



**AVVISO DI CONSULTAZIONE PRELIMINARE DI MERCATO
per la predisposizione di una gara d'appalto
ai sensi dell'articolo 66 del Decreto Legislativo n. 50/2016
e sue successive modifiche ed integrazioni
per la fornitura di n. 14 tavoli operatori a colonna mobile e piano trasferibili
e di n. 1 sistema passa - malati - comprensiva di servizi complementari
di installazione / formazione all'uso / manutenzione / assistenza tecnica
per le esigenze dei diversi Presidi Ospedalieri
di questa Azienda Sanitaria Unica Regionale delle Marche**

Stazione Appaltante: AZIENDA SANITARIA UNICA REGIONALE DELLE MARCHE – Via
Guglielmo Oberdan, n. 2 – 60122 ANCONA – **Articolazione Responsabile del
Procedimento:** AREA VASTA n. 2 - FABRIANO – U.O. Supporto Area Dipartimentale
Acquisti e Logistica - Via Turati, n. 51 - 60044 FABRIANO.

1. OGGETTO E FINALITA'

L'Azienda Sanitaria Unica Regionale delle Marche – Area Vasta n. 2 di FABRIANO – Unità Operativa Supporto Area Acquisti e Logistica, avvia, ai sensi dell'articolo 66 del Decreto Legislativo n. 50/2016 e sue successive modifiche ed integrazioni, una consultazione preliminare di mercato volta ad acquisire informazioni di ordine tecnico al fine della redazione della progettazione tecnico / estimativa propedeutica alla predisposizione ed all'eventuale avvio di gara di appalto – per lotto unico – per la fornitura di n. 14 tavoli operatori a colonna mobile e piano trasferibili e di n. 1 sistema passa - malati - comprensiva di servizi complementari di installazione / formazione all'uso / manutenzione / assistenza tecnica – per le esigenze dei diversi Presidi Ospedalieri di questa Azienda Sanitaria Unica Regionale delle Marche.

A tal proposito, si fa presente che questa Stazione appaltante ha già provveduto in via informale ad una indagine di mercato per la presente fornitura. In tal senso, gli allegati al presente avviso ed il loro contenuto costituiscono esito di detta indagine.

La presente consultazione avviene alle condizioni e nel rispetto delle disposizioni di cui all'articolo 67 del medesimo Decreto Legislativo n. 50/2016.

L'ASUR Marche – Area Vasta n. 2 di FABRIANO – invita, pertanto, tutti i soggetti interessati a partecipare alla consultazione fornendo i contributi ritenuti necessari, mettendo a disposizione di questa Azienda le proprie conoscenze in eventuali termini di organizzazione, di tecnologia, di esperienza, di ricerca / innovazione e capacità operativa, relative alla fornitura in oggetto.

A tal fine, si allegano al presente avviso:

- Allegato n. 1 – RELAZIONE TECNICO – ILLUSTRATIVA;
- Allegato n. 2 – SPECIFICHE TECNICHE DI MINIMA;

recanti gli elementi tecnico – amministrativi ritenuti indispensabili e sufficienti per consentire ai soggetti interessati di contribuire alla preparazione dell'appalto.

Sarà cura dei soggetti interessati al presente avviso evidenziare i contributi per i quali ritengano motivatamente sussistenti aspetti meritevoli di tutela della segretezza dal punto di vista tecnico e commerciale.

2. MODALITA' DI SVOLGIMENTO DELLA CONSULTAZIONE

Ai sensi di quanto previsto dall'articolo 66, comma 2, del Decreto Legislativo n. 50/2016 e sue successive modifiche ed integrazioni, il materiale a qualsiasi titolo fornito per il contributo richiesto dovrà intendersi messo a disposizione di questa Stazione appaltante in modo da poter essere utilizzato e consultato al momento della redazione della progettazione tecnico / estimativa definitiva di gara, a condizione che non abbia l'effetto di falsare la concorrenza e non comporti una violazione dei principi di non discriminazione e di trasparenza.

L'Azienda si riserva di utilizzare quanto acquisito nell'ambito della presente consultazione per la pianificazione e lo svolgimento della procedura di appalto, nei limiti del rispetto dei diritti di proprietà aziendale, avendo cura di adottare misure adeguate, nel senso e nei termini previsti dal comma 1 dell'articolo 67 del Decreto Legislativo n. 50/2016 e sue successive modifiche ed integrazioni, che garantiscano di non falsare la concorrenza e di non incorrere in violazione dei suddetti principi di non discriminazione e di trasparenza.

