



VERBALE N. 2 SEDUTA PUBBLICA COMMISSIONE GIUDICATRICE DEL 14.02.2024

Procedura aperta ex art. 71 del D. Lgs. 36/2023, di rilevanza comunitaria, interamente telematica, per la fornitura in service di n. 3 lavaendoscopi, n.3 armadi per asciugatura e stoccaggio e n. 3 carrelli di trasporto endoscopi per le UU.OO. dell'ARNAS Garibaldi Catania, per la durata di 36 mesi con eventuale opzione di proroga di ulteriore 12 mesi.

L'anno 2024 il giorno 14 del mese di Febbraio alle ore 09:00 presso i locali del Settore Provveditorato dell'ARNAS Garibaldi di Catania siti in Piazza S. Maria di Gesù n. 5, si riunisce in seduta pubblica la commissione giudicatrice, giusta delibera del C.S. n. 1215 del 27.11.2023, per l'apertura telematica delle buste virtuali economiche e l'estrazione dei dati in esse contenuti, giusta avviso del 09.02.2024, pubblicato sul sito del committente e sulla piattaforma telematica Net4Market.

È presente la seguente commissione, composta da:

- Dott.ssa Concetta Elisabetta Di Bartolo – Presidente;
- Dott. Francesco Calogero – Componente;
- Ing. Simona Fileccia – Componente;
- Dott. Salvatore Daniel La Bionda – Segretario Verbalizzante.

Constate le dichiarazioni di assenza di cause di incompatibilità rilasciate dai componenti della Commissione Giudicatrice, pubblicate, unitamente ai rispettivi *curricula*, sul profilo committente, si attesta la regolare composizione della Commissione Giudicatrice e si procede all'apertura dei lavori.

Vengono Richiamati integralmente i Verbali di seduta riservata n. 1 del 31.01.2024 e n. 2 del 07.02.2024 della Commissione Giudicatrice.

TUTTO CIO' PREMESSO

Alle ore 9:25, il Presidente con l'ausilio della commissione apre la seduta pubblica.

E' presente il Sig. Giuseppe Li Pera in qualità di delegato da parte dell'Operatore Economico Pentax Italia S.r.l., di cui si allega delega.

E' presente il Sig. Giuseppe Spadaro in qualità di delegato da parte dall' Operatore Economico Steelco S.p.A., di cui si allega delega.

Il presidente della Commissione Giudicatrice illustra gli esiti delle valutazioni tecniche rimesse alla Commissione Giudicatrice in seduta riservata e segnatamente:

- ✓ Bioh filtrazione s.r.l.: **Ammessa** alla fase successiva con punteggio ottenuto pari a 31,32, di cui all'allegato Excel;
- ✓ Cantel Medical Italy S.r.l.: **Ammessa** alla fase successiva con punteggio ottenuto pari a 39,63, di cui all'allegato Excel;
- ✓ Steelco S.p.A.: **Ammessa** alla fase successiva con punteggio ottenuto pari a 59,13, di cui all'allegato Excel;

- ✓ Pentax Italia S.r.l.: **Non Ammessa** alla fase successiva, per la mancanza del rispetto del requisito di minima:” **Service full-risk nella formula tutto incluso, nulla escluso, per n. 3 anni**” di cui al paragrafo 1, pag. 2 del C.T., ulteriormente specificato e meglio dettagliato nel paragrafo 8 “Garanzia e Manutenzione”, pag. 13 del C.T.

Le motivazioni per quanto sopra si evincono dall’analisi del file “6. Relazione assistenza tecnica e manutenzione full-risk” alle pag. 1 e 2, che riporta quanto di seguito:

“Il contratto di manutenzione Full-Risk **ESCLUDE**:

• l’esecuzione di interventi per la riparazione di guasti causati da:

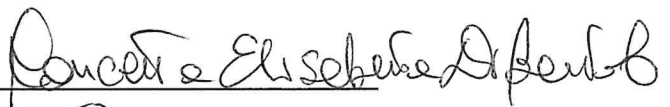
- *Uso improprio (utilizzo diverso da quello per cui è stata realizzata l’Apparecchiatura ovvero utilizzo o gestione dell’Apparecchiatura difforme dalle istruzioni riportate nel Manuale d’Uso e/o Manutenzione);*
- *Utilizzo di prodotti detergenti o disinfettanti non testati dal produttore sulle apparecchiature;*
- *Negligenza, imprudenza, imperizia catastrofi, eventi naturali (alluvioni, terremoti, fulmini, incendi) e, in genere, casi di forza maggiore;*
- *Riparazioni ed interventi eseguiti non a regola d’arte o tentati da soggetti non autorizzati da PENTAX Italia S.r.l.;*
- *Modifiche tecniche non eseguite dal servizio tecnico di PENTAX Italia S.r.l. o utilizzo di materiali di consumo o di dispositivi accessori o ausiliari non autorizzati;*
- *Collocazione delle Apparecchiature in ambienti non adatti in quanto privi delle caratteristiche indicate nel Manuale d’Uso e/o Manutenzione (es. eccessivamente umidi o polverosi o con atmosfera corrosiva), ovvero trasferimento delle Apparecchiature in luoghi diversi da quelli di installazione che non siano conformi all’utilizzo delle stesse secondo quanto specificato sul manuale d’uso;*
- *Collegamenti con strumenti o impianti non compatibili. ”*

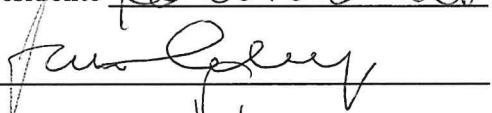
A questo punto, la commissione Giudicatrice, sospende la seduta e procede a trasmettere gli atti al RUP per le comunicazioni di rito.

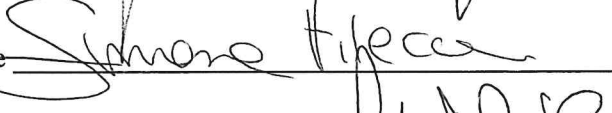
La Commissione Giudicatrice alle ore 10:00 dichiara chiusa la seduta pubblica, per riconvocarsi a data da destinarsi, per il proseguo dei lavori.


La pubblicazione del presente verbale sulla piattaforma di gara e sul profilo committente ha valore di notifica ex art. 90 Codice appalti.

Del ché viene redatto il seguente verbale composto di n. 2 pagine che letto e confermato viene sottoscritto come segue.

Dott.ssa Concetta Elisabetta Di Bartolo – Presidente 

Dott. Francesco Calogero – Componente 

Ing. Simona Fileccia – Componente 


Dott. Salvatore Daniel La Bionda – Segretario Verbalizzante 

Procedura in e-procurement sulla piattaforma www.acquistinretepa.it per l'affidamento della Fornitura di assistenza perfusionale, apparecchiature e set ferri chirurgici per stand by in corso di procedure emodinamiche e recupero intraoperatorio del sangue in chirurgia vascolare per U.O.C. di Cardiologia e UTIS P.O Garibaldi Centro; U.O.C. di Anestesia e Rianimazione P.O Garibaldi Centro; U.O.C di Chirurgia Vascolare P.O Garibaldi Nesima, ai sensi dell'articolo 36, c.2, lett. b) e c. 6 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.

| OPERATORE ECONOMICO PARTECIPANTE: B10H | | Punteggio Proporzionalità Inverso= (Vmin * Pti) / Vi Punteggio Proporzionale = (Vi * Pti) / Vmax Riparametrizzazione= Pi * (1/P/mig) | | | | |
|--|---|--|--|---|--|-----------------------|
| CRITERIO | Tipologia Punteggio | Pti= Punteggio Max attribuibile | Vmax= il valore massimo dichiarato dai concorrenti | Vmin= il valore più basso offerto dai concorrenti | Vi= Valore del parametro del concorrente i-esimo | Pi=punteggio ottenuto |
| 1.1 | Temperatura massima del ciclo di disinfezione < di 40°C | proporzionale inverso | 3 | 30 | 30 | 3 |
| 1.2 | Durata del ciclo di detersione e disinfezione < 35 minuti, compresa asciugatura (soffriaggio dei canali interni) | proporzionale inverso | 3 | 16 | 19 | 2,526315789 |
| 1.3 | Sistema di lavaggio: a. con parti dell'endoscopio sottoposte ad immersione e altre parti dell'endoscopio sotto poste a spruzzo; b. solo a spruzzo, con forza meccanica (Oltre che azione chimica) applicata su tutte le parti dell'endoscopio | Tabellare a step: a. 1 b. 2 | 2 | | | 1 |
| 1.4 | Ciclo di autosterilizzazione interna della camera di lavaggio: a. di tipo termico (senza utilizzo di alcuna tipologia di chimico) b. di tipo chimico | Tabellare a step: a. 2 b. 1 | 2 | | | 2 |
| 1.5 | Apertura della vasca dall'alto, ad altezza ergonomica | tabellare | 1 | | | 1 |
| 1.6 | Apertura della vasca frontale a ribalta oppure scorrevole (dall'alto al basso o viceversa), ad altezza ergonomica al fine di lasciare libero il piano di appoggio sulla parte superiore della lavendoscopi | tabellare | 1 | | | 0 |

