

PROCEDURA APERTA, AI SENSI DELL'ART. 71 DEL D. LGS 36/2023, IN FORMA CENTRALIZZATA, FINALIZZATA ALLA STIPULA DI CONVENZIONI PER LA FORNITURA DI "SERVICE DI APPARECCHIATURE PER ALTA DISINFEZIONE E DECONTAMINAZIONE ENDOSCOPI - CND Z", OCCORRENTI ALLE AZIENDE SANITARIE DELLA REGIONE UMBRIA.

Verbale n. 3

Premesso che

- con Determinazione del 11/06/2025 è stata indetta la "Procedura aperta, ai sensi dell'art. 71 del D.Lgs. n.36/2023, con modalità telematiche, tramite la piattaforma e-procurement denominata "Sistema Acquisti Telematici della Regione Lazio – S.TEL.LA", per l'affidamento della fornitura in service di "APPARECCHIATURE PER ALTA DISINFEZIONE E DECONTAMINAZIONE ENDOSCOPI - CND Z" occorrenti alle Aziende Sanitarie della Regione Umbria;
- il termine per proporre chiarimenti è scaduto in data 17/07/2025 e le relative risposte sono state pubblicate entro il termine previsto dal disciplinare di gara;
- il termine di formulazione delle offerte è scaduto in data 05/08/2025 ore 10.00;
- con verbale n.1 sottoscritto in data 07/08/2025 il RUP ha dato atto delle carenze documentali attivando il sub procedimento di soccorso istruttorio per gli operatori economici BIOH FILTRAZIONE S.r.l. e NUOVA FARMEC S.r.l., fissando come termine ultimo per la presentazione della documentazione mancante, il giorno 05/09/2025;
- in data 05/09/2025 come da verbale Amministrativo n. 2 - chiusura soccorso istruttorio, si è dato atto della avvenuta regolarizzazione nei tempi assegnati e della sanatoria di ogni carenza documentale degli operatori economici BIOH FILTRAZIONE S.r.l. e NUOVA FARMEC S.r.l.. Pertanto veniva sciolta ogni riserva in ordine alla ammissione della stessa e veniva pubblicato il relativo elenco riepilogativo delle Ditte ammesse ed escluse, come da tabella di seguito riportata.

OPERATORE ECONOMICO	STATUS	LOTTE DI PARTECIPAZIONE
CANTEL MEDICAL ITALY SRL	AMMESSO	1, 2
PAOLETTI S.r.l. UNIPERSONALE	AMMESSO	2

BIOH FILTRAZIONE S.r.l.	AMMESSO	1
NUOVA FARMEC S.r.l.	AMMESSO	1

- con determinazione dell'Amministratore unico del 06/08/2025 è stato affidato l'incarico alla Dott.ssa Nicoletta Filistauri di PuntoZero S.c.a r.l revocando la nomina R.U.P. della Dott.ssa Valeria Moschini;
- con determinazione dell'Amministratore Unico del 12/09/2025 è stata nominata la relativa commissione giudicatrice come qui di seguito specificata:
 - Dott.ssa Cristina Piferotti - Coordinatrice S.C. Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva - Azienda Ospedaliera di Perugia - in qualità di Presidente;
 - Ing. Selene Onofri - Dirigente Ingegnere S.C. Tecnico Patrimoniale e Ingegneria Clinica - Azienda Ospedaliera di Terni - in qualità di componente;
 - Dott. Mirko Gaggiotti - Inf.re Professionale S.C. Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva - Azienda Ospedaliera di Perugia - in qualità di componente.

TANTO PREMESSO

Si da atto che nella seduta del giorno 01/10/2025 presso la sede di PuntoZero S.c.a r.l. si è riunita la Commissione Giudicatrice come sopra composta, regolarmente costituita alla presenza di tutti i componenti, le funzioni di verbalizzatore sono attribuite in capo al Presidente.

La procedura è espletata ai sensi dell'art. 25 del Dlgs 36/2023, mediante piattaforma di e-procurement denominata "Sistema Acquisti Telematici della Regione Lazio – S.TEL.LA," (più avanti definita anche Sistema) che assicura la tracciabilità di tutte le fasi e l'inviolabilità delle buste elettroniche contenenti le offerte e l'incorruttibilità di ciascun documento presentato.

La Commissione Giudicatrice procede in seduta virtuale, all'apertura delle buste contenenti le offerte tecniche presentate dagli operatori economici partecipanti alla procedura in oggetto.

La Commissione quindi verifica il deposito telematico della documentazione tecnica inviata dai concorrenti; a tal fine si aprono virtualmente le offerte tecniche accertando la regolarità e la completezza.

La Commissione procede alla lettura della documentazione di gara e, in particolare, del Capitolato Tecnico e delle risposte formulate alle richieste di chiarimenti pervenute nonché alla lettura del Disciplinare di gara ed

in particolare del paragrafo 19.1 che reca i "Criteri di valutazione dell'offerta tecnica" e del paragrafo 19.2 "Metodo di attribuzione del coefficiente per il calcolo del punteggio dell'offerta tecnica".

Il valore discrezionale sarà attribuito secondo i seguenti livelli di valutazione:

Giudizio	Ottimo	Più che apprezzabile	Apprezzabile	Parzialmente apprezzabile	Scarsamente apprezzabile	Non adeguato/non valutabile
Coefficiente Cai assegnato	1,00	0,80	0,60	0,40	0,20	0,00

Di seguito viene riportato l'esito delle operazioni svolte:

LOTTO 1 SERVICE LAVAENDOSCOPI PER ALTA DEFINIZIONE

DITTA CANTEL MEDICAL ITALY SRL

La Commissione dopo aver verificato e confermato la sussistenza di tutti i requisiti tecnici minimi del prodotto offerto dalla citata ditta, lo dichiara tecnicamente **IDONEO** e l'operatore viene ammesso alle successive fasi di gara.

La Commissione procede pertanto, al procedimento di valutazione di qualità, di cui al paragrafo 19 del Disciplinare di Gara,

In merito alla caratteristica premiante "*CERTIFICAZIONI - Parità di genere UNI/PdR 125:2022 Certificazione del sistema di gestione per la parità di genere all'interno delle organizzazioni. La Commissione giudicatrice attribuirà un punteggio pari 1 punti solo in presenza di certificazione di qualità recante conformità dei processi interni alla normativa UNI/PdR 125:2022 rilasciata da un organismo notificato appositamente accreditato dimostrata tramite copia del certificato e dichiarazione di copia conforme all'originale resa ai sensi del DPR 445/2000. In caso contrario non sarà attribuito alcun punteggio (zero).*"

L'operatore economico dichiara di ricorrere all'istituto dell'avvalimento premiale per tale certificazione, allegando contratto di avvalimento premiale tra "Impresa ausiliata" e "Impresa ausiliaria".

Ferma restando la verifica in fase esecutiva, la commissione ha verificato i presupposti di ammissibilità (sia giuridica che di fatto) di tale istituto al caso concreto e pertanto assegna il relativo punteggio tabellare, pari ad un punto.

All'esito del quale assegna complessivamente il punteggio di **64,50**, accedendo conseguentemente alla fase successiva di gara.

DITTA BIOH FILTRAZIONE

La Commissione, dopo aver esaminato la documentazione tecnica, ha rilevato la necessità di chiedere ulteriori chiarimenti, nell'esercizio della facoltà di cui al par. 16 del Disciplinare di gara. In particolare in riferimento alle seguenti caratteristiche:



- Riguardo il requisito minimo relativo a *"I materiali di consumo forniti dovranno avere una data di scadenza di almeno 12 mesi dalla data di consegna."*

La richiesta è stata inoltrata tramite la Piattaforma con numero Registro di Sistema PI125819-25 del 08/10/2025.

Di seguito si rileva che l'Operatore economico ha fornito il chiarimento al quesito formulato in merito al requisito minimo, da Registro di Sistema n. PI218924-25 del 13/10/2025. La Commissione ritiene che i chiarimenti siano esaustivi e conferma la sussistenza del requisito minimo e della caratteristica premiante.

La Commissione, dopo aver verificato e confermato la sussistenza di tutti i requisiti tecnici minimi del prodotto offerto dalla citata ditta, lo dichiara tecnicamente **IDONEO**.

La Commissione procede pertanto, al procedimento di valutazione di qualità, di cui al paragrafo 19 del Disciplinare di Gara, all'esito del quale assegna complessivamente il punteggio di **60,37** accedendo conseguentemente alla fase successiva di gara.

DITTA NUOVA FARMEC SRL

La Commissione dopo aver verificato e confermato la sussistenza di tutti i requisiti tecnici minimi del prodotto offerto dalla citata ditta, lo dichiara tecnicamente **IDONEO** e l'operatore viene ammesso alle successive fasi di gara.

La Commissione procede pertanto, al procedimento di valutazione di qualità, di cui al paragrafo 19 del Disciplinare di Gara.

