

GARA EUROPEA A PROCEDURA APERTA PER L'APPALTO DI FORNITURA BIENNALE, IN LOTTI SEPARATI, DI SISTEMI DI ACCESSO VENOSO ED ARTERIOSO (CICC, PICC, MIDLINE. PORT,TUNNELLIZZATI) E DISPOSITIVI DI FISSAGGIO PER L'AUSL BOLOGNA E PER CONTO DELL'IRCS AOUBO, DELL'AUSL IMOLA, DELLO IOR, DELL'AOUFE E DELL'AUSLFE.

ALLEGATO 2 - CARATTERISTICHE TECNICHE - REV. ULTIMA

LOTTE	VOCI	TIPOLOGIA	CARATTERISTICHE TECNICHE	U.M.	AVEC FABBISOGNO ANNUALE	AVEC FABBISOGNO BIENNALE
1	1	DM FISSAGGIO	<p><b>DISPOSITIVO UNIVERSALE PER IL FISSAGGIO "SUTURE LESS" PER CATETERI VASCOLARI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Indicato per il fissaggio sulla cute del paziente di cateteri vascolari, senza necessità di punti di sutura.</li> <li>• Compatibile con le più comuni marche e tipologie di cateteri</li> <li>• Con superficie adesiva morbida e confortevole per il paziente, di semplice applicazione per l'operatore sanitario.</li> <li>• Ancoraggio adesivo alla cute di facile rimozione, senza necessità di utilizzo di solventi chimici</li> <li>• Tempo di permanenza in situ almeno 7 giorni (<u>presentare documentazione</u>)</li> <li>• Tempo massimo di permanenza in situ (<u>presentare documentazione</u>)</li> <li>• <u>Documentazione relativa ai prodotti necessari per rimuovere residui di colla dalla cute (no solventi chimici)</u></li> </ul>	UNITA'	52.000	104.000
2	1	DM FISSAGGIO	<p><b>DISPOSITIVO UNIVERSALE PER IL FISSAGGIO "SUTURE LESS" PER CATETERI VASCOLARI INTEGRATO O ABBINATO ALLA MEDICAZIONE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• a lunga permanenza circa 7 giorni (<u>presentare documentazione</u>);</li> <li>• in poliuretano impermeabile, traspirante e trasparente</li> <li>• per pazienti adulti</li> <li>• con superficie adesiva confortevole per il paziente, di semplice applicazione per l'operatore sanitario.</li> </ul>	UNITA'	19.200	38.400
3	1	DM FISSAGGIO	<p><b>DISPOSITIVO UNIVERSALE PER IL FISSAGGIO RINFORZATO PER CATETERI VASCOLARI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• a lunga permanenza circa 7 giorni (<u>presentare documentazione</u>);</li> <li>• in poliuretano impermeabile, traspirante e trasparente</li> <li>• varie misure per pazienti adulti e pediatrici</li> <li>• con superficie adesiva confortevole per il paziente, di semplice applicazione per l'operatore sanitario.</li> </ul>	UNITA'	3.050	6.100
4	1	DM FISSAGGIO	<p><b>DISPOSITIVO UNIVERSALE PER IL FISSAGGIO DEI CATETERI</b> mediante sistema di ancoraggio sottocutaneo che consenta la disinfezione dell'exit side del catetere calibro 3 fr. a 12 fr.</p>	UNITA'	1.070	2.140
5	1	DM	<p><b>DISPOSITIVO MONOUSO STERILE UNIVERSALE, PER MONITOR E CATETERE</b>, per la verifica del corretto posizionamento della punta del catetere venoso centrale per il rilevamento dell'ECG intracavitario - comprensivo di eventuali altri dispositivi necessari al funzionamento</p>	UNITA'	2.550	5.100
6	1	PICC	<p><b>SET PICC MONOLUME PEDIATRICO -</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Catetere venoso centrale in silicone o poliuretano, power con resistenza ad alta pressione (almeno 300 psi )(power p.i.c.c) calibri da 2 e 3,5 Fr. circa e lunghezza tra cm. 35 a 70 circa, radiopaco, biocompatibile , tacche di profondità, ago introduttore peel away, estremità prossimale trasparente provvista di raccordo L/L assemblato al catetere e con esso solidale .</li> </ul>	UNITA'	290	580

GARA EUROPEA A PROCEDURA APERTA PER L'APPALTO DI FORNITURA BIENNALE, IN LOTTI SEPARATI, DI SISTEMI DI ACCESSO VENOSO ED ARTERIOSO (CICC, PICC, MIDLINE. PORT,TUNNELLIZZATI) E DISPOSITIVI DI FISSAGGIO PER L'AUSL BOLOGNA E PER CONTO DELL'IRCS AOUBO, DELL'AUSL IMOLA, DELLO IOR, DELL'AOUFE E DELL'AUSLFE.

