

**VERBALE DI VALUTAZIONE QUALITATIVA****PROCEDURA NEGOZIATA PER LA FORNITURA SPERIMENTALE E TEMPORANEA IN NOLEGGIO DI UN SISTEMA PER CHIRURGIA ROBOTICA, COMPLETO DEI MATERIALI DI CONSUMO NECESSARI AL FUNZIONAMENTO ED ESECUZIONE DI PROCEDURE CHIRURGICHE ED UROLOGICHE, DA DESTINARE AL PRESIDIO OSPEDALIERO DI BELLUNO**

In data 11/10/2024 nei locali della UOS Ingegneria Clinica del PO di Belluno si è riunita la Commissione Giudicatrice nominata con delibera n. 1078 del 30/09/2024 composta da:

Nominativo	Qualifica	Incarico
Ing. Laura Chiea	Responsabile UOS Ingegneria Clinica ULSS 1 Dolomiti	Presidente
Dott. Salvatore Candioli	Dirigente Medico UOC di Chirurgia Generale Ospedale di Belluno	Componente
Dott. Marcello Repele	Direttore UOC di Urologia Ospedale di Belluno	Componente

per l'analisi della documentazione trasmessa dal Servizio Provveditorato Economato e Gestione della Logistica in data 2 ottobre 2024 e l'attribuzione dei punteggi qualitativi.

A tutela del principio di segretezza, il trasferimento della documentazione elettronica è avvenuto a mezzo sistema informatico il cui accesso è stato garantito unicamente ai componenti della commissione giudicatrice.

PREMESSO CHE

- Con provvedimento n. 1078 del 30/09/2024 è stata deliberata l'ammissione degli operatori economici che hanno presentato regolare documentazione amministrativa entro il termine fissato al 18/09/2024 ore 11.00, ovvero:
 - CMR Surgical Srl di Roma;
 - Medtronic Italia Spa di Milano;
- Preso atto che il criterio di aggiudicazione individuato per il procedimento, ai sensi dell'art. 108 del D.Lgs. n. 36/2023, è quello dell'offerta economicamente più vantaggiosa con ponderazione di punti 30/100 da attribuire all'elemento qualità e di punti 70/100 da attribuire all'elemento prezzo;

TUTTO QUANTO SOPRA PREMESSO

Il Presidente della commissione ricorda i criteri di aggiudicazione riportati nella Richiesta di Offerta punto 6) da pag. 6 a pag. 9 e coralmnte la Commissione procede all'analisi della documentazione inserita nella BUSTA TECNICA ed in particolare:

- 1) **RELAZIONE TECNICA DI PROGETTO E PLANIMETRIA DI CONTESTO (LAYOUT DISTRIBUTIVO);**
- 2) **MANUALE D'USO;**
- 3) **CERTIFICAZIONI;**
- 4) **RELAZIONE BREVE SERVIZIO DI MANUTENZIONE E ASSISTENZA TECNICA;**



- 5) **RELAZIONE SUI MATERIALI;**
 6) **DICHIARAZIONE** numero di interventi ulteriori garantiti rispetto al numero minimo di 80 richiesti, nell'ambito dell'importo a base d'asta;
 7) **FORMAZIONE;**
 8) **CRONOPROGRAMMA;**
 9) **DICHIARAZIONE DI RICORSO AL PRINCIPIO DELL'EQUIVALENZA.**

Dall'analisi della documentazione e successiva discussione la commissione, coralmemente, esprime le seguenti considerazioni:

DITTA		CMR	MEDTRONIC
CARATTERISTICHE DEL SISTEMA ROBOTICO	Adattamento al contesto operativo - Grado di occupazione della sala operatoria e attività/tempi di adeguamento della stessa per l'esercizio dell'attività interventistica. Relazione progettuale	Il sistema è composto da 3 braccia mobili per lo strumentario, un braccio per la visualizzazione e una console di comando. Le dimensioni sono alquanto contenute pertanto risulta facilmente trasportabile da una sala all'altra e non vincola l'utilizzo della sala. La consolle chirurgica permette di lavorare sia da seduto che in piedi e il sistema non è vincolato all'utilizzo di una particolare colonna video (può essere utilizzata quella presente presso le diverse sale operatoria con la possibilità di utilizzare il secondo monitor presente sfruttando il cablaggio in essere). Il sistema ha un peso ridotto (circa 100 kg a braccio) e richiede un ridotto spazio di stoccaggio. Utilizza trocar standard e questo permette di passare da un approccio robotico ad un approccio mininvasivo. Presentano due layout piuttosto semplificati della distribuzione all'interno della sala operatoria.	Il sistema è composto da 4 braccia interscambiabili (non ci sono vincoli ma di dimensioni molto importanti), console di comando e torre del sistema – sostanzialmente una colonna per laparoscopia completa. Presentano vari layout di sala che dimostrano che il sistema può essere utilizzato all'interno della sala e hanno individuato anche una zona di collocazione all'interno della sala se dovesse essere liberata. Tale zona però è il deposito dei piani trasferibili dei tavoli operatori dell'intero blocco per cui gli stessi dovrebbero essere posti lungo tutto il perimetro del blocco. Nel percorso dello sporco diventando potenzialmente causa di intralcio (sono già posizionati portatili per radioscopia, seconde colonne, apparecchi per anestesia di backup ecc...). Presentano un video che delimita il contesto operativo. La presenza della torre permette al chirurgo di lavorare anche in laparoscopia (la colonna video presente presso la sala operatoria deve essere spostata all'esterno per accogliere la torre del sistema). L'utilizzo della colonna fornita da Medtronic non permette di utilizzare il monitor per il secondo operatore, salvo non vengano modificati i cablaggi. Presentano anche un generatore di elettrochirurgia Valleylab FT10 forse per mancanza di compatibilità con le apparecchiature in nostro possesso (ulteriori sistemi che devono essere spostati all'esterno della sala).
	CARATTERISTICHE DEI MATERIALI DI CONSUMO	Tipologia e completezza dei materiali Presenta 7 strumenti: porta aghi, pinza bipolare Maryland, pinza fenestrata, uncino monopolare, forbici curve,	Presenta 9 strumenti già fornibili ed in particolare: uncino monopolare curvo, grasper fenestrato bipolare, forbice