In merito alla caratteristica premiante *"CERTIFICAZIONI - Certificazione SA 8000 "Gestione Aziendale socialmente responsabile" o equivalente. La Commissione giudicatrice attribuirà un punteggio pari 1_ punti solo in presenza della suddetta certificazione rilasciata da un organismo notificato appositamente accreditato dimostrata tramite copia del certificato e dichiarazione di copia conforme all'originale resa ai sensi del DPR 445/2000. In caso contrario non sarà attribuito alcun punteggio (zero)."*

L'operatore dichiara il possesso di tale requisito, ma non presenta il possesso della certificazione, ma bensì presenta una relazione in cui dichiara il suo impegno a operare nel rispetto dei diritti umani, della dignità del lavoro e della responsabilità sociale lungo tutta la catena del valore. Precisando di non essere in possesso di certificazioni formali né di attestazioni equivalenti.

La commissione valuta negativamente suddetta dichiarazione, in quanto ritiene che la soluzione proposta dall'operatore non ottemperi in maniera equivalente alle prestazioni, ai requisiti funzionali e alle specifiche tecniche prescritte.

All'esito del quale assegna complessivamente il punteggio di **63,84**, accedendo conseguentemente alla fase successiva di gara.



LOTTO 2 SERVICE LAVAENDOSCOPI PER ALTA DEFINIZIONE PASSANTI

DITTA CANTEL MEDICAL ITALY SRL

La Commissione dopo aver verificato e confermato la sussistenza di tutti i requisiti tecnici minimi del prodotto offerto dalla citata ditta, lo dichiara tecnicamente **IDONEO** e l'operatore viene ammesso alle successive fasi di gara.

La Commissione procede pertanto, al procedimento di valutazione di qualità, di cui al paragrafo 19 del Disciplinare di Gara.

La Commissione, dopo aver esaminato la documentazione tecnica, ha rilevato la necessità di chiedere ulteriori chiarimenti, nell'esercizio della facoltà di cui al par. 16 del Disciplinare di gara. In particolare in riferimento alle seguenti caratteristiche:

Riguardo la caratteristica premiante n. 7 relativo a *“Aspetti funzionali sostenibilità ambientale - Minor Consumo di energia elettrica per Ciclo di Ricondizionamento. Per quanto riguarda il consumo di energia elettrica per ciascun ciclo di ricondizionamento, espresso in kwh, verrà attribuito Il coefficiente massimo $V(a)=1$ all'offerta che presenta il minor consumo di energia elettrica per ciclo di ricondizionamento, espresso in kwh. I restanti punteggi verranno calcolati proporzionalmente secondo la seguente formula: $V(a)_i= V_i/V_{min}$. L'indicazione del consumo di energia elettrica deve risultare da scheda tecnica o da apposita dichiarazione dell'operatore. Verrà attribuito un punteggio pari a zero se il valore richiesto non è espresso in kwh.”* Nella documentazione presentata si rileva che i consumi sono stati espressi in A (ampere) e non in KWH come richiesto nel criterio n. 7 sopra riportato. Pertanto si chiede di specificare dove si evince espressamente tale valore (KWH) nella documentazione già presentata.

La richiesta è stata inoltrata tramite la Piattaforma con numero Registro di Sistema PI125819-25 del 15/10/2025.

Di seguito si rileva che l'Operatore economico ha fornito il chiarimento al quesito formulato, da Registro di Sistema n. PI222899-25 del 17/10/2025. La Commissione ritiene che i chiarimenti non siano esaustivi e pertanto non conferma la sussistenza del requisito premiante.

In merito alla caratteristica premiante *“CERTIFICAZIONI - Parità di genere UNI/PdR 125:2022 Certificazione del sistema di gestione per la parità di genere all'interno delle organizzazioni. La Commissione giudicatrice attribuirà un punteggio pari 1 punti solo in presenza di certificazione di qualità recante conformità dei processi interni alla normativa UNI/PdR 125:2022 rilasciata da un organismo notificato appositamente accreditato dimostrata tramite copia del certificato e dichiarazione di*



copia conforme all'originale resa ai sensi del DPR 445/2000. In caso contrario non sarà attribuito alcun punteggio (zero)."

L'operatore economico dichiara di ricorrere all'istituto dell'avvalimento premiale per tale certificazione, allegando contratto di avvalimento premiale tra "Impresa ausiliata" e "Impresa ausiliaria".

La commissione ha stabilito l'ammissibilità di tale istituto pertanto assegna il relativo punteggio tabellare, pari ad uno

All'esito del quale assegna complessivamente il punteggio di **59,30**, accedendo conseguentemente alla fase successiva di gara.

DITTA PAOLETTI SRL UNIPERSONALE

La Commissione dopo aver verificato e confermato la sussistenza di tutti i requisiti tecnici minimi del prodotto offerto dalla citata ditta, lo dichiara tecnicamente **IDONEO** e l'operatore viene ammesso alle successive fasi di gara.

La Commissione procede pertanto, al procedimento di valutazione di qualità, di cui al paragrafo 19 del Disciplinare di Gara, all'esito del quale assegna complessivamente il punteggio di **67,50**, accedendo conseguentemente alla fase successiva di gara.

Si prende atto che il punteggio tecnico attribuito agli operatori economici dalla Commissione per i lotti 1 e 2, aggiudicati in base al criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa è il seguente:

LOTTO 1 SERVICE LAVAENDOSCOPI PER ALTA DEFINIZIONE

Operatore Economico	Totale Punteggio
CANTEL MEDICAL ITALY SRL	64,50
BIOH FILTRAZIONE	60,37
NUOVA FARMEC SRL	63,84

LOTTO 2 SERVICE LAVAENDOSCOPI PER ALTA DEFINIZIONE PASSANTI

Operatore Economico	Totale Punteggio
CANTEL MEDICAL ITALY SRL	59,30
PAOLETTI SRL UNIPERSONALE	67,50



La Commissione Giudicatrice dopo aver riepilogato le attività di valutazione tecnica precedentemente svolte, inserisce nella piattaforma telematica il punteggio tecnico totale, per ciascun lotto aggiudicato in base al criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, conseguito da ciascun operatore economico.

Si rileva che le relative griglie di valutazione tecnica per ciascun lotto, vengono allegate quali parti integranti e sostanziali del presente verbale (all.1).

Di seguito, si dà atto che la commissione giudicatrice procede all'apertura virtuale delle offerte economiche, il Presidente della commissione Dott.ssa Cristina Piferotti accede alla piattaforma di e-procurement.

La Commissione dopo aver constatato la validità delle firme digitali apposte sui documenti, procede alle operazioni di apertura e verifica delle offerte economiche inviate dagli operatori economici.

La Commissione rileva che tutti gli O.E. hanno prodotto regolarmente la documentazione richiesta secondo quanto previsto dal Disciplinare di gara.

Si procede alla rilevazione dei punteggi economici generati dal sistema e-procurement in base ai criteri di valutazione dell'offerta economica indicati nel disciplinare.

Di seguito, si procede alla estrapolazione delle graduatorie finali di gara generate dalla piattaforma, suddivise per lotti, le quali vengono approvate e allegate quali parti integranti e sostanziali del presente verbale (all.2).

Rispetto alla verifica dell'anomalia dell'offerta, in base a quanto previsto dal disciplinare di gara, si rilevano le seguenti offerte anomale:

- per il lotto 1 risulta anomala l'offerta presentata da Cantel Medical Italy S.r.L. e da Bioh Filtrazione.

Per il lotto 2 non sussistono offerte anomale.

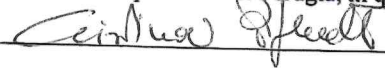
Concluse le operazioni sopra descritte la Commissione demanda al Rup il seguito di competenza.

Si allegano al presente verbale le griglie di valutazione tecnica per ciascun lotto (all.1) e le graduatorie generate dalla piattaforma per ciascun lotto (all.2).

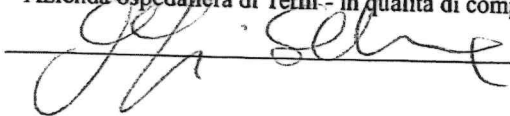


Letto, confermato e sottoscritto:

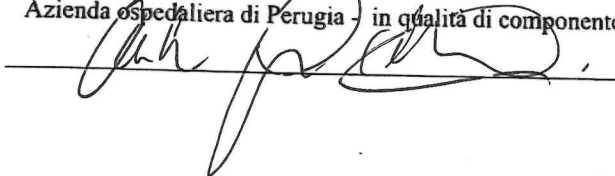
- Dott.ssa Cristina Piferotti - Coordinatrice S.C. Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva -
Azienda ospedaliera di Perugia, in qualità di Presidente



- Ing. Selene Onofri - Dirigente Ingegnere S.C. Tecnico Patrimoniale e Ingegneria Clinica -
Azienda ospedaliera di Terni - in qualità di componente

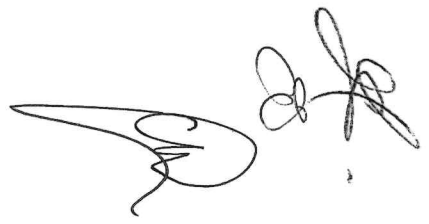


- Dott. Mirko Gaggiotti - Inf.re Professionale S.C. Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva -
Azienda ospedaliera di Perugia - in qualità di componente



