### CRITERIO 1: CARATTERISTICHE TECNICHE

VOCI DI VALUTAZIONE	CRITERI DI VALUTAZIONE SINTETICI	CRITERI MOTIVAZIONALI	RIF. QUESTIONARIO	C	PUNTI MAX
Ergonomia ed ingombri	Verrà valutata l'attrezzatura in termini di ergonomia e ingombri	Verrà assegnato il coefficiente maggiore all'attrezzatura con caratteristiche di ergonomia e ingombri che garantiranno maggiore rispondenza alle esigenze degli operatori			





Pannello comando	di	Caratteristiche tecniche del display	Verrà assegnato il coefficiente maggiore alla proposta tecnologica che presenterà la soluzione migliore, in termini di, ma non esclusivamente, di caratteristiche tecniche del display di visualizzazione e di controllo dei parametri di funzionamento			
Sistema sicurezza	di	Sistema di sicurezza presenti	Verrà assegnato il coefficiente maggiore alla proposta tecnologica che presenterà la soluzione migliore, in termini di, ma non esclusivamente, allarmi, modalità previste per allertare l'operatore in caso di funzionamento anomalo			
Software		Valutazione del software	Verrà assegnato il coefficiente maggiore alla proposta tecnologica che presenterà la soluzione migliore, in termini di, ma non esclusivamente, parametri selezionabili e regolabili, energia, modalità operative disponibili			
Lampada a fessura		Caratteristiche della lampada a fessura	Verrà assegnato il coefficiente maggiore alla proposta tecnologica che presenterà la soluzione migliore in termini di, ma non esclusivamente, qualità dell'illuminazione, range distanza interpupillare regolabile, possibili upgrade, ergonomia del sistema			
Caratteristiche peculiari del sistema	del	Caratteristiche peculiari del sistema	Verrà assegnato il coefficiente maggiore alla proposta tecnologica che presenterà la miglior soluzione in termini di, ma non esclusivamente, posizionamento delle sorgenti laser rispetto al tavolo, possibilità di comando impulso tramite pedale o joystick della lampada a fessura			
Caratteristiche tecnico/funzionali migliorative		Caratteristiche tecnico/funzionali migliorative rispetto a quelle richieste	Verrà valutata la presenza nell'apparecchiatura offerta di altre caratteristiche migliorative rispetto a quelle minime richieste oltre a quelle già valutate. Saranno assegnati punti zero alle proposte che non presenteranno caratteristiche innovative rispetto ai requisiti minimi richiesti, che siano già state valutate in alcuni dei parametri di cui sopra o che non siano ritenute significative dalla commissione.			



**CRITERIO 2: PROVA PRATICA**

VOCI DI VALUTAZIONE	CRITERI DI VALUTAZIONE SINTETICI	CRITERI MOTIVAZIONALI	RIF. QUESTIONARIO	C	PUNTI MAX
Caratteristiche prestazionali	Efficacia ed efficienza	Verrà assegnato il coefficiente maggiore alla proposta tecnologica che presenterà la soluzione migliore, in termini, ma non esclusivamente, di efficacia nel trattamento e di rispondenza alle proprie funzioni			
	Messa a fuoco	Verrà assegnato il coefficiente maggiore alla proposta tecnologica che presenterà la soluzione migliore, in termini di, ma non esclusivamente, facilità di messa a fuoco di corrispondenza con la mira target			
	Parametri impostati	Verrà assegnato il coefficiente maggiore alla proposta tecnologica che presenterà la soluzione migliore, in termini di, ma non esclusivamente, corrispondenza dell'azione sul tessuto rispetto ai parametri impostati			
Caratteristiche di usabilità	Comfort per il paziente	Verrà assegnato il coefficiente maggiore alla proposta tecnologica che presenterà la soluzione migliore in termini di, ma non esclusivamente, comfort durante l'utilizzo per il paziente			
	Comfort per l'operatore	Verrà assegnato il coefficiente maggiore alla proposta tecnologica che presenterà la soluzione migliore in termini di, ma non esclusivamente, comfort durante l'utilizzo per l'operatore			
	Pulizia e sanificazione	Verrà assegnato il coefficiente maggiore alla proposta tecnologica che presenterà la maggior facilità di pulizia e sanificazione			
	Facilità e praticità di utilizzo	Verrà assegnato il coefficiente maggiore alla proposta tecnologica che presenterà la soluzione migliore, in termini di, ma non esclusivamente, , movimentazione del tavolo adeguato al raggiungimento della mentoniera, semplicità e immediatezza di utilizzo dei comandi dell'apparecchiatura			