Ciò presupposto, i contributi dovranno pervenire a mezzo PEC - all'indirizzo: **areavasta2.asur@emarche.it** - entro il giorno

10 marzo 2019

La PEC dovrà riportare in oggetto la seguente dicitura: **"Consultazione preliminare di mercato gara per la fornitura di tavoli operatori / sistema passa - malati - Invio contributo"**.

La forma dei contributi è libera.

3. AVVERTENZE

La partecipazione alla presente consultazione non determina alcuna aspettativa o diritto nei confronti della Stazione appaltante e i contributi resi non danno diritto ad alcun compenso o rimborso.

La presente consultazione non costituisce in alcun modo offerta al pubblico o promessa al pubblico ai sensi, rispettivamente degli articoli 1336 e 1989 del Codice Civile. La presente consultazione non rappresenta pertanto un invito a proporre offerta, né impegna ad alcun titolo questa Stazione appaltante nei confronti dei soggetti partecipanti alla consultazione.

L'affidamento del servizio oggetto della presente consultazione è subordinato ad eventuale, successiva e separata procedura avviata e conclusa ai sensi e per gli effetti del Decreto Legislativo n. 50/2016.

La presente consultazione non rappresenta, pertanto, un invito a proporre offerta, e non impegna a nessun titolo la Stazione appaltante nei confronti dei soggetti interessati.

La mancata partecipazione alla presente consultazione non preclude in alcun modo la partecipazione alla eventuale successiva gara indetta in esito alla consultazione stessa.

A quest'ultimo proposito, si rappresenta che la Stazione appaltante può interrompere, sospendere o revocare la presente consultazione, in qualsiasi momento, senza incorrere in alcun tipo di responsabilità.

In particolare, la documentazione di gara che sarà pubblicata nella eventuale successiva procedura di affidamento potrà subire modifiche anche di rilievo rispetto a quella allegata in bozza al presente avviso.

4. PUBBLICITA'

Il presente avviso, completo degli allegati citati in premessa, è pubblicato:

- sul profilo del committente - ASUR Marche - sito internet: <http://www.asur.marche.it> - sezione "Amministrazione Trasparente", sottosezione "Bandi di gara e contratti", voce "CONSULTAZIONI PRELIMINARE DI MERCATO";
- sul sito della Regione Marche istituito ai sensi del D.M n. 20/2001: www.contrattipubblici.marche.it/BAND/;
- sul sito informatico www.serviziocontrattipubblici.it del Ministero delle Infrastrutture e trasporti.

Il presente medesimo avviso, stante il valore economico dell'appalto, è stato presentato per la pubblicazione sulla Gazzetta Ufficiale della Unione Europea in data 15.02.2019.

5. PUNTI DI CONTATTO

Per ogni eventuale ulteriore informazione è possibile contattare:

ASUR – Area Vasta n. 2 – U.O. Supporto Area Dipartimentale Acquisti e Logistica

- dr. Carlo SPACCIA – tel. 0731.534837
indirizzo mail: carlo.spaccia@sanita.marche.it
- dr.ssa Sara PANTALONI - tel. 0732.634158
indirizzo mail: sara.pantaloni@sanita.marche.it
- dr.ssa Greta BARBAROSSA - tel. 0732.634157
indirizzo mail: greta.barbarossa@sanita.marche.it

6. INFORMATIVA SUL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Ai sensi del Regolamento n. 2016/679/UE, si informa che i dati personali forniti ed acquisiti nell'ambito del presente avviso, sono trattati, nel rispetto delle garanzie di riservatezza e delle misure di sicurezza previste dalla normativa vigente, attraverso strumenti informatici, telematici e manuali, con logiche unicamente correlate alle finalità dell'avviso stesso.

FABRIANO, 15 febbraio 2019

f.to IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
Dott. Carlo SPACCIA

Allegati al presente avviso:

- Allegato n. 1 – RELAZIONE TECNICO – ILLUSTRATIVA;
- Allegato n. 2 – SPECIFICHE TECNICHE DI MINIMA.