LOTTO	Fornitore	Stato Offerta	Rank	Punteggio Totale	Punteggio Tecnico	Punteggio Economico	Valore Offerta	Base d'asta	Ribasso %
1	CANTEL MEDICAL (ITALY)	Aggiudicatario proposto	1	91,18000	64,50000	26,68000	2.343.600,00000	3100000	24,40000
1	BIOH FILTRAZIONE SRL	II Classificato	2	90,37000	60,37000	30,00000	1.981.520,00000	3100000	36,08000
1	NUOVA FARMIEC SRL		3	84,64000	63,84000	20,80000	2.770.160,00000	3100000	10,64000

LOTTO	Fornitore	Stato Offerta Aggiudicatario	Rank	Punteggio			Valore Offerta	Base d'asta	Ribasso %	Ribasso
				Totale	Tecnico	Economico				
2	PAOLETTI SRL UNIPERSONALE	Aggiudicatario	1	89,34000	67,50000	21,84000	870.340,56000	910116	4,37037	39775,44
2	CANTEL MEDICAL (ITALY)	II Classificato	2	89,30000	59,30000	30,00000	795.508,80000	910116	12,59259	114607,2



LOTTO 2 - SERVICE LAVAENDOSCOPI PER ALTA DISINFEZIONE PASSANTI

Soglia di sbarramento 42

CATEGORIA	REQUISITI MINIMI	CANTEL MEDICAL	PAOLETTI SRL UNIPERSONALE
Riferimento 2.1.: LAVAENDOSCOPI PER ALTA DISINFEZIONE			
	Conforme alla normativa UNI EN ISO 15883 punti 1 e 4	x	x
	Dichiarazione dei livelli di rumorosità conformemente al T.U.81/2008	x	x
	Compatibilità con tutti gli strumenti flessibili, di tutte le principali marche in commercio, con fornitura dei relativi kit di raccordo specifici e con cicli personalizzati per tipologia di strumento (a titolo meramente esemplificativo e non esaustivo: colonscopi, gastroscopi, duodenoscopi, eco-endoscopi, fibroscopi, video laringoscopi, broncoscopi)	x	x
	Compatibilità con le dimensioni delle sale lavaggio come specificato nel verbale di sopralluogo effettuato successivamente sulla base del modello predisposto dalla Stazione Appaltante	x	x
	Vasche adatte a tutti gli strumenti attualmente in uso (a titolo esemplificativo e non esaustivo Fujifil, Olympus, Pentax), prive di curve eccessive e/o di strozzature per non danneggiare gli strumenti, sistema di controllo del passaggio unidirezionale del flusso dal carico allo scarico, restando inteso che in caso di variazioni durante il corso della fornitura l'aggiudicatario dovrà adattarsi alle suddette variazioni.	x	x
	sistema di monitoraggio costante dei canali endoscopici per verificarne l'eventuale occlusione, durante l'intero ciclo di lavaggio e disinfezione	x	x
	sistema di trattamento dell'acqua sia chimico che batteriologico incorporato;	x	x
	sistema chiuso, che non necessita di cappe aspiranti o particolari sistemi per l'estrazione od il trattamento dell'aria	x	x
	test di tenuta eseguito per tutta la durata del ciclo, dall'inizio alla fine del ciclo stesso	x	x
	impossibilità di apertura dell'apparecchiatura fino al completamento della procedura	x	x
	temperatura di funzionamento durante tutto il ciclo non superiore ai 40°C; (nei limiti di tolleranza previsti dalla normativa UNI EN ISO 15883)	x	x
	sistema di filtraggio avanzato per il trattamento dell'acqua di risciacquo	x	x
	sistema di autodisinfezione automatico dei circuiti della macchina	x	x
	possibilità di campionamento microbiologico su acqua di risciacquo (high test)	x	x
	monitoraggio continuo in tempo reale su display di tutte le fasi del ciclo	x	x
	Segnale acustico e visivo degli allarmi per rendere immediato da parte dell'operatore il riconoscimento della problematica	x	x
	riconoscimento della tipologia di strumento da lavare/disinfettare	x	x
	possibilità di personalizzazione dei cicli di lavaggio	x	x
	ciclo completo della fase di spurgo dei canali	x	x
	sistema chiuso e automatico di aspirazione del disinfettante, con blocco del ciclo, se prodotto non sufficiente	x	x
	visualizzazione sul display del numero di cicli eseguiti per ciascuna vasca	x	x
	uscita LAN	x	x
	interfacciamento con il sistema informatizzato in uso presso ciascuna Azienda Sanitaria ed eventuale adattamento/aggiornamento alle variazioni dei suddetti sistemi in corso di fornitura, per l'archiviazione e la tracciabilità dei processi con identificazione dello strumento e dell'operatore	x	x
	predisposizione per il back-up dei dati per l'archiviazione nel tempo sia informatica che cartacea	x	x
	presenza di stampante integrata per il report dei dati	x	x
	detergente enzimatico con attività anti-biofilm microbico, per garantire maggiore efficacia microbiologica nella fase di detersione e pre-sterilizzazione	x	x
	disinfettante con funzionamento a single-shot, a base di acido peracetico o prodotto equivalente perossido d'idrogeno, conforme alla normativa europea UNI EN ISO 14885	x	x
	la compatibilità dello scarico diretto dei reflui nella rete fognaria, in accordo con la normativa vigente sugli scarichi di rete;	x	x
	I materiali di consumo forniti dovranno avere una data di scadenza di almeno 12 mesi dalla data di consegna.	x	x
			x
Riferimento 2.2 LAVANDINI TECNICI (banchi automatici per il pretrattamento degli endoscopi)			
	consentire l'automazione di tutte le fasi di ricondizionamento manuale (test di tenuta, decontaminazione a temperatura, tempo e diluizione del detergente controllata, flussaggio dei canali)	x	x

struttura in acciaio inox almeno per vasca e piano di appoggio	x	x
dotato di display per la visualizzazione dei parametri e delle informazioni di funzionamento (ad esempio programma impostato, allarmi e segnalazioni visive, ecc.);	x	x
dovranno essere presenti allarmi acustici e/o visivi per la segnalazione delle condizioni di non corretto funzionamento	x	x
la pompa di lavaggio dovrà essere dotata di un sistema di lettura RFID o codice a barre, E rilasciare a fine ciclo lo scontrino di tracciabilità del processo con possibilità di memorizzazione dati ed l'esportazione degli stessi su supporto informatico	x	x
Compatibilità con tutti gli strumenti flessibili, di tutte le principali marche in commercio, con fornitura dei relativi kit di raccordo specifici e con cicli personalizzati per tipologia di strumento (a titolo meramente esemplificativo e non esaustivo: colonscopi, gastroscopi, duodenoscopi, eco-endoscopi, fibroscopi, video laringoscopi, broncoscopi);	x	x
Riferimento 2.3 ARMADI PER ENDOSCOPI ORIZZONTALI		x
Conforme alla normativa UNI EN 16442	x	x
capacità di ciascuno armadio almeno di n. 8 endoscopi flessibili	x	x
posizionamento libero degli strumenti nei vari livelli non vincolato a postazione fissa	x	x
armadio realizzato materiale robusto e di facile sanificazione;	x	x
porte a battente in vetro camera temperato	x	x
mantenimento pressione positiva interna della camera	x	x
sensori per il monitoraggio dell'apertura delle porte con allarme in caso di superamento tempo limite di apertura	x	x
sistema di asciugatura degli armadi	x	x
riscaldamento dell'aria di asciugatura tramite termoventilazione, per ridurre i tempi di asciugatura degli strumenti	x	x
dotato di sonde per il controllo della temperatura con mantenimento tra + 35°- 40° C max	x	x
compressore integrato	x	x
sistema di filtrazione in conformità alla norma UNI EN 16442	x	x
mantenimento asettico degli strumenti per un tempo non inferiore a 20 gg	x	x
stampante integrata nel pannello a bordo macchina	x	x
identificazione strumento ed operatore senza tocco macchina o parti di essa	x	x
pannello display posizionato ad altezza ergonomica	x	x
controllo effettuato da PLC con monitor colori touch screen	x	x
allarmi visivi ed acustici: raggiungimento minima/massima temperatura, anomalie di flusso nei circuiti di asciugatura, porta aperta	x	x
memorizzazione eventi	x	x
connessione Ethernet	x	x
collegamento software impiegato per la tracciabilità e ad eventuali sistemi di rintracciabilità terzi	x	x
Riferimento 2.4 CONTENITORI PER TRASPORTO E STOCCAGGIO		x
contenitori che permettono il trasporto dello strumento e impedire l'eccessiva manipolazione	x	x
compatibili con armadi e carrelli offerti	x	x
realizzati con materiali resistenti e di facile sanificazione	x	x
muniti di coperchio o soluzione equivalente	x	x
sacchetti e/o sigilli per identificazione dello strumento sporco o pulito	x	x
Riferimento 2.5 CARRELLI PER TRASPORTO		
dotato di almeno 4 ripiani, per il trasporto degli strumenti in sicurezza	x	x
costruito in materiale resistente di facile disinfezione	x	x
dotato di n.4 ruote, di cui almeno due girevoli e con possibilità di bloccaggio	x	x
VALUTAZIONE IDONEITA' (IDONEO - NON IDONEO)	IDONEO	IDONEO