### CRITERIO 3: SERVIZI

VOCI DI VALUTAZIONE	CRITERI DI VALUTAZIONE SINTETICI	CRITERI MOTIVAZIONALI	RIF. QUESTIONARIO	C	PUNTI MAX						
Formazione personale sanitario e tecnico	Verrà valutata la proposta di formazione del personale sanitario e tecnico	Verrà assegnato il coefficiente maggiore all’offerta che presenterà la migliore soluzione in termini di: Modalità di espletamento della formazione N. di ore di formazione previste									
Termini di consegna, installazione e collaudo	Termini di consegna: Sarà attribuito il punteggio alle proposte, di 15 giorni in 15 giorni fino a un massimo di 45 giorni	<table><tr><td>15 gg</td><td></td></tr><tr><td>30 gg</td><td></td></tr><tr><td>45 gg</td><td></td></tr></table>	15 gg		30 gg		45 gg				
15 gg											
30 gg											
45 gg											
Migliorie manutentive	Migliorie nell’assistenza tecnica	Sarà assegnato il coefficiente maggiore alla proposta che presenterà le migliori caratteristiche con riferimento a eventuali condizioni migliorative offerte rispetto a quanto richiesto nell’Allegato denominato “Manutenzione FR”									
Disponibilità di manuali di service	Disponibilità di manuali di service	<table><tr><td>Disponibilità manuali di service</td><td></td></tr><tr><td>Non Disponibile</td><td></td></tr></table>	Disponibilità manuali di service		Non Disponibile						
Disponibilità manuali di service											
Non Disponibile											

### Criteri di valutazione Lotto 3:

CRITERIO 1	Caratteristiche tecniche	PUNTEGGIO MASSIMO			
CRITERIO 2	Prova pratica	PUNTEGGIO MASSIMO		SOGLIA DI SBARRAMENTO:	
CRITERIO 3	Servizi	PUNTEGGIO MASSIMO			
TOTALE				SOGLIA DI SBARRAMENTO:	

### Tabelle assegnazione dei punteggi (dettaglio sub-criteri)

#### CRITERIO 1: CARATTERISTICHE TECNICHE

VOCI DI VALUTAZIONE	CRITERI DI VALUTAZIONE SINTETICI	CRITERI MOTIVAZIONALI	RIF. QUESTIONARIO	C	PUNTI MAX
Ergonomia ed ingombri	Verrà valutata l'attrezzatura in termini di ergonomia e ingombri	Verrà assegnato il coefficiente maggiore all'attrezzatura con caratteristiche di ergonomia e ingombri che garantiranno			



		maggior rispondenza alle esigenze degli operatori			
Pannello comando	di	Caratteristiche tecniche del display	Verrà assegnato il coefficiente maggiore alla proposta tecnologica che presenterà la soluzione migliore, in termini di, ma non esclusivamente, di caratteristiche tecniche del display di visualizzazione e di controllo dei parametri di funzionamento		
Sistema sicurezza	di	Sistema di sicurezza presenti	Verrà assegnato il coefficiente maggiore alla proposta tecnologica che presenterà la soluzione migliore, in termini di, ma non esclusivamente, allarmi, modalità previste per allertare l'operatore in caso di funzionamento anomalo		
Software		Valutazione del software	Verrà assegnato il coefficiente maggiore alla proposta tecnologica che presenterà la soluzione migliore, in termini di, ma non esclusivamente, parametri selezionabili e regolabili, energia, modalità operative disponibili		
Lampada a fessura		Caratteristiche della lampada a fessura	Verrà assegnato il coefficiente maggiore alla proposta tecnologica che presenterà la soluzione migliore in termini di, ma non esclusivamente, qualità dell'illuminazione, range distanza interpupillare regolabile, possibili upgrade, ergonomia del sistema		
Caratteristiche peculiari del sistema	del	Caratteristiche peculiari del sistema	Verrà assegnato il coefficiente maggiore alla proposta tecnologica che presenterà la miglior soluzione in termini di, ma non esclusivamente, posizionamento delle sorgenti laser rispetto al tavolo, possibilità di comando impulso tramite pedale o joystick della lampada a fessura		
Caratteristiche tecnico/funzionali migliorative		Caratteristiche tecnico/funzionali migliorative rispetto a quelle richieste	Verrà valutata la presenza nell'apparecchiatura offerta di altre caratteristiche migliorative rispetto a quelle minime richieste oltre a quelle già valutate. Saranno assegnati punti zero alle proposte che non presenteranno caratteristiche innovative rispetto ai requisiti minimi richiesti, che siano già state valutate in alcuni dei parametri di cui sopra o che non		



