

CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO: FORNITURA IN MODALITÀ "SERVICE" DI COLONNE PER VIDEOENDOSCOPIA DIGESTIVA, COLONNE VIDEOENDOSCOPICHE AD USO AMBULATORIALE PER OTORINOLARINGOIATRIA, UNA COLONNA VIDEOENDOSCOPICA PER CHIRURGIA OTORINOLARINGOIATRICA, SISTEMI PER ELETTROCHIRURGIA AD ALTA FREQUENZA PER ENDOSCOPIA E DI SISTEMI DI LAVAGGIO, ALTA DISINFEZIONE E STOCCAGGIO DEGLI ENDOSCOPI CON OPZIONI D'ESTENSIONE E DI PROROGA.

Legenda:

Azienda: ASSL 2 di Olbia.

Aggiudicatario: Sottoscrittore del contratto.

Operatore economico - concorrente: partecipante alla procedura d'aggiudicazione

Codice: D. Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 testo vigente (Codice dei contratti pubblici).

Correttivo: D. Lgs. 56/2017, di modifica ed integrazione al D. Lgs. 50/2016.

CSA: capitolato speciale d'appalto.

CGA: il capitolato generale d'appalto per forniture e servizi dell'ATS Sardegna, in quanto compatibile con il Correttivo.

Giorni naturali e consecutivi: ogni giorno inclusi domeniche e altri festivi.

Informazioni generali:

Aggiudicazione ai sensi dell'art. 60 del Dlgs. N.50/2016;

Criterio di aggiudicazione: offerta economicamente più vantaggiosa;

Stazione appaltante: ATS Sardegna;

Provveditorato procedente: Area Socio Sanitaria Locale Olbia;

Indirizzo: Via Bazzoni-Sircana n. 2 07026 Olbia

Fax: 0789/67645;

E-mail: acquisti-gare@aslolbia.it;

internet. www.aslolbia.it

Sommario

- 1. OGGETTO DELLA FORNITURA - TIPOLOGIA DI CONTRATTO – TIPOLOGIA DELL’OBBLIGAZIONE**
- 2. DURATA CONTRATTUALE – OPZIONE DI ESTENZIONE – OPZIONE DI PROROGA – VALORE DELL’APPALTO**
- 3. SOPRALLUOGO**
- 4. PATTO D’INTEGRITA’**
- 5. RINVIO AL CGA – SCHEMA DI CONTRATTO**

Allegati al CSA (ALLEGATO A “SUDDIVISIONE LOTTI” – ALLEGATO B “SPECIFICHE TECNICHE” – ALLEGATO C “CRITERI DI VALUTAZIONE” – ALLEGATO D “SCHEDA PRODOTTI” – ALLEGATO E “QUADRO ECONOMICO” – ALLEGATO F “PIANTA P.O. OLBIA” – ALLEGATO G “PIANTA P.O. TEMPIO” – ALLEGATO H “CONDIZIONI LIMITATIVE GARANZIA FULL RISK” – PATTO D’INTEGRITA’)

ART. 1
OGGETTO DELLA FORNITURA - TIPOLOGIA DI CONTRATTO – TIPOLOGIA
DELL'OBLIGAZIONE

Il presente appalto è suddiviso in 7 lotti, meglio descritti nell'Allegato A al presente capitolato, ed ha per oggetto i seguenti sistemi:

- a) Colonne video-endoscopiche complete, per l'esecuzione di interventi di endoscopia digestiva;
- b) Colonne video-endoscopiche per l'esecuzione di esami otorinolaringoiatrici in regime ambulatoriale;
- c) Generatori per elettrochirurgia ad alta frequenza per endoscopia dotati di modulo Argon per l'esecuzione di interventi di endoscopia digestiva;
- d) Sistemi per il lavaggio, l'alta disinfezione e lo stoccaggio degli strumenti endoscopici;
- e) Colonna video-endoscopica per chirurgia completa di ottiche rigide per l'esecuzione di interventi chirurgici in sala operatoria di Otorinolaringoiatria;

Tutti i sistemi offerti in locazione devono essere nuovi, completi di tutti gli accessori e del relativo materiale di consumo e dei ricambi necessari senza esclusione alcuna (ad esempio: quelli per le lavastrumenti; per la refertazione come toner, cartucce per stampante/carta termica; la sostituzione di tutti i consumabili legati alle apparecchiature quali, ad es. lampade allo xenon della fonte di luce, filtri, tubi gas, cavi di alimentazione, cavi segnale, ecc.) e di quant'altro indispensabile al miglior funzionamento del sistema, e del servizio di assistenza tecnica comprendente la manutenzione "full-risk"* e la formazione del personale.

***NB: Sono ammesse esclusivamente limitazioni di responsabilità come da "Allegato H": ogni clausola difforme e/o ulteriore comporterà esclusione dalla gara.**

Le caratteristiche tecniche dei beni oggetto dell'appalto sono indicate nell'Allegato B.

Tutti i sistemi offerti dovranno possedere i requisiti indispensabili ed essere collocati in opera perfettamente operativi corredati di tutti gli accessori necessari al funzionamento; si precisa che l'appalto è concepito come obbligazione di risultato; pertanto le forniture dovranno essere rese perfettamente operative e includere ogni prestazione necessaria a tale scopo, anche se non espressamente prevista in atti di gara ed in offerta, nei locali destinati. Le forniture saranno soggette all'osservanza di tutte le norme in vigore e che saranno emanate fino al momento della materiale consegna dei beni, senza che eventuali adeguamenti delle apparecchiature alle nuove disposizioni diano all'appaltatore titolo per pretendere compensi diversi da quelli indicati nell'aggiudicazione. Le forniture dovranno essere conformi a quanto nel seguito specificato:

- se previsto, numero di iscrizione al Repertorio dei Dispositivi medici secondo Decreto Ministeriale del 20 febbraio 2007;
- se non previsto, attestato di certificazione CE emesso dall'Organismo designato con l'indicazione

della destinazione d'uso, classe di appartenenza come dispositivo medico, classificazione secondo la CND (classificazione nazionale dispositivi):

per i dispositivi medici appartenenti alla classe I:

conformità CE rilasciata dal fabbricante;

per i dispositivi medici appartenenti alla classe IIa, IIa, IIb e III:

conformità CE emessa dall'Organismo Notificato;

per i dispositivi medici sterili:

conformità CE emessa dall'Organismo Notificato relativo al processo di sterilizzazione.

- i sistemi elettromedicali proposti devono essere conformi alle norme di sicurezza CEI pertinenti (p.e.: CEI 62-5, CEI 62-148, CEI 62-50, etc.) e a tutte le norme ufficialmente riconosciute sulla sicurezza elettrica in ambiente medicale;

Gli offerenti devono preferibilmente compilare le relative "schede prodotto", Allegato D.

Onde consentire ai potenziali offerenti di valutare ogni alea contrattuale, si rende noto che le stime per i materiali consumabili sono indicate nell'Allegato A. I quantitativi annui indicati che si prevede possano occorrere alle varie Aree Socio Sanitarie, sono presunti e non tassativi; l'aggiudicazione impegna l'Azienda ad emettere ordinativi di fornitura, esclusivamente sulla base delle effettive necessità operative (art. 1560 del C.C.).

L'aggiudicatario, pertanto, dovrà somministrare solo quelle quantità che gli verranno richieste, senza sollevare eccezioni, fermo restando quanto stabilito all'art. 3 del Capitolato Generale d'Appalto.

L'Azienda si riserva la facoltà di ordinare quantitativi maggiori, minori, o di non ordinare prodotti a seconda delle esigenze del servizio utilizzatore.

Il risultato atteso dall'appalto è dato dalla somma dei seguenti subrisultati, con oneri (anche accessori) a carico del fornitore:

- a) fornitura e posa in opera delle apparecchiature perfettamente funzionanti, in perfetta efficienza e relativo materiale di consumo e ricambi, secondo necessità;
- b) dall'esecuzione di ogni eventuale lavoro complementare necessario per l'installazione delle apparecchiature a perfetta regola d'arte nei locali destinati;
- c) dal mantenimento in perfetta efficienza dell'intera fornitura per tutta la durata dell'appalto;
- d) dall'esecuzione dei servizi di manutenzione "full-risk" e di formazione del personale in modo completo per assicurare il migliore esercizio delle forniture.

Tutte le forniture ed i servizi devono essere resi (compresi quindi tutti gli oneri di imballo, consegna, trasporto, collaudo, smaltimento, trasferta, ecc.) nei luoghi indicati in contratto e negli ordini.

Il servizio di manutenzione "full-risk" delle apparecchiature oggetto dell'appalto, comprende:

- a) la manutenzione programmata, almeno secondo le specifiche del costruttore (da specificare in offerta);

- b) correttiva illimitata senza onere alcuno per l'Azienda, in relazione alla richiesta di intervento in caso di malfunzionamento/guasto, di qualsivoglia componente;
- c) la fornitura dei manuali d'uso in lingua italiana, relativi a strumentazione e materiali consumabili;
- d) ogni eventuale aggiornamento ed innovazione nel software e hardware, correttivo ed evolutivo;
- e) l'eventuale interfacciamento bidirezionale col sistema informatico aziendale che dov'esse entrare in uso presso ATS (attualmente non vi sono software da integrare); tale collegamento è a carico della ditta aggiudicataria;

I tempi di intervento per le manutenzioni correttive sono regolati secondo quanto descritto nel CGA art. 6.

Il fornitore dovrà garantire, ai fini di una adeguata e completa istruzione all'uso delle apparecchiature comprese tutte le componenti accessorie, l'istruzione del personale utilizzatore, sia clinico sia infermieristico, mediante adeguato piano di formazione (indicante la tempistica offerta ed eventuale disponibilità aggiuntiva) che dovrà essere dettagliato in offerta. Il piano sarà oggetto di valutazione e la mancata presentazione costituirà motivo di esclusione. In particolare lo stesso deve obbligatoriamente prevedere:

a) Prima del collaudo

- la formazione e l'istruzione di almeno un medico ed un infermiere utilizzatori all'uso dei sistemi per video-endoscopia e dei sistemi per elettrochirurgia offerti per Presidio Ospedaliero e di almeno un infermiere all'uso dei sistemi di lavaggio, alta disinfezione e stoccaggio degli endoscopi per Presidio Ospedaliero;

b) Successivamente al collaudo:

- la formazione del personale sia medico sia infermieristico afferente i servizi di endoscopia aziendali;
- la formazione di eventuale nuovo personale medico destinato ai servizi di endoscopia.

Nel caso di sostituzione totale o parziale della fornitura, adeguato corso di aggiornamento e tutto il necessario per il corretto utilizzo dei dispositivi sostituiti.

ART. 2

DURATA CONTRATTUALE – OPZIONE DI ESTENSIONE – OPZIONE DI PROROGA – VALORE DELL'APPALTO

Il contratto avrà durata stimata in 48 mesi dalla stipula del contratto oltre il tempo necessario alla conclusione delle fasi del collaudo con esito positivo (vedasi CGA), prorogabile, ai sensi dell'art. 106, comma 11 del D.Lgs 50/2016, di un ulteriore periodo massimo di 12 mesi, se necessario per l'aggiudicazione della nuova gara.

Il valore del presente appalto, comprese le opzioni di estensione e di proroga, ex art. 35 del D.Lgs 50/2016, è pertanto pari ad € 4.654.120,00, inclusi oneri DUVRI, esclusa IVA.