TIPO D/T/Q	N.	REQUISITI PREFERENZIALI	CANTEL MEDICAL	VALUTAZIONE COMMISSIONE	PAOLETTI SRL UNIPERSONALE	VALUTAZIONE COMMISSIONE
		PUNTEGGIO ASSEGNABILE	PUNTEGGIO CONSEGUITO	PRESENTE	PUNTEGGIO CONSEGUITO	PRESENTE

T	1	ASPETTI TECNICI Temperatura del ciclo di disinfezione non superiore a 40°. Il punteggio verrà attribuito sulla base della presenza del requisito, riscontrabile nella scheda tecnica. Presenza della caratteristica = 4 punti Assenza della caratteristica = 0 punti	4	4	SI		4	SI	
---	---	--	---	---	----	--	---	----	--

T	2	ASPETTI TECNICI Apertura del portello di carico manuale: Possibilità di apertura del portello di carico manuale sia a tastiera, sia a pedale. Il punteggio verrà attribuito sulla base della presenza del requisito, riscontrabile nella scheda tecnica. Presenza della caratteristica = 4 punti Assenza della caratteristica = 0 punti	PUNTEGGIO ASSEGNABILE	PUNTEGGIO CONSEGUITO	PRESENTE		PUNTEGGIO CONSEGUITO	PRESENTE	
			4	4	SI		4	SI	

T	3	ASPETTI TECNICI Chiusura: Presenza di doppio sistema di chiusura (password e chiave). Il punteggio verrà attribuito sulla base della presenza del requisito, riscontrabile nella scheda tecnica. Presenza della caratteristica = 4 punti Assenza della caratteristica = 0 punti	PUNTEGGIO ASSEGNABILE	PUNTEGGIO CONSEGUITO	PRESENTE		PUNTEGGIO CONSEGUITO	PRESENTE	
			4	4	SI		4	SI	

D	4	Aspetti funzionali del sistema: la commissione valuterà con punteggio più alto la più ampia gamma di aspetti funzionali dei sistemi proposti, relativamente alla gestione delle impostazioni per l'esecuzione dei cicli di disinfezione in termini di possibilità e parametri di configurazione disponibili	PUNTEGGIO ASSEGNABILE	PUNTEGGIO CONSEGUITO	AOPG - Piferotti	AOPG - Gaggiotti	AOTR - Onofri	PUNTEGGIO CONSEGUITO	AOPG - Piferotti	AOPG - Gaggiotti	AOTR - Onofri
			7	6,066666667	OTTIMO	PIU' CHE APPREZZABILE	PIU' CHE APPREZZABILE	7	OTTIMO	OTTIMO	OTTIMO
					1,00	0,80	0,80		1,00	1,00	1,00

D	5	Completezza delle informazioni riportate sul ticket: La Commissione valuterà con il punteggio più alto la maggior completezza delle informazioni riportate sul ticket, in termini di: temperatura, tempo di contatto, quantità acqua e quantità prodotti chimici impiegati	PUNTEGGIO ASSEGNABILE	PUNTEGGIO CONSEGUITO	AOPG - Piferotti	AOPG - Gaggiotti	AOTR - Onofri	PUNTEGGIO CONSEGUITO	AOPG - Piferotti	AOPG - Gaggiotti	AOTR - Onofri
			6	4,8	PIU' CHE APPREZZABILE	PIU' CHE APPREZZABILE	PIU' CHE APPREZZABILE	6	OTTIMO	OTTIMO	OTTIMO
					0,80	0,80	0,80		1,00	1,00	1,00

			PUNTEGGIO ASSEGNABILE	PUNTEGGIO CONSEGUITO	V(a) _i	V _i	V _{max}	PUNTEGGIO CONSEGUITO	V(a) _i	V _i	V _{max}
--	--	--	-----------------------	----------------------	-------------------	----------------	------------------	----------------------	-------------------	----------------	------------------

Q	6	<p>Aspetti funzionali - sostenibilità ambientale - Minor Consumo d'Acqua per Ciclo di Ricondizionamento Per quanto riguarda il consumo d'acqua per ciascun ciclo di ricondizionamento, espresso in litri, verrà attribuito Il coefficiente massimo $V(a)=1$ all'offerta che presenta il minor consumo d'acqua per ciclo di ricondizionamento, espresso in litri. I restanti punteggi verranno calcolati proporzionalmente secondo la seguente formula: $V(a)_i = V_i/V_{min}$. L'indicazione del consumo d'acqua deve risultare da scheda tecnica o da apposita dichiarazione dell'operatore. Verrà attribuito un punteggio pari a zero se il valore richiesto non è espresso in litri.</p>	5	3,83	0,7659574468	47	36	5,00	1	36	36
---	---	---	---	------	--------------	----	----	------	---	----	----

Q	7	<p>Aspetti funzionali sostenibilità ambientale - Minor Consumo di energia elettrica per Ciclo di Ricondizionamento. Per quanto riguarda il consumo di energia elettrica per ciascun ciclo di ricondizionamento, espresso in kwh, verrà attribuito Il coefficiente massimo $V(a)=1$ all'offerta che presenta il minor consumo di energia elettrica per ciclo di ricondizionamento, espresso in kwh. I restanti punteggi verranno calcolati proporzionalmente secondo la seguente formula: $V(a)_i = V_i/V_{min}$. L'indicazione del consumo di energia elettrica deve risultare da scheda tecnica o da apposita dichiarazione dell'operatore. Verrà attribuito un punteggio pari a zero se il valore richiesto non è espresso in kwh.</p>	PUNTEGGIO ASSEGNABILE	PUNTEGGIO CONSEGUITO	V(a)i	Vi	Vmax	PUNTEGGIO CONSEGUITO	V(a)i	Vi	Vmax
			5	0 Hanno espresso il dato in "A" Ampere	0	0	0,15	5,00	1	0,15	0,15

T	8	<p>SICUREZZA Monitoraggio continuo in tempo reale su display: presenza di monitoraggio su display in tempo reale dei tempi e dei livelli di disinfettante. Il punteggio verrà attribuito sulla base della presenza del requisito, riscontrabile nella scheda tecnica. Presenza della caratteristica = 4 punti Assenza della caratteristica = 0 punti</p>	PUNTEGGIO ASSEGNABILE	PUNTEGGIO CONSEGUITO	PRESENTE	PUNTEGGIO CONSEGUITO	PRESENTE
			4	4	SI	4	SI

		<p>SICUREZZA Presenza di allarme acustico e visivo, relativo al dosaggio prodotto insufficiente. Il punteggio verrà attribuito sulla base</p>	PUNTEGGIO ASSEGNABILE	PUNTEGGIO CONSEGUITO	PRESENTE	PUNTEGGIO CONSEGUITO	PRESENTE
--	--	--	-----------------------	----------------------	----------	----------------------	----------

T	9	prodotto insufficiente. Il punteggio verrà attribuito sulla base della presenza del requisito, riscontrabile nella scheda tecnica. Presenza della caratteristica = 4 punti Assenza della caratteristica = 0 punti	4	4	SI		4		SI
---	---	--	---	---	----	--	---	--	----

ARMADI

Q	10	Aspetti funzionali. Maggior numero di giorni garantiti, da enti terzi accreditati per lo stoccaggio negli armadi di asciugatura, tramite certificazione di ente terzo accreditato. Il punteggio verrà attribuito con riferimento alla maggiore numero di giorni garantiti. Verrà attribuito il coefficiente massimo $V(a)=1$ all'offerta che presenta tramite certificazione di ente terzo accreditato il numero più alto di giorni garantiti per lo stoccaggio negli armadi di asciugatura. I restanti punteggi verranno calcolati secondo la seguente formula: $V(a)= Vi/Vmax$	PUNTEGGIO ASSEGNABILE	PUNTEGGIO CONSEGUITO	V(a)i	Vi	Vmax	PUNTEGGIO CONSEGUITO	V(a)i	Vi	Vmax
			5	5,00	1	33,333	33,333	4,50	0,9000090001	30	33,333

T	11	ASPETTI TECNICI Presenza di sistema di asciugatura degli armadi con doppio circuito di asciugatura: uno dedicato alla distribuzione omogenea del calore all'interno della camera di stoccaggio, uno dedicato all'asciugatura ad alta pressione dei canali interni dell'endoscopio. Il punteggio verrà attribuito sulla base della presenza del requisito, riscontrabile nella scheda tecnica. Presenza della caratteristica = 4 punti Assenza della caratteristica = 0 punti	PUNTEGGIO ASSEGNABILE	PUNTEGGIO CONSEGUITO	PRESENTE		PUNTEGGIO CONSEGUITO	PRESENTE	
			4	4	SI	4	SI		

LAVANDINI

D	12	ASPETTI FUNZIONALI - Completezza delle informazioni riportate sul ticket: la Commissione valuterà con il punteggio più alto la maggior completezza delle informazioni riportate sul ticket, in termini di: temperatura, tempo di contatto, quantità acqua e quantità prodotti chimici impiegati	PUNTEGGIO ASSEGNABILE	PUNTEGGIO CONSEGUITO	AOPG - Piferotti	AOPG - Gaggiotti	AOTR - Onofri	PUNTEGGIO CONSEGUITO	AOPG - Piferotti	AOPG - Gaggiotti	AOTR - Onofri
			6	5,6	PIU' CHE APPREZZABILE	OTTIMO	OTTIMO	6	OTTIMO	OTTIMO	OTTIMO
					0,80	1,00	1,00		1,00	1,00	1,00