1. PREMESSA

Oggetto dell'appalto

Costituisce oggetto del presente appalto, nel suo complesso, secondo le modalità di cui alla documentazione complementare di gara, e secondo quanto più precisamente indicato al successivo punto 4. – sezione "Fornitura e servizi complementari" – della presente relazione tecnico - illustrativa:

- A. la fornitura di n. 14 tavoli operatori a colonna mobile e piano trasferibili e relativi accessori e di n. 1 sistema passa - malati – comprensiva di servizi complementari di installazione (*) / formazione all'uso / manutenzione / assistenza tecnica – per le esigenze dei diversi Presidi Ospedalieri di questa Azienda indicati in premessa;
(*) nel senso di cui al capitolato tecnico prestazionale, potrà essere previsto, secondo le esigenze, lo smaltimento delle dotazioni esistenti;
- B. la erogazione dei servizi in regime di garanzia per la durata di 24 mesi a partire dalla data di collaudo delle tecnologie e verifica di conformità della fornitura iniziale;
- C. l'affidamento dei servizi di assistenza tecnica / manutenzione – in regime di post - garanzia – delle medesime tecnologie oggetto di fornitura, per una durata di 48 mesi successivi al regime di garanzia.

Ente appaltante

Azienda Sanitaria Unica Regionale delle Marche - così come costituita con Legge Regionale n. 13/2003 e sue successive modifiche ed integrazioni.

Normativa di riferimento

- Decreto Legislativo n. 81/2008 e sue successive modifiche ed integrazioni "Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro";
- Decreto Legislativo n. 46/1997 e sue successive modifiche ed integrazioni "Attuazione della direttiva 93/42/CEE, concernente i dispositivi medici";
- Regolamento Europeo 2017/745 del 05.04.2017 "relativo ai dispositivi medici, che modifica la direttiva 2001/83/CE, il regolamento (CE) n. 178/2002 e il regolamento (CE) n. 1223/2009 e che abroga le direttive 90/385/CEE e 93/42/CEE del Consiglio";
- Decreto Legislativo n. 50/2016 e sue successive modifiche ed integrazioni, "Codice dei contratti pubblici".

2. CONTESTO DI RIFERIMENTO DELL'APPALTO

Analisi del bisogno

La progettazione del presente appalto è legata principalmente ai seguenti aspetti:

- obsolescenza dei sistemi attualmente in dotazione in termini prestazionali
- difficoltà nel reperimento delle parti di ricambio
- garantire maggiore sicurezza operatore / paziente durante gli interventi chirurgici
- analisi del layout delle sale operatorie
- analisi dell'attività clinica e delle modalità operative degli operatori sanitari
- analisi degli accessori necessari

Obiettivi dell'appalto

Con l'introduzione delle nuove tecnologie oggetto dell'appalto, questa Stazione appaltante intende:

- adeguare le tecnologie in dotazione agli attuali standard clinici e di sicurezza;
- implementare nuove metodiche chirurgiche;
- migliorare il confort del paziente e la fruibilità da parte degli operatori;
- garantire la massima sicurezza per il personale e il paziente;

- assicurare la massima funzionalità nella logistica della sale operatorie garantendo la massima modularità dei sistemi.

3. ATTUAZIONE

Tipologia di procedura

L'affidamento avverrà mediante procedura aperta – di rilievo comunitario e con applicazione del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità / prezzo, ai sensi degli articoli 60 e 95 del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50 – Codice dei contratti pubblici (di seguito "Codice").

4. QUADRO ECONOMICO DI PROGETTAZIONE

Compatibilità finanziaria

La compatibilità finanziaria della fornitura oggetto del presente appalto, sostanziata nella acquisizione dei sistemi in argomento per un importo complessivo a base d'asta di **€ 2.431.600,00** I.V.A. inclusa, trova copertura mediante fondi correnti. L'intervento in questione è stato inserito, ai sensi dell'articolo 7, comma 9 del D.M. 16.01.2018 n. 14, nel programma biennale forniture e servizi 2019 / 2020, in corso di formazione e che sarà approvato da questa Azienda Sanitaria Unica Regionale delle Marche entro il 30.03.2019.

Fornitura e servizi complementari

L'appalto nel suo complesso comprende:

- la fornitura di n. 14 tavoli operatori a colonna mobile e piano trasferibili e di n. 1 sistema passa - malati – comprensiva di servizi complementari di installazione / formazione all'uso / manutenzione / assistenza tecnica – per le esigenze dei diversi Presidi Ospedalieri di questa Azienda indicati in premessa;
- la erogazione dei servizi in regime di garanzia per la durata di 24 mesi a partire dalla data di collaudo delle tecnologie e verifica di conformità della fornitura iniziale;
- l'affidamento dei servizi di assistenza tecnica / manutenzione – in regime di post - garanzia – delle medesime tecnologie oggetto di fornitura, per una durata di 48 mesi successivi al regime di garanzia.

