



AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE
UOC SERVIZIO PROVVEDITORATO
Viale della Vittoria, 321 92100 Agrigento
forniture@aspag.it

PROT: n. 22222 del 07-02-2023

A tutte le ditte interessate

Oggetto: 2^ Consultazione preliminare di mercato per l'acquisizione di TAVOLI OPERATORI

Dovendo questa Azienda Sanitaria Provinciale di Agrigento provvedere ad acquisire, previo esperimento di appropriata procedura di gara telematica, l'attrezzatura indicata in oggetto, secondo le specifiche tecniche allegate (riviste dallo specialista a seguito dei riscontri pervenuti alla 1^ indagine di mercato) – o equivalenti - si invita a comunicare, se la stessa, secondo le specifiche tecniche riportate nel file allegato, rientra tra i beni prodotti e/o commercializzati da codesta ditta riscontrante e, in caso di riscontro positivo, a comunicare il prezzo di mercato, ovvero il prezzo già offerto/praticato ad altre Aziende, e ad allegare le relative schede tecniche.

Si invita, al fine di consentire alla scrivente ASP di garantire la più ampia partecipazione e concorrenzialità fra gli operatori economici, a indicare dettagliatamente eventuali criticità nelle specifiche tecniche che potrebbero impedire la partecipazione all'indicenda relativa gara.

Si invita a riscontrare anche in caso in cui codesta ditta riscontrante abbia prodotti c.d. equivalenti ai sensi dell'art. 68 del D. Lgs. n. 50/2016 e a specificare tale evenienza, ivi trasmettendo anche le relative caratteristiche tecniche.

Premesso quanto sopra, di seguito si specifica quanto gli interessati devono riscontrare in uno al preventivo di spesa:

- prospetto riepilogativo delle specifiche tecniche richieste con indicazione, a fianco, della presenza o meno della caratteristica richiesta con eventuale indicazione di soluzione alternativa equivalente o migliorativa;
- indicazione del codice CND e repertorio dei dispositivi medici;
- indicazione del prezzo di mercato DETTAGLIATO PER OGNI COMPONENTE RICHIESTA dell'attrezzatura proposta comprensivo dell'installazione e dell'assistenza e manutenzione full risk per il periodo di garanzia almeno biennale;

Si invita anche a formulare preventivo anche per l'ipotesi di ACQUISIZIONE IN NOLEGGIO, sia di durata TRIENNALE che di durata QUINQUENNALE; ANCHE PER TALE FATTISPECIE IL PREZZO OFFERTO DEVE ESSERE DETTAGLIATO PER OGNI COMPONENTE RICHIESTA.

Per completezza di conoscenza, si pubblica la nota prot. 22211 del 07-02-23 "riscontro criticità" recante l'analisi dei chiarimenti, da parte dello specialista, pervenuti a seguito della prima consultazione di mercato ex nota prot. 183241 del 4.11.2022.

Si resta in cortese urgente attesa di riscontro entro max il 24.02.2023 all'indirizzo mail forniture@aspag.it.

Si precisa che la presente non è impegnativa per la scrivente ASP.

Il Dirigente Amm.vo
Dott.ssa Maria Tirrò

Il Direttore UOC Servizio Provveditorato
Dott. Oreste Falco

Allegati:
capitolato tecnico
PROSPETTO SPECIFICHE TECNICHE DA COMPILARE
Nota prot. 22211 del 07-02-23



AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE
UOC SERVIZIO PROVVEDITORATO

Viale della Vittoria, 321 92100 Agrigento

forniture@aspag.it

PROT: n. 22211 del 07-02-2023

A tutti gli Operatori Economici interessati

Oggetto: riscontro criticità

In riscontro alle criticità sollevate dagli OO.EE. a seguito della indagine preliminare di mercato, lo specialista in materia, con nota prot.18209 del 31.1.2023, ha effettuato una disamina delle criticità segnalate, al fine di spiegare le motivazioni che inducono a modificare solo parzialmente il capitolato tecnico che di seguito testualmente si riportano:

Società XXXX: si riscontra alle criticità segnalate relative alle caratteristiche richieste:

- Nel primo punto la Ditta richiede di considerare come materiale costruttivo esclusivamente l'acciaio inox. Si conferma la caratteristica richiesta in capitolato tecnico poiché consente una più ampia partecipazione alla RDO. Inoltre si ritiene che sia l'acciaio e sia leghe metalliche quali alluminio siano funzionalmente equivalenti.
- Nel secondo punto la Ditta richiede di prevedere un'altezza minima non superiore a 645 mm per consentire la partecipazione alla eventuale gara. Si ritiene che l'altezza minima non superiore a 645 mm cuscini esclusi sia equivalente a quanto richiesto dal capitolato.
- Nel terzo punto la Ditta richiede di prevedere cuscini con spessore da 70 mm. Si riscontra che la Ditta XXXX possiede a catalogo ben 4 tipologie di cuscini da 60, 70, 80, 90 mm, come si evince sia dalla scheda tecnica allegata alla presente indagine e sia dal depliant reperibile sul sito ufficiale. Alla luce di quanto sopra esposto si conferma la caratteristica richiesta che i cuscini dovranno avere uno spessore di 80 mm circa.
- Nel quarto punto la Ditta richiede di prevedere la regolazione manuale della sezione schiena superiore in sostituzione della movimentazione motorizzata. Anche per questa richiesta si fa presente che la Ditta XXXX possiede la funzione richiesta. Nello specifico tra gli accessori è presente una sezione schiena superiore con movimentazione elettrica – omissis - perfettamente idonea e conforme a quanto richiesto, pertanto si conferma che la sezione schiena superiore debba avere la movimentazione motorizzata.
- Nel quinto punto la Ditta richiede che il telecomando wireless venga collegato al tavolo tramite cavo. Viene accettata la richiesta.

Società YYYY: si riscontra alle criticità segnalate relative alle caratteristiche richieste:

- Nel primo punto la Ditta richiede che la colonna debba essere movimentabile all'interno della sala operatoria anche senza l'impiego dei normali carrelli trasportatori. Si sottolinea che, ai fini dell'igiene della sala operatoria tra un intervento ed un altro, deve essere possibile spostare la colonna senza che vi sia agganciato il tavolo operatorio, posto che oggetto di acquisto è un sistema a piani trasferibili allo scopo di rendere fluido lo scambio di pazienti tra un intervento ed un altro. Pertanto, non è ammissibile che per effettuare l'igiene sotto la colonna, si debba spostare in unico blocco colonna e piano.
- Nel secondo punto, la Ditta richiede che "ogni qualvolta si aggiunga o si tolga una sezione, questa dovrà essere anche visualizzata sul display del telecomando per confermare all'utilizzatore la corretta installazione". La Ditta YYYY chiede di accettare l'equivalenza di un feedback visivo immediato sulla struttura della sezione del piano operatorio. Si può accettare tale soluzione.

In uno alla presente si pubblica il capitolato tecnico rivisto dallo specialista, con invito a quanto nello stesso contenuto.

Il Dirigente amm.vo
Dott.ssa Maria Tirrò

Il Direttore UOC Provveditorato
Dott. Oreste Falco

TAVOLI OPERATORI

CAPITOLATO TECNICO

N. 1 COLONNA, con le seguenti caratteristiche:

La colonna, realizzata in acciaio inox e/o leghe metalliche antiossidanti e con base mobile, deve essere dotata di trasformatore per la ricarica delle batterie. Base della colonna di spessore minimo.

La colonna deve consentire le seguenti movimentazioni del piano operatorio:

Altezza minima non superiore a 645 mm, piano incluso, cuscini esclusi

Altezza massima non inferiore a 1100 mm, piano incluso, cuscini esclusi

Inclinazione trendelenburg / antitrendelenburg non inferiore a +/- 45°

Inclinazione laterale destra/sinistra non inferiore a +/- 30°

Pannello di comandi integrato sulla colonna che permetta di gestire le principali movimentazioni del sistema operatorio in tutta completezza in caso di guasto dei sistemi di comando principali.