**ALLEGATO 2 - CARATTERISTICHE TECNICHE - REV. ULTIMA**

LOTTE	VOCI	TIPOLOGIA	CARATTERISTICHE TECNICHE	U.M.	AVEC FABBISOGNO ANNUALE	AVEC FABBISOGNO BIENNALE
7	1	PICC	<p><b>PICC MONOLUME ADULTI COMPRESIVO DI SISTEMA DI MONITORAGGIO</b> costituito da:</p> <p><b>A) CATETERE VENOSO CENTRALE</b> in silicone o poliuretano,con resistenza ad alte pressioni (almeno 300 psi) (power p.i.c.c) calibro 4 e/o 5 Fr. circa e lunghezza tra cm. 40 e 70 circa, radiopaco, biocompatibile, tacche di profondità ogni cm, mandrino introduttore,estremità prossimale trasparente provvista di raccordo L/L assemblato al catetere e con esso solidale;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>Dichiarazione su tempo di permanenza in situ (specificare in giorni)</b></li> </ul> <p><b>B) KIT PROCEDURALE</b> la composizione indicativa è la seguente:            filo guida in nitinol,microintroduttore calibri compatabili con cateteri almeno due misure tra 4 e/o 5 fr circa , coprisonda con elastici, gel, camice chirurgico, telo total body fenestrato, telo copritavolo servitore, tamponi o garze circa 5x5, raccoglitori per liquidi, garze ca 10x10, bisturi sterili di sicurezza, medicazione di fissaggio trasparente, dispositivo di fissaggio suturless, connettore needless free, ago introduttore ecogeno, siringhe da 10ml LL, metro in carta, siringa da 5ml, aghi ipodermici circa 25G e 21G,dotati di sistemi di sicurezza</p> <p><b>C) SISTEMA DI NAVIGAZIONE PER IL CORRETTO POSIZIONAMENTO DELLA PUNTA</b></p>	UNITA' KIT Catetere+kit procedurale + sistema di navigazione	2.100	4.200
	2	PICC	<p><b>PICC BILUME ADULTI COMPRESIVO DI SISTEMA DI MONITORAGGIO</b> costituito da:</p> <p><b>A)CATETERE VENOSO CENTRALE</b> in silicone o poliuretano,con resistenza ad alte pressioni (almeno 300 psi) (power p.i.c.c) calibro 4 e/o 5 Fr. circa e lunghezza tra cm. 40 e 70 circa, radiopaco, biocompatibile, tacche di profondità ogni cm, mandrino introduttore,estremità prossimale trasparente provvista di raccordo L/L assemblato al catetere e con esso solidale;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>Dichiarazione su tempo di permanenza in situ (specificare in giorni)</b></li> </ul> <p><b>B) KIT PROCEDURALE</b> la composizione indicativa è la seguente:            filo guida in nitinol,microintroduttore calibri compatabili con cateteri almeno due misure tra 4 e/o 5 fr circa , coprisonda con elastici, gel, camice chirurgico, telo total body fenestrato, telo copritavolo servitore, tamponi o garze circa 5x5, raccoglitori per liquidi, garze ca 10x10, bisturi sterili di sicurezza, medicazione di fissaggio trasparente, dispositivo di fissaggio suturless, connettore needless free, ago introduttore ecogeno, siringhe da 10ml LL, metro in carta, siringa da 5ml, aghi ipodermici circa 25G e 21G,dotati di sistemi di sicurezza</p> <p><b>C) SISTEMA DI NAVIGAZIONE PER IL CORRETTO POSIZIONAMENTO DELLA PUNTA</b></p>	UNITA' KIT Catetere+kit procedurale + sistema navigazione	505	1.010
	3	PICC	<p><b>SISTEMA MONITORAGGIO PER IL CORRETTO POSIZIONAMENTO DELLA PUNTA</b> ( noleggio a canone zero, manutenzione full risk)  <u>Caratteristiche che il sistema deve possedere:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● consentire il monitoraggio intraprocedurale della posizione della punta del catetere (tip navigation)</li> <li>● consentire di redigere la documentazione della posizione della punta da allegare al referto;</li> <li>● prevenire errori di malposizionamento primario e necessità di eseguire tentativi ripetuti di riposizionamento</li> <li>●consentire il monitoraggio post-procedurale e la documentazione della posizione finale della punta (tip location);</li> <li>● essere accurato;</li> <li>●essere facile da eseguire, da insegnare e da imparare;</li> <li>● essere integralmente gestibile dall'operatore impiantatore ponendosi come valida alternativa al controllo radiologico post procedurale;</li> </ul>	UNITA'	24	24