	consumo offerti - Completezza della dotazione dei materiali di consumo per l'esecuzione della diversa tipologia di interventi. Relazione dei materiali e schede tecniche	forbici curve monopolari, pinza Cadiere	bipolare Maryland, forbice Cadiere, porta aghi largo e porta aghi extra largo, pinza Cadiere, grasper con doppia finestra e grasper dentato. Dichiarano inoltre la disponibilità futura di ulteriori 9 strumenti. Questa parte è considerata poco significativa vista la limitazione del noleggio e la mancanza delle tempistiche. Dichiarano l'utilizzo di trocars monouso da 8 e 11 mm e accessori per endoscopi Storz riutilizzabili. Presentano una dichiarazione di equivalenza per l'uncino monopolare.
NUMERO DI PROCEDURE ULTERIORI GARANTITE	Numero di procedure/interventi garantite ulteriori rispetto al numero di 80 minimo richiesto Dichiarazione numero di interventi	20 procedure oltre al richiesto= 100	101 procedure
ADDESTRAMENTO FORMAZIONE E PERSONALE DI SUPPORTO	Completezza della formazione e tempi di svolgimento delle attività di formazione del personale medico, sanitario, disponibilità del personale di supporto per attività interventistica. Relazione "piano di addestramento e formazione del personale".	65 ore di formazione considerando le giornate da 8 ore. Non chiaro il numero di team che intendono formare. Dichiarano la presenza dello specialist per tutti gli interventi.	120 ore considerando le giornate da 8 ore. Nei 15 giorni totali della formazione si devono organizzare 3 giornate presso il sito di Orsi in Belgio per il team chirurgico e la strumentista. Vista la limitazione del tempo di noleggio e considerata la carenza di personale, la necessità di inviare in Belgio il team per 3 giornate risulta molto impegnativa per l'organizzazione delle attività sanitarie. Dichiarano la disponibilità a formare due team composto da 1 o 2 chirurghi, una strumentista e una assistente. Dichiarano la presenza dello specialist per tutto il tempo necessario e comunque 8 mesi dallo Start up.

Per tutto quanto sopra si riportano i giudizi e i conseguenti punteggi:

DITTA					CMR					MEDTRONIC				
					COM 1	COM 2	COM 3	MEDIA	PUNTI	COM 1	COM 2	COM 3	MEDIA	PUNTI
CARATTERI STICHE DEL SISTEMA ROBOTICO	14/30	1.1	Adattamento al contesto operativo - Grado di occupazione della sala operatoria e attività/tempi di adeguamento della stessa per l'esercizio dell'attività	14	0,9	1	1	0,97	13,53	0,6	0,4	0,4	0,47	6,53



			interventistica. Relazione progettuale												
CARATTERI STICHE DEI MATERIALI DI CONSUMO	5/30	2.1	Tipologia e completezza dei materiali di consumo offerti - Completezza della dotazione dei materiali di consumo per l'esecuzione della diversa tipologia di interventi. Relazione dei materiali e schede tecniche	5	1	1	1	1,00	5,00	1	1	1	1,00	5,00	
NUMERO DI PROCEDUR E ULTERIORI GARANTITE	6/30	2.1	Numero di procedure/interventi garantite ulteriori rispetto al numero di 80 minimo richiesto Dichiarazione numero di interventi	6					6,00					6,00	
ADDESTRAMENTO FORMAZIONE E PERSONALE DI SUPPORTO	5/30	3.1	Completezza della formazione e tempi di svolgimento delle attività di formazione del personale medico, sanitario, disponibilità del personale di supporto per attività interventistica. Relazione "piano di addestramento e formazione del personale".	5	1	1	1	1,00	5,00	0,8	0,7	0,7	0,73	3,67	
TOTALE	30/30								29,53					21,20	
TOTALE RIPARAMETRATO									30,00					21,53	

La commissione Giudicatrice ritiene conclusa l'attività di valutazione e trasmette al RUP il presente verbale che letto viene sottoscritto.

Ing. Laura Chiea

Dott.

Salvatore Candioli

Dott. Marcello Repele