I valori a base d'asta dei singoli lotti sono riportati nella tabella che segue; nell'Allegato E viene riportato il dettaglio economico completo.

LOTTO	VALORE LOTTO (12 MESI) – NETTO IVA	VALORE OPZIONE DI ESTENSIONE (12 MESI) – NETTO IVA	VALORE TOTALE LOTTO INCLUSA OPZIONE DI ESTENSIONE (48 MESI) – NETTO IVA	VALORE OPZIONE DI ESTENSIONE (48 MESI) – NETTO IVA
1	€ 250.000,00	€ 104.000,00	€ 1.416.000,00	€ 416.000,00
2	€ 125.000,00	-	€ 500.000,00	-
3	€ 50.000,00	-	€ 200.000,00	-
4	€ 46.000,00	€ 69.000,00	€ 460.000,00	€ 276.000,00
5	€ 84.000,00	€ 89.000,00	€ 692.000,00	€ 356.000,00
6	€ 38.000,00	-	€ 152.000,00	-
7	€ 75.000,00	-	€ 300.000,00	-
TOTALE	€ 668.000,00	€ 262.000,00	€ 3.720.000,00	€ 1.048.000,00

Il quadro economico dell'intervento è quindi il seguente:

QUADRO ECONOMICO		
VOCE	DESCRIZIONE VOCE	VALORE IN EURO
1	VALORE TOTALE SENZA OPZIONE DI ESTENSIONE 48 MESI - NETTO IVA	€ 2.672.000,00
2	OPZIONE DI ESTENSIONE 48 MESI – NETTO IVA	€ 1.048.000,00
3	OPZIONE PROROGA 12 MESI PER AGGIUDICAZIONE GARA – NETTO IVA	€ 668.000,00
4	PROROGA OPZIONE DI ESTENSIONE 12 MESI PER AGGIUDICAZIONE GARA – NETTO IVA	€ 262.000,00
5	IVA SU 48 MESI - VOCE 1	€ 587.840,00
6	IVA SU 48 MESI - VOCE 2	€ 230.560,00
7	IVA SU OPZIONE DI PROROGA 12 MESI - VOCE 3	€ 146.960,00
8	IVA SU OPZIONE DI PROROGA 12 MESI - VOCE 4	€ 57.640,00
9	ANAC	€ 800,00
10	ONERI DUVRI	€ 4.120,00
11	IVA SU ONERI DUVRI - VOCE 10	€ 906,40
12	SPESE PER INCENTIVI EX ART. 113 D.LGS 50/2016	ND*
13	TOTALE APPALTO	€ 5.678.826,40

* Da determinarsi dopo approvazione del regolamento

I costi di personale non eccedono il 50% del valore dell'appalto.

L'Azienda potrà richiedere, entro un anno dalla stipulazione del contratto, quale opzione di estensione, l'ulteriore fornitura di tutti o alcuni dei beni compresi nelle seguenti voci:

- a) Ulteriori n°3 sistemi per il lavaggio, l'alta disinfezione degli endoscopi e n°3 sistemi per lo stoccaggio degli strumenti endoscopici, inclusi tutti gli accessori, il relativo materiale di consumo e la manutenzione "full-risk" per tutta la durata del service (valore opzione di estensione € 89.000,00);
- b) Ulteriori n°8 videoendoscopi, inclusi tutti gli accessori, il relativo materiale di consumo e la manutenzione "full-risk" per tutta la durata del service (valore opzione di estensione € 104.000,00);
- c) Ulteriori n°3 generatori per elettrochirurgia ad alta frequenza per endoscopia dotati di modulo Argon, inclusi tutti gli accessori, il relativo materiale di consumo e la manutenzione "full-risk" per tutta la durata del service (valore opzione di estensione € 69.000,00).

L'opzione di estensione potrà essere attivata anche in modo frazionato per le varie Aree e sui subcomponenti dei relativi lotti.

Relativamente alle opzioni d'estensione suddette, il contratto di fornitura potrà essere rinegoziato con l'aggiudicatario del lotto, in particolare sotto tre aspetti: a) senza alterare in modo sostanziale l'oggetto della fornitura potranno essere richieste alcune variazioni nelle specifiche tecniche se indispensabili alla luce della destinazione d'uso del bene nei locali individuati; b) in termini di prezzo di aggiudicazione, esclusivamente in riduzione, nell'eventualità in cui si siano richieste variazioni alle caratteristiche tecniche della fornitura, considerate dette modifiche e la loro eventuale incidenza sul prezzo. Tutte le altre condizioni di fornitura risultanti dai contratti non saranno possibile oggetto di rinegoziazione, e quindi l'eventuale contratto aggiuntivo sarà regolato in modo identico al contratto principale.

ART. 3 SOPRALLUOGO

Ai fini della corretta formulazione dell'offerta, è consigliato un sopralluogo tecnico. L'esecuzione del sopralluogo non è obbligatoria. Per l'ASSL di Olbia, i locali che saranno eventualmente oggetto di sopralluogo saranno quelli rappresentati nell'Allegato F (P.O. Olbia) e nell'Allegato G (P.O. Tempio). Le date disponibili per l'effettuazione del sopralluogo saranno comunicate attraverso il form di gara telematica. Il sopralluogo dovrà essere richiesto dal Titolare o dal Legale rappresentante della ditta interessata, ovvero da soggetto munito di delega, alla presenza del referente della Amministrazione contraente, previo appuntamento concordato (prenotazione da effettuare a mezzo mail, all'indirizzo mcassitta@aslolbia.it).

ART. 4 PATTO D'INTEGRITA'

Alla procedura e al contratto si applica il patto d'integrità.

La Giunta Regionale con deliberazione n. 30/6 del 16/06/2015 ha, tra l'altro, individuato come misura di prevenzione della corruzione l'adozione dei Patti di integrità, richiamati al punto 1.3 del Piano Nazionale Anticorruzione che espressamente recita *"Le pubbliche Amministrazioni e le stazioni appaltanti, in attuazione dell'art. 1 comma 17 della L. 190/2012, di regola, predispongono e utilizzano protocolli di legalità o patti d'integrità per l'affidamento di commesse. A tal fine, le P.A. inseriscono negli avvisi, nei bandi di gara e nelle lettere d'invito la clausola di salvaguardia che il mancato rispetto del Protocollo di legalità o del Protocollo d'integrità dà luogo all'esclusione dalla gara e/o alla risoluzione del contratto."* La Giunta Regionale ha altresì disposto che detta misura debba essere applicata da parte delle Stazioni appaltanti alle procedure di acquisizione di lavori, beni e servizi. Il Patto d'Integrità è **allegato sub 1** al presente capitolato e dev'essere accettato espressamente dai potenziali offerenti, a pena d'esclusione.

ART. 5 RINVIO AL CGA – SCHEMA DI CONTRATTO

Per tutto quanto non previsto dal presente CSA e dagli altri atti di gara, si applica il CGA, in quanto compatibile con il Codice ed il sopravvenuto Correttivo; il CGA regola anche le penali, le ulteriori cause di risoluzione anche di diritto del contratto ed il diritto di recesso.

Lo schema di contratto è costituito dal connubio tra i seguenti atti, indicati in ordine di priorità e, quindi, di prevalenza:

- a) CSA e relative norme ed atti di rinvio ed eventuali integrazioni/specificazioni contrattuali in atti di gara;
- b) CGA e relative norme ed atti di rinvio;
- c) eventuali precisazioni e/o integrazioni alle regole contrattuali date nel termine di ricevimento offerte;
- d) offerta tecnico – economica accettata.

Metodologia di applicazione dei criteri di valutazione comune a tutti i lotti

L'aggiudicazione verrà disposta a favore dell'offerta economicamente più vantaggiosa, secondo la seguente ripartizione:

QUALITA': 70 punti alla migliore offerta (vedasi dettagli specifici dei criteri nell'Allegato C);

PREZZO: 30 punti alla migliore offerta.

Per quanto riguarda l'assegnazione del punteggio "qualità", sulla base dei criteri/sottocriteri di valutazione e dei relativi pesi/subpesi assegnati, di cui alle schede allegate al CSA, per lotti, si utilizzerà il cosiddetto metodo aggregativo compensatore o della somma pesata secondo la formula:

$$V(a) = \sum [P_i \cdot C(a)_i]$$

dove:

V(a) = Valutazione offerta a (punteggio attribuito all'offerta a)

Σ = sommatoria

n = numero totale dei criteri/sottocriteri di valutazione o requisiti

P_i = Peso assegnato al singolo criterio/sottocriterio di valutazione *i*

C(a)_i = Coefficiente della prestazione dell'offerta a rispetto al criterio/sottocriterio *i*

Nella prima fase, che è quella della trasformazione dei giudizi di qualità dell'offerta in numeri adimensionali, cioè in coefficienti variabili tra 0 ed 1, per ogni singolo criterio/sottocriterio la commissione assegnerà, discrezionalmente, per ognuna delle offerte un coefficiente variabile fra 0 (zero) ed 1 (uno).

I coefficienti saranno assegnati secondo la seguente griglia di valori:

Giudizio	Coefficiente
Ottimo	Da 0,81 ad 1,0
Distinto	Da 0,61 a 0,80
Buono	Da 0,41 a 0,60
Discreto	Da 0,21 a 0,40
Sufficiente	Da 0,01 a 0,20
Scarso	0

La Commissione ha facoltà di integrare i giudizi numerici con eventuali sintetiche osservazioni relative agli aspetti di maggiore e/o minore pregio delle singole offerte tecniche.

Per la seconda fase (formazione della graduatoria) si procederà nel seguente modo: i coefficienti ottenuti saranno moltiplicata per il peso/subpeso attribuito al criterio/sottocriterio di valutazione (o requisito) per ottenere il relativo punteggio; la somma dei punteggi ottenuti darà origine al punteggio provvisorio; successivamente, si procederà alla riparametrazione, attraverso la quale, il punteggio massimo ottenuto sarà riportato a 70 e proporzionalmente si trasformeranno gli altri punteggi provvisori, in maniera da assegnare tutti i 70 punti disponibili per la qualità alla migliore offerta.

Per quanto riguarda l'assegnazione del punteggio "prezzo", si utilizzerà la formula bilineare interdipendente, sotto riportata, che prevede l'individuazione del cosiddetto valore soglia, corrispondente alla media dei valori delle offerte dei concorrenti (ribassi sul prezzo messo a base d'asta) e due diversi comportamenti, a seconda che l'offerta del concorrente sia inferiore o uguale al valore soglia (\leq valore soglia) oppure maggiore ($>$ valore soglia), come sotto riportato:

$$\text{per } A_i \leq A_{\text{soglia}} \quad \rightarrow \quad C_i = X \cdot A_i / A_{\text{soglia}}$$

$$\text{per } A_i > A_{\text{soglia}} \quad \rightarrow \quad C_i = X + (1,00 - X) \cdot [(A_i - A_{\text{soglia}}) / (A_{\text{max}} - A_{\text{soglia}})]$$

dove C_i : coefficiente attribuito al concorrente

A_{soglia} : media dei valori delle offerte

A_i : Valore dell'offerta del concorrente i -esimo

X : coefficiente scelto, da indicare nei documenti di gara, corrispondente a 0.85.