| | | | | | | | | |
|------|---|---|---|--|--|--|--|---|
| 1.7 | Sistema di azionamento dell'apertura della vasca: a. senza toccare l'apparecchiatura, nè con le mani nè con eventuali pedali; b. toccando l'apparecchiatura con pedale; c. toccando l'apparecchiatura con altre modalità diverse da a. e b.; Nel caso in cui una macchina abbia in contemporanea due sistemi di apertura della vasca, verrà considerato solo la caratterizzazione valorizzata con il maggiore punteggio. | Tabellare a step: a. 2 b. 1 c. 0 | 2 | | | | | 2 |
| 1.8 | Sistema di azionamento della chiusura della vasca: a. senza toccare l'apparecchiatura, nè con le mani nè con eventuali pedali; b. toccando l'apparecchiatura con pedale; c. toccando l'apparecchiatura con altre modalità diverse da a. e b.; Nel caso in cui una macchina abbia in contemporanea due sistemi di chiusura della vasca, verrà considerato solo la caratterizzazione valorizzata con il maggiore punteggio. | Tabellare a step: a. 2 b. 1 c. 0 | 2 | | | | | 0 |
| 1.9 | Flusso pulsato del disinfettante all'interno dei canali per una migliore rimozione dei residui | tabellare | 4 | | | | | 4 |
| 1.10 | Riconoscimento automatico dei filtri con tecnologia RFID, integrato nella macchina (no tramite PC separato) | tabellare | 4 | | | | | 0 |
| 1.11 | RFID per riconoscimento dei chimici utilizzati, integrato nella macchina (no tramite PC separato) | tabellare | 2 | | | | | 0 |
| 1.12 | RFID per identificazione utilizzatori ed endoscopi, integrato nella macchina (no tramite PC separato) | tabellare | 2 | | | | | 0 |
| 1.13 | Cesto di carico interno, completamente estraibile e posizionabile, all'occorrenza, al di fuori della lavandoscopi | tabellare | 1 | | | | | 1 |
| 1.14 | Cesto di carico interno, completamente estraibile e posizionabile, all'occorrenza, direttamente all'interno anche degli armadi di stoccaggio offerti | tabellare | 1 | | | | | 1 |

| | | | | | | | | |
|------------------|--|-----------------------------------|----|--|-----|-----|-------------|---|
| 1.15 | Unico sistema di connessione condiviso tra lavendoscopi ed armadi per garantire la connessione, una sola volta, dei singoli adattatori ai canali endoscopici al fine di trasportare in maniera sicura lo strumento e di maneggiarlo il meno possibile, minimizzando il rischio di contaminazione crociata. Pertanto durante il passaggio dell'endoscopio dalla lavandoscopi all'armadio non deve essere necessario disconnettere singolarmente alcun canale endoscopico. | tabellare | 2 | | | | | 0 |
| 1.16 | Presenza in Italia di un installato analogo (uguale marca e uguale modello) delle lavandoscopi offerte nella seguente misura: | tabellare | 5 | | | | | 0 |
| 1.17 | Consumo di acqua per l'esecuzione di un singolo ciclo di lavaggio standard (quindi non rapido comprensivo di deterzione, disinfezione e | proporzionale inverso | 2 | | 18 | 46 | 0,782608696 | |
| 2 | caratteristiche Amradi | | | | | | | |
| 2.1 | Numero complessivo di endoscopi da stoccare contemporaneamente in tutti gli armadi destinati alla U.O.C. Gastroenterologia (almeno n.2 unità) offerti > di n. 19 | proporzionale | 4 | | 27 | 27 | 4 | |
| 2.2 | Tempo massimo di stoccaggio validato >72 ore | Proporzionale | 4 | | 840 | 744 | 3.542857143 | |
| 2.3 | Tempo di asciugatura in minuti | proporzionale inverso | 4 | | 22 | 60 | 1,466666667 | |
| 2.4 | Braccio di alloggiamento dell'endoscopio basculante ed orientabile verso l'operatore, in modo da facilitare | tabellare | 4 | | | | 0 | |
| 2.5 | RFID per identificazione utilizzatori ed endoscopi, integrato nella macchina (no tramite PC separato) | tabellare | 3 | | | | 0 | |
| 2.6 | Utilizzo di filtri HEPA tipo: a. H13; b. H14 | Tabellare a step: a. 1 b. 2 | 2 | | | | 0 | |
| 2.7 | Uguale sistema di identificazione utilizzatori ed endoscopi sia sulle lavandoscopi sia sugli armadi offerti (RFID su entrambi oppure Barcode | Tabellare | 3 | | | | 3 | |
| 2.8 | Presenza in Italia di un installato analogo (uguale produttore e uguale modello) degli armadi offerti nella seguente misura: | Tabellare | 4 | | | | 0 | |
| 2.9 | Tempo massimo di risoluzione garantito dall'inizio dell'intervento per guasto tecnico bloccante e non bloccante (tempo risoluzione guasto) < 48 ore (inclusi giorni festivi) | proporzionale inverso | 3 | | 4 | 12 | 1 | |
| TOTALE PUNTEGGIO | | | 70 | | | | 31,31844829 | |