La colonna del tavolo deve essere predisposta per consentire il trasferimento dei piani operatori con riconoscimento automatico dell'orientamento.

La sola colonna deve essere movimentabile all'interno della sala operatoria senza l'impiego dei normali carrelli trasportatori dei tavoli operatori, attraverso sistema di ruote o carrellino dedicato allo scopo.

N. 1 PIANO OPERATORIO MODULARE, con le seguenti caratteristiche:

Piano universale modulare con telaio in acciaio inox e/o leghe metalliche antiossidanti e con cuscini radiotrasparenti con spessore di 80 mm circa, dotato di sistema anticollisione delle sezioni.

Il piano operatorio deve essere costituito da non meno di 6 sezioni: sezione testa con doppio snodo, schiena superiore, schiena inferiore, piano bacino, piano gambe in 2 parti.

Il piano deve avere le seguenti movimentazioni elettromeccaniche:

- *Inclinazione motorizzata schiena inferiore alto/basso almeno +80°/-30°*

- *Inclinazione motorizzata schiena superiore alto/basso almeno +30°/-60°*

- *Inclinazione motorizzata gambe alto/basso almeno +/-90° indipendentemente destra, sinistra o insieme.*

- *Traslazione motorizzata longitudinale del piano operatorio almeno 350 mm e comunque superiore alla zona d'ombra della colonna.*

L'installazione delle sezioni deve avvenire in modo rapido e sicuro grazie ad un sistema di aggancio rapido autobloccante, privo di viti di serraggio. Inoltre, ogni qualvolta si aggiunga o si tolga una sezione, questa dovrà essere anche visualizzata sul display del telecomando o, in alternativa, dovrà essere presente un feedback visivo immediato sulla struttura della sezione del piano operatorio, per confermare all'utilizzatore la corretta installazione.

Il sistema deve essere dotato di un telecomando wireless con display integrato a colori, con memorizzazione di almeno 20 posizioni più frequenti.

Il telecomando deve essere ricaricato tramite apposito caricabatterie o, in alternativa, collegato tramite cavo alla colonna per permetterne la ricarica.

Capacità di carico massima non inferiore a 360 Kg e capacità di carico in qualsiasi posizione non inferiore a 250 Kg;

N. 1 CARRELLO, con le seguenti caratteristiche:

Carrello per il prelievo del piano dell'intero sistema o del piano operatorio, realizzato in acciaio inox e/o leghe metalliche antiossidanti e dotato di sistema frenante. Dotato di quinta ruota o ruota direzionale e di maniglia/e per il trasporto. Prelievo del piano operatorio testa/piedi.

ASSORTIMENTO DI ACCESSORI PER CHIRURGIA

- n. 2 reggibraccio su sfera, regolabile in altezza e con regolazione ad una mano, comprensivo di cinghia di fissaggio e morsetto*
- n. 1 reggitelo estensibile comprensivo di morsetto*
- n. 1 asta porta flebo comprensiva di morsetto*
- n. 1 fissa polso, con strip in velcro completo di morsetto*
- n. 1 fascia ferma corpo*
- n. 2 fascia ferma gambe per gambiera divisa*
- n. 2 dispositivo di fissaggio per decubito laterale, regolabile in altezza e orientabile orizzontalmente, completo di morsetto*
- n. 1 cuscino schiena per dispositivo di fissaggio*
- n. 1 cuscino pube per dispositivo di fissaggio*
- n. 1 reggibraccio per decubito laterale*
- n. 1 reggi spalla*
- n. 1 poggia piedi*
- n. 2 reggi cosce tipo Goepel*

ASSORTIMENTO DI ACCESSORI PER GINECOLOGIA

- n. 2 reggibraccio su sfera, regolabile in altezza e con regolazione ad una mano, comprensivo di cinghia di fissaggio e morsetto*
- n. 1 reggitelo estensibile comprensivo di morsetto*
- n. 1 asta porta flebo comprensiva di morsetto*
- n. 1 fissa polso, con strip in velcro completo di morsetto*
- n. 1 fascia ferma corpo*
- n. 2 fascia ferma gambe per gambiera divisa*
- n. 1 reggi spalla*
- n. 1 poggia piedi*
- n. 2 reggi cosce tipo Goepel*
- n. 1 bacinella raccogli liquidi*
- n. 1 coppia di reggi gamba servo assistiti tipo Allen*