Successivamente, si procederà alla riparametrazione, attraverso la quale, il punteggio massimo ottenuto sarà riportato a 30 e proporzionalmente si trasformeranno gli altri punteggi provvisori, in maniera da assegnare tutti i 30 punti disponibili per il prezzo.

In caso di parità, ai sensi dell'art. 95 c. 13 del D.lgs 50/2016, sarà dichiarata aggiudicataria l'offerta, se esistente, formulata da micro- impresa, piccola o media impresa; qualora più di un'offerta paritaria sia stata presentata da micro- impresa, piccola o media impresa o non vi siano offerte presentate da concorrenti con quelle caratteristiche tra le offerte paritarie, si procederà a sorteggio.

PATTO D' INTEGRITA'

Art.1

AMBITO DI APPLICAZIONE

1. Il Patto d'Integrità è lo strumento che la **ATS – Azienda per la Tutela della Salute** adotta al fine di disciplinare i comportamenti degli operatori economici e del personale, sia interno che esterno, nell'ambito delle procedure di affidamento e gestione degli appalti di lavori, servizi e forniture di cui al Dlgs.50/2016.
2. Il Patto d'Integrità stabilisce l'obbligo reciproco che si instaura tra la **ATS – Azienda per la Tutela della Salute** e gli operatori economici di improntare i propri comportamenti ai principi di trasparenza e integrità.
3. Il Patto d'Integrità deve costituire parte integrante della documentazione di gara e del successivo contratto.
4. La partecipazione alle procedure di gara e l'iscrizione al Mercato elettronico regionale "Sardegna Cat" e ad eventuali altri elenchi e/o albi fornitori, è subordinata all'accettazione vincolante del Patto d'Integrità.
5. Il Patto d'Integrità si applica con le medesime modalità anche ai contratti di subappalto di cui all'art.105 del D.lgs. n.50/2016.
6. Per quanto non disciplinato dal presente Patto si rinvia al Codice di Comportamento dei dipendenti della ex ASL n.2 di Olbia al rispetto del quale sono tenuti i collaboratori a qualsiasi titolo di imprese fornitrici di beni o servizi che realizzano opere in favore di ATS.

Art.2

OBBLIGHI DEGLI OPERATORI ECONOMICI NEI CONFRONTI DI ATS – AZIENDA PER LA TUTELA DELLA SALUTE

1) Gli Operatori economici:

- a) dichiarano di non aver fatto ricorso e si obbligano a non ricorrere ad alcuna mediazione o altra opera di terzi finalizzata all'aggiudicazione e/o gestione del contratto;

- b) dichiarano di non aver condizionato, e si impegnano a non condizionare, il procedimento amministrativo con azioni dirette a influenzare il contenuto del bando o altro equipollente al fine di condizionare le modalità di scelta del contraente;
- c) dichiarano di non aver corrisposto, né promesso di corrispondere, e si impegnano a non corrispondere né promettere di corrispondere ad alcuno, direttamente o tramite terzi, ivi compresi soggetti collegati o controllati, somme di danaro o altre utilità finalizzate all'aggiudicazione o a facilitare la gestione del contratto;
- d) dichiarano con riferimento alla specifica procedura di affidamento di non aver preso parte né di aver praticato intese od adottato azioni, e si impegnano a non prendere parte ed a non praticare intese od adottare azioni, tese a restringere la concorrenza od il mercato, vietate ai sensi della normativa vigente, ivi inclusi gli artt. 101 e successivi della Legge n.287/1990; e dichiarano altresì che l'offerta è stata predisposta nel pieno rispetto della predetta normativa;
- e) si impegnano a segnalare all'ATS – Azienda per la Tutela della Salute qualsiasi tentativo illecito da parte di terzi di turbare o distorcere le fasi della procedura di affidamento e dell'esecuzione del contratto;
- f) si impegnano a segnalare all'ATS – Azienda per la Tutela della Salute qualsiasi richiesta illecita o pretesa da parte di dipendenti della stessa Asl o di chiunque possa influenzare le decisioni relative alla procedura di affidamento o di esecuzione del contratto, con le modalità e gli strumenti messi a disposizione da questa Azienda;
- g) si impegnano, qualora i fatti di cui ai precedenti punti e) ed f) costituiscano reato, a sporgere denuncia all'autorità giudiziaria.

2) l'operatore economico aggiudicatario:

si impegna ad adempiere con la dovuta diligenza alla corretta esecuzione del contratto.

Art.3

Obblighi dell'Amministrazione aggiudicataria

1) L'ATS – Azienda per la Tutela della Salute:

- a) si obbliga a rispettare i principi di trasparenza e integrità già disciplinati dal Codice di Comportamento dei dipendenti dell'ATS – Azienda per la Tutela della Salute, nonché le misure di prevenzione della corruzione inserite nel Piano triennale di prevenzione vigente;

- b) si obbliga a non influenzare il procedimento amministrativo diretto a definire il contenuto del bando o altro atto equipollente, al fine di condizionare le modalità di scelta del contraente;
- c) si obbliga a non richiedere, a non accettare ed a non ricevere direttamente o tramite terzi, somme di danaro o altre utilità finalizzate a favorire la scelta di un determinato operatore economico;
- d) si obbliga a non richiedere, a non accettare ed a non ricevere direttamente o tramite terzi, somme di danaro o altre utilità finalizzate a influenzare in maniera distorsiva la corretta gestione del contratto;
- e) si impegna a segnalare al proprio Responsabile per la prevenzione della corruzione qualsiasi tentativo illecito da parte di terzi di turbare o distorcere le fasi di svolgimento delle procedure di affidamento e/o l'esecuzione del contratto, con le modalità e gli strumenti messi a disposizione dall' Azienda;
- f) si impegna a segnalare al proprio Responsabile per la prevenzione della corruzione qualsiasi richiesta illecita o pretesa da parte di operatori economici o di chiunque possa influenzare le decisioni relative alla procedura di affidamento o di esecuzione del contratto, con le modalità e gli strumenti messi a disposizione dall'Azienda;
- g) si impegna, qualora i fatti di cui ai precedenti punti e) ed f) costituiscano reato, a sporgere denuncia all'autorità giudiziaria;
- h) si impegna all'atto della nomina dei componenti della commissione di gara a rispettare le norme in materia di incompatibilità ed inconfiribilità di incarichi di cui al D.lgs. n. 39/2013;
- i) si impegna a far sottoscrivere ai componenti della predetta commissione la dichiarazione di assenza di cause di incompatibilità ed inconfiribilità di incarichi e quella con cui ciascuno dei componenti assume l'obbligo di dichiarare il verificarsi di qualsiasi situazione di conflitto di interesse e in particolare di astenersi in tutte le situazioni in cui possano essere coinvolti, oltre che interessi propri e dei propri parenti, affini entro il secondo grado, del coniuge o di conviventi, interessi di:
 - persone con le quali abbia rapporti di frequentazione abituale;
 - soggetti ed organizzazioni con cui egli o il coniuge abbia causa pendente o grave inimicizia o rapporti di credito o debito;
 - soggetti od organizzazioni di cui sia tutore, curatore, procuratore o agente;

- enti, associazioni anche non riconosciute, comitati, società o stabilimenti di cui sia amministratore, o gerente, o nelle quali ricopra cariche sociali e/o di rappresentanza;
- in ogni altro caso in cui esistano gravi ragioni di opportunità e convenienza.

2) L'ATS – Azienda per la Tutela della Salute:

si impegna ad adempiere con la dovuta diligenza alla corretta esecuzione del contratto ed a verificare nel contempo la corretta esecuzione delle controprestazioni.

Art.4

VIOLAZIONE DEL PATTO D'INTEGRITÀ

- 1) La violazione da parte dell'operatore economico, sia in veste di concorrente che di aggiudicatario, di uno degli impegni previsti a suo carico dall'articolo 2, può comportare, secondo la gravità della violazione rilevata e la fase in cui la violazione è accertata, le seguenti sanzioni:
 - a) l'esclusione dalla procedura di affidamento;
 - b) la risoluzione di diritto del contratto;
 - c) l'escussione totale o parziale, dal 10% al 50%, dei depositi cauzionali o altre garanzie depositate ai fini della partecipazione alla procedura di affidamento;
 - d) l'interdizione del concorrente a partecipare ad altre gare indette da questa Azienda per un periodo compreso tra sei mesi e tre anni;
- 2) l'applicazione delle sanzioni conseguenti alla violazione di cui al presente Patto avviene con garanzia di adeguato contraddittorio da parte di questa Azienda, secondo le regole generali degli appalti pubblici.
- 3) l'ATS – Azienda per la Tutela della Salute individuerà con un apposito prossimo regolamento le sanzioni da applicare in concreto secondo il criterio di colpevolezza, gradualità, e proporzionalità in rapporto alla gravità della violazione rilevata.
- 4) In ogni caso, per le violazioni di cui all'art.2 comma 1, lett. a),b),c),d) del presente Patto, è sempre disposta l'escussione del deposito cauzionale o altra garanzia depositata ai fini della partecipazione alla procedura di affidamento, l'esclusione dalla gara o la risoluzione "ipso iure" del contratto, salvo che l'ATS – Azienda per la Tutela della Salute, con apposito atto, decida di non avvalersi della predetta risoluzione, qualora ritenga che la stessa sia pregiudizievole agli

interessi pubblici di cui all'art.121, comma 2 del D.lgs. n.104/2014, nonché l'interdizione del concorrente a partecipare ad altre gare indette da questa Azienda per sei mesi decorrenti dalla comunicazione del provvedimento di applicazione della sanzione. Nei casi di recidiva nella violazioni di cui all'art.2 c.1 lett. a),b),c),d), e per le medesime violazioni, si applica l'interdizione del concorrente a partecipare ad altre gare indette da questa Azienda per tre anni decorrenti dalla comunicazione del provvedimento di applicazione della sanzione.

- 5) L'Azienda per la Tutela della Salute, ai sensi dell'art.1382 c.c., si riserva la facoltà di richiedere il risarcimento del maggior danno effettivamente subito, ove lo ritenga superiore all'ammontare delle cauzioni o delle altre garanzie di cui al precedente comma 1, lett. c) del presente articolo.

Art.5 **EFFICACIA DEL PATTO D'INTEGRITÀ**

Il presente patto d'integrità e le sanzioni applicabili resteranno in vigore sino alla completa esecuzione del contratto sottoscritto a seguito della procedura di affidamento ed all'estinzione delle relative obbligazioni .

Luogo e data

L'operatore economico _____

ATS – Azienda per la Tutela della Salute

L'Operatore economico dichiara di aver letto, e di accettare espressamente, le disposizioni contenute nell'art.2 e nell'art.4 della presente scrittura.