 Simone Filice
 Pirella Göttsche Beltracchi
 Pirella Göttsche Beltracchi

Procedura in e-procurement sulla piattaforma www.acquistinretepa.it per l'affidamento della Fornitura di assistenza perfusionale, apparecchiature e set ferri chirurgici per stand by in corso di procedure emodinamiche e recupero intraoperatorio del sangue in chirurgia vascolare per U.O.C. di Cardiologia e UTIS P.O Garibaldi Centro; U.O.C. di Anestesia e Rianimazione P.O Garibaldi Centro; U.O.C di Chirurgia Vascolare P.O Garibaldi Nesima, ai sensi dell'articolo 36, c.2, lett. b) e c. 6 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.

OPERATORE ECONOMICO PARTECIPANTE: CANTEL

| | | Punteggio Proporzionalità Inverso= (Vmin * Pti) / Vi | | Punteggio Proporzionale = (Vi * Pti) / Vmax | | Riparametrizzazione= Pi * (1/P-nig) | |
|-----|---|--|---------------------------------|--|---|--|-----------------------|
| | CRITERIO | Tipologia Punteggio | Pti= Punteggio Max attribuibile | Vmax= il valore massimo dichiarato dai concorrenti | Vmin= il valore più basso offerto dai concorrenti | Vi= Valore del parametro del concorrente i-esimo | Pi=punteggio ottenuto |
| 1.1 | Temperatura massima del ciclo di disinfezione < di 40°C | proporzionale inverso | 3 | | 30 | 30 | 3 |
| 1.2 | Durata del ciclo di deterzione e disinfezione < 35 minuti, compresa asciugatura (soffiaggio dei canali interni) | proporzionale inverso | 3 | | 16 | 20 | 2,4 |
| 1.3 | Sistema di lavaggio: a. con parti dell'endoscopio sottoposte ad immersione e altre parti dell'endoscopio sotto poste a spruzzo; b. solo a spruzzo, con forza meccanica (oltre che azione chimica) applicata su tutte le parti dell'endoscopio | Tabellare a step: a. 1 b. 2 | 2 | | | | 1 |
| 1.4 | Ciclo di autostanificazione interna della camera di lavaggio: a. di tipo termico (senza utilizzo di alcuna tipologia di chimico) b. di tipo chimico | Tabellare a step: a. 2 b. 1 | 2 | | | | 1 |
| 1.5 | Apertura della vasca dall'alto, ad altezza ergonomica | tabellare | 1 | | | | 1 |
| 1.6 | Apertura della vasca frontale a ribalta oppure scorrevole (dall'alto al basso o viceversa), ad altezza ergonomica al fine di lasciare libero il piano di appoggio sulla parte superiore della lavavendosopi | tabellare | 1 | | | | 0 |