SERVIZI ACCESSORI

T	13	Modalità di erogazione dei servizi accessori - Tempi di erogazione di apparecchio sostitutivo nelle casistiche previste nel Capitolato Tecnico di gara, migliorativi rispetto alla tempistica prevista obbligatoriamente nel Capitolato. Fornitura di di apparecchio sostitutivo di almeno di pari o superiori caratteristiche tecniche (muletto) entro il termine di 36 ore consecutive dalla chiamata , sino alla riconsegna dell'apparecchiatura regolarmente funzionante o alla sua sostituzione. Il punteggio verrà attribuito sulla base della presenza del requisito, dettagliata in apposita relazione tecnica. Non saranno ammesse soluzioni che prevedono il deposito di apparecchiature in scorta presso le aziende sanitarie, in tali casi verrà attribuito il punteggio pari a zero. Presenza della caratteristica = 5 punti Assenza della caratteristica = 0 punti	PUNTEGGIO ASSEGNABILE	PUNTEGGIO CONSEGUITO	PRESENTE		PUNTEGGIO CONSEGUITO	PRESENTE	
			5	5	SI	5	SI		

Handwritten signatures and initials.

T	14	Modalità di erogazione dei servizi accessori - Modalità di erogazione del servizio di manutenzione correttiva migliorativa rispetto alle caratteristiche minime previste nel Capitolato Tecnico di gara , con intervento sul posto con sopralluogo, entro 6 ore dalla chiamata. Il punteggio verrà attribuito sulla base della presenza del requisito, dettagliata in apposita relazione tecnica. Presenza della caratteristica = 4 punti Assenza della caratteristica = 0 punti	PUNTEGGIO ASSEGNABILE	PUNTEGGIO CONSEGUITO	PRESENTE		PUNTEGGIO CONSEGUITO	PRESENTE
			4	4	SI		4	SI

T	15	CERTIFICAZIONI Procedura di gestione ambientale. Viene valutata la conformità della struttura gestionale del concorrente per l'integrazione delle pratiche di gestione ambientale, il perseguimento della protezione dell'ambiente, la prevenzione dell'inquinamento, nonché la riduzione del consumo di energia e risorse. La Commissione giudicatrice attribuirà un punteggio pari a <u> 1 </u> punti solo in presenza di certificazione di qualità recante conformità dei processi interni alla normativa UNI EN ISO 14000 rilasciata da un organismo notificato appositamente accreditato dimostrata tramite copia del certificato e dichiarazione di copia conforme all'originale resa ai sensi del DPR 445/2000. Sarà accettata la certificazione ad una delle serie afferenti alla famiglia ISO 14000 (a titolo esemplificativo UNI EN ISO 14024:2018). In caso contrario non sarà attribuito alcun punteggio (zero) Presenza della caratteristica = 1 Assenza della caratteristica = 0 Nel caso di partecipazione di RTI o Consorzi verrà attribuito il punteggio in proporzione alla quota o alla somma delle quote di esecuzione del servizio dei componenti del RTI / Consorzio. Il Concorrente dovrà indicare la quota o la somma delle quote di esecuzione del servizio dei componenti del RTI / Consorzio. Il punteggio complessivo viene calcolato assegnando un punteggio rispetto al possesso della certificazione, successivamente riproporzionato sulla base della quota di esecuzione, secondo la seguente formula: $\Sigma [PT_{max} \text{ per il possesso della certificazione} * \% \text{ di esecuzione del Servizio}]$ Presenza della caratteristica = 1 punti Assenza della caratteristica = 0 punti	PUNTEGGIO ASSEGNABILE	PUNTEGGIO CONSEGUITO	PRESENTE		PUNTEGGIO CONSEGUITO	PRESENTE
			1	0	NO		1	SI

T	16	CERTIFICAZIONI - Parità di genere UNI/PdR 125:2022 Certificazione del sistema di gestione per la parità di genere all'interno delle organizzazioni. La Commissione giudicatrice attribuirà un punteggio pari <u> 1 </u> punti solo in presenza di certificazione di qualità recante conformità dei processi interni alla normativa UNI/PdR 125:2022 rilasciata da un organismo notificato appositamente accreditato dimostrata tramite copia del certificato e dichiarazione di copia conforme all'originale resa ai sensi del DPR 445/2000. In caso contrario non sarà attribuito alcun punteggio (zero). Presenza della caratteristica = 1 Assenza della caratteristica = 0 Nel caso di partecipazione di RTI o Consorzi verrà attribuito il punteggio in proporzione alla quota o alla somma delle quote di esecuzione del servizio dei componenti del RTI / Consorzio. Il Concorrente dovrà indicare la quota o la somma delle quote di esecuzione del servizio dei componenti del RTI / Consorzio. Il punteggio complessivo viene calcolato assegnando un punteggio rispetto al possesso della certificazione, successivamente riproporzionato sulla base della quota di esecuzione, secondo la seguente formula: $\Sigma [PT_{max} \text{ per il possesso della certificazione} * \% \text{ di esecuzione del Servizio}]$	PUNTEGGIO ASSEGNABILE	PUNTEGGIO CONSEGUITO	PRESENTE		PUNTEGGIO CONSEGUITO	PRESENTE
			1	1	SI		0	NO

		CERTIFICAZIONI - Certificazione SA 8000 "Gestione Aziendale socialmente responsabile" o equivalente. La Commissione giudicatrice attribuirà un punteggio pari <u> 1 </u> punti solo in presenza della suddetta certificazione rilasciata da un organismo notificato appositamente accreditato dimostrata tramite copia del certificato e dichiarazione di copia conforme all'originale resa ai sensi del DPR 445/2000. In caso contrario non sarà attribuito alcun punteggio (zero).	PUNTEGGIO ASSEGNABILE	PUNTEGGIO CONSEGUITO	PRESENTE		PUNTEGGIO CONSEGUITO	PRESENTE

T	17	<p>Il punteggio sarà attribuito come segue: - Si: 1 pt - No: 0 pt</p> <p>Nel caso di partecipazione di RTI o Consorzi verrà attribuito il punteggio in proporzione alla quota o alla somma delle quote di esecuzione del servizio dei componenti del RTI / Consorzio. Il Concorrente dovrà indicare la quota o la somma delle quote di esecuzione del servizio dei componenti del RTI / Consorzio.</p> <p>Il punteggio complessivo viene calcolato assegnando un punteggio rispetto al possesso della certificazione, successivamente riproporzionato sulla base della quota di esecuzione, secondo la seguente formula: $\Sigma [PT_{max} \text{ per il possesso della certificazione} * \% \text{ di esecuzione del Servizio}]$</p>	1	0	NO	0	NO
TOTALE PUNTEGGIO			59,30		67,50		