ASSORTIMENTO DI ACCESSORI PER UROLOGIA

- n. 2 reggibraccio su sfera, regolabile in altezza e con regolazione ad una mano, comprensivo di cinghia di fissaggio e morsetto*
- n. 1 reggitelo estensibile comprensivo di morsetto*
- n. 1 asta porta flebo comprensiva di morsetto*
- n. 1 fissa polso, con strip in velcro completo di morsetto*
- n. 1 fascia ferma corpo*
- n. 2 fascia ferma gambe per gambiera divisa*
- n. 2 dispositivo di fissaggio per decubito laterale, regolabile in altezza e orientabile orizzontalmente, completo di morsetto*
- n. 1 cuscino schiena per dispositivo di fissaggio*
- n. 1 cuscino pube per dispositivo di fissaggio*
- n. 1 reggibraccio per decubito laterale*

- n. 1 reggi spalla*
- n. 1 poggia piedi*
- n. 2 reggi cosce tipo Goepel*
- n. 1 bacinella raccogli liquidi*
- n. 1 coppia di reggi gamba servo assistiti tipo Allen*

ASSORTIMENTO DI ACCESSORI PER ORL

- n. 2 reggibraccio su sfera, regolabile in altezza e con regolazione ad una mano, comprensivo di cinghia di fissaggio e morsetto*
- n. 1 reggitelo estensibile comprensivo di morsetto*
- n. 1 asta porta flebo comprensiva di morsetto*
- n. 1 fissa polso, con strip in velcro completo di morsetto*
- n. 1 fascia ferma corpo*
- n. 1 sezione schiena trapezoidale da agganciare al piano operatorio*
- n. 1 testiera reggi testa a calotta con doppio snodo per ORL/Oftalmologia da agganciare alla sezione trapezoidale.*

ASSORTIMENTO DI ACCESSORI PER OFTALMOLOGIA

- n. 2 reggibraccio su sfera, regolabile in altezza e con regolazione ad una mano, comprensivo di cinghia di fissaggio e morsetto*
- n. 1 reggitelo estensibile comprensivo di morsetto*
- n. 1 asta porta flebo comprensiva di morsetto*
- n. 1 fissa polso, con strip in velcro completo di morsetto*
- n. 1 fascia ferma corpo*
- n. 1 sezione schiena trapezoidale da agganciare al piano operatorio*
- n. 1 testiera reggi testa a calotta con doppio snodo per ORL/Oftalmologia da agganciare alla sezione trapezoidale.*

ASSORTIMENTO DI ACCESSORI PER ORTOPEDIA

- N°2 Reggibraccio su sfera regolabile in altezza e con regolazione ad una mano comprensivo di cinghie di bloccaggio e morsetto di aggancio*
- N°1 Reggi telo con stensioni laterali e morsetto di aggancio*
- N°1 Fascia blocca corpo con fibia e morsetto di aggancio*
- N°1 Fascia blocca gambe per gambiera divisa (1 per gamba)*
- N°1 Fascia ferma polso con morsetto di aggancio*
- N°2 Supporti laterali (uno per lato) regolabili in altezza ed in lunghezza completi di morsetto di aggancio*
- N°1 Cuscino per supporto laterale schiena/glutei*
- N°1 Cuscino per supporto laterale pube/sacro/sterno*
- N°1 Cuscino per supporto laterale a forma cilindrica*
- N°1 Coppia di reggi spalle regolabili (per trendelenburg)*
- N°1 Coppia di poggia piedi regolabili (per antitrendelenburg)*
- N°1 Cuscino poggia testa a ciambella chiusa*
- N°1 Coppia di reggi cosce tipo Goepel con morsetti di aggancio*
- N°1 Kit trazioni alte per traumatologia con movimentazione alto/basso ed adduzione/abduzione adatto per chirurgia AMIS, comprensivo di:*
- N°1 Barra controtrazione*