| | | | | | | | | | |
|------|---|---|---|--|--|--|--|--|---|
| 1.7 | Sistema di azionamento dell'apertura della vasca: a. senza toccare l'apparecchiatura, nè con le mani nè con eventuali pedali; b. toccando l'apparecchiatura con pedale; c. toccando l'apparecchiatura con altre modalità diverse da a. e b.; Nel caso in cui una macchina abbia in contemporanea due sistemi di apertura della vasca, verrà considerato solo la caratterizzazione valorizzata con il maggiore punteggio. | Tabellare a step: a. 2 b. 1 c. 0 | 2 | | | | | | 2 |
| 1.8 | Sistema di azionamento della chiusura della vasca: a. senza toccare l'apparecchiatura, nè con le mani nè con eventuali pedali; b. toccando l'apparecchiatura con pedale; c. toccando l'apparecchiatura con altre modalità diverse da a. e b.; Nel caso in cui una macchina abbia in contemporanea due sistemi di chiusura della vasca, verrà considerato solo la caratterizzazione valorizzata con il maggiore punteggio. | Tabellare a step: a. 2 b. 1 c. 0 | 2 | | | | | | 2 |
| 1.9 | Flusso pulsato del disinfettante all'interno dei canali per una migliore rimozione dei residui | tabellare | 4 | | | | | | 0 |
| 1.10 | Riconoscimento automatico dei filtri con tecnologia RFID, integrato nella macchina (no tramite PC separato) | tabellare | 4 | | | | | | 0 |
| 1.11 | RFID per riconoscimento dei chimici utilizzati, integrato nella macchina (no tramite PC separato) | tabellare | 2 | | | | | | 2 |
| 1.12 | RFID per identificazione utilizzatori ed endoscopi, integrato nella macchina (no tramite PC separato) | tabellare | 2 | | | | | | 2 |
| 1.13 | Cesto di carico interno, completamente estraibile e posizionabile, all'occorrenza, al di fuori della lavandoscopi | tabellare | 1 | | | | | | 1 |
| 1.14 | Cesto di carico interno, completamente estraibile e posizionabile, all'occorrenza, direttamente all'interno anche degli armadi di stoccaggio offerti | tabellare | 1 | | | | | | 1 |

Handwritten signatures and initials, including a large signature that appears to be 'S. R.' and another that appears to be 'Ben'.

| | | | | | | | | |
|------|---|-----------------------------------|-----------|-----|----|-----|--------------------|---|
| 1.15 | Unico sistema di connessione condiviso tra lavendoscopi ed armadi per garantire la connessione, una sola volta, dei singoli adattatori ai canali endoscopici al fine di trasportare in maniera sicura lo strumento e di maneggiarlo il meno possibile, minimizzando il rischio di contaminazione crociata. Pertanto durante il passaggio dell'endoscopio dalla lavandoscopia all'armadio non deve essere necessario disconnettere singolarmente alcun canale endoscopico. | tabellare | 2 | | | | | 2 |
| 1.16 | Presenza in Italia di un installato analogo (uguale marca e uguale modello) delle lavendoscopi offerte nella seguente misura: | tabellare | 5 | | | | | 5 |
| 1.17 | Consumo di acqua per l'esecuzione di un singolo ciclo di lavaggio standard (quindi non rapido comprensivo di detersione, disinfezione e | proporzionale inverso | 2 | | 18 | 31 | 1,161290323 | |
| 2 | caratteristiche Amradi | | | | | | | |
| 2.1 | Numero complessivo di endoscopi da stoccare contemporaneamente in tutti gli armadi destinati alla U.O.C. Gastroenterologia (almeno n.2 unità) offerti > di n. 19 | proporzionale | 4 | 27 | | 24 | 3,555555556 | |
| 2.2 | Tempo massimo di stoccaggio validato >72 ore | Proporzionale | 4 | 840 | | 744 | 3,542857143 | |
| 2.3 | Tempo di asciugatura in minuti | proporzionale inverso | 4 | | 22 | 60 | 1,466666667 | |
| 2.4 | Braccio di alloggiamento dell'endoscopio basculante ed orientabile verso l'operatore, in modo da facilitare | tabellare | 4 | | | | 0 | |
| 2.5 | RFID per identificazione utilizzatori ed endoscopi, integrato nella macchina (no tramite PC separato) | tabellare | 3 | | | | 0 | |
| 2.6 | Utilizzo di filtri HEPA tipo: a. H13; b. H14 | Tabellare a step: a. 1 b. 2 | 2 | | | | 0 | |
| 2.7 | Uguale sistema di identificazione utilizzatori ed endoscopi sia sulle lavendoscopi sia sugli armadi offerti (RFID su entrambi oppure Barcode | Tabellare | 3 | | | | 0 | |
| 2.8 | Presenza in Italia di un installato analogo (uguale produttore e uguale modello) degli armadi offerti nella seguente misura: | Tabellare | 4 | | | | 4 | |
| 2.9 | Tempo massimo di risoluzione garantito dall'inizio dell'intervento per guasto tecnico bloccante e non bloccante (tempo risoluzione guasto) < 48 ore (inclusi giorni festivi) | proporzionale inverso | 3 | | 4 | 24 | 0,5 | |
| | TOTALE PUNTEGGIO | | 70 | | | | 39,62636969 | |

