

**VERBALE NR 4****DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE GARA PER LA PROCEDURA PER L'ALLESTIMENTO DI SALE PER IL RICONDIZIONAMENTO DEGLI ENDOSCOPI FLESSIBILI DELL'AZIENDA OSPEDALE UNIVERSITA' PADOVA****ID GARA N. – 23A057**

Il giorno 08.02.2023 alle ore 11:00 si è riunita la Commissione Giudicatrice incaricata per la verifica e la valutazione della documentazione tecnica relativa alla procedura per l'allestimento di sale per il ricondizionamento degli endoscopi flessibili dell'Azienda Ospedale-Università Padova, espletata ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs. n. 50/2016.

La Commissione Giudicatrice, nominata con Deliberazione del Direttore Generale n. 1458 del 08.08.2023, è così composta:

Presidente:	Dr. Andrea Luigi Camillo Carobbio	UOC Otorinolaringoiatria
Componenti:	Dr. Andrea Barin	Piastra Endoscopica Digestiva e Respiratoria
	Dr. Corrado Lucchini	UOC Gastroenterologia OSA
	Ing. Nicola Cataudella	UOS Ingegneria Clinica
	P.I. Mauro Panzera	UOC Servizi Tecnici e Patrimoniali

PREMESSO CHE:

- La fornitura di cui trattasi è composta da tre lotti;
- La fornitura in argomento sarà aggiudicata con il criterio indicato all'art. 95 del D.Lgs. 50/2016, ovvero a favore della ditta che risulterà aver proposto l'offerta economicamente più vantaggiosa, determinandola in base ai seguenti parametri:

- qualità	punteggio massimo punti 70
- prezzo	punteggio massimo punti 30

IL PRESIDENTE

- constata la presenza di tutti i componenti;

LA COMMISSIONE

- procede alla valutazione delle offerte tecniche pervenute come da schemi allegati;

La Commissione termina i lavori alle 13:00

Si redige il presente verbale che viene letto, approvato e sottoscritto da tutti i componenti della Commissione:

Dr. Andrea Luigi Camillo Carobbio	ORIGINALE FIRMATO AGLI ATTI
Dr. Andrea Barin	ORIGINALE FIRMATO AGLI ATTI
Dr. Corrado Lucchini	ORIGINALE FIRMATO AGLI ATTI
Ing. Nicola Cataudella	ORIGINALE FIRMATO AGLI ATTI
P.I. Mauro Panzera	ORIGINALE FIRMATO AGLI ATTI