Il fabbisogno di gara è individuato nel senso seguente.

Oggetto della fornitura (tecnologie sanitarie)	Destinazione	Quantità
Tavoli operatori a colonna mobile e piano trasferibili	Area Vasta n. 2 – sede operativa di FABRIANO	4
	Area Vasta n. 3 – sede operativa di MACERATA	5
	Area Vasta n. 3 – sede operativa di CIVITANOVA MARCHE	3
	Area Vasta n. 3 – sede operativa di CAMERINO	1
	Area Vasta n. 4 – sede operativa di FERMO	1
	Totale	14
Sistema passa – malati	Area Vasta n. 2 – sede operativa di FABRIANO	1

L'appalto sarà aggiudicato a lotto unico secondo le modalità riportate nei documenti di gara ed è stimato per un importo complessivo presunto – fissato a base d'asta – di **€ 2.504.400,00** I.V.A. esclusa, nel senso di seguito indicato:

ID	Contratto principale	Importo a base d'asta soggetto a ribasso (I.V.A. esclusa)	Copertura finanziaria
A	Fornitura di n. 14 tavoli operatori a colonna mobile e piano trasferibili e di n. 1 sistema passa - malati – comprensiva di servizi complementari di installazione / formazione all'uso / manutenzione / assistenza tecnica	1.905.000,00	Fondi correnti
B	servizi in regime di garanzia per la durata di 24 mesi a partire dalla data di collaudo del sistema nel suo complesso e verifica di conformità della fornitura iniziale		
C	Affidamento dei servizi di assistenza tecnica / manutenzione – in regime di post - garanzia – per le componenti software applicative oggetto di fornitura, per una durata di 48 mesi	526.600,00	
(A + B) + C		2.431.600,00	

Opzione contrattuale / valore massimo della fornitura

Ai fini dell'ottimizzazione dei procedimenti amministrativi e tecnici dell'Azienda, con la presente progettazione di gara si prefigura la possibilità di acquisire, a titolo di opzione contrattuale, entro 36 mesi dalla stipulazione del contratto, ulteriori medesime e/o complementari forniture di tecnologie sanitarie a soddisfacimento di ulteriori eventuali esigenze aziendali, rilevabili presso altre strutture di questa stessa Azienda, fino ad un importo massimo di € **4.000.000,00** I.V.A. esclusa, nel senso sinteticamente riportato nel prospetto seguente:

ID	Contratto principale	Importo a base d'asta soggetto a ribasso (I.V.A. esclusa)	Valore massimo della fornitura (I.V.A. esclusa)
A + B	Fornitura base e servizi in regime di garanzia	2.431.600,00	4.000.000,00
C	Servizi in regime di post – garanzia		

Pertanto, l'importo complessivo dell'appalto relativo alla presente procedura concorsuale di gara è pari, ai sensi e per gli effetti dell'articolo 35 del Decreto Legislativo n. 50/2016 e sue successive modifiche ed integrazioni, a € **4.000.000,00** I.V.A. esclusa.

Si rimette per competenza al Responsabile Unico del Procedimento di completare, nella documentazione di gara, il prospetto economico degli oneri complessivi necessari per l'acquisizione della fornitura e dei servizi in argomento, secondo le normative e le regolamentazioni vigenti al momento della indizione di gara.

5. CRITERI DI VALUTAZIONE

Criterio di selezione dell'offerta

Le forniture ed i servizi rappresentati nel presente progetto devono garantire dei livelli qualitativi e prestazionali tali da permettere un uso efficace, efficiente e sicuro nel rispetto dell'economicità complessiva e pertanto, in ragione di dette finalità, si propone l'adozione del criterio di selezione di tipo offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi del Decreto Legislativo n. 50/2016 e sue successive modifiche ed integrazioni, con un rapporto di peso tra aspetti qualitativi e quantitativi pari a punti 80/100 per il parametro

qualitativo e punto 20/100 per il parametro quantitativo, secondo le modalità esplicitate nella documentazione complementare di gara.