GIUDIZIO COEFFICIENTI

OTTIMO	1,00
PIU' CHE APPR	0,80
APPREZZABILE	0,60
PARZIALMENTE	0,40
SCARSAMENTE	0,20
NON ADEGUAT	0,00

Ⓢ

So

LOTTO 1 - SERVICE LAVAENDOSCOPI PER ALTA DISINFEZIONE				
Soglia di sbarramento 42				
CATEGORIA	REQUISITI MINIMI	CANTEL MEDICAL	BIOH FILTRAZIONE	NUOVA FARMEC
Riferimento 1.1.: LAVAENDOSCOPI PER ALTA DISINFEZIONE				
	Conforme alla normativa UNI EN ISO 15883 punti 1 e 4	CONFORME	CONFORME	CONFORME
	Dichiarazione dei livelli di rumorosità conformemente al T.U.81/2008	CONFORME	CONFORME	CONFORME
	Compatibilità con tutti gli strumenti flessibili, di tutte le principali marche in commercio, con fornitura dei relativi kit di raccordo specifici e con cicli personalizzati per tipologia di strumento (a titolo meramente esemplificativo e non esaustivo: colonscopi, gastroscopi, duodenoscopi, eco-endoscopi, fibroscopi, video laringoscopi, broncoscopi)	CONFORME	CONFORME	CONFORME
	Compatibilità con le dimensioni delle sale lavaggio come specificato nel verbale di sopralluogo effettuato successivamente sulla base del modello predisposto dalla Stazione Appaltante	CONFORME	CONFORME	CONFORME
	Vasche adatte a tutti gli strumenti attualmente in uso (a titolo esemplificativo e non esaustivo Fujifil, Olympus, Pentax), prive di curve eccessive e/o di strozzature per non danneggiare gli strumenti, sistema di controllo del passaggio unidirezionale del flusso dal carico allo scarico, restando inteso che in caso di variazioni durante il corso sistema di monitoraggio costante dei canali endoscopici per verificarne l'eventuale occlusione, durante l'intero ciclo di lavaggio e disinfezione	CONFORME	CONFORME	CONFORME
	sistema di trattamento dell'acqua sia chimico che batteriologico incorporato;	CONFORME	CONFORME	CONFORME
	sistema chiuso, che non necessiti di cappe aspiranti o particolari sistemi per l'estrazione od il trattamento dell'aria	CONFORME	CONFORME	CONFORME
	test di tenuta eseguito per tutta la durata del ciclo, dall'inizio alla fine del ciclo stesso	CONFORME	CONFORME	CONFORME
	impossibilità di apertura dell'apparecchiatura fino al completamento della procedura	CONFORME	CONFORME	CONFORME
	temperatura di funzionamento durante tutto il ciclo non superiore ai 40°C; (nei limiti di tolleranza previsti dalla normativa UNI EN ISO 15883)	CONFORME	CONFORME	CONFORME
	sistema di filtraggio avanzato per il trattamento dell'acqua di risciacquo	CONFORME	CONFORME	CONFORME
	sistema di autodisinfezione automatico dei circuiti della macchina	CONFORME	CONFORME	CONFORME
	possibilità di campionamento microbiologico su acqua di risciacquo (high test)	CONFORME	CONFORME	CONFORME
	monitoraggio continuo in tempo reale su display di tutte le fasi del ciclo	CONFORME	CONFORME	CONFORME
	Segnale acustico e visivo degli allarmi per rendere immediato da parte dell'operatore il riconoscimento della problematica	CONFORME	CONFORME	CONFORME
	riconoscimento della tipologia di strumento da lavare/disinfettare	CONFORME	CONFORME	CONFORME
	possibilità di personalizzazione dei cicli di lavaggio	CONFORME	CONFORME	CONFORME
	ciclo completo della fase di spurgo dei canali	CONFORME	CONFORME	CONFORME
	sistema chiuso e automatico di aspirazione del disinfettante, con blocco del ciclo, se prodotto non sufficiente	CONFORME	CONFORME	CONFORME
	visualizzazione sul display del numero di cicli eseguiti per ciascuna vasca	CONFORME	CONFORME	CONFORME
	uscita LAN	CONFORME	CONFORME	CONFORME
	interfacciamento con il sistema informatizzato in uso presso ciascuna Azienda Sanitaria ed eventuale adattamento/aggiornamento alle variazioni dei suddetti sistemi in corso di fornitura, per l'archiviazione e la tracciabilità dei processi con identificazione dello strumento e dell'operatore	CONFORME	CONFORME	CONFORME
	presenza di stampante integrata per il report dei dati	CONFORME	CONFORME	CONFORME
	detergente enzimatico con attività anti-biofilm microbico, per garantire maggiore efficacia microbiologica nella fase di detersione e pre-sterilizzazione	CONFORME	CONFORME	CONFORME
	disinfettante con funzionamento a single-shot, a base di acido peracetico o prodotto equivalente perossido d'idrogeno, conforme alla normativa europea UNI EN ISO 14885	CONFORME	CONFORME	CONFORME
	la compatibilità dello scarico diretto dei reflui nella rete fognaria, in accordo con la normativa vigente sugli scarichi di rete	CONFORME	CONFORME	CONFORME
	I materiali di consumo forniti dovranno avere una data di scadenza di almeno 12 mesi dalla data di consegna.	CONFORME	conforme	CONFORME
	sacchetti e/o sigilli per identificazione dello strumento sporco o pulito.	CONFORME	CONFORME	CONFORME
Riferimento 1.2 LAVANDINI TECNICI (banchi automatici per il pretrattamento degli endoscopi)				
	consentire l'automazione di tutte le fasi di ricondizionamento manuale (test di tenuta, decontaminazione a temperatura, tempo e diluizione del detergente controllata, flussaggio dei canali)	CONFORME	CONFORME	CONFORME
	struttura in acciaio inox almeno per vasca e piano di appoggio	CONFORME	CONFORME	CONFORME
	dotato di display per la visualizzazione dei parametri e delle informazioni di funzionamento (ad esempio programma impostato, allarmi e segnalazioni visive, ecc.);	CONFORME	CONFORME	CONFORME
	dovranno essere presenti allarmi acustici e/o visivi per la segnalazione delle condizioni di non corretto funzionamento	CONFORME	CONFORME	CONFORME
	la pompa di lavaggio dovrà essere dotata di un sistema di lettura RFID o codice a barre. E rilasciare a fine ciclo lo scontrino di tracciabilità del processo con possibilità di memorizzazione dati ed l'esportazione degli stessi su supporto informatico	CONFORME	CONFORME	CONFORME
	Compatibilità con tutti gli strumenti flessibili, di tutte le principali marche in commercio, con fornitura dei relativi kit di raccordo specifici e con cicli personalizzati per tipologia di strumento (a titolo meramente esemplificativo e non esaustivo: colonscopi, gastroscopi, duodenoscopi, eco-endoscopi, fibroscopi, video laringoscopi, broncoscopi);	CONFORME	CONFORME	CONFORME
Riferimento 1.3 POMPE PER SISTEMA DI SUPPORTO AL LAVAGGIO MANUALE				
	Sistemi dedicati al supporto del lavaggio manuale degli endoscopi flessibili per consentire la verifica della tenuta degli strumenti all'avvio e per tutto il ciclo di lavaggio	CONFORME	CONFORME	CONFORME

Devono consentire la diluizione automatica del detergente/decontaminante in vasca e consentire il flussaggio della soluzione in tutti i canali durante la decontaminazione dell'intero strumento in immersione	CONFORME	CONFORME	CONFORME
Dotate di sistema di riconoscimento strumento e operatore automatico (es. tramite codice a barre e/o RFID) e rilasciare a fine ciclo lo scontrino di tracciabilità del processo con possibilità di memorizzazione dati ed	CONFORME	CONFORME	CONFORME
dovranno essere presenti allarmi acustici e/o visivi per la segnalazione delle condizioni di non corretto	CONFORME	CONFORME	CONFORME
dotato di display per la visualizzazione dei parametri e delle informazioni di funzionamento (ad esempio programma impostato, allarmi e segnalazioni visive, ecc.)	CONFORME	CONFORME	CONFORME
Compatibilità con tutti gli strumenti flessibili, di tutte le principali marche in commercio, con fornitura dei relativi kit di raccordo specifici e con cicli personalizzati per tipologia di strumento (a titolo meramente esemplificativo e non esaustivo: colonscopi, gastroscopi, duodenoscopi, eco-endoscopi, fibroscopi, video laringoscopi, broncoscopi)	CONFORME	CONFORME	CONFORME

Riferimento 1.4 ARMADI PER ENDOSCOPI VERTICALI
Riferimento 1.5 ARMADI PER ENDOSCOPI ORIZZONTALI
Riferimento 1.6 ARMADI PER ENDOSCOPI ORIZZONTALI, PASSANTI

Conforme alla normativa UNI EN 16442	CONFORME	CONFORME	CONFORME
capacità di ciascuno armadio almeno di n. 8 endoscopi flessibili	CONFORME	CONFORME	CONFORME
posizionamento libero degli strumenti nei vari livelli non vincolato a postazione fissa	CONFORME	CONFORME	CONFORME
armadio realizzato materiale robusto e di facile sanificazione;	CONFORME	CONFORME	CONFORME
porte a battente in vetro camera temperato	CONFORME	CONFORME	CONFORME
mantenimento pressione positiva interna della camera	CONFORME	CONFORME	CONFORME
sensori per il monitoraggio dell'apertura delle porte con allarme in caso di superamento tempo limite di apertura	CONFORME	CONFORME	CONFORME
sistema di asciugatura degli armadi	CONFORME	CONFORME	CONFORME
riscaldamento dell'aria di asciugatura tramite termoventilazione, per ridurre i tempi di asciugatura degli strumenti	CONFORME	CONFORME	CONFORME
dotato di sonde per il controllo della temperatura con mantenimento tra + 35°- 40° C max	CONFORME	CONFORME	CONFORME
compressore integrato	CONFORME	CONFORME	CONFORME
sistema di filtrazione in conformità alla norma UNI EN 16442	CONFORME	CONFORME	CONFORME
mantenimento asettico degli strumenti per un tempo non inferiore a 20 gg	CONFORME	CONFORME	CONFORME
stampante integrata nel pannello a bordo macchina	CONFORME	CONFORME	CONFORME
identificazione strumento ed operatore senza tocco macchina o parti di essa	CONFORME	CONFORME	CONFORME
pannello display posizionato ad altezza ergonomica	CONFORME	CONFORME	CONFORME
controllo effettuato da PLC con monitor colori touch screen	CONFORME	CONFORME	CONFORME
allarmi visivi ed acustici: raggiungimento minima/massima temperatura, anomalie di flusso nei circuiti di asciugatura, porta aperta	CONFORME	CONFORME	CONFORME
memorizzazione eventi	CONFORME	CONFORME	CONFORME
connessione Ethernet	CONFORME	CONFORME	CONFORME
collegamento software impiegato per la tracciabilità e ad eventuali sistemi di rintracciabilità terzi	CONFORME	CONFORME	CONFORME

Riferimento 1.7 CONTENITORI PER TRASPORTO E STOCCAGGIO

contenitori che permettono il trasporto dello strumento e impedire l'eccessiva manipolazione	CONFORME	CONFORME	CONFORME
compatibili con armadi e carrelli offerti	CONFORME	CONFORME	CONFORME
realizzati con materiali resistenti e di facile sanificazione	CONFORME	CONFORME	CONFORME
muniti di coperchio o soluzione equivalente	CONFORME	CONFORME	CONFORME