N°1 Barra di trazione
N°1 Barra di trazione telescopica
N°2 Dispositivi dinamometrici di trazione
N°1 Modulo interfaccia per gruppo trazioni
N°1 Estensione pelvica con foro per controtrazione completa di cuscino
N°1 Piano gambe in due sezioni per trazioni completo di cuscini
N°1 Coppia di scarponcini da trazione misura adulto con eventuale morsetto di aggancio al Dinamometro
N°1 Supporto popliteo
N°1 Controtrazione tibia completa di fissatori di condyle e cuscino a rullo
N°1 Morsetto rotante per staffa Fili di Kirschner
N°1 Sezione schiena in 3 settori di cui le due laterali asportabili per chirurgia della spalla
N°1 Elmetto regolabile in larghezza per sezione schiena in 3 settori
N°1 Prolunga rotaia porta accessori lunghezza circa 500 mm
N°1 Carrello porta accessori per sezioni/accessori tavoli
N°1 Tavolino chirurgia della mano con piano radiotrasparente completo di morsetto e piede di supporto a pavimento
N°1 Pianetto per chirurgia dell'omero in posizione prona
N°1 Morsetto con rotaia porta accessori per barre trazioni
N°1 Reggi poplite a rullo con morsetto di aggancio
N°1 Dispositivo per artroscopia del ginocchio

n. 1 carrello porta accessori

TAVOLI OPERATORI

CAPITOLATO TECNICO

DESCRIZIONE	CRITICITA'	EQUIVALENZE	OFFERTA PER ACQUISTO	OFFERTA PER IL NOLEGGIO TRIEBNNNALE	OFFERTA PER IL NOLEGGIO QUINQUENNALE
<p>N. 1 COLONNA, con le seguenti caratteristiche: La colonna, realizzata in acciaio inox e/o leghe metalliche antiossidanti e con base mobile, deve essere dotata di trasformatore per la ricarica delle batterie. Base della colonna di spessore minimo. La colonna deve consentire le seguenti movimentazioni del piano operatorio: Altezza minima non superiore a 645 mm, piano incluso, cuscini esclusi Altezza massima non inferiore a 1100 mm, piano incluso, cuscini esclusi Inclinazione trendelenburg / antitrendelenburg non inferiore a +/- 45° Inclinazione laterale destra/sinistra non inferiore a +/- 30° Pannello di comandi integrato sulla colonna che permetta di gestire le principali movimentazioni del sistema operatorio in tutta completezza in</p>					

<p>caso di guasto dei sistemi di comando principali. La colonna del tavolo deve essere predisposta per consentire il trasferimento dei piani operatori con riconoscimento automatico dell'orientamento. La sola colonna deve essere movimentabile all'interno della sala operatoria senza l'impiego dei normali carrelli trasportatori dei tavoli operatori, attraverso sistema di ruote o carrellino dedicato allo scopo.</p>			
<p>N. 1 PIANO OPERATORIO MODULARE, con le seguenti caratteristiche: Piano universale modulare con telaio in acciaio inox e/o leghe metalliche antiossidanti e con cuscini radiotrasparenti con spessore di 80 mm circa, dotato di sistema anticollisione delle sezioni. Il piano operatorio deve essere costituito da non meno di 6 sezioni: sezione testa con doppio snodo, schiena superiore, schiena inferiore, piano bacino, piano gambe in 2 parti. Il piano deve avere le seguenti movimentazioni elettromeccaniche: - Inclinazione motorizzata schiena inferiore alto/basso almeno +80°/-30° - Inclinazione motorizzata</p>			