CRITERIO	PUNTEGGIO MASSIMO
PUNTEGGIO TECNICO	80
PUNTEGGIO ECONOMICO	20
TOTALE	100

La determinazione dei parametri avverrà secondo le seguenti modalità.

Parametro qualitativo

Il criterio di determinazione del punteggio finale avverrà secondo il metodo aggregativo compensatore, mediante la sommatoria dei coefficienti attribuiti per ciascun criterio individuato nella documentazione complementare di gara, ed allo stato ipotizzati nel senso seguente.

La valutazione sarà effettuata in base ai seguenti parametri:

PARAMETRI	Punti Max.	(*)
<i>Caratteristiche tecniche del piano / colonna e relativi accessori:</i> <ul style="list-style-type: none"> - Soluzione progettuale e innovazione tecnologica - Escursione in altezza (altezza min. max.) - Trend / Antitrend - Tilt laterale - Traslazione longitudinale - Materiali costruttivi - Carrello 	36	≥ 21,6
<i>Dispositivi per la gestione in sicurezza delle movimentazione dell'intero sistema:</i> <ul style="list-style-type: none"> - Informazioni a display sul telecomando - Sistema anticollisione - Dispositivi di messa in sicurezza del paziente in caso di guasto ed emergenza clinica 	6	≥ 3,6
<i>Funzionalità e prestazioni del piano operatorio completa degli accessori richiesti nelle varie specialità (rispondenza all'esigenza clinica, stabilità dell'intero sistema, ergonomia, maneggevolezza, facilità di utilizzo, facilità di aggancio e sgancio degli accessori, modalità di sanificazione, ecc.)</i>	28	≥ 16,8
<i>Passa - malati (qualità materiali costruttivi, funzionalità, dispositivi di sicurezza, ecc..)</i>	3	(**)
<i>Servizi necessari al mantenimento in efficienza delle TS e servizi di supporto (organizzazione del servizio di assistenza tecnica, completezza dei corsi formativi e presenza di corsi di aggiornamento per il personale medico; tempi di intervento e risoluzione guasto, ecc.)</i>	7	≥ 4,2
Punteggio Qualità TOTALE	80	

(*) punti minimi soglia di ammissibilità

(**) per tale parametro non è prevista soglia minima di ammissibilità

Parametro quantitativo

Il presente ufficio di progettazione propone assegnazione del punteggio relativo al parametro quantitativo in base alla seguente formula (*):

$$V_i = (R_i / R_{max})^\alpha$$

Dove

V_i = Coefficiente assegnato all'offerta (i). Tale coefficiente sarà moltiplicato per il punteggio massimo attribuibile al prezzo. Per il concorrente che offre il maggiore ribasso V_i assume il valore di 1.

R_i = ribasso percentuale offerto dal concorrente (i).

R_{max} =valore percentuale numerico corrispondente al ribasso massimo offerto più conveniente (*ergo* il valore numerico più alto fra le percentuali di ribasso offerte).

α = 0,2

(*) Si rimette al Responsabile Unico del Procedimento il compito di valutare eventualmente altre formule per l'assegnazione del punteggio secondo le Linee Guida ANAC.

La fornitura sarà aggiudicata al concorrente che, a seguito della somma dei punteggi attribuiti (prezzo + qualità) avrà conseguito il punteggio più alto.

Il progettista
Ing. Chiara Curziotti

PREMESSA

Nel presente allegato alla relazione tecnico – illustrativa posta in consultazione preliminare id mercato, sono indicate le specifiche tecniche individuate come requisiti di minima per le tecnologie sanitarie oggetto dell'appalto.

SPECIFICHE TECNICHE DI MINIMA

A – TAVOLO OPERATORIO A PIANI TRASFERIBILI

Ciascun tavolo operatorio dovrà essere completo di n. 2 piani e n. 2 carrelli di trasporto