L'operatore economico _____

ALLEGATO A - SUDDIVISIONE LOTTI				
ASSL	LOTTO	QUANTITA'	DESCRIZIONE LOTTO ASSL OLBIA	OPZIONE DI ESTENSIONE
OLBIA	LOTTO 1	2	Colonna video-endoscopica - U.O. Chirurgia ASSL Olibia	- 3 videocolonscopi per esami routinari "corti/intermedi" e 3 videogastroscoopi per esami routinari per ASSL Cagliari (6x P.O. SS. Trinità Cagliari);
OLBIA	LOTTO 2	1	Colonna video-endoscopica - U.O. Medicina P.O. Olibia	- 2 videoduodenoscopi per ASSL Olibia (2x P.O. Olibia).
OLBIA	LOTTO 3	1	Colonne video-endoscopiche - U.O. ORL Ambulatorio P.O. Tempio	-
OLBIA	LOTTO 4	2	Generatori per elettrochirurgia ad alta frequenza per endoscopia, completi di modulo Argon (1X P.O. Tempio + 1x P.O. Olibia)	- 1 generatore per elettrochirurgia completo di modulo Argon per ASSL Olibia: U.O. Chirurgia P.O. Olibia;
OLBIA	LOTTO 5	3	Sistemi per il lavaggio, l'alta disinfezione e lo stoccaggio degli endoscopi - ASSL OLBIA P.O. Tempio (1500 cicli annui) + 2x P.O. Olibia (3000 cicli totali annui)	- 2 generatori per elettrochirurgia completi di modulo Argon per ASSL Cagliari: 1x P.O. SS. Trinità Cagliari, 1x P.O. S. Marcellino Muravera.
OLBIA	LOTTO 6	1	Colonna video-endoscopica 2D FullHD o superiore per chirurgia - U.O. ORL SALA OPERATORIA P.O. TEMPIO	- 1 lavaendoscopi per ASSL Cagliari P.O. S. Marcellino Muravera (500 cicli annui);
CAGLIARI	LOTTO 7	1	Sistemi per il lavaggio, l'alta disinfezione e lo stoccaggio degli endoscopi - ASSL CAGLIARI P.O. SS. TRINITA' (6000 cicli totali annui)	- 2 lavaendoscopi per ASSL Oristano P.O. S. Martino (5000 cicli totali annui);
				- 3 sistemi di stoccaggio per ASSL SANLURI P.O. Nostro Signore di Bonaria.

ASSL	SEDE	CICLI DI LAVAGGIO ANNUI STIMATI
OLBIA	Olibia - U.O. Medicina	1500
OLBIA	Olibia - U.O. Chirurgia	1500
OLBIA	Tempio - U.O. Chirurgia	1500
CAGLIARI	Cagliari - SS. Trinità	6000
CAGLIARI	Cagliari - S. Marcellino	500
ORISTANO	Oristano - S. Martino	5000

LOTTO	VOCE	QUANTITA'	APPARECCHIATURA	TIPOLOGIA E CARATTERISTICHE	DESCRIZIONE VOCE - DITTA
3	COLONNE VIDEO-ENDOSCOPIE - U.O. ORL AMBULATORIO P.D. TEMPIO				
	1	2	MONITOR HD	Monitor diagonale 19" HD: - schermo piatto TFT/LED; - risoluzione non inferiore a 1280 x 1024; - in grado di supportare e definizione 1080, HD; - di grado medico; - dotato di diversi connettori standard video (analogico, digitale ed alta definizione) in ingresso ed in uscita (p.e.: HD-SDI, SDI-DVI, Video, RGB Composite, etc.); - luminosità almeno 280 cd/m ² ; - angolo di osservazione 179°; - rapporto di contrasto almeno 1000:1; - dotato di apposita puntana/staffa/braccio di supporto per il carrello; - alimentazione a rete a 230 V ± 10%, 50 Hz; - conforme alle norme tecniche di settore (P.E.: CEI 62-5, CEI 62-148, CEI 62-50, ETC.); - completo di cavi e tutto il necessario al corretto funzionamento.	
	2	2	VIDEOPROCESSORE ENDOSCOPICO	Sistema televisivo: - sistema ad alta definizione; - registrazione ed esportazione delle immagini su supporti digitali rimovibili (p.e.: schede di memoria, chiavette USB, etc.) ed in formato standard non proprietario (p.e.: MPEG, BMP, TIFF, etc.); - registrazione ed esportazione del video su supporti di dati rimovibili (p.e.: schede di memoria, chiavette USB, etc.) ed in formato standard non proprietario (p.e.: AVI, MPEG, etc.) effettuando anche con estrema rapidità di cattura, memorizzazione ed esportazione delle immagini a del video di grado medico (p.e.: video recorder su HD/USB/DVD, etc.); - disponibilità di uscite video digitale per segnali HD pienamente compatibili con il monitor offerto; - convertitore di rete 60/45; - funzione di fermo immagine; - bilanciamento del bianco; - alimentazione a rete a 230 V ± 10%, 50 Hz; - conforme alle norme tecniche di settore (P.E.: CEI 62-5, CEI 62-148, CEI 62-50, ETC.); - completo di cavi e tutto il necessario al corretto funzionamento.	
	3	2	FORTE LUCE	Fonte luminosa: - sorgente luminosa funzionante almeno 100 W (o equivalente, p.e. [ed] con durata di almeno 200 h; - consente, in combinazione con il videoprocessore, la regolazione manuale su più livelli e automatica della luminosità; - alimentazione a rete a 230 V ± 10%, 50 Hz; - conforme alle norme tecniche di settore (P.E.: CEI 62-5, CEI 62-148, CEI 62-50, ETC.); - completo di cavi, cavi luce e tutto il necessario al corretto funzionamento.	
	4	2	CARRELLI ELETTRIFICATO CON TRASDUTTORE DI INCLINAMENTO	Carrello elettrificato dotato di: - numero di ripiani adeguato a contenere tutti i sistemi offerti nelle precedenti voci; - quattro ruote piroettanti ed antistatiche, almeno due delle quali dotate di freno; - supporto tastiera (e unitarietà con il videoprocessore per l'immissione dei dati del paziente e per il controllo delle funzioni); - dotato di pannello elettronico interbloccato e di monitor per il collegamento equipotenziale, in numero adeguato a coprire tutte le apparecchiature ospitate nel carrello; - interruttore generale luminoso; - trasformatore di isolamento di potenza adeguata al fabbisogno dei sistemi offerti; - supporto per bombola CO ₂ da litri 10; - supporto porta endoscopi; - alimentazione a rete a 230 V ± 10%, 50 Hz; - conforme alle norme tecniche di settore (P.E.: CEI 62-5, CEI 62-148, CEI 62-50, ETC.); - completo di cavi e tutto il necessario al corretto funzionamento.	
	ENDOSCOPI				
	5	2	VIDEOANALARINGOSCOPIO	Videoanalaringoscopia, completo di valigia portastromento e tutti gli accessori per il completo funzionamento: - a visione frontale; - diametro del tubo di inserzione di massimo 4 mm; - lunghezza operativa del tubo di inserzione 300 mm ± 10%; - angolo di visione almeno 60°; - range focale almeno 5-50 mm; - angolazione parte distale UP/DOWN 120°/120°; - completo di tutti gli accessori per il corretto funzionamento tra cui, p.e.: tappo capin bar e contatti, e apposito valvola oto, etc.	
	6	1	ENDOSCOPIO NASO-LARINGOSCOPIO TERAPIUTICO	Fibroscopio operativo, completo di valigia portastromento e tutti gli accessori per il completo funzionamento: - diametro del tubo di inserzione di massimo 5,00 mm; - lunghezza operativa del tubo di inserzione 300 mm ± 10%; - canale operativo di diametro ± 2 mm; - angolo di visione almeno 75°; - range focale almeno 3-50 mm; - gruppo contatti con bilancia e di angoli per consentire il mantenimento della posizione del tratto angolare; - angolazione parte distale UP/DOWN 130°/130°; - completo di tutti gli accessori per il corretto funzionamento tra cui, p.e.: spazzolino per pulizia del canale operativo, rappreso valvola oto, etc.	
			ASSISTENZA	Tempi massimi di intervento dalla chiamata (non superiori a quanto indicato nel CSA) Tempi massimi di risoluzione guasto (non superiori a quanto indicato nel CSA) Mantenimenti programmati	
			FORMAZIONE	Progetto formativo	

[illegible]

LOTTO	VOCE	QUANTITA'	APPARECCHIATURA	TIPOLOGIA E CARATTERISTICHE	DESCRIZIONE VOCE - DITTA
				SISTEMI PER IL LAVAGGIO, L'ALTA DISINFESTIONE E LO STOCCAGGIO DEGLI ENDOSCOPI - ASSI OLBIA	
5	1	1	SISTEMA PER IL LAVAGGIO E L'ALTA DISINFESTIONE DEGLI ENDOSCOPI - LAVAENDOSCOPI	<p>Sistema per il lavaggio e l'alta disinfezione automatica degli endoscopi flessibili:</p> <ul style="list-style-type: none"> - compatibile con tutti gli strumenti flessibili delle principali marche in commercio (alleghere dichiarazione di compatibilità per, almeno: Olympus, Pentax, Fujif, Storz); con conseguente disponibilità a fornire tutti i relativi rapporti specifici e gli eventuali certificati (p.e.: endoscopi flessibili sottili), per gli endoscopi flessibili oggetto dell'appalto, in dotazione o di cui si doteranno i reparti interessati nel periodo di validità contrattuale senza incrementi di costo rispetto alla base d'asta; - la durata del ciclo non dev'essere superiore a 20 minuti qualora il sistema proposto sia monovasca e permetta di alloggiare un solo strumento (qualora il sistema proposto sia a doppia vasca e permetta di processare due strumenti) in maniera automatica in un tempo superiore a 20 minuti ma comunque sempre inferiore a 35 minuti; - esecuzione e controllo dell'intero ciclo in maniera automatica; - dotato di un sistema per la verifica della tenuta degli endoscopi ("leakage test"); - conforme alla normativa vigente EN ISO 15883-1 e EN ISO 15883-2; - disinfezione ad alto livello tramite addio per aerosol (disinfettanti conforme alla normativa vigente EN 13135); - deve assicurare un effettivo ciclo chiuso, senza l'emissione di vapori tossici; - dotata di sistema per la tracciabilità del ciclo di disinfezione, che permetta l'identificazione univoca dell'endoscopio e dell'operatore; - completa di stampante per la stampa del report corretto al ciclo di disinfezione; - conforme alle vigenti leggi in materia di smaltimento nella rete fognaria; - completo di tutto il necessario al corretto funzionamento (p.e.: addolcitori/ioni scambiatori, riscaldatore acque fredde/riscaldatore caldo-freddo se previsto, filtri, valvole, cavi, adattatori, carrelli/base di appoggio se previsto, compressore integrato per l'aria forata se previsto, etc.). 	
	2	1	SISTEMA DI STOCCAGGIO	<p>Sistema idoneo allo stoccaggio degli endoscopi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - deve poter permettere lo stoccaggio di almeno 8 endoscopi in posizione sostenuta; - conforme alla normativa vigente EN 16442; - trattamento dell'aria con filtri HEPA; - armadio con circolazione forzata dell'aria filtrata esterna agli endoscopi ed interna ai canali, per asciugatura e condizionamento; - sistema automatico di controllo dei tempi di stoccaggio, dei filtri e della circolazione dell'aria; - sistema di tracciabilità degli endoscopi alloggiati con stampa del "report" di tracciabilità; - segnalazione visiva degli strumenti endoscopici che necessitano di essere riprocessati; - supporti universali per endoscopi flessibili; - vaschette per gli accessori degli endoscopi stoccati nell'armadio; - dotato di compressore integrato o idoneo, per ingombro e rumore, ad essere alloggiato all'interno dello stesso locale se previsto per il corretto funzionamento (p.e.: raccordi, supporti, vaschette, connettori, filtri, etc.); - completo di tutto il necessario per il corretto funzionamento (p.e.: raccordi, supporti, vaschette, connettori, filtri, etc.). 	
			ASSISTENZA	Tempi massimi di intervento dalla chiamata (non superiori a quanto indicato nel CSA)	
			FORMAZIONE	Tempi massimi di risoluzione guasto (non superiori a quanto indicato nel CSA)	
				Manutenzioni programmate	
				Progetto formativo	