Simone Filice
 Direttore di Sezione Operative
 J. M. Deleys
 M. D. G.

Procedura in e-procurement sulla piattaforma www.acquistinretepa.it per l'affidamento della Fornitura di assistenza perfusionale, apparecchiature e set ferri chirurgici per stand by in corso di procedure emodinamiche e recupero intraoperatorio del sangue in chirurgia vascolare per U.O.C. di Cardiologia e UTIS P.O Garibaldi Centro; U.O.C. di Anestesia e Rianimazione P.O Garibaldi Centro; U.O.C di Chirurgia Vascolare P.O Garibaldi Nesima, ai sensi dell'articolo 36, c.2, lett. b) e c. 6 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.

OPERATORE ECONOMICO PARTECIPANTE: STEELCO

| | | | | Punteggio Proporzionalità inverso= (Vmin * Pti) / Vi | Punteggio Proporzionale = (Vi * Pti) / Vmax | Riparametrazione= Pi * (1/Pmig) | | | |
|-----|---|-----------------------------------|--|---|--|--|------------------------------|--|--|
| | CRITERIO | Tipologia Punteggio | Pti= Punteggio Max attribuibile | Vmax= il valore massimo dichiarato dai concorrenti | Vmin= il valore più basso offerto dai concorrenti | Vi= Valore del parametro del concorrente -esimo | Pi=punteggio ottenuto | | |
| 1.1 | Temperatura massima del ciclo di disinfezione < 40°C | proporzionale inverso | 3 | | 30 | 35 | 2.571428571 | | |
| 1.2 | Durata del ciclo di detersione e disinfezione < 35 minuti, compresa asciugatura (soffiaggio dei canali interni) | proporzionale inverso | 3 | | 16 | 16 | 3 | | |
| 1.3 | Sistema di lavaggio: a. con parti dell'endoscopio sottoposte ad immersione e altre parti dell'endoscopio sotto poste a spruzzo; b. solo a spruzzo, con forza meccanica (oltre che azione chimica) applicata su tutte le parti dell'endoscopio | Tabellare a step: a. 1 b. 2 | 2 | | | | 2 | | |
| 1.4 | Ciclo di autosanificazione interna della camera di lavaggio: a. di tipo termico (senza utilizzo di alcuna tipologia di chimico) b. di tipo chimico | Tabellare a step: a. 2 b. 1 | 2 | | | | 2 | | |
| 1.5 | Apertura della vasca dall'alto, ad altezza ergonomica | tabellare | 1 | | | | 0 | | |
| 1.6 | Apertura della vasca frontale a ribalta oppure scorrevole (dall'alto al basso o viceversa), ad altezza ergonomica al fine di lasciare libero il piano di appoggio sulla parte superiore della lavendoscopi | tabellare | 1 | | | | 0 | | |

Handwritten signatures and initials, including what appears to be 'SFB' and 'SFB' with a large flourish, and other illegible marks.