Riferimento 1.8 CARRELLI PER TRASPORTO

dotato di almeno 4 ripiani, per il trasporto degli strumenti in sicurezza	CONFORME	CONFORME	CONFORME
costruito in materiale resistente di facile disinfezione	CONFORME	CONFORME	CONFORME
dotato di n.4 ruote, di cui almeno due girevoli e con possibilità di bloccaggio	CONFORME	CONFORME	CONFORME

VALUTAZIONE IDONEITA' (IDONEO - NON IDONEO)

IDONEO IDONEO IDONEO

TIPO D/T/Q	N.	REQUISITI PREFERENZIALI	CANTEL MEDICAL		VALUTAZIONE COMMISSIONE		BIOH FILTRAZIONE	VALUTAZIONE COMMISSIONE		NUOVA FARMEC	VALUTAZIONE COMMISSIONE	
			PUNTEGGIO ASSEGNABILE	PUNTEGGIO CONSEGUITO	PRESENTE		PUNTEGGIO CONSEGUITO	PRESENTE		PUNTEGGIO CONSEGUITO	PRESENTE	
T	1	ASPETTI TECNICI Temperatura del ciclo di disinfezione non superiore a 40°. Il punteggio verrà attribuito sulla base della presenza del requisito, riscontrabile nella scheda tecnica. Presenza della caratteristica = 4 punti Assenza della caratteristica = 0 punti	4	4	SI		4	SI		4	SI	
		ASPETTI TECNICI Apertura del portello di carico manuale: Possibilità di apertura del portello di carico manuale sia a tastiera, sia a pedale. Il	PUNTEGGIO ASSEGNABILE	PUNTEGGIO CONSEGUITO	PRESENTE		PUNTEGGIO CONSEGUITO	PRESENTE		PUNTEGGIO CONSEGUITO	PRESENTE	

T	2	punteggio verrà attribuito sulla base della presenza del requisito, riscontrabile nella scheda tecnica. Presenza della caratteristica = 4 punti Assenza della caratteristica = 0 punti	4	4	SI		4	SI		4	SI				
T	3	ASPETTI TECNICI Chiusura: Presenza di doppio sistema di chiusura (password e chiave). Il punteggio verrà attribuito sulla base della presenza del requisito, riscontrabile nella scheda tecnica. Presenza della caratteristica = 4 punti Assenza della caratteristica = 0 punti	PUNTEGGIO ASSEGNABILE	PUNTEGGIO CONSEGUITO	PRESENTE		PUNTEGGIO CONSEGUITO	PRESENTE		PUNTEGGIO CONSEGUITO	PRESENTE				
			4	4	SI		4	SI		4	SI				
D	4	Aspetti funzionali del sistema: la commissione valuterà con punteggio più alto la più ampia gamma di aspetti funzionali dei sistemi proposti, relativamente alla gestione delle impostazioni per l'esecuzione dei cicli di disinfezione in termini di possibilità e parametri di configurazione disponibili	PUNTEGGIO ASSEGNABILE	PUNTEGGIO CONSEGUITO	AOPG - Piferotti	AOPG - Gaggiotti	AOTR - Onofri	PUNTEGGIO CONSEGUITO	AOPG - Piferotti	AOPG - Gaggiotti	AOTR - Onofri	PUNTEGGIO CONSEGUITO	AOPG - Piferotti	AOPG - Gaggiotti	AOTR - Onofri
			7	7	OTTIMO	OTTIMO	OTTIMO	7	OTTIMO	OTTIMO	OTTIMO	7	OTTIMO	OTTIMO	OTTIMO
D	5	Completezza delle informazioni riportate sul ticket: La Commissione valuterà con il punteggio più alto la maggior completezza delle informazioni riportate sul ticket, in termini di: temperatura, tempo di contatto, quantità acqua e quantità prodotti chimici impiegati	PUNTEGGIO ASSEGNABILE	PUNTEGGIO CONSEGUITO	AOPG - Piferotti	AOPG - Gaggiotti	AOTR - Onofri	PUNTEGGIO CONSEGUITO	AOPG - Piferotti	AOPG - Gaggiotti	AOTR - Onofri	PUNTEGGIO CONSEGUITO	AOPG - Piferotti	AOPG - Gaggiotti	AOTR - Onofri
			6	6	OTTIMO	OTTIMO	OTTIMO	6	OTTIMO	OTTIMO	OTTIMO	6	OTTIMO	OTTIMO	OTTIMO
Q	6	Aspetti funzionali - sostenibilità ambientale - Minor Consumo d'Acqua per Ciclo di Ricondizionamento Per quanto riguarda il consumo d'acqua per ciascun ciclo di ricondizionamento, espresso in litri, verrà attribuito il coefficiente massimo V(a)=1 all'offerta che presenta il minor consumo d'acqua per ciclo di ricondizionamento, espresso in litri. I restanti punteggi verranno calcolati proporzionalmente secondo la seguente formula: V(a)= Vi/Vmin. L'indicazione del consumo d'acqua deve risultare da scheda tecnica o da apposita dichiarazione dell'operatore. Verrà attribuito un punteggio pari a zero se il valore richiesto non è espresso in litri.	PUNTEGGIO ASSEGNABILE	PUNTEGGIO CONSEGUITO	V(a) _i	V _i	V _{max}	PUNTEGGIO CONSEGUITO	V(a) _i	V _i	V _{max}	PUNTEGGIO CONSEGUITO	V(a) _i	V _i	V _{max}
			5	5,00	1	31	31	3,37	0,6739130435	46	31	4,84	0,96875	32	31
Q	7	Aspetti funzionali sostenibilità ambientale - Minor Consumo di energia elettrica per Ciclo di Ricondizionamento. Per quanto riguarda il consumo di energia elettrica per ciascun ciclo di ricondizionamento, espresso in kwh, verrà attribuito il coefficiente massimo V(a)=1 all'offerta che presenta il minor consumo di energia elettrica per ciclo di ricondizionamento, espresso in kwh. I restanti punteggi verranno calcolati proporzionalmente secondo la seguente formula: V(a) _i = Vi/Vmin. L'indicazione del consumo di energia elettrica deve risultare da scheda tecnica o da apposita dichiarazione dell'operatore. Verrà attribuito un punteggio pari a zero se il valore richiesto non è espresso in kwh.	PUNTEGGIO ASSEGNABILE	PUNTEGGIO CONSEGUITO	V(a) _i	V _i	V _{max}	PUNTEGGIO CONSEGUITO	V(a) _i	V _i	V _{max}	PUNTEGGIO CONSEGUITO	V(a) _i	V _i	V _{max}
			5	1,50	0,3			0,75	0,15	0,6	0,09	5,00	1	0,09	0,09
T	8	SICUREZZA Monitoraggio continuo in tempo reale su display: presenza di monitoraggio su display in tempo reale dei tempi e dei livelli di disinfettante. Il punteggio verrà attribuito sulla base della presenza del requisito, riscontrabile nella scheda tecnica. Presenza della caratteristica = 4 punti Assenza della caratteristica = 0 punti	PUNTEGGIO ASSEGNABILE	PUNTEGGIO CONSEGUITO	PRESENTE		PUNTEGGIO CONSEGUITO	PRESENTE		PUNTEGGIO CONSEGUITO	PRESENTE				
			4	4	SI		4	SI		4	SI				

T	9	SICUREZZA Presenza di allarme acustico e visivo, relativo al dosaggio prodotto insufficiente. Il punteggio verrà attribuito sulla base della presenza del requisito, riscontrabile nella scheda tecnica. Presenza della caratteristica = 4 punti Assenza della caratteristica = 0 punti	PUNTEGGIO ASSEGNABILE	PUNTEGGIO CONSEGUITO	PRESENTE		PUNTEGGIO CONSEGUITO	PRESENTE		PUNTEGGIO CONSEGUITO	PRESENTE	
			4	4	SI		4	SI		4	SI	

ARMADI

Q	10	Aspetti funzionali. Maggior numero di giorni garantiti, da enti terzi accreditati per lo stoccaggio negli armadi di asciugatura, tramite certificazione di ente terzo accreditato. Il punteggio verrà attribuito con riferimento alla maggiore numero di giorni garantiti. Verrà attribuito il coefficiente massimo $V(a)=1$ all'offerta che presenta tramite certificazione di ente terzo accreditato il numero più alto di giorni garantiti per lo stoccaggio negli armadi di asciugatura. I restanti punteggi verranno calcolati secondo la seguente formula: $V(a) = V_i/V_{max}$	PUNTEGGIO ASSEGNABILE	PUNTEGGIO CONSEGUITO	V(a) _i	V _i	V _{max}	PUNTEGGIO CONSEGUITO	V(a) _i	V _i	V _{max}	PUNTEGGIO CONSEGUITO	V(a) _i	V _i	V _{max}
			5	5,00					4,65				5,00		
					1	33,333	33,333		0,9300093001	31	33,333		1	33,333	33,333