GARA EUROPEA A PROCEDURA APERTA PER L'APPALTO DI FORNITURA BIENNALE, IN LOTTI SEPARATI, DI SISTEMI DI ACCESSO VENOSO ED ARTERIOSO (CICC, PICC, MIDLINE. PORT,TUNNELLIZZATI) E DISPOSITIVI DI FISSAGGIO PER L'AUSL BOLOGNA E PER CONTO DELL'IRCS AOUBO, DELL'AUSL IMOLA, DELLO IOR, DELL'AOUFE E DELL'AUSLFE.

**ALLEGATO 2 - CARATTERISTICHE TECNICHE - REV. ULTIMA**

LOTTI	VOCI	TIPOLOGIA	CARATTERISTICHE TECNICHE	U.M.	AVEC FABBISOGNO ANNUALE	AVEC FABBISOGNO BIENNALE
8	1	PICC-SENZA sistema di monitoraggio	<p><b>SET PICC MONOLUME ADULTI costituito da:</b>  <b>CATETERE VENOSO CENTRALE</b> in silicone o poliuretano,con resistenza ad alte pressioni (almeno 300 psi) (power p.i.c.c) calibro 4 e 5 Fr. circa e lunghezza tra cm. 40 e 70 circa, radiopaco, biocompatibile, tacche di profondità ogni cm, mandrino introduttore,estremità prossimale trasparente provvista di raccordo L/L assemblato al catetere e con esso solidale, con microintroduttore con calibri compatibili, almeno due misure tra 4 e 5 fr. circa, provvisto di guida con punta in nitinol  <b>Dichiarazione su tempo di permanenza in situ (specificare in giorni)</b></p>	UNITA'	3.050	6.100
9	1	PICC-SENZA sistema di monitoraggio	<p><b>SET PICC BILUME ADULTI costituito da:</b>  <b>CATETERE VENOSO CENTRALE</b> in silicone o poliuretano,con resistenza ad alte pressioni (almeno 300 psi) (power p.i.c.c) calibro 4 e 5 Fr. circa e lunghezza tra cm. 40 e 70 circa, radiopaco, biocompatibile, tacche di profondità ogni cm, mandrino introduttore,estremità prossimale trasparente provvista di raccordo L/L assemblato al catetere e con esso solidale, con microintroduttore con calibri compatibili, almeno due misure tra 4 e 5 fr. circa, provvisto di guida con punta in nitinol  <b>Dichiarazione su tempo di permanenza in situ (specificare in giorni)</b></p>	UNITA'	755	1.510
10	1	CICC	<p><b>SET CICC MONOLUME PEDIATRICO CON ACCESSO SECONDO TECNICA DI SELDINGER</b> composto da:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ago in acciaio inox a parete sottile per accesso percutaneo,</li> <li>• catetere in poliuretano biocompatibile, radiopaco, calibri da 20 G e da 22G - lunghezze da 80/100 a 120 mm circa, estremità prossimale trasparente con raccordo L/L,</li> <li>• filo guida metallico graduato con punta atraumatica</li> <li>•dilatatore, dispositivo spingiguida,</li> <li>•siringa (graduata volume ml. 3/5 circa) in materiale plastico e dispositivo di ancoraggio.</li> </ul>	UNITA'	415	830
11	1	CICC	<p><b>SET CICC BILUME PEDIATRICO CON ACCESSO SECONDO TECNICA DI SELDINGER</b> costituito da:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ago in acciaio inox a parete sottile per accesso percutaneo</li> <li>• catetere in poliuretano , calibro 4 Fr.circa , lunghezza da 50 a 130 mm. circa , biocompatibile, radiopaco, due lumi separati da adeguata distanza provvisti di clamps, con estremità distale a connessione L/L e cappucci di protezione,</li> <li>• filo guida metallico graduato con punta atraumatica</li> <li>•dilatatore, dispositivo spingiguida,</li> <li>•siringa (graduata volume ml. 3/5 circa) in materiale plastico e dispositivo di ancoraggio.</li> </ul>	UNITA'	150	300
12	1	CICC	<p><b>SET CICC TRILUME PEDIATRICO CON ACCESSO SECONDO TECNICA SELDINGER</b> costituito da:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ago in acciaio inox a parete sottile per accesso percutaneo</li> <li>• catetere in poliuretano, biocompatibile, radiopaco, calibro da 4,5 a 5,5 Fr.circa - lunghezze da 60/80 a 130 mm circa, tre lumi separati da adeguata distanza provvisti di clamps, con estremità distale a connessione L/L e cappucci di protezione.</li> <li>• filo guida metallico graduato con punta atraumatica</li> <li>•dilatatore, dispositivo spingiguida,</li> <li>•siringa (graduata volume ml. 3/5 circa) in materiale plastico e dispositivo di ancoraggio</li> </ul>	UNITA'	370	740