| | | | | | | | | |
|------|---|---|---|--|--|--|--|---|
| 1.7 | Sistema di azionamento dell'apertura della vasca: a. senza toccare l'apparecchiatura, né con le mani né con eventuali pedali; b. toccando l'apparecchiatura con pedale; c. toccando l'apparecchiatura con altre modalità diverse da a. e b.; Nel caso in cui una macchina abbia in contemporanea due sistemi di apertura della vasca, verrà considerato solo la caratterizzazione valorizzata con il maggiore punteggio. | Tabellare a step: a. 2 b. 1 c. 0 | 2 | | | | | 2 |
| 1.8 | Sistema di azionamento della chiusura della vasca: a. senza toccare l'apparecchiatura, né con le mani né con eventuali pedali; b. toccando l'apparecchiatura con pedale; c. toccando l'apparecchiatura con altre modalità diverse da a. e b.; Nel caso in cui una macchina abbia in contemporanea due sistemi di chiusura della vasca, verrà considerato solo la caratterizzazione valorizzata con il maggiore punteggio. | Tabellare a step: a. 2 b. 1 c. 0 | 2 | | | | | 2 |
| 1.9 | Flusso pulsato del disinfettante all'interno dei canali per una migliore rimozione dei residui | tabellare | 4 | | | | | 4 |
| 1.10 | Riconoscimento automatico dei filtri con tecnologia RFID, integrato nella macchina (no tramite PC separato) | tabellare | 4 | | | | | 0 |
| 1.11 | RFID per riconoscimento dei chimici utilizzati, integrato nella macchina (no tramite PC separato) | tabellare | 2 | | | | | 2 |
| 1.12 | RFID per identificazione utilizzatori ed endoscopi, integrato nella macchina (no tramite PC separato) | tabellare | 2 | | | | | 2 |
| 1.13 | Cesto di carico interno, completamente estraibile e posizionabile, all'occorrenza, al di fuori della lavandoscopi | tabellare | 1 | | | | | 1 |
| 1.14 | Cesto di carico interno, completamente estraibile e posizionabile, all'occorrenza, direttamente all'interno anche degli armadi di stoccaggio offerti | tabellare | 1 | | | | | 1 |

Handwritten signatures and initials, including a large signature on the left and several smaller ones on the right.

| | | | | | | | | |
|------|--|-----------------------------------|-----------|-----|----|-----|--|--------------------|
| 1.15 | Unico sistema di connessione condiviso tra lavendoscopi ed armadi per garantire la connessione, una sola volta, dei singoli adattatori ai canali endoscopici al fine di trasportare in maniera sicura lo strumento e di maneggiarlo il meno possibile, minimizzando il rischio di contaminazione crociata. Pertanto durante il passaggio dell'endoscopio dalla lavandoscopi all'armadio non deve essere necessario disconnettere singolarmente alcun canale endoscopico. | tabellare | 2 | | | | | 2 |
| 1.16 | Presenza in Italia di un installato analogo (uguale marca e uguale modello) delle lavendoscopi offerte nella seguente misura: | tabellare | 5 | | | | | 5 |
| 1.17 | Consumo di acqua per l'escuzione di un singolo ciclo di lavaggio standard (quindi non rapido comprensivo di detersione, disinfezione e | proporzionale inverso | 2 | | 18 | 18 | | 2 |
| 2 | caratteristiche Amradi | | | | | | | |
| 2.1 | Numero complessivo di endoscopi da stoccare contemporaneamente in tutti gli armadi destinati alla U.O.C. Gastroenterologia (almeno n.2 unità) offerti > di n. 19 | proporzionale | 4 | 27 | | 24 | | 3,555555556 |
| 2.2 | Tempo massimo di stoccaggio validato >72 ore | Proporzionale | 4 | 840 | | 840 | | 4 |
| 2.3 | Tempo di asciugatura in minuti | proporzionale inverso | 4 | | 22 | 22 | | 4 |
| 2.4 | Braccio di alloggiamento dell'endoscopio basculante ed orientabile verso l'operatore, in modo da facilitare | tabellare | 4 | | | | | 0 |
| 2.5 | RFID per identificazione utilizzatori ed endoscopi, integrato nella macchina (no tramite PC separato) | tabellare | 3 | | | | | 3 |
| 2.6 | Utilizzo di filtri HEPA tipo: a. H13; b. H14 | Tabellare a step: a. 1 b. 2 | 2 | | | | | 2 |
| 2.7 | Uguale sistema di identificazione utilizzatori ed endoscopi sia sulle lavendoscopi sia sugli armadi offerti (RFID su entrambi oppure Barcode | Tabellare | 3 | | | | | 3 |
| 2.8 | Presenza in Italia di un installato analogo (uguale produttore e uguale modello) degli armadi offerti nella seguente misura: | Tabellare | 4 | | | | | 4 |
| 2.9 | Tempo massimo di risoluzione garantito dall'inizio dell'intervento per guasto tecnico bloccante e non bloccante (tempo risoluzione guasto) < 48 ore (inclusi giorni festivi) | proporzionale inverso | 3 | | 4 | 4 | | 3 |
| | TOTALE PUNTEGGIO | | 70 | | | | | 59,12698413 |

Simona Filiceo
 Poverina Elisabetta Di Ballò
 fuscelm
 20/12/2021