Verbalizzante: Dott.ssa Angela Scaggiante

LOTTO 1															
	Criteri di valutazione della qualità	Tipologia criterio	Punteggi	BIOH FILTRAZIONE SRL			CANTEL MEDICAL (ITALY)			NUOVA FARMEC S.R.L.			STEELCO SPA		
				Punteggio	Coef.	Motivazione	Punteggio	Coef.	Motivazione	Punteggio	Coef.	Motivazione	Punteggio	Coef.	Motivazione
Pompe	La valutazione verterà sulle caratteristiche tecniche e funzionali delle pompe, ad esempio : - praticità all'utilizzo - sistema sicuro di sanificazione della pompa (es. alta disinfezione/autoclave) - se integrata al livello	D	5	3	0,6 - Buono	Ridotta praticità di utilizzo in quanto assente connettore unico per tutto il processo. I tubi esterni sono autoclavabili e removibili. La pompa è integrata al livello.	5	1 - Ottimo	Connettore unico che segue tutto il processo che riduce la manipolazione dell'endoscopio. permette di ridurre la possibilità di contaminazione, aumentando la sicurezza dell'attività. Pompa integrata al livello. Circuito di autosanificazione, circuito sanificabile in autoclave.	4	0,8 - Molto buono	Connettore unico ma componibile permette di ridurre la possibilità di contaminazione, aumentando la sicurezza dell'attività, tuttavia il connettore componibile risulta meno pratico. Pompa integrata al livello Presente ciclo per l'Auto-sanificazione,	5	1 - Ottimo	Connettore unico che segue tutto il processo che riduce la manipolazione dell'endoscopio. permette di ridurre la possibilità di contaminazione, aumentando la sicurezza dell'attività. Pompa integrata al livello. Circuito di autosanificazione, circuito sanificabile in autoclave.
Lavaendoscopi	La valutazione verterà sulle caratteristiche tecniche e funzionali delle lavaendoscopi ad esempio : - Immersione completa - Durata del ciclo inferiore a 25 minuti - Range di temperature di funzionamento - Possibilità di scegliere diversi cicli e di escludere una o più fasi del ciclo - Dimensione e forma della vasca - Indipendenza delle vasche	D	13	7,8	0,6 - Buono	Immersione completa Durata del ciclo inferiore a 25 minuti Range di temperatura fino a 37°Temperatura, rischio formazione calcare. Possibilità di scegliere diversi cicli Buona dimensione della vasca, indipendenza della vasca, si rileva la macchina a doppia vasca, nel caso di guasto display o riparazione presso casa madre comporta il fermo di n. 2 vasche.	13	1 - Ottimo	Immersione completa Durata del ciclo inferiore a 25 minuti range di temperatura 20-30° Possibilità di scegliere diversi cicli Buona dimensione della vasca indipendenza delle vasche	7,8	0,6 - Buono	Non presenta immersione completa. Durata del ciclo inferiore a 25 minuti Range di temperature di funzionamento 40°, rischio formazione calcare Possibilità di scegliere diversi cicli Buona dimensione della vasca Indipendenza delle vasche	7,8	0,6 - Buono	Non presenta immersione completa. Durata del ciclo inferiore a 25 minuti Range temperatura di funzionamento 35°C, rischio formazione calcare Possibilità di scegliere diversi cicli Buona dimensione della vasca indipendenza delle vasche
	La valutazione verterà su ergonomia e praticità d'uso delle lavaendoscopi tra cui: - Facilità di caricamento degli endoscopi, della sostituzione delle taniche e di impostazione - Caratteristiche del display	D	5	2	0,4 - Discreto	Laborioso il caricamento degli endoscopi in quanto l'endoscopio deve essere collegato al fondo del livello tramite i diversi connettori presenti. Display unico per due macchine nel caso della macchina a doppia vasca. Contenuta dimensione del display	4	0,8 - Molto buono	Molto buona facilità di caricamento ottima grandezza del display	1	0,2 - APPENA SUPERIORE AL MINIMO	L'utilizzo del gomito rende difficoltosa l'apertura. La chiusura manuale rende poco sicura l'operazione per la contaminazione. Contenuta dimensione del display	4	0,8 - Molto buono	ottima facilità di caricamento Contenuta dimensione del display
	La valutazione verterà sulle caratteristiche tecniche e funzionali del materiale di consumo ed in particolare : - Taniche facili da maneggiare - Inodore - Taniche con pescante integrato	D	5	4	0,8 - Molto buono	taniche facili da maneggiare non presente il pescante integrato	4	0,8 - Molto buono	taniche facili da maneggiare non presente il pescante integrato	5	1 - Ottimo	taniche facili da maneggiare Tanica con pescante integrato	4	0,8 - Molto buono	taniche facili da maneggiare non presente il pescante integrato
Armadi	La valutazione verterà sulle caratteristiche tecniche e funzionali degli armadi ad esempio : - Durata della conservazione superiore ai 7 giorni - Segnalazione dello stato degli endoscopi - Modalità di alloggiamento degli endoscopi - Numero degli endoscopi alloggiabili - Dimensioni - Sistema di filtrazione - Lampade germicide	D	8	3,2	0,4 - Discreto	- Durata superiore a 7 giorni - Segnalazione stato endoscopi presente nel monitor - stoccaggio verticale espone a un rischio di contaminazione maggiore durante l'estrazione e il caricamento dello strumento. - Alloggiabili n. 9 endoscopi - Dimensione: 890l*2173h*685p mm - Utilizza gas compresso, filtro HEPA classe H14 da 0,2 µm - Lampade UV - Non necessita di aria medicale	6,4	0,8 - Molto buono	- Durata superiore a 7 giorni - Segnalazione stato endoscopi con led - stoccaggio orizzontale - Alloggiabili n. 8 endoscopi - Dimensione contenuta 190H*60L*54p - Filtro pneumatico per aria compressa 0,01 µm - Assenti lampade germicide - non necessita di aria medicale	4,8	0,6 - Buono	- Durata superiore a 7 giorni - Segnalazione stato endoscopi presente nel monitor - stoccaggio orizzontale - Alloggiabili n. 12 endoscopi, numero elevato che espone al rischio di interrompere attività nel caso di fermo macchina. - Altezza 2090 mm, si rileva lo zoccolo nella parte finale dell'armadio. - L'endoscopio alloggiato nel punto più alto è inferiore alla h. 2090 mm - Dimensione contenuta: 720p*610l*2090h - Presente lampada germicida - Non necessita di aria medicale	4,8	0,6 - Buono	- Durata superiore a 7 giorni - Segnalazione stato endoscopi presente nel monitor - stoccaggio orizzontale - Alloggiabili n. 8 endoscopi per armadio - altezza 190 cm - Dimensione: 968*810*1908mm 1705*810*1908mm - Filtro HEPA classe H14 0,2 µm - Assente lampada germicida - Iniezione di aria a piano alternato. - non necessità di aria medicale
	La valutazione verterà su ergonomia e praticità d'uso degli armadi ad esempio : - Facilità di caricamento degli endoscopi - Facilità di sanificazione - Caratteristiche del display	D	4	1,6	0,4 - Discreto	- Difficoltà nel caricamento degli endoscopi, tre punti di contatto/fissaggio - difficoltà di sanificazione, necessario togliere gli strumenti per procedere ad una sanificazione - display adeguato alla funzione	4	1 - Ottimo	- facilità di caricamento degli endoscopi - facilità di sanificazione - display adeguato alla funzione	4	1 - Ottimo	- facilità di caricamento degli endoscopi - facilità di sanificazione - display adeguato alla funzione	3,2	0,8 - Molto buono	- Discreta facilità di caricamento - facilità di sanificazione - display adeguato alla funzione