GARA EUROPEA A PROCEDURA APERTA PER L'APPALTO DI FORNITURA BIENNALE, IN LOTTI SEPARATI, DI SISTEMI DI ACCESSO VENOSO ED ARTERIOSO (CICC, PICC, MIDLINE. PORT,TUNNELLIZZATI) E DISPOSITIVI DI FISSAGGIO PER L'AUSL BOLOGNA E PER CONTO DELL'IRCS AOUBO, DELL'AUSL IMOLA, DELLO IOR, DELL'AOUFE E DELL'AUSLFE.

**ALLEGATO 2 - CARATTERISTICHE TECNICHE - REV. ULTIMA**

LOTTE	VOCI	TIPOLOGIA	CARATTERISTICHE TECNICHE	U.M.	AVEC FABBISOGNO ANNUALE	AVEC FABBISOGNO BIENNALE
13	1	CICC	<p><b>SET CICC MONOLUME ADULTI CON INTRODUZIONE SECONDO TECNICA DI SELDINGER</b> costituito da:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ago in acciaio inox a parete sottile per accesso percutaneo</li> <li>• catetere in poliuretano, biocompatibile, radiopaco, calibri , 14G, 16G e 18G, lunghezze da mm.150 a mm. 200 circa, estremità prossimale trasparente con raccordo L/L ,provvisi di clamps</li> <li>• filo guida metallico graduato con punta flessibile a "J"</li> <li>• siringa(graduata volume ml. 5/10 circa) in materiale plastico</li> <li>• dilatatore e dispositivo spingiguida,</li> <li>•dispositivo di ancoraggio;</li> </ul>	UNITA'	2.690	5.380
14	1	CICC	<p><b>SET CICC BILUME ADULTI CON ACCESSO SECONDO TECNICA DI SELDINGER</b> costituito da:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ago in acciaio inox a parete sottile per accesso per cutaneo</li> <li>• catetere in poliuretano biocompatibile, radiopaco, calibri da 7 a 8 Fr. circa, lunghezze da mm.150 a mm. 200 circa, due lumi separati da adeguata distanza provvisi di clamps, con estremità prossimale trasparente a connessione L/L e cappucci di protezione,</li> <li>• filo guida metallico graduato con punta flessibile a "J",</li> <li>• siringa (graduata volume ml.5/10 circa) in materiale plastico.</li> <li>• dilatatore, dispositivo spingiguida</li> <li>•dispositivo di ancoraggio;</li> </ul>	UNITA'	4.540	9.080
15	1	CICC	<p><b>SET CICC TRILUME ADULTI CON ACCESSO SECONDO TECNICA SELDINGER</b> costituito da:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ago in acciaio inox a parete sottile per accesso percutaneo</li> <li>• catetere in poliuretano, altamente biocompatibile, radiopaco, Fr. 7 -7,5 fr. circa, lunghezze da mm.150 a mm. 200 circa, a tre lumi separati da adeguata distanza provvisi di clamps con estremità prossimale trasparente a connessione L/L e cappucci di protezione,</li> <li>• filo guida metallico graduato con punta flessibile a "J" ,</li> <li>•dilatatore, dispositivo spingiguida,</li> <li>• siringa (graduata volume ml. 5/10 circa) in materiale plastico</li> <li>• dispositivo di ancoraggio.</li> </ul>	UNITA'	1.590	3.180
16	1	CICC	<p><b>SET CICC QUADRILUME ADULTI CON ACCESSO SECONDO TECNICA SELDINGER</b> costituito da:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ago in acciaio inox a parete sottile per accesso percutaneo</li> <li>• catetere in poliuretano, altamente biocompatibile, radiopaco, Fr. 8- 8,5 fr. circa, lunghezze da mm.150 a mm. 200 circa, a quattro lumi separati da adeguata distanza provvisi di clamps con estremità prossimale trasparente a connessione L/L e cappucci di protezione,</li> <li>• filo guida metallico graduato con punta flessibile a "J" ,</li> <li>•dilatatore, dispositivo spingiguida,</li> <li>• siringa (graduata volume ml. 5/10 circa) in materiale plastico</li> <li>• dispositivo di ancoraggio.</li> </ul>	UNITA'	330	660