LOTTO	VOCE	QUANTITA'	APPARECCHIATURA	TIPOLOGIA E CARATTERISTICHE	DESCRIZIONE VOCE - DITTA
				COLONNA VIDEO-ENDOSCOPICA 2D FULLHD O SUPERIORE PER CHIRURGIA - U.O. ORL SALA OPERATORIA P.O. TEMPIO	
	1	1	MONITOR HD	<ul style="list-style-type: none"> - Monitor diagonale 26" Full HD; - schermo piatto LCD formato 16:9; - risoluzione verticale ad almeno 1080 righe con scansione progressiva; - in grado di supportare e definizione STD, HD, FullHD; - di grado medicale; - dotato di diversi connettori standard video (analogico, digitale ed alta definizione) in ingresso ed in uscita, perfettamente compatibile con il videoprocessore offerto e con il sistema di registrazione delle immagini e del video (se separato dal videoprocessore); - luminosità almeno 400 cd/m²; - angolo di osservazione 178°; - rapporto di contrasto almeno 800:1; - dotato di apposita piantana/salita/braccio di supporto per il carrello; - alimentazione a rete a 230 V ± 10%, 50 Hz; - conforme alle norme tecniche di settore (P.E.: CEI 62-5, CEI 62-148, CEI 62-50, ETC.); - completo di cavi e tutto il necessario al corretto funzionamento. 	
	2	1	VIDEOPROCESSORE ENDOSCOPICO	<p>Sistema televisivo:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sistema perfettamente compatibile con lo standard di acquisizione ed in grado di gestire testa della telecamera ad alta definizione con risoluzione 1920x1080 linee con scansione progressiva; - funzioni di enfaticizzazione del pattern vascolare ("cromoendoscopia virtuale"); - disponibilità di un adeguato numero di uscite video ad alta definizione FullHD perfettamente compatibili con il monitor offerto e con il sistema di registrazione delle immagini e del video con qualità massima non inferiore al FullHD; - funzione di fermo immagine; - sistema di controllo automatico dell'esposizione delle immagini; - funzioni di regolazione del colore e della nitidezza delle immagini; - bilanciamento automatico del bianco; - funzioni di magnificazione dell'immagine (zoom elettronico) per studio della mucosa e della vascolarizzazione; - programmabilità delle funzioni dei pulsanti sulla testa telecamera; - alimentazione a rete a 230 V ± 10%, 50 Hz; - conforme alle norme tecniche di settore (P.E.: CEI 62-5, CEI 62-148, CEI 62-50, ETC.); - completo di cavi e tutto il necessario al corretto funzionamento. 	
	3	1	FORNTE LUMINOSA	<p>Fonte luce:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sorgente luminosa Xenon 300 W (o equivalente, p.e. led) con durata di almeno 500 h; - dotata di lampadina di emergenza ad inserimento automatico in caso di guasto della sorgente primaria (specificare se presente sistema alternativo equivalente); - regolabilità manuale ed automatica dell'intensità luminosa; - temperatura colore non inferiore a 5600K; - indicatore della vita residua della sorgente luminosa; - deve consentire, in combinato con il videoprocessore, le funzioni di enfaticizzazione del pattern vascolare ("cromoendoscopia virtuale"); - spegnimento automatico per stand by; - possibilità di controllo dal campo sterile; - alimentazione a rete a 230 V ± 10%, 50 Hz; - conforme alle norme tecniche di settore (P.E.: CEI 62-5, CEI 62-148, CEI 62-50, ETC.); - completo di almeno 2 cavi luce, cavi elettrici e tutto il necessario al corretto funzionamento. 	
	4	1	TESTA TELECAMERA	<p>Testa della telecamera:</p> <ul style="list-style-type: none"> - perfettamente compatibile con il videoprocessore offerto; - sensore a 3 CCD o CMOS, ad alta definizione con risoluzione nativa almeno 1920x1080p; - possibilità di magnificazione dell'immagine relativa al campo operatorio (zoom); - utilizzabile con tutte le ottiche rigide fornite e con quelle già in uso in Azienda e dotate di oculare standard; - almeno due tasti per il controllo remoto da campo sterile delle funzioni della telecamera, di cui almeno uno con funzioni programmabili dall'operatore; - autodivabile. 	

5	1	SISTEMA DI REGISTRAZIONE IMMAGINI/VIDEO	<p>Sistema di registrazione delle immagini e del video:</p> <ul style="list-style-type: none"> - di grado medicale; - deve poter permettere la registrazione dei filmati in alta definizione e delle immagini, con risoluzione massima non inferiore a FullHD; - salvataggio dei media in formati standard (p.e. .JPG, BMP, TIFF, AVI, MPEG, etc); - deve avere ampia disponibilità connettori IN/OUT in formato standard e pienamente compatibile con il sistema endoscopico offerto (p.e. S-Video, RGB, HD-SDI, DVI, Composito, Y/C, etc.); - dotato di hard disk (interno o esterno) con capacità non inferiore a 300 GB; - deve poter permettere l'archiviazione su supporto USB esterno (HD esterno/chievetta USB); - dotato di pedale per la cattura delle immagini; - alimentazione a rete a 230 V \pm 10%, 50 Hz; - conforme alle norme tecniche di settore (P.E. CEI 62-5, CEI 62-148, CEI 62-50, ETC.); - completo di cavi e tutto il necessario al corretto funzionamento.
6	1	CARRELLO ELETTRIFICATO CON TRASFORMATORE DI ISOLAMENTO	<p>Carrello elettrificato dotato di:</p> <ul style="list-style-type: none"> - adeguato numero di ripiani per l'agevole sistemazione ed il supporto di tutta la strumentazione della colonna videoendoscopica; - quattro ruote piroettanti ed antistatiche, almeno due delle quali dotate di freno; - supporto tastiera (se utilizzata con il videoprocessore per l'immissione dei dati del paziente e per il controllo delle funzioni); - dotato di prese elettriche interbloccate e di morsetti per il collegamento equipotenziale, in numero adeguato a coprire tutte le apparecchiature ospitate nel carrello; - interruttore generale luminoso; - trasformatore di isolamento di potenza adeguata al fabbisogno dei sistemi offerti; - alimentazione a rete a 230 V \pm 10%, 50 Hz; - conforme alle norme tecniche di settore (P.E. CEI 62-5, CEI 62-148, CEI 62-50, ETC.); - completo di cavi e tutto il necessario al corretto funzionamento.
OTTICHE RIGIDE			
7	2	OTTICA RIGIDA	Optica con visione HD, diametro 4 mm, lunghezza 18 cm, visione rettilinea 0°, per chirurgia naso/leni, autoclavabile e completa di contenitore per la sterilizzazione;
8	2	OTTICA RIGIDA	Optica con visione HD, diametro 4 mm, lunghezza 18 cm, visione obliqua 45°, per chirurgia naso/leni, autoclavabile e completa di contenitore per la sterilizzazione;
9	1	OTTICA RIGIDA	Optica con visione HD, diametro 5 mm, lunghezza 30 cm, visione rettilinea 0°, per chirurgia laringea, autoclavabile e completa di contenitore per la sterilizzazione;
10	1	OTTICA RIGIDA	Optica con visione HD, diametro 5 mm, lunghezza 30 cm, visione obliqua 90°, per chirurgia laringea, autoclavabile e completa di contenitore per la sterilizzazione;
		ASSISTENZA	Tempi massimi di intervento dalla chiamata (non superiori a quanto indicato nel CSA)
		FORMAZIONE	Tempi massimi di risoluzione guasto (non superiori a quanto indicato nel CSA)
			Manutenzioni programmate
			Progetto formativo

LOTTO	VOCE	QUANTITA'	APPARECCHIATURA	TIPOLOGIA E CARATTERISTICHE	DESCRIZIONE VOCE - DITTA
7			SISTEMI PER IL LAVAGGIO, L'ALTA DISINFESTAZIONE E LO STOCCAGGIO DEGLI ENDOSCOPI IN UN CENTRO AD ELEVATA PRODUTTIVITA' (6000 CICLI/ANNUI) - ASSI CAGLIARI		
	1	2	SISTEMA PER IL LAVAGGIO E L'ALTA DISINFESTAZIONE DEGLI ENDOSCOPI (LAVAE ENDOSCOPI)	<ul style="list-style-type: none"> - Sistema per il lavaggio e l'alta disinfezione automatica degli endoscopi flessibili; - compatibile con tutti gli strumenti flessibili delle principali marche in commercio (allegare dichiarazione di compatibilità per, almeno: Olympus, Pentax, Fuji, Storz); con controtute disponibili a fronte e tutti i relativi raccordi specifici e gli eventuali cenni (p.e. endoscopi flessibili sottili), per gli endoscopi flessibili oggetto dell'appalto, in dotazione o di cui si dovranno i reparti interessati nel periodo di vigenza contrattuale senza incrementi di costo rispetto alla base d'asta; - doppia camera per consentire l'allungamento e il processamento di N.2 strumenti; - esecuzione e controllo dell'intero ciclo in maniera automatica; - dotata di un sistema per la verifica della tenuta degli endoscopi ("leakage test"); - conforme alla normativa vigente EN ISO 15883-1 e EN ISO 15883-2; - disinfezione ad alto livello tramite acido peracetico (disinfestanti conformi alla normativa vigente EN 14805); - deve assicurare un effettivo ciclo chiuso, senza l'emissione di vapori tossici; - temperatura di funzionamento del ciclo di disinfezione non superiore a 40°C; - durata di sistema per la tracciabilità del ciclo di disinfezione, che permetta l'identificazione univoca dell'endoscopia e dell'operatore; - completa di stampante per la stampa del report correlato al ciclo di disinfezione; - conforme alle vigenti leggi in materia di smaltimento nella rete fognaria; - completo di tutto il necessario al corretto funzionamento (p.e.: addolcitori/sonori inversa, riscaldatore acqua fredda/miscelatore caldo-freddo se previsto, fan, wheel, cavi, adattatori, carrelli/base di appoggio se previsto, compressore integrato per l'aria forata se previsto, etc.); - Vincoli dimensionali in relazione agli spazi a disposizione: 230x100x190 [cm] (l x p x h) - Vincoli di peso non superabile: 485N/mq 	
				<ul style="list-style-type: none"> - Sistema idoneo allo stoccaggio degli endoscopi; - deve poter permettere lo stoccaggio di almeno 16 endoscopi su cassette/cassetti compatibile con i carrelli di trasporto richiesti alla voce N.3 - conformi alla normativa vigente EN-16442; - trattamento dell'aria con filtri HEPA; - armadio con circolazione forzata dell'aria filtrata esterna agli endoscopi ed interna ai canali, per asciugatura e condizionamento; - sistema automatico di controllo dei tempi di stoccaggio, dei filtri della circolazione dell'aria; - sistema di tracciabilità degli endoscopi alloggiati con stampa del "report" di tracciabilità; - segnalazione visiva degli strumenti endoscopici che necessitano di essere riprocessati; - supporti universali per endoscopi flessibili; - vaschette per gli accessori degli endoscopi stoccati nell'armadio; - idoneo compressore per la circolazione dell'aria forzata all'interno della camera di condizionamento; - completi di tutto il necessario per il corretto funzionamento (p.e.: raccordi, supporti, vaschette, connettori, etc.) - Vincoli dimensionali in relazione agli spazi a disposizione: 200x60x200 [cm] (l x p x h) - Vincoli di peso non superabile: 485N/mq 	
	2	1	SISTEMA DI STOCCAGGIO		
	3	2	CARRELLO	<ul style="list-style-type: none"> - Sistema idoneo al trasporto degli endoscopi; - deve poter permettere il trasporto di N. 2 endoscopi; - N. 4 ruote pneumatiche; - struttura in acciaio inossidabile; - supporti universali per endoscopi flessibili; 	
			ASSISTENZA	Tempi massimi di intervento dalla chiamata (non superiori a quanto indicato nel CLA) Tempi massimi di risoluzione guasto (non superiori a quanto indicato nel CLA)	
			FORMAZIONE	Addestrazione parametrata Progetto formativo	