Descrizione	Requisito di minima
CARATTERISTICHE DI BASE	
Colonna mobile, realizzata con materiale resistente agenti ossidanti e contaminazione batterica, quale acciaio inox	Si
Trasportabile sia con carrello ad accesso laterale o longitudinale	Si
Pannello di controllo integrato sulla colonna per la gestione movimenti piano/colonna	Si
Telecomando a cavo e ad infrarossi o wifi con interfaccia facile ed intuitiva, preferibile soluzione con display integrato che permetta la visualizzazione dei seguenti parametri: - Stato di carica degli accumulatori - Anomalie del sistema - Informazioni sulla posizione del tavolo	Si
Sistema di emergenza in caso di guasto elettronico per la movimentazione della colonna e del piano	Si
Sistema di sicurezza che impedisce urti accidentali con il pavimento e con il tavolo operatorio stesso	Si
Riconoscimento automatico dell'orientamento del piano operatorio	Si
Presenza "0" automatico della colonna e del piano	Si
Portata in carico statico non inferiore a 300Kg	Si
Portata in carico dinamico non inferiore a 210Kg	Si
Altezza minima da terra non superiore a 700mm esclusi cuscini	Si
Altezza massima non inferiore a 1000mm esclusi cuscini	Si
Piano operatorio radiotrasparente e privo di attraversamenti metallici sotto il piano stesso	Si
Suddiviso in sezioni modulari, asportabili da un minimo di 2 (sezione pelvica, sezione testa a doppio snodo, sezione schiena superiore e inferiore, sezione gambe in quattro parti separate ed indipendenti)	Si
Possibilità di accorciare la sezione schiena per adattarla alle dimensioni del paziente	Si
Barre laterali normalizzate in acciaio inox poste su tutta la lunghezza del piano	Si
La colonna dovrà permettere movimentazioni di trend/antitrend e tilt laterale	Si
Traslazione longitudinale in grado di assicurare la reale radiotrasparenza del piano	Si
Possibilità di invertire sezione testa con quella piedi e viceversa	Si
Inclinazione sezione gambe in modo simultaneo e singolo con movimentazione elettromeccanica e possibilità di divaricazione manuale per chirurgia laparoscopica	Si
Inclinazione sezione schiena inferiore, con movimentazione elettromeccanica o equivalente	Si
Spezzatura simultanea e combinata della sezione lombare e della sezione gambe (flex-reflex) - Cuscini antistatici, radiotrasparenti, latex free, preferibilmente: - senza cuciture, - asportabili su tutte le sezioni per una migliore pulizia, e dotati di rivestimento resistente con grado di protezione liquidi non inferiore a IP X4	Si
Elevata semplicità ed ergonomia d'uso	Si
Carrello per il trasporto dei piani operatori/colonne in acciaio inox, con le seguenti movimentazioni: - trend/antitrend - variabile in altezza	Si
Soluzione con ruote direzionali per garantire una maggiore manovrabilità e stabilità dell'intero sistema	

Descrizione	Requisito di minima
Carrello preferibile soluzione con freno centralizzato per il bloccaggio simultaneo delle ruote	Si

B – SISTEMA PASSA - MALATI

Descrizione	Requisito di minima
CARATTERISTICHE DI BASE	
Tipologia del sistema fisso e chiuso con finestra	Si
Finestra scorrevole verticalmente per la chiusura ed apertura prevista al passaggio del paziente e provvista di sensori/dispositivi che interrompano la discesa della finestra in presenza di oggetti/corpi posti sul piano	Si
Dotato di sistemi di sicurezza attivi/passivi e di controllo del funzionamento dell'intero processo di traslazione, posti a massima garanzia dell'incolumità del paziente, dell'operatore ed in ultimo a tutela dell'apparato	Si
Rivestimento dell'unità passamalati in acciaio inox al fine di garantire una maggiore protezione contro agenti batterici ed ossidanti	Si
Modalità operativa automatica e manuale	Si
Possibilità di cambiare velocità in qualsiasi momento indipendentemente dalla modalità operativa automatica e manuale	Si
Carico dinamico utile non inferiore a circa 170 Kg	Si
Dotato di movimentazione del piano paziente con automatismi per la traslazione verticale e laterale.	Si
Componenti ed accessori che compongono il sistema passamalati latex free	Si
Dotato di nastro trasportatore rotante in materiale sintetico, altamente resistente all'usura ed ai comuni disinfettanti, di tipo riscaldabile	Si
Dotato di: <ul style="list-style-type: none"> - pannello comandi manuale sulla struttura della parete posto sia in zona settica che in zona asettica, con interfaccia facile ed intuitiva - telecomando preferibilmente IR, con interfaccia facile ed intuitiva, per una miglior gestione funzionale 	Si