GARA EUROPEA A PROCEDURA APERTA PER L'APPALTO DI FORNITURA BIENNALE, IN LOTTI SEPARATI, DI SISTEMI DI ACCESSO VENOSO ED ARTERIOSO (CICC, PICC, MIDLINE. PORT,TUNNELLIZZATI) E DISPOSITIVI DI FISSAGGIO PER L'AUSL BOLOGNA E PER CONTO DELL'IRCS AOUBO, DELL'AUSL IMOLA, DELLO IOR, DELL'AOUFE E DELL'AUSLFE.

**ALLEGATO 2 - CARATTERISTICHE TECNICHE - REV. ULTIMA**

LOTTE	VOCI	TIPOLOGIA	CARATTERISTICHE TECNICHE	U.M.	AVEC FABBISOGNO ANNUALE	AVEC FABBISOGNO BIENNALE
17	1	CICC	<p><b>SET CICC A CINQUE LUMI PER ADULTI CON ACCESSO SECONDO TECNICA SELDINGER</b> costituito da:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ago in acciaio inox a parete sottile per accesso percutaneo</li> <li>• catetere in poliuretano od altro materiale sovrapponibile, biocompatibile, trasparente, radiopaco, calibro tra Fr. 8,5 a fr. 9,5 circa, lunghezza mm. 200 circa, cinque lumi separati da adeguata distanza provvisti di clamps, con estremità prossimale trasparente a connessione L/L e cappucci di protezione,</li> <li>• filo guida metallico graduato con punta flessibile a "J",</li> <li>• dilatatore, dispositivo spingiguide, siringa graduato (capacità ml 5 circa) in materiale plastico</li> <li>• dispositivo di ancoraggio</li> </ul>	UNITA'	1.212	2.424
18	1	CICC Antimicrobico	<p><b>SET CICC TRILUME CON ACCESSO SECONDO TECNICA SELDINGER E PROPRIETA' ANTIMICROBICA</b> è costituito da :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ago in acciaio inox a parete sottile per accesso per cutaneo</li> <li>• catetere in poliuretano od altro materiale sovrapponibile, biocompatibile, con almeno un lume resistente ad altre pressioni (almeno 300 psi) realizzato con particolare miscela tale da inibire la proliferazione microbica, radiopaco, calibro Fr 7-7,5 circa, lunghezza mm. 200 circa, tre lumi separati da adeguata distanza provvisti di clamps, con estremità prossimale trasparente a connessione L/L e cappucci di protezione</li> <li>• filo guida metallico con punta flessibile a "J",</li> <li>• dilatatore, dispositivo spingiguide,</li> <li>• siringa graduata (capacità ml 5/10 circa) in materiale plastico</li> <li>• dispositivo di ancoraggio.</li> </ul> <p><u>Documentazione attestante l'attività antimicrobica</u></p>	UNITA'	1.000	2.000
	2	CICC Antimicrobico	<p><b>SET CICC QUADRILUME CON ACCESSO SECONDO TECNICA SELDINGER E PROPRIETA' ANTIMICROBICA</b> è costituito da :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ago in acciaio inox a parete sottile per accesso per cutaneo</li> <li>• catetere in poliuretano od altro materiale sovrapponibile, biocompatibile, con almeno un lume con resistenza ad alte pressioni (almeno 300 psi) realizzato con particolare miscela tale da inibire la proliferazione batterica, radiopaco, calibro Fr. 8-8,5 circa, lunghezza mm. 200 circa, quattro lumi separati da adeguata distanza provvisti di clamps, con estremità prossimale trasparente a connessione L/L e cappucci di protezione,</li> <li>• filo guida metallico graduato con punta flessibile a "J",</li> <li>• dilatatore, dispositivo spingiguide,</li> <li>• siringa graduata (capacità ml 5/10 circa) in materiale plastico</li> <li>• dispositivo di ancoraggio.</li> </ul> <p><u>Documentazione attestante l'attività antimicrobica</u></p>	UNITA'	3.050	6.100