[illegible]

1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

LOTTO 3 - CONGIUNTE VIDEO-ENDOSCOPICHE - U.O. ORL AMBULATORIO P.D. TEMPIO							PUNTEGGIO A TENDAZIONE		VALUTAZIONE COMPARATIVA	
IMPIANTO CATERIE DI VALUTAZIONE		VOCE	DESCRIZIONE VOCE	DESCRIZIONE E TENDAZIONE	DESCRIZIONE VOCE	DESCRIZIONE VOCE	DESCRIZIONE VOCE	DESCRIZIONE VOCE	DESCRIZIONE VOCE	DESCRIZIONE VOCE
MANUTENZIONE		1	MANUTENZIONE	MANUTENZIONE	MANUTENZIONE	MANUTENZIONE	MANUTENZIONE	MANUTENZIONE	MANUTENZIONE	MANUTENZIONE
		2	VIDEO ENDOSCOPICO	VIDEO ENDOSCOPICO	VIDEO ENDOSCOPICO	VIDEO ENDOSCOPICO	VIDEO ENDOSCOPICO	VIDEO ENDOSCOPICO	VIDEO ENDOSCOPICO	VIDEO ENDOSCOPICO
		3	FORNITURA	FORNITURA	FORNITURA	FORNITURA	FORNITURA	FORNITURA	FORNITURA	FORNITURA
		4	MANUTENZIONE	MANUTENZIONE	MANUTENZIONE	MANUTENZIONE	MANUTENZIONE	MANUTENZIONE	MANUTENZIONE	MANUTENZIONE
		5	MANUTENZIONE	MANUTENZIONE	MANUTENZIONE	MANUTENZIONE	MANUTENZIONE	MANUTENZIONE	MANUTENZIONE	MANUTENZIONE
PRESTAZIONI		6	MANUTENZIONE	MANUTENZIONE	MANUTENZIONE	MANUTENZIONE	MANUTENZIONE	MANUTENZIONE	MANUTENZIONE	MANUTENZIONE
		7	MANUTENZIONE	MANUTENZIONE	MANUTENZIONE	MANUTENZIONE	MANUTENZIONE	MANUTENZIONE	MANUTENZIONE	MANUTENZIONE
		8	MANUTENZIONE	MANUTENZIONE	MANUTENZIONE	MANUTENZIONE	MANUTENZIONE	MANUTENZIONE	MANUTENZIONE	MANUTENZIONE
		9	MANUTENZIONE	MANUTENZIONE	MANUTENZIONE	MANUTENZIONE	MANUTENZIONE	MANUTENZIONE	MANUTENZIONE	MANUTENZIONE
		10	MANUTENZIONE	MANUTENZIONE	MANUTENZIONE	MANUTENZIONE	MANUTENZIONE	MANUTENZIONE	MANUTENZIONE	MANUTENZIONE
FORMAZIONE		11	MANUTENZIONE	MANUTENZIONE	MANUTENZIONE	MANUTENZIONE	MANUTENZIONE	MANUTENZIONE	MANUTENZIONE	MANUTENZIONE
		12	MANUTENZIONE	MANUTENZIONE	MANUTENZIONE	MANUTENZIONE	MANUTENZIONE	MANUTENZIONE	MANUTENZIONE	MANUTENZIONE
		13	MANUTENZIONE	MANUTENZIONE	MANUTENZIONE	MANUTENZIONE	MANUTENZIONE	MANUTENZIONE	MANUTENZIONE	MANUTENZIONE
		14	MANUTENZIONE	MANUTENZIONE	MANUTENZIONE	MANUTENZIONE	MANUTENZIONE	MANUTENZIONE	MANUTENZIONE	MANUTENZIONE
		15	MANUTENZIONE	MANUTENZIONE	MANUTENZIONE	MANUTENZIONE	MANUTENZIONE	MANUTENZIONE	MANUTENZIONE	MANUTENZIONE

LOTTO 4 - SISTEMA PER ELETTROCHIRURGIA AD ALTA FREQUENZA PER ENDOSCOPIA, COMPLETO DI GENERATORE, MODULO ARGON, CARRELLO CON SUPPORTO BOMBOLA GAS ARGON, PEDALIERA DI CONTROLLO E TUTTO IL RESTANTE NECESSARIO PER IL CORRETTO FUNZIONAMENTO (P.E.: CAVI, ADATTATORI, ETC.) - ASS. OLBIA							
TIPOLOGIA CRITERIO DI VALUTAZIONE	VOCE	DESCRIZIONE VOCE	DESCRIZIONE CRITERIO	PUNTEGGIO VOCE	DESCRIZIONE DETTA	PUNTEGGIO ATTRIBUITO	VALUTAZIONE COMMISSIONE
INFORMATIVI	1	GENERATORE ELETTROCHIRURGICA	SCREEN TOUCH SCREEN	7			
			MAGGIORI DIMENSIONI DELLO SCHERMO PER UNA MAGGIORE VISUALIZZAZIONE	5			
			MAGGIOR NUMERO DI PROGRAMMI INSTALLATI SPECIFICI PER L'ENDOSCOPIA	10			
			INDICAZIONE DELLA QUANTITA' DEL CONSUMO DELL'ELETTRICO IN LORO SCHEMI VIBRILE SOLO SCHERMO	3			
			POSSIBILITA' DI UTILIZZARE STRUMENTI CHIRURGICI DI DIVERSI PRODUTTORI ATTRAVERSO ESPANSORI/ADATTATORI/PIESTE UNIVERSALI PER FUTURE INTEGRAZIONI DELLO STRUMENTARIO	3			
			COMPLETITA' DI IMPOSTAZIONE DEL PROGRAMMA SELEZIONATO (DESCRIVERE)	10			
			MAGGIOR NUMERO DI NUOVI PROGRAMMI MEMORIZZABILI	5			
			MAGGIOR NUMERO DI SETTAGGI SELEZIONABILI DAL CAMPO OPERATORIO	5			
			INDICAZIONI DELLA FUNZIONALITA' IN LORO DEI MANIPOLI	2			
			IMPIEGHI AGGIORNABILI DEL SOFTWARE DI SISTEMA	5			
PRETENDIZI			SISTEMA PER INDICAZIONI PER TECNICHE ELETTROCHIRURGICHE MISTE CON SONDE ABILITE PER CASTORINTEGRO COMPLETO DI TUTTO IL NECESSARIO AL CORRETTO FUNZIONAMENTO INCLUSO PEDALE, CAVI, ADATTATORI, ETC.	5			
			MIGLIORAMENTO DEI TEMPI MASSIMI DI INTERVENTO DALLA CHIAMATA, RISPETTO A QUANTO INDICATO NEL CSA	0,5			
			MIGLIORAMENTO DEI TEMPI MASSIMI DI SOLUZIONE GUASTO RISPETTO A QUANTO INDICATO NEL CSA	3			
ASSISTENZA			MANUTENZIONI PROGRAMMATE: TEMPI PREVISTI DI FERMO MACCHINA (ESPRESSI IN ORE LAVORO/ANNO) PER MANUTENZIONI PREVENTIVE E EVENTUALE OFFERTA DELLE DITE DI EFFETTUARE IN TUTTO O IN PARTE LE MANUTENZIONI PROGRAMMATE FUORI ORARIO DI ATTIVITA' DEL SERVIZIO DI ENDOSCOPIA (ORARIO INDICATIVO 08:00-20:00)	1,5			
			FULL RISK INCONDOZIONATO (SI VEDA "ALLEGATO H" PER LE CLAUSOLE LIMITATIVE)	3			
FORMAZIONE			PIANO DI FORMAZIONE: SI VALUTERANNO EVENTUALI CONDIZIONI MIGLIORATIVE RISPETTO AL CSA, ASSEGNANDO IL PUNTEGGIO ALLA LUCE DI UNA VALUTAZIONE COMPARATIVA DELLE OFFERTE	2			