Software	La valutazione verterà sulle caratteristiche tecniche e funzionali del software ad esempio: - Completezza delle 7 fasi del reprocessing - Possibilità di implementazioni successive di fasi previste da aggiornamenti di linee guida	D	5	5	1 - Ottimo	- Completezza delle 7 fasi del reprocessing - Possibilità di implementazioni successive di fasi previste da aggiornamenti di linee guida	5	1 - Ottimo	- Completezza delle 7 fasi del reprocessing - Possibilità di implementazioni successive di fasi previste da aggiornamenti di linee guida	5	1 - Ottimo	- Completezza delle 7 fasi del reprocessing - Possibilità di implementazioni successive di fasi previste da aggiornamenti di linee guida							
	La valutazione verterà sulle caratteristiche dell'interfaccia software ad esempio sulla facilità di utilizzo e intuitività	D	3	2,4	0,8 - Molto buono	Molto buona intuitività e interfaccia software come da documentazione tecnica.	2,4	0,8 - Molto buono	Molto buona intuitività e interfaccia software come da documentazione tecnica.	2,4	0,8 - Molto buono	Molto buona intuitività e interfaccia software come da documentazione tecnica.							
Organizzazione del lay-out dei locali	La valutazione verterà sul lay-out proposto che, compatibilmente con gli spazi disponibili, ottimizzi l'organizzazione dei locali, il flusso di lavoro e l'organizzazione dei percorsi sporco/pulito.	D	18	3,6	0,2 - APPENA SUPERIORE AL MINIMO	OSA	- locale magazzino ridotta mobilità per armadi di grandi dimensioni	14,4	0,8 - Molto buono	OSA	+. locale ufficio/magazzino + n. 5 armadi dimensioni contenute e permette stoccaggio	10,8	0,6 - Buono	OSA	- rinuncia delle stanze stoccaggio + armadio passante	14,4	0,8 - Molto buono	OSA	+. Lavaendoscopi passanti, - Disponibile la stanza ufficio per stoccaggio altro materiale - area sporca ridotta, difficoltà di movimento degli operatori Flusso di lavoro: mantenuto - separazione netta sporco/pulito nel caso di chiusura laterale.
							Flusso del lavoro più difficile				Flusso di lavoro: mantenuto				Flusso del lavoro più difficile				Flusso di lavoro: mantenuto
							- non ottimale				- non ottimale				+. migliore gestione sporco pulito				
						MONOBLOCCO	- armadi voluminosi all'interno della sala endoscopica - vano tecnico non rispettato. + finestra apribile			MONOBLOCCO	+.armadi defilati permette il movimento + possibilità di apertura della finestra lato sx - perdita superficie di appoggio, ma aumento del numero di carrelli mobili + non utilizza gli ambulatori per posizionamento strumenti			MONOBLOCCO	+. buono piano di appoggio - entrambe le finestre non sono apribili - blocco vano tecnico, presente porticina per accedere al vano			MONOBLOCCO	+. macchina passante - entrambe le finestre non sono apribili - blocco vano tecnico - un armadio è posizionato nella sala dedicata al risveglio + porta scorrevole
							- flusso di lavoro compromesso per riduzione della sala endoscopica				flusso di lavoro non compromesso				flusso di lavoro non compromesso				flusso di lavoro non compromesso
						GIUSTINIANEO	-separazione sporco/pulito ok solo per ambulatorio 9, non garantito per l'ambulatorio 8. In quest'ultimo caso è necessario fermare l'attività dell'ambulatorio 9 per procedere al lavaggio dello strumento			GIUSTINIANEO	+. armadi passanti + carrello semovibile + gestione spazio per ulteriore armadio/bacheca/banchetto (due pareti disponibili)			GIUSTINIANEO	-non garantito il percorso. Non è necessario l'interruzione di attività dell'ambulatorio 9 per il lavaggio dello strumento utilizzato nell'ambulatorio 8.			GIUSTINIANEO	+.Separazione netta tra area sporca e pulito.
							Flusso di lavoro compromesso per dimensioni apparecchiature				Ottimo flusso di lavoro				Ottimo flusso di lavoro				Ottimo flusso di lavoro
							Nessuna separazione percorso sporco e pulito				+.massimizzato separazione percorso sporco pulito grazie a barriere architettoniche				+.massimizzato separazione percorso sporco pulito grazie a barriere architettoniche				+.completa separazione del percorso sporco e pulito