<p>schiena superiore alto/basso almeno +30°/-60°</p> <ul style="list-style-type: none"> - Inclinazione motorizzata gambe alto/basso almeno +/-90° indipendentemente destra, sinistra o insieme. - Traslazione motorizzata longitudinale del piano operatorio almeno 350 mm e comunque superiore alla zona d'ombra della colonna. 					
<p>L'installazione delle sezioni deve avvenire in modo rapido e sicuro grazie ad un sistema di aggancio rapido autobloccante, privo di viti di serraggio. Inoltre, ogni qualvolta si aggiunga o si tolga una sezione, questa dovrà essere anche visualizzata sul display del telecomando o, in alternativa, dovrà essere presente un feedback visivo immediato sulla struttura della sezione del piano operatorio, per confermare all'utilizzatore la corretta installazione.</p> <p>Il sistema deve essere dotato di un telecomando wireless con display integrato a colori, con memorizzazione di almeno 20 posizioni più frequenti.</p> <p>Il telecomando deve essere ricaricato tramite apposito caricabatterie o, in alternativa, collegato tramite cavo alla colonna per permetterne la</p>					

<p>ricarica. Capacità di carico massima non inferiore a 360 Kg e capacità di carico in qualsiasi posizione non inferiore a 250 Kg</p>					
<p>N. 1 CARRELLO, con le seguenti caratteristiche: Carrello per il prelievo del piano dell'intero sistema o del piano operatorio, realizzato in acciaio inox e/o leghe metalliche antiossidanti e dotato di sistema frenante. Dotato di quinta ruota o ruota direzionale e di maniglia/e per il trasporto. Prelievo del piano operatorio testa/piedi.</p>					
<p>ASSORTIMENTO DI ACCESSORI PER CHIRURGIA n. 2 reggibraccio su sfera, regolabile in altezza e con regolazione ad una mano, comprensivo di cinghia di fissaggio e morsetto n. 1 reggitelo estensibile comprensivo di morsetto n. 1 asta porta flebo comprensiva di morsetto n. 1 fissa polso, con strip in velcro completo di morsetto n. 1 fascia ferma corpo n. 2 fascia ferma gambe per gambiera divisa n. 2 dispositivo di fissaggio per decubito laterale, regolabile in altezza e orientabile orizzontalmente, completo di</p>					

<p>morsetto n. 1 cuscino schiena per dispositivo di fissaggio n. 1 cuscino pube per dispositivo di fissaggio n. 1 reggibraccio per decubito laterale n. 1 reggi spalla n. 1 poggia piedi n. 2 reggi cosce tipo Goepel</p>					
<p>ASSORTIMENTO DI ACCESSORI PER GINECOLOGIA n. 2 reggibraccio su sfera, regolabile in altezza e con regolazione ad una mano, comprensivo di cinghia di fissaggio e morsetto n. 1 reggitelo estensibile comprensivo di morsetto n. 1 asta porta flebo comprensiva di morsetto n. 1 fissa polso, con strip in velero completo di morsetto n. 1 fascia ferma corpo n. 2 fascia ferma gambe per gambiera divisa n. 1 reggi spalla n. 1 poggia piedi n. 2 reggi cosce tipo Goepel n. 1 bacinella raccogli liquidi n. 1 coppia di reggi gamba servo assistiti tipo Allen</p>					

<p>ASSORTIMENTO DI ACCESSORI PER UROLOGIA</p> <p>n. 2 reggibraccio su sfera, regolabile in altezza e con regolazione ad una mano, comprensivo di cinghia di fissaggio e morsetto</p> <p>n. 1 reggitelo estensibile comprensivo di morsetto</p> <p>n. 1 asta porta flebo comprensiva di morsetto</p> <p>n. 1 fissa polso, con strip in velcro completo di morsetto</p> <p>n. 1 fascia ferma gambe per gambiera divisa</p> <p>n. 2 dispositivo di fissaggio per decubito laterale, regolabile in altezza e orientabile orizzontalmente, completo di morsetto</p> <p>n. 1 cuscino schiena per dispositivo di fissaggio</p> <p>n. 1 cuscino pube per dispositivo di fissaggio</p> <p>n. 1 reggibraccio per decubito laterale</p> <p>n. 1 reggi spalla</p> <p>n. 1 poggia piedi</p> <p>n. 2 reggi cosce tipo Goepel</p> <p>n. 1 bacinella raccogli liquidi</p> <p>n. 1 coppia di reggi gamba servo assistiti tipo Allen</p>			
---	--	--	--