TOTALE 100

LOTTO 5 - SISTEMI PER IL LAVAGGIO, L'ALTA DISEINFEZIONE E LO STOCCAGGIO DEGLI ENDOSCOPI - ASSI OLBIA					VALUTAZIONE COMMISSIONE		
TIPOLOGIA CRITERI DI VALUTAZIONE	VOCE	DESCRIZIONE VOCE	DESCRIZIONE CRITERIO	PUNTEGGIO VOCE	DESCRIZIONE DATA	PUNTEGGIO ATTRIBUITO	
MAGGIORATIVO	1	SISTEMA PER IL LAVAGGIO E L'ALTA DISEINFEZIONE DEGLI ENDOSCOPI - LAVAGGIOLSON	MAGGIORE DURATA DEL CICLO STANDARD DI REPROCESSING AUTOMATIZZATO DI UN INGIUGLO STRUMENTO; MAGGIORE TEMPO DI INDECONTAMENTO PER GARANTIRE IL MINORE TEMPO DI INDECONTAMENTO DEL PACCHETTO STRUMENTATO	10			
			MAGGIORE LIVELLO DI AUTONOMIA DEL SISTEMA;	5			
			MAGGIORE CONSUMI PER CICLO STANDARD DI INDECONTAMENTO; ESISTENZA DI UNO DEI SEGUENTI CRITERI:	2			
			LA PRESSIONE INDECONTAMENTO;	2			
			LA PRESSIONE DI UNA FASE DI ASCIUGATURA DELL'ENDOSCOPIO DURANTE IL CICLO DI REPROCESSING AUTOMATICO;	5			
PREFERENZIALE	2	SISTEMA DI STOCCAGGIO	REPROCESSING AUTOMATICO O CICLO STANDARD	10			
			MAGGIORE LIVELLO DI AUTONOMIA DEL SISTEMA;	5			
			TESTAMENTO DELL'ANNA TRAMITE LUP;	2			
			MAGGIORE TEMPO DI MANUTENIMENTO IN CONDIZIONI CONTROLLATE, ANZA DOVE IL RISPETTO DI UNO STRUMENTO;	5			
			SISTEMA COMPLETO DI TRACCIABILITÀ DEL CICLO DI LAVAGGIO, ALTA DISEINFEZIONE E STOCCAGGIO PER GLI STRUMENTI ENDOSCOPI, COMPLETO DI TUTTO IL NECESSARIO PER IL CORRETTO FUNZIONAMENTO E COMPRENSIONE, P.E. MORFISTICA, AGGIORNATA, SOPRAVVALUTAZIONE, ALLINEAMENTO TRA LAVAGGIOLSON E ALTA DISEINFEZIONE (EGLI OPERAZIONI MANUTENIMENTO DELLO STESSO	5			
ASSISTENZA			IL SISTEMA DEVE PERMETTERE LA GESTIONE INFORMATIZZATA DEL PROCESSO CON L'OBBLIGO DI RICHIEDERE LA NECESSITÀ DI CONSERVARE IL STAMPATO DEI REPORT RELATIVI AI PROCESSI DI LAVAGGIO, DISEINFEZIONE E STOCCAGGIO, CONSERVANDO IN CONDIZIONI DI SICUREZZA E ACCESSIBILITÀ I DATI IN ESSO CONTENUTE E GARANTENDO, IN CASO DI NECESSITÀ, IL RILASCIO DEI DATI STESSI E L'ESISTENZA DI STAMPA.				
			MIGLIORAMENTO DEI TEMPI MASSIMI DI INTERVENTO DALLA CHIAMATA, RISPETTO A QUANTO INDICATO NEL CSA	0,5			
			MIGLIORAMENTO DEI TEMPI MASSIMI DI SOLUZIONE GUASTO RISPETTO A QUANTO INDICATO NEL CSA	1			
			MANUTENZIONI PROGRAMMATE: TEMPI PREVISTI DI FERMATA MANUTENZIONE (ESPRESSI IN ORE LAVORO/ANNO) PER MANUTENZIONI PREVENTIVE E EVENTUALE OFFERTA DELLE DITTE DI EFFETTUARE IN TUTTO O IN PARTE LE MANUTENZIONI PROGRAMMATE FUORI ORARIO DI ATTIVITÀ DEL SERVIZIO DI ENDOSCOPIA (ORARIO INDICATIVO 08:00-20:00)	2,5			
			FULL RISK INCONDIZIONATO (SI VEDA "ALLEGATO H" PER LE CLAUSOLE LIMITATIVE)	1			
FORMAZIONE			PIANO DI FORMAZIONE: SI VALUTERANNO EVENTUALI CONDIZIONI MIGLIORATIVE RISPETTO AL CSA, ASSEGNOANDO IL PUNTEGGIO ALLA LUCE DI UNA VALUTAZIONE COMPARATIVA DELLE OFFERTE	2			

TOTALE	70
--------	----

LOTTO 7 - SISTEMI PER IL LAVAGGIO, L'ALTA DISINFEZIONE E LO STOCCAGGIO DEGLI ENDOSCOPI IN UN CENTRO AD ELEVATA PRODUTTIVITÀ (6000 CICLI/ANNUI) - ASSI CAGLIARI						
TITOLO/ALCUNE CATEGORIE DI VALUTAZIONE	VOCE	DESCRIZIONE VOCE	DESCRIZIONE CONTENUTO	PUNTEGGIO VOCE	DETERMINAZIONE OTTA	PUNTEGGIO ATTRIBUITO
MIGLIORATIVA	1	SISTEMA PER IL LAVAGGIO E L'ALTA DISINFEZIONE DEGLI ENDOSCOPI - LAVAGGI ENDOSCOPI	MINORE DURATA DEL CICLO STANDARD DI REPROCESSING AUTOMATICO;	10		
			MINORE LIVELLO DI RUMOROSITÀ DEL SISTEMA;	5		
			MINORI CONSUMI PER CICLO (VALORE MEDIO DI H ₂ O, DISINFETTANTI, ENERGIA ELETTRICA);	3		
			MINORE INGOMBRO;	7		
			DISPONIBILITÀ DI UNA FASE DI ASCIUGATURA DELL'ENDOSCOPIO DURANTE IL CICLO DI REPROCESSING AUTOMATICO;	5		
			RICONOSCIMENTO AUTOMATICO DELLO STRUMENTO	10		
			MINOR INGOMBRO;	3		
	2	SISTEMA DI STOCCAGGIO	MINORE LIVELLO DI RUMOROSITÀ DEL SISTEMA;	5		
			TRATTAMENTO DELL'ARIA TRAMITE UV;	2		
			MAGGIOR TEMPO DI MANTENIMENTO IN CONDIZIONI CONTROLLATE SENZA DOVER RIPROCESSARE LO STRUMENTO;	5		
PREFERENZIALE			<p>SISTEMA COMPLETO DI TRACCIABILITÀ DEL CICLO DI LAVAGGIO, ALTA DISINFEZIONE E STOCCAGGIO DEGLI STRUMENTI ENDOSCOPICI, COMPLETO DI TUTTO IL NECESSARIO PER IL CORRETTO FUNZIONAMENTO E COMPRENSIBILE, P.E.: WORKSTATION AGGIUNTIVA, SOFTWARE, ALLINEAMENTO TRA LAVAGGI ENDOSCOPI ED ARMADI, ETC E LA FORMAZIONE DEGLI OPERATORI SULL'UTILIZZO DELLO STESSO.</p> <p>IL SISTEMA DEVE PERMETTERE LA GESTIONE INFORMATIZZATA DEI PROCESSI CON L'OBIETTIVO DI RIDURRE LA NECESSITÀ DI CONSERVARE LE STAMPE DEI REPORT RELATIVI AI PROCESSI DI LAVAGGIO, DISINFEZIONE E STOCCAGGIO, CONSERVANDO IN FORMATO DIGITALE TUTTE LE INFORMAZIONI ED I DATI IN ESSI CONTENUTI E GARANTENDO, IN CASO DI NECESSITÀ, IL RECUPERO DEGLI STESSI E L'EVENTUALE STAMPA.</p>	5		
ASSETTEZZA			MIGLIORAMENTO DEI TEMPI MASSIMI DI INTERVENTO DALLA CHIAMATA, RISPETTO A QUANTO INDICATO NEL CSA	0,5		
			MIGLIORAMENTO DEI TEMPI MASSIMI DI SOLUZIONE GUASTO RISPETTO A QUANTO INDICATO NEL CSA	3		
			MANUTENZIONI PROGRAMMATE: TEMPI PREVISTI DI FERMO MACCHINA (ESPRESSI IN ORE LAVORO/ANNO) PER MANUTENZIONI PREVENTIVE E EVENTUALE OFFERTA DELLE DITTE DI EFFETTUARE IN TUTTO O IN PARTE LE MANUTENZIONI PROGRAMMATE FUORI ORARIO DI ATTIVITÀ DEL SERVIZIO DI ENDOSCOPIA (ORARIO INDICATIVO 08:00-20:00)	1,5		
			FULL RISK INCONDUZIONE (SI VEDA "ALLEGATO M" PER LE CLAUSOLE LIMITATIVE)	3		
FORMAZIONE			PIANO DI FORMAZIONE: SI VALUTERANNO EVENTUALI CONDIZIONI MIGLIORATIVE RISPETTO AL CSA, ASSEGNANDO IL PUNTEGGIO ALLA LUCE DI UNA VALUTAZIONE COMPARATIVA DELLE OFFERTE	2		
TOTALE				10		

ALLEGATO D - SCHEDA PRODOTTO

Duplicare la presente tabella e utilizzarla per ogni lotto offerto.

Compilare obbligatoriamente con una descrizione sintetica.

Unire la presente alla relativa scheda "Allegato C - Criteri di valutazione" ed alle schede tecniche aggiornate dei prodotti offerti.

SE NON DISPONIBILE IL NUMERO IDENTIFICATIVO DI ISCRIZIONE AL REPERTORIO UNIRE ANCHE : i foglietti illustrativi o loro copia , la Copia dell' Attestato di certificazione CE, emesso dall'Organismo designato, se previsto.

Lotto di riferimento:

N° di riferimento ("VOCE") nella scheda del Lotto:

Ditta offerente:

Nome e codice prodotto:

Nel caso dei dispositivi medici (D.L. n°46 del 24/02/97): numero identificativo di iscrizione nel Repertorio dei dispositivi medici

e se non disponibile il numero identificativo di iscrizione nel Repertorio indicare:

Ditta produttrice:

Destinazione d'uso :

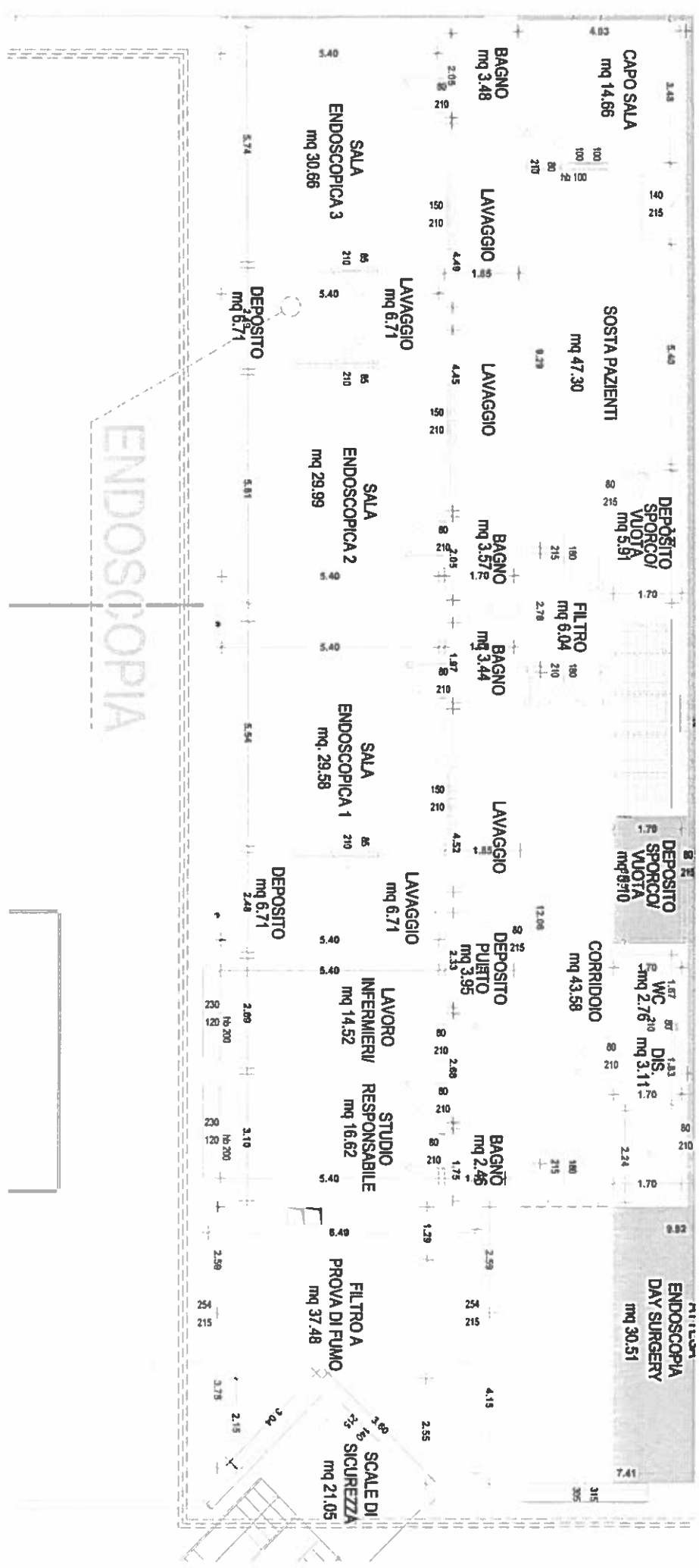
Classe di appartenenza sec. D.L. n°46 del 24/02/97:

Nome dell'Organismo designato per la certificazione CE:

Classificazione secondo la Codifica Nazionale dei Dispositivi Medici:

ALLEGATO E - QUADRO ECONOMICO									
ASSI	LOTTO	QUANTITA'	DESCRIZIONE LOTTO	VALORE PRELIMINARE DI INDAGINE - NETTO IVA	VALORE LOTTO (12 MESI) - NETTO IVA	OPZIONE DI ESTENSIONE	VALORE OPZIONE DI ESTENSIONE (12 MESI) - NETTO IVA	VALORE COMPLESSIVO LOTTO COMPRESA OPZIONE DI ESTENSIONE PER 12 MESI - NETTO IVA	VALORE COMPLESSIVO LOTTO COMPRESA OPZIONE DI ESTENSIONE (12 MESI) - NETTO IVA
OLBA	LOTTO 1	2	Cabina motore endotermica - U.O. Chiusura ASSI Olba	€ 115.000,00	€ 250.000,00	- 3 subscrittore per sistemi nuovi sistemi "sistemi integrati" e 3 subscrittore per sistemi esistenti per ASSI Cagliari (1x P.O. 55) e 1x P.O. 55.	€ 104.000,00	€ 354.000,00	€ 1.000.000,00
OLBA	LOTTO 2	1	Cabina motore endotermica - U.O. Manutenzione P.O.	€ 125.000,00	€ 125.000,00	- 1 subscrittore per ASSI Olba (1x P.O. Olba)	€ -	€ 125.000,00	€ 500.000,00
OLBA	LOTTO 3	1	Cabina motore endotermica - U.O. ORL	€ 50.000,00	€ 50.000,00	- 1 subscrittore per ASSI Olba (1x P.O. Olba)	€ -	€ 50.000,00	€ 200.000,00
OLBA	LOTTO 4	2	Generatore per sistemi nuovi e esistenti per ASSI Olba (1x P.O. Olba) e 1x P.O. Olba	€ 21.000,00	€ 46.000,00	- 2 generatori per sistemi nuovi e esistenti per ASSI Olba (1x P.O. Olba) e 1x P.O. Olba.	€ 69.000,00	€ 115.000,00	€ 184.000,00
OLBA	LOTTO 5	3	Sistema per il controllo della temperatura e della umidità per il sistema di climatizzazione per ASSI Olba (1x P.O. Olba) e 1x P.O. Olba	€ 28.000,00	€ 64.000,00	- 3 subscrittori per ASSI Olba (1x P.O. Olba) e 1x P.O. Olba.	€ 89.000,00	€ 173.000,00	€ 316.000,00
OLBA	LOTTO 6	2	Cabina motore endotermica - U.O. ORL SALA OPERATIVA P.O.	€ 38.000,00	€ 38.000,00	- 2 subscrittori per ASSI Olba (1x P.O. Olba) e 1x P.O. Olba.	€ -	€ 38.000,00	€ 151.000,00
CAGLIARI	LOTTO 7	1	Sistema per il controllo della temperatura e della umidità per il sistema di climatizzazione per ASSI Cagliari (1x P.O. 55) e 1x P.O. 55	€ 75.000,00	€ 75.000,00	- 1 sistema di climatizzazione per ASSI Cagliari (1x P.O. 55) e 1x P.O. 55.	€ -	€ 75.000,00	€ 300.000,00

VOCE	DESCRIZIONE VOCE	VALORE IN EURO
1	VALORE TOTALE SENZA OPZIONE DI ESTENSIONE 48 MESI - NETTO IVA	€ 2.471.000,00
2	VALORE TOTALE SENZA OPZIONE DI ESTENSIONE 48 MESI - NETTO IVA	€ 1.248.000,00
3	VALORE TOTALE SENZA OPZIONE DI ESTENSIONE 48 MESI - NETTO IVA	€ 648.000,00
4	VALORE TOTALE SENZA OPZIONE DI ESTENSIONE 48 MESI - NETTO IVA	€ 282.000,00
5	VALORE TOTALE SENZA OPZIONE DI ESTENSIONE 48 MESI - NETTO IVA	€ 187.840,00
6	VALORE TOTALE SENZA OPZIONE DI ESTENSIONE 48 MESI - NETTO IVA	€ 218.960,00
7	VALORE TOTALE SENZA OPZIONE DI ESTENSIONE 48 MESI - NETTO IVA	€ 146.960,00
8	VALORE TOTALE SENZA OPZIONE DI ESTENSIONE 48 MESI - NETTO IVA	€ 57.640,00
9	VALORE TOTALE SENZA OPZIONE DI ESTENSIONE 48 MESI - NETTO IVA	€ 4.110,00
10	VALORE TOTALE SENZA OPZIONE DI ESTENSIONE 48 MESI - NETTO IVA	€ 906,40
11	VALORE TOTALE SENZA OPZIONE DI ESTENSIONE 48 MESI - NETTO IVA	€ 906,40
12	VALORE TOTALE SENZA OPZIONE DI ESTENSIONE 48 MESI - NETTO IVA	€ 906,40
13	TOTALE APPALTO	€ 5.478.816,40



lavandino acciaio inox

06
09
16
19

ENDOSCOPIA

24.50Mq

12.55Mq

ASSISTENTE
TRAUMATOL.

23.65Mq

210
80

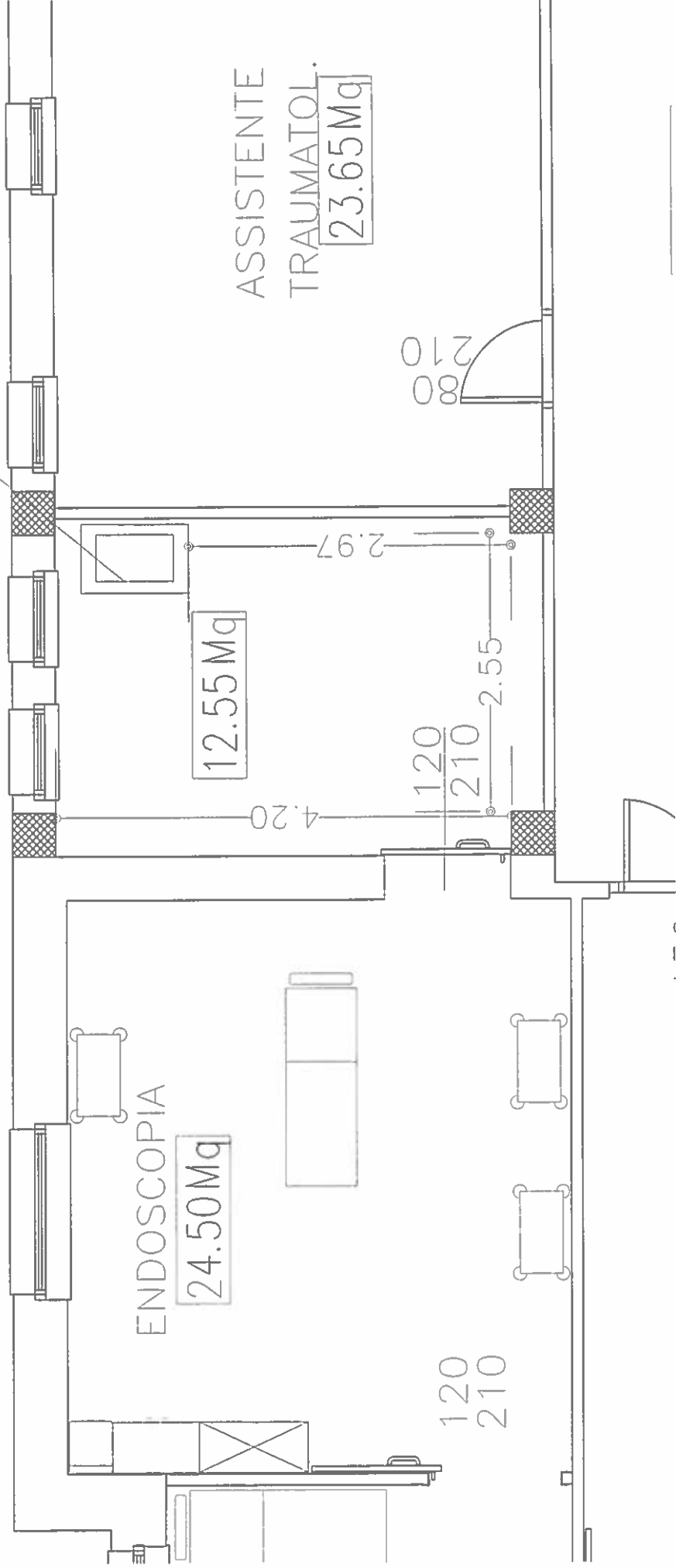
120
210

2.55

4.20

2.97

120
210



ALLEGATO H

CONDIZIONI LIMITATIVE ALLA GARANZIA FULL RISK

ISTRUZIONI PER LA COMPILAZIONE: mettere una crocetta sulla voce scelta e/o aggiungere l'informazione richiesta nell'apposito spazio, barrare gli spazi relativi a clausole non accettate o a facoltà di cui non ci si avvale: è obbligatoria la compilazione e, se la risposta al punto 1 è "no", anche 2), 4 (tutti, da 4.1 a 4.3).

1) LA GARANZIA FULL RISK E' COMPLETAMENTE INCONDIZIONATA? SI NO

2) (ATTENZIONE: SE AL PUNTO 1 SI È BARRATA LA CASELLA "SI" NON DEVE ESSERE COMPILATO IL PUNTO 2)
LA GARANZIA FULL RISK PREVEDE LE SEGUENTI CLAUSOLE LIMITATIVE DI RESPONSABILITA':

(ATTENZIONE - SONO AMMISSIBILI SOLO LE CLAUSOLE LIMITATIVE DI SEGUITO DESCRITTE: L'APPOSIZIONE DI OGNI CLAUSOLA ULTERIORE O DIVERSA COMPORTEREBBE L'ESCLUSIONE DELL'OFFERTA)

A. Sono esclusi dalla garanzia i danni causati da uso, modifiche e/o riparazioni da parte di personale non autorizzato? SI NO

B. Sono esclusi dalla garanzia gli interventi derivanti dal non corretto o improprio uso o conduzione delle Apparecchiature? SI NO

C. Sono esclusi dalla garanzia gli interventi causati da imperfetto funzionamento delle adduzioni elettriche, idrauliche o altro non realizzate in appalto? SI NO

D. Sono esclusi dalla garanzia i danni causati da incendio, imperfetto o inadeguato stato dei locali ospitanti le apparecchiature, catastrofi naturali, sommosse, esplosioni? SI NO

Qualora il potenziale offerente risponda "SI" al punto 1), verranno attribuiti 3 punti.

Qualora si sia risposto "NO" al punto 1), per ogni clausola limitativa apposta al punto 2) (rispondendo "SI" alle voci A-B-C-D), si perderanno 0,75 punti sul totale dei 3 attribuibili al criterio, fino a punti 0, qualora tutte la clausole siano apposte.