Assistenza tecnica e formazione	Verrà valutato il servizio di assistenza tecnica e formazione offerti per tutta la durata contrattuale	D	4	1,6	0,4 - Discreto	<ul style="list-style-type: none"> • tecnico specializzato in loco entro 6 (sei) ore lavorative dalla chiamata. • se fermo macchina ha una durata superiore ai 2 (due) giorni solari, verrà fornito un "muletto", attrezzatura equivalente. • I periodi previsti di chiusura del servizio per ferie e festività comprenderanno tutti i giorni festivi secondo calendario. Le ferie dei tecnici disponibili saranno organizzate in modo da poter garantire una reperibilità continua. 	3,2	0,8 - Molto buono	<p>Gli interventi on site saranno eseguiti entro 4 ore lavorative dalla chiamata, con la sola esclusione dei giorni festivi.</p> <p>In caso di interventi che richiedano un fermo macchina superiore a 4 giorni lavorativi oppure se si rendesse necessario ritirare l'apparecchiatura o per interventi non risolvibili in loco sarà messa a disposizione un'apparecchiatura analoga (muletto) con le stesse caratteristiche funzionali fino al completo ripristino della funzionalità.</p> <p>Teleassistenza disponibile dal lunedì al venerdì dalle ore 8:00 alle ore 18:00 ed il sabato dalle 8:30 alle 12:30</p>	2,4	0,6 - Buono	<p>L'intervento di manutenzione straordinaria avverrà, seguito di richiesta scritta del cliente, entro 8 ore lavorative dal ricevimento della richiesta.</p> <p>- Tempi di risoluzione guasto: entro 2 ore.</p> <p>- Muletto in caso di mancata riparazione entro le 72 ore (3 giorni solari).</p>	4	1 - Ottimo	<p>- apparecchiature sostitutive in caso di fermi macchina superiori a quattro giorni lavorativi dalla chiamata;</p> <p>- che, relativamente ai periodi previsti di chiusura del servizio per ferie/festività, Steelco garantisce sempre la presenza di personale tecnico di assistenza per l'intero anno.</p> <p>Tempi intervento (ore lavorative): entro 1 ora lavorativa dalla chiamata,</p> <p>-disponibilità delle parti di ricambio per 20 (venti) anni a decorrere dalla data di accettazione della fornitura</p> <p>-servizio telefonico di assistenza 24h 7 giorni/7,</p>
	Punteggio totale		70		34,20			61,40			47,20				55,20
	riparametrazione				ESCLUSA			70,00			53,81				62,93