C – ACCESSORI DI MINIMA

Descrizione	Requisito di minima	Stabilimento P.O.U. Fabriano Av2	Stabilimento P.O.U. Macerata Av3	Stabilimento P.O.U. Civitanova Marche Av3	Stabilimento P.O.U. San Severino Av3	Stabilimento P.O.U. Fermo Av4
ACCESSORISTICA COMUNE						
N.B. I seguenti accessori e quelli distinti per specialità chirurgica dovranno essere ciascuno forniti completi di morsetti per il corretto fissaggio al tavolo operatorio						
Archetto anestesia	Si	6	3	4		2
Cinghia ferma corpo	si	10	8	6		4
Supporti laterali con cuscino e relativi dispositivi per il fissaggio	si	2		3		2
Supporti laterali glutei e relativi dispositivi per il fissaggio	si	3		3		2
Supporti laterali sacrali relativi dispositivi per il fissaggio	si	3		2		2
Supporto anca per interventi di protesica d' anca	si	3		2		
Ferma spalle	si	2	2	3		

Descrizione	Requisito di minima	Stabilimento P.O.U. Fabriano Av2	Stabilimento P.O.U. Macerata Av3	Stabilimento P.O.U. Civitanova Marche Av3	Stabilimento P.O.U. San Severino Av3	Stabilimento P.O.U. Fermo Av4
Reggibraccio snodato	si	8	8	8		4
Fascia ferma gamba singola	si	4	6	4		2
Fissa polso lavabile	si	8	12	8		4
Tavolino porta strumenti (per oculistica e ortopedia Fabriano)	si	2				
Carrello porta accessori	opzionale					1
Sponde laterali abbattibili	si	4	8	8		2
Asta portaflebo telescopica a due ganci	opzionale					2
Piano per Traumatologia e Ortopedia						
Piano testa a doppio snodo	si	2	2	2		1
Supporto testa a forma di caschetto per interventi alla spalla	si	1	1	1		1
Piano testa a ferro di cavallo a 2 sezioni compreso relativo supporto snodato	si					1
Piano operatorio radiotrasparente per interventi alla mano	si	1	1			1
Piano schiena	si	2	2	2		2
Piano prolunga	si	2		2		1
Piano schiena tre sezioni per intervento della spalla	si	1	1	1		1
Piano operatorio universale	si	2	2	2		2
Piano pelvi	si	2				2
Piano gambe a 4 sezioni separate ed indipendenti	si	2	1			1
Piano gambe a 2 sezioni per posizionamento preoperatorio su dispositivo di trazione	si	1	1	2		1
Sistema di trazione per arti inferiori completo di tutti gli accessori necessari per il corretto funzionamento (dinamometro, ecc ..., carrello porta accessori)	si	1	1	1		1
Piano piede con materassino misura S	si	1	1	1		1
Piano piede con materassino misura M/L	si	1	1	1		1
Sistema controtrazione tibia e perone	si	1	1	1		1
Sistema reggi poplite	si	1	1	2		1
Ferma polso per fissaggio sicuro della mano	si	2	2	2		2
Dispositivo per posizionamento braccio regolabile in altezza anche per interventi alla spalla	si	1	1	1		1

Descrizione	Requisito di minima	Stabilimento P.O.U. Fabriano Av2	Stabilimento P.O.U. Macerata Av3	Stabilimento P.O.U. Civitanova Marche Av3	Stabilimento P.O.U. San Severino Av3	Stabilimento P.O.U. Fermo Av4
Dispositivo per artroscopia del ginocchio	si	1	1	2		1
Dispositivo per artroscopia del crociato	si	1				1
Piano per Chirurgia / Urologia / Ginecologia - Ostetricia						
Piano testa a doppio snodo	si	4	8	4		
Piano schiena	si	4	8			
Piano prolunga	si	4	8			
Piano operatorio universale	si	4	8	4		
Piano pelvi con recesso ginecologico	si	4	8	4		
Piano gambe in 4 sezioni separate ed indipendenti	si	4	8	4		
N. 1 coppia stivaletti di Allenn	si	2	5	2		
N. 1 coppia reggi cosce di Goepel	si	2	2			
Piano per Otorino/ Oculistica						
Piano testa a doppio snodo	si	2			2	
Piano schiena	si	2			2	
Piano prolunga	si	2			2	
Piano operatorio universale	si	2			2	
Piano pelvi	si	2			2	
Piano gambe in 2 sezioni separate ed indipendenti	si					
Piano gambe in 4 sezioni separate ed indipendenti	si	2			2	