GARA EUROPEA A PROCEDURA APERTA PER L'APPALTO DI FORNITURA BIENNALE, IN LOTTI SEPARATI, DI SISTEMI DI ACCESSO VENOSO ED ARTERIOSO (CICC, PICC, MIDLINE. PORT,TUNNELLIZZATI) E DISPOSITIVI DI FISSAGGIO PER L'AUSL BOLOGNA E PER CONTO DELL'IRCS AOUBO, DELL'AUSL IMOLA, DELLO IOR, DELL'AOUFE E DELL'AUSLFE.

**ALLEGATO 2 - CARATTERISTICHE TECNICHE - REV. ULTIMA**

LOTTE	VOCI	TIPOLOGIA	CARATTERISTICHE TECNICHE	U.M.	AVEC FABBISOGNO ANNUALE	AVEC FABBISOGNO BIENNALE
19	1	PORT-VENOSO	<p><b>SISTEMA DI ACCESSO VENOSO TOTALMENTE IMPIANTABILE CON CAMERA IN TITANIO O MATERIALE PLASTICO E TITANIO A BASSO PROFILO</b> costituito da:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●dispositivo impiantabile con camera in titanio o materiale plastico e titanio, a basso profilo - fino a 10,5 mm.circa , a setto perforabile da ago tipo Huber,</li> <li>●catetere in silicone o poliuretano, con resistenza alle alte pressioni (con almeno 300 psi), radiopaco, lunghezze catetere 50-70 cm circa, calibri da 6 a 8 Fr. circa,</li> <li>●sistema di raccordo tra catetere e camera</li> <li>●ago per venipuntura,</li> <li>●filo guida metallico graduato con punta flessibile a "J"</li> <li>●dilatatore di calibro compatibile con il lume del catetere e sistema di introduzione tipo peel away</li> <li>●tunnellizzatore in acciaio inox</li> </ul> <p><b><u>Dichiarazione su tempo di permanenza in situ</u></b></p>	UNITA'	345	690
	2	PORT-VENOSO	<p><b>SISTEMA DI ACCESSO VENOSO TOTALMENTE IMPIANTABILE CON CAMERA IN TITANIO o MATERIALE PLASTICO E TITANIO AD ALTO PROFILO</b> costituito da:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● dispositivo impiantabile con camera in titanio ad alto profilo - superiore a 11 mm. circa , a setto perforabile da ago tipo Huber, calibri da 6 a 8 Fr. circa,</li> <li>● catetere in silicone o poliuretano, con resistenza ad alte pressioni,(almeno 300 psi) radiopaco, lunghezze catetere 50- 70cm. circa, calibri da 6 a 8 Fr. circa.</li> <li>●sistema di raccordo tra catetere e camera</li> <li>● ago per venipuntura,</li> <li>●filo guida metallico graduato con punta flessibile a "J",</li> <li>●dilatatore di calibro compatibile con il lume del catetere e sistema di introduzione tipo peel away</li> <li>●tunnellizzatore in acciaio inox</li> </ul> <p><b><u>Dichiarazione su tempo di permanenza in situ</u></b></p>	UNITA'	380	760
20	1	PORT-VENOSO	<p><b>SISTEMA DI ACCESSO VENOSO TOTALMENTE IMPIANTABILE CON CAMERA IN TITANIO O MATERIALE PLASTICO E TITANIO VERY LOW PROFILE</b> costituito da:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● dispositivo impiantabile con camera in titanio very low profile - 8/9 mm. circa , a setto perforabile da ago tipo Huber, calibri compreso tra 4,5 e 6 Fr. circa,</li> <li>● catetere in silicone o poliuretano,con resistenza ad alte pressioni (con almeno 300 psi) , radiopaco, lunghezze catetere 50- 70cm. calibri da 4,5 a 6 Fr. circa.</li> <li>●sistema di raccordo tra catetere e camera</li> <li>● ago per venipuntura,</li> <li>●filo guida metallico con punta flessibile</li> <li>●dilatatore di calibro compatibile con il lume del catetere e sistema di introduzione tipo peel away</li> <li>●tunnellizzatore in acciaio inox</li> <li>● <b><u>Dichiarazione su tempo di permanenza in situ</u></b></li> </ul>	UNITA'	180	360
21	1	MICROINTRODUTTORI	<p><b>KIT MICROINTRODOTTORE</b> Ago 21 G ecogenico - guida in nitinol atraumatica - introduttore a guaina apribile - indicato per cateteri da 3 a 5 Fr.circa</p>	UNITA'	720	1.440