T	11	ASPETTI TECNICI Presenza di sistema di asciugatura degli armadi con doppio circuito di asciugatura: uno dedicato alla distribuzione omogenea del calore all'interno della camera di stoccaggio, uno dedicato all'asciugatura ad alta pressione dei canali interni dell'endoscopio. Il punteggio verrà attribuito sulla base della presenza del requisito, riscontrabile nella scheda tecnica. Presenza della caratteristica = 4 punti Assenza della caratteristica = 0 punti	PUNTEGGIO ASSEGNABILE	PUNTEGGIO CONSEGUITO	PRESENTE		PUNTEGGIO CONSEGUITO	PRESENTE		PUNTEGGIO CONSEGUITO	PRESENTE	
			4	4	SI		4	SI		4	SI	

LAVANDINI

D	12	ASPETTI FUNZIONALI - Completezza delle informazioni riportate sul ticket: la Commissione valuterà con il punteggio più alto la maggior completezza delle informazioni riportate sul ticket, in termini di: temperatura, tempo di contatto, quantità acqua e quantità prodotti chimici impiegati	PUNTEGGIO ASSEGNABILE	PUNTEGGIO CONSEGUITO	AOPG - Piferotti	AOPG - Gaggiotti	AOTR - Onofri	PUNTEGGIO CONSEGUITO	AOPG - Piferotti	AOPG - Gaggiotti	AOTR - Onofri	PUNTEGGIO CONSEGUITO	AOPG - Piferotti	AOPG - Gaggiotti	AOTR - Onofri
			6	6	OTTIMO	OTTIMO	OTTIMO	3,6	APPREZZABILE	APPREZZABILE	APPREZZABILE	6	OTTIMO	OTTIMO	OTTIMO
					1,00	1,00	1,00		0,60	0,60	0,60		1,00	1,00	1,00

SERVIZI ACCESSORI

T	13	Modalità di erogazione dei servizi accessori - Tempi di erogazione di apparecchio sostitutivo nelle casistiche previste nel Capitolato Tecnico di gara, migliorativi rispetto alla tempistica prevista obbligatoriamente nel Capitolato. Fornitura di di apparecchio sostitutivo di almeno di pari o superiori caratteristiche tecniche (muletto) entro il termine di 36 ore consecutive dalla chiamata, sino alla riconsegna dell'apparecchiatura regolarmente funzionante o alla sua sostituzione. Il punteggio verrà attribuito sulla base della presenza del requisito, dettagliata in apposita relazione tecnica. Non saranno ammesse soluzioni che prevedono il deposito di apparecchiature in scorta presso le aziende sanitarie, in tali casi verrà attribuito il punteggio pari a zero. Presenza della caratteristica = 5 punti Assenza della caratteristica = 0 punti	PUNTEGGIO ASSEGNABILE	PUNTEGGIO CONSEGUITO	PRESENTE		PUNTEGGIO CONSEGUITO	PRESENTE		PUNTEGGIO CONSEGUITO	PRESENTE	
			5	5	SI		5	SI		5	SI	

T	14	Modalità di erogazione dei servizi accessori - Modalità di erogazione del servizio di manutenzione correttiva migliorativa rispetto alle caratteristiche minime previste nel Capitolato Tecnico di gara, con intervento sul posto con sopralluogo, entro 6 ore dalla chiamata. Il punteggio verrà attribuito sulla base della presenza del requisito, dettagliata in apposita relazione tecnica. Presenza della caratteristica = 4 punti Assenza della caratteristica = 0 punti	PUNTEGGIO ASSEGNABILE	PUNTEGGIO CONSEGUITO	PRESENTE		PUNTEGGIO CONSEGUITO	PRESENTE		PUNTEGGIO CONSEGUITO	PRESENTE	
---	----	--	-----------------------	----------------------	----------	--	----------------------	----------	--	----------------------	----------	--

		Assenza della caratteristica = 0 punti	4	4	SI		4	SI		0	NO	Dichiarano un giorno
--	--	--	---	---	----	--	---	----	--	---	----	----------------------

T	15	CERTIFICAZIONI Procedura di gestione ambientale. Viene valutata la conformità della struttura gestionale del concorrente per l'integrazione delle pratiche di gestione ambientale, il perseguimento della protezione dell'ambiente, la prevenzione dell'inquinamento, nonché la riduzione del consumo di energia e risorse. La Commissione giudicatrice attribuirà un punteggio pari a ___1___ punti solo in presenza di certificazione di qualità recante conformità dei processi interni alla normativa UNI EN ISO 14000 rilasciata da un organismo notificato appositamente accreditato dimostrata tramite copia del certificato e dichiarazione di copia conforme all'originale resa ai sensi del DPR 445/2000. Sarà accettata la certificazione ad una delle serie afferenti alla famiglia ISO 14000 (a titolo esemplificativo UNI EN ISO 14024:2018). In caso contrario non sarà attribuito alcun punteggio (zero) Presenza della caratteristica = 1 Assenza della caratteristica = 0 Nel caso di partecipazione di RTI o Consorzi verrà attribuito il punteggio in proporzione alla quota o alla somma delle quote di esecuzione del servizio dei componenti del RTI / Consorzio. Il Concorrente dovrà indicare la quota o la somma delle quote di esecuzione del servizio dei componenti del RTI / Consorzio. Il punteggio complessivo viene calcolato assegnando un punteggio rispetto al possesso della certificazione, successivamente riproporzionato sulla base della quota di esecuzione, secondo la seguente formula: $\Sigma [PT_{max} \text{ per il possesso della certificazione} * \% \text{ di esecuzione del Servizio}]$ Presenza della caratteristica = 1 punti Assenza della caratteristica = 0 punti	PUNTEGGIO ASSEGNABILE	PUNTEGGIO CONSEGUITO	PRESENTE		PUNTEGGIO CONSEGUITO	PRESENTE		PUNTEGGIO CONSEGUITO	PRESENTE	
			1	0	NO		1	SI		0	NO	

T	16	CERTIFICAZIONI - Parità di genere UNI/PdR 125:2022 Certificazione del sistema di gestione per la parità di genere all'interno delle organizzazioni. La Commissione giudicatrice attribuirà un punteggio pari ___1___ punti solo in presenza di certificazione di qualità recante conformità dei processi interni alla normativa UNI/PdR 125:2022 rilasciata da un organismo notificato appositamente accreditato dimostrata tramite copia del certificato e dichiarazione di copia conforme all'originale resa ai sensi del DPR 445/2000. In caso contrario non sarà attribuito alcun punteggio (zero). Presenza della caratteristica = 1 Assenza della caratteristica = 0 Nel caso di partecipazione di RTI o Consorzi verrà attribuito il punteggio in proporzione alla quota o alla somma delle quote di esecuzione del servizio dei componenti del RTI / Consorzio. Il Concorrente dovrà indicare la quota o la somma delle quote di esecuzione del servizio dei componenti del RTI / Consorzio. Il punteggio complessivo viene calcolato assegnando un punteggio rispetto al possesso della certificazione, successivamente riproporzionato sulla base della quota di esecuzione, secondo la seguente formula: $\Sigma [PT_{max} \text{ per il possesso della certificazione} * \% \text{ di esecuzione del Servizio}]$	PUNTEGGIO ASSEGNABILE	PUNTEGGIO CONSEGUITO	PRESENTE		PUNTEGGIO CONSEGUITO	PRESENTE		PUNTEGGIO CONSEGUITO	PRESENTE	
			1	1	SI		1	SI		1	SI	

		CERTIFICAZIONI - Certificazione SA 8000 "Gestione Aziendale socialmente responsabile" o equivalente. La Commissione giudicatrice attribuirà un punteggio pari ___1___ punti solo in presenza della suddetta certificazione rilasciata da un organismo notificato appositamente accreditato dimostrata tramite copia del certificato e dichiarazione di copia conforme all'originale	PUNTEGGIO ASSEGNABILE	PUNTEGGIO CONSEGUITO	PRESENTE		PUNTEGGIO CONSEGUITO	PRESENTE		PUNTEGGIO CONSEGUITO	PRESENTE	

T	17	<p>ai originale resa ai sensi del DPR 445/2000. In caso contrario non sarà attribuito alcun punteggio (zero). Il punteggio sarà attribuito come segue: - Si: 1 pt - No: 0 pt</p> <p>Nel caso di partecipazione di RTI o Consorzi verrà attribuito il punteggio in proporzione alla quota o alla somma delle quote di esecuzione del servizio dei componenti del RTI / Consorzio. Il Concorrente dovrà indicare la quota o la somma delle quote di esecuzione del servizio dei componenti del RTI / Consorzio. Il punteggio complessivo viene calcolato assegnando un punteggio rispetto al possesso della certificazione, successivamente riproporzionato sulla base della quota di esecuzione, secondo la seguente formula: $\Sigma [PT_{max} \text{ per il possesso della certificazione} * \% \text{ di esecuzione}$ del Servizio]</p>	1	0	NO	0	NO	0	NO
TOTALE PUNTEGGIO				64,50		60,37		63,84	

GIUDIZIO	COEFFICIENTI
OTTIMO	1,00
PIU' CHE APPR	0,80
APPREZZABILE	0,60
PARZIALMENTE	0,40
SCARSAMENTE	0,20
NON ADEGUAT	0,00