LOTTO 2

	Criteri di valutazione della qualità	Tipologia	Punteggio	CANTEL MEDICAL (ITALY)			NUOVA FARMEC S.R.L.		
				Punteggio	Coef.	Motivazione	Punteggio	Coef.	Motivazione
Pompe	La valutazione verterà sulle caratteristiche tecniche e funzionali delle pompe, ad esempio : - praticità all'utilizzo - sistema sicuro di sanificazione della pompa (es. alta disinfezione/autoclave) - se integrata al lavello	D	5	5	1 - Ottimo	Connettore unico che segue tutto il processo che riduce la manipolazione dell'endoscopio. permette di ridurre la possibilità di contaminazione, aumentando la sicurezza dell'attività. Pompa integrata al lavello. Circuito di autosanificazione, circuito sanificabile in autoclave.	4	0,8 - Molto buono	Connettore unico ma componibile permette di ridurre la possibilità di contaminazione, aumentando la sicurezza dell'attività, tuttavia il connettore componibile risulta meno pratico. Pompa integrata al lavello Presente ciclo per l'Auto-sanificazione,
Lavaendosco pi	La valutazione verterà sulle caratteristiche tecniche e funzionali delle lavaendoscopi ad esempio : - Immersione completa - Durata del ciclo inferiore a 25 minuti - Range di temperature di funzionamento - Possibilità di scegliere diversi cicli e di escludere una o più fasi del ciclo - Dimensione e forma della vasca - Indipendenza delle vasche	D	13	13	1 - Ottimo	Immersione completa Durata del ciclo inferiore a 25 minuti range di temperatura 20-30° Possibilità di scegliere diversi cicli Buona dimensione della vasca indipendenza delle vasche	7,8	0,6 - Buono	Non presenta immersione completa. Durata del ciclo inferiore a 25 minuti Range di temperature di funzionamento 40°, aumentato rischio formazione calcare Possibilità di scegliere diversi cicli Buona dimensione della vasca Indipendenza delle vasche
	La valutazione verterà su ergonomia e praticità d'uso delle lavaendoscopi tra cui: - Facilità di caricamento degli endoscopi, della sostituzione delle taniche e di impostazione - Caratteristiche del display	D	5	4	0,8 - Molto buono	Molto buona facilità di caricamento ottima grandezza del display	1	0,2 - APPENA SUPERIOR E AL MINIMO	Apertura mediante utilizzo di gomito Chiusura manuale. Contenuta dimensione del display
	La valutazione verterà sulle caratteristiche tecniche e funzionali del materiale di consumo ed in particolare : - Taniche facili da maneggiare - Inodore - Taniche con pescante integrato	D	5	4	0,8 - Molto buono	taniche facili da maneggiare non presente il pescante integrato	5	1 - Ottimo	taniche facili da maneggiare Tanica con pescante integrato
Armadi	La valutazione verterà sulle caratteristiche tecniche e funzionali degli armadi ad esempio : - Durata della conservazione superiore ai 7 giorni - Segnalazione dello stato degli endoscopi - Modalità di alloggiamento degli endoscopi - Numero degli endoscopi alloggiabili - Dimensioni - Sistema di filtrazione - Lampade germicide	D	8	6,4	0,8 - Molto buono	- Durata superiore a 7 giorni - Segnalazione stato endoscopi con led - stoccaggio orizzontale - Alloggiabili n. 8 endoscopi - Dimensione contenuta 190H*60L*54p - Filtro pneumatico per aria compressa 0,01 µm - Assenti lampade germicide - non necessita di aria medicale	4,8	0,6 - Buono	- Durata superiore a 7 giorni - Segnalazione stato endoscopi presente nel monitor - stoccaggio orizzontale - Alloggiabili n. 12 endoscopi, numero elevato che espone al rischio di interrompere attività nel caso di fermo macchina. - Altezza 2090 mm, si rileva lo zoccolo nella parte finale dell'armadio. - L'endoscopio alloggiato nel punto più alto è inferiore alla h. 2090 mm - Dimensione contenuta: 720p*610l*2090h - Filtro HEPA classe H14 0,2 µm - Presente lampada germicida - Non necessita di aria medicale

						Ambulatori ORL	Flusso di lavoro mantenuto			Ambulatori Policlin	Flusso di lavoro mantenuto
							Organizzazione percorso sporco pulito limitato				Organizzazione percorso sporco pulito limitato
Assistenza tecnica e formazione	Verrà valutato il servizio di assistenza tecnica e formazione offerti per tutta la durata contrattuale	D	4	3,2	0,8 - Molto buono	Gli interventi on site saranno eseguiti entro 4 ore lavorative dalla chiamata, con la sola esclusione dei giorni festivi. In caso di interventi che richiedano un fermo macchina superiore a 4 giorni lavorativi oppure se si rendesse necessario ritirare l'apparecchiatura o per interventi non risolvibili in loco sarà messa a disposizione un'apparecchiatura analoga (muletto) con le stesse caratteristiche funzionali fino al completo ripristino della funzionalità. Teleassistenza disponibile dal lunedì al venerdì dalle ore 8:00 alle ore 18:00 ed il sabato dalle 8:30 alle 12:30	2,4	0,6 - Buono	L'intervento di manutenzione straordinaria avverrà, seguito di richiesta scritta del cliente, entro 8 ore lavorative dal ricevimento della richiesta. - Tempi di risoluzione guasto: entro 2 ore. - Muletto in caso di mancata riparazione entro le 72 ore.		
	Punteggio totale		70			61,4			50,8		
	RIPARAMETRAZIONE		70			70			57,92		

Giudizio	OTTIMO	MOLTO BUONO	BUONO	DISCRETO	APPENA SUPERIORE AL	MINIMO
Valore assegnato	1	0,8	0,6	0,4	0,2	0