		siano ritenute significative dalla commissione.			
--	--	---	--	--	--

**CRITERIO 2: PROVA PRATICA**

VOCI DI VALUTAZIONE	CRITERI DI VALUTAZIONE SINTETICI	CRITERI MOTIVAZIONALI	RIF. QUESTIONARIO	C	PUNTI MAX
Caratteristiche prestazionali	Efficacia ed efficienza	Verrà assegnato il coefficiente maggiore alla proposta tecnologica che presenterà la soluzione migliore, in termini, ma non esclusivamente, di efficacia nel trattamento e di rispondenza alle proprie funzioni			
	Messa a fuoco	Verrà assegnato il coefficiente maggiore alla proposta tecnologica che presenterà la soluzione migliore, in termini di, ma non esclusivamente, facilità di messa a fuoco di corrispondenza con la mira target			
	Parametri impostati	Verrà assegnato il coefficiente maggiore alla proposta tecnologica che presenterà la soluzione migliore, in termini di, ma non esclusivamente, corrispondenza dell'azione sul tessuto rispetto ai parametri impostati			
Caratteristiche di usabilità	Comfort per il paziente	Verrà assegnato il coefficiente maggiore alla proposta tecnologica che presenterà la soluzione migliore in termini di, ma non esclusivamente, comfort durante l'utilizzo per il paziente			
	Comfort per l'operatore	Verrà assegnato il coefficiente maggiore alla proposta tecnologica che presenterà la soluzione migliore in termini di, ma non esclusivamente, comfort durante l'utilizzo per l'operatore			
	Pulizia e sanificazione	Verrà assegnato il coefficiente maggiore alla proposta tecnologica che presenterà la maggior facilità di pulizia e sanificazione			
	Facilità e praticità di utilizzo	Verrà assegnato il coefficiente maggiore alla proposta tecnologica che presenterà la soluzione migliore, in termini di, ma non esclusivamente, , movimentazione del tavolo adeguato al raggiungimento della mentoniera, semplicità e immediatezza di utilizzo dei comandi dell'apparecchiatura			



**CRITERIO 3: SERVIZI**

VOCI DI VALUTAZIONE	CRITERI DI VALUTAZIONE SINTETICI	CRITERI MOTIVAZIONALI	RIF. QUESTIONARIO	C	PUNTI MAX						
Formazione personale sanitario e tecnico	Verrà valutata la proposta di formazione del personale sanitario e tecnico	Verrà assegnato il coefficiente maggiore all'offerta che presenterà la migliore soluzione in termini di: Modalità di espletamento della formazione N. di ore di formazione previste									
Termini di consegna, installazione e collaudo	Termini di consegna: Sarà attribuito il punteggio alle proposte, di 15 giorni in 15 giorni fino a un massimo di 45 giorni	<table><tr><td>15 gg</td><td></td></tr><tr><td>30 gg</td><td></td></tr><tr><td>45 gg</td><td></td></tr></table>	15 gg		30 gg		45 gg				
15 gg											
30 gg											
45 gg											
Migliorie manutentive	Migliorie nell'assistenza tecnica	Sarà assegnato il coefficiente maggiore alla proposta che presenterà le migliori caratteristiche con riferimento a eventuali condizioni migliorative offerte rispetto a quanto richiesto nell'Allegato denominato "Manutenzione FR"									
Disponibilità di manuali di service	Disponibilità di manuali di service	<table><tr><td>Disponibilità manuali di service</td><td></td></tr><tr><td>Non Disponibile</td><td></td></tr></table>	Disponibilità manuali di service		Non Disponibile						
Disponibilità manuali di service											
Non Disponibile											

**5. Norme di riferimento**

Le apparecchiature e i dispositivi offerti di cui ai lotti dal 1 all' 8, inclusi i software, dovranno essere conformi al Normativa vigente sui Dispositivi Medici, in particolare nel rispetto di **quanto previsto all'art.120 "Disposizioni transitorie" del Nuovo Regolamento (UE) 2017/745** e alle nuove date di applicazione introdotte dal Regolamento UE 561/2020.

Inoltre, al momento dell'Ordinativi di Fornitura nonché al momento della consegna, tutti i dispositivi medici offerti dovranno essere in regola con gli obblighi di registrazione presso la Banca dati dei Dispositivi Medici costituita presso il Ministero della Salute e quanto previsto dal Regolamento (UE) 2017/745.