<p>ASSORTIMENTO DI ACCESSORI PER ORL n. 2 reggibraccio su sfera, regolabile in altezza e con regolazione ad una mano, comprensivo di cinghia di fissaggio e morsetto n. 1 reggitelo estensibile comprensivo di morsetto n. 1 asta porta flebo comprensiva di morsetto n. 1 fissa polso, con strip in velcro completo di morsetto n. 1 fascia ferma corpo n. 1 sezione schiena trapezoidale da agganciare al piano operatorio n. 1 testiera reggi testa a calotta con doppio snodo per ORL/Oftalmologia da agganciare alla sezione trapezoidale.</p>				
<p>ASSORTIMENTO DI ACCESSORI PER OFTALMOLOGIA n. 2 reggibraccio su sfera, regolabile in altezza e con regolazione ad una mano, comprensivo di cinghia di fissaggio e morsetto n. 1 reggitelo estensibile comprensivo di morsetto n. 1 asta porta flebo comprensiva di morsetto n. 1 fissa polso, con strip in velcro completo di morsetto n. 1 fascia ferma corpo n. 1 sezione schiena trapezoidale</p>				

<p>da agganciare al piano operatorio n. 1 testiera reggi testa a calotta con doppio snodo per ORL/Oftalmologia da agganciare alla sezione trapezoidale.</p>									
<p>ASSORTIMENTO DI ACCESSORI PER ORTOPEDIA</p> <p>N°2 Reggibraccio su sfera regolabile in altezza e con regolazione ad una mano comprensivo di cinghie di bloccaggio e morsetto di aggancio</p> <p>N°1 Reggi telo con stensioni laterali e morsetto di aggancio</p> <p>N°1 Fascia blocca corpo con fibia e morsetto di aggancio</p> <p>N°1 Fascia blocca gambe per gambiera divisa (1 per gamba)</p> <p>N°1 Fascia ferma polso con morsetto di aggancio</p> <p>N°2 Supporti laterali (uno per lato) regolabili in altezza ed in lunghezza completi di morsetto di aggancio</p> <p>N°1 Cuscino per supporto laterale schiena/glutei</p> <p>N°1 Cuscino per supporto laterale pube/sacro/sterno</p> <p>N°1 Cuscino per supporto laterale a forma cilindrica</p> <p>N°1 Coppia di reggi spalle regolabili (per trendelenburg)</p> <p>N°1 Coppia di poggia piedi regolabili (per antitrendelenburg)</p> <p>N°1 Cuscino poggia testa a</p>									

<p> ciambella chiusa N°1 Coppia di reggi cosce tipo Goepel con morsetti di aggancio N°1 Kit trazioni alte per traumatologia con movimentazione alto/basso ed adduzione/abduzione adatto per chirurgia AMIS, comprensivo di: N°1 Barra controtrazione N°1 Barra di trazione N°1 Barra di trazione telescopica N°2 Dispositivi dinamometrici di trazione N°1 Modulo interfaccia per gruppo trazioni N°1 Estensione pelvica con foro per controtrazione completa di cuscino N°1 Piano gambe in due sezioni per trazioni completo di cuscini N°1 Coppia di scarponcini da trazione misura adulto con eventuale morsetto di aggancio al Dinamometro N°1 Supporto popliteo N°1 Controtrazione tibia completa di fissatori di condyle e cuscino a rullo N°1 Morsetto rotante per staffa Fili di Kirschner N°1 Sezione schiena in 3 settori di cui le due laterali asportabili per chirurgia della spalla N°1 Elmetto regolabile in larghezza per sezione schiena in 3 settori N°1 Prolunga rotaia porta </p>					
---	--	--	--	--	--

<p>accessori lunghezza circa 500 mm N°1 Carrello porta accessori per sezioni/accessori tavoli N°1 Tavolino chirurgia della mano con piano radiotrasparente completo di morsetto e piede di supporto a pavimento N°1 Pianetto per chirurgia dell'omero in posizione prona N°1 Morsetto con rotaia porta accessori per barre trazioni N°1 Reggi poplite a rullo con morsetto di aggancio N°1 Dispositivo per artroscopia del ginocchio</p>					
<p>n. 1 carrello porta accessori</p>					