GARA EUROPEA A PROCEDURA APERTA PER L'APPALTO DI FORNITURA BIENNALE, IN LOTTI SEPARATI, DI SISTEMI DI ACCESSO VENOSO ED ARTERIOSO (CICC, PICC, MIDLINE. PORT,TUNNELLIZZATI) E DISPOSITIVI DI FISSAGGIO PER L'AUSL BOLOGNA E PER CONTO DELL'IRCS AOUBO, DELL'AUSL IMOLA, DELLO IOR, DELL'AOUFE E DELL'AUSLFE.

**ALLEGATO 2 - CARATTERISTICHE TECNICHE - REV. ULTIMA**

LOTTE	VOCI	TIPOLOGIA	CARATTERISTICHE TECNICHE	U.M.	AVEC FABBISOGNO ANNUALE	AVEC FABBISOGNO BIENNALE
	<b>2</b>	<b>MICROINTRODUTTORI</b>	<b>KIT MICROINTRODOTTORE</b> Ago 24 G ecogenico - guida in nitinol atraumatica - introduttore a guaina apribile - indicato per cateteri da 1 a 2 Fr.circa	UNITA'	<b>170</b>	<b>340</b>
<b>22</b>	<b>1</b>	<b>ARTERIOSO</b>	<b>SET PER ACCESSO ARTERIOSO SECONDO TECNICA DI SELDINGER PER ADULTI composto da:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• catetere in polietilene, radiopaco, estremità distale aperta ,liscia ed atraumatica, lunghezza da mm.80 a 100 circa, calibri da 18 a 20 G circa .</li> <li>• ago introduttore in acciaio inox a parete sottile</li> <li>• guida metallica flessibile retta</li> </ul>	UNITA'	<b>17.350</b>	<b>34.700</b>
<b>23</b>	<b>1</b>	<b>ARTERIOSO</b>	<b>SET PER ACCESSO ARTERIOSO SECONDO TECNICA DI SELDINGER PER ADULTI E PEDIATRICO composto da:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• catetere in poliuretano o altro materiale equivalente , radiopaco, estremità distale aperta ,liscia ed atraumatica, lunghezza almeno di mm.da 25 a 160 circa, calibri da 18 a 24 G circa .</li> <li>• ago introduttore in acciaio inox a parete sottile</li> <li>• guida metallica flessibile retta</li> <li>• prolunga e clamp</li> </ul>	UNITA'	<b>11.250</b>	<b>22.500</b>
<b>24</b>	<b>1</b>	<b>MINI MIDLINE</b>	<b>SET MINI MIDLINE</b> composto da: catetere in poliuretano, almeno da 2 a 4 fr.,lunghezza almeno da 6 a 15 cm con prolunga trasparente, con sistema di fissaggio, con resistenza alle alte pressioni (almeno 300 psi) con filo guida metallico a punta morbida ed ago metallico.	UNITA'	<b>2.500</b>	<b>5.000</b>
<b>25</b>	<b>1</b>	<b>MIDLINE</b>	<b>SET CATETERE VENOSO MONOLUME PER ADULTI PERIFERICO TIPO MIDLINE</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• In PUR (poliuretano) per alte pressioni (almeno 300 psi) ,radiopaco, tacche di profondità, mandrino introduttore.</li> <li>• Lunghezza 16-25 cm circa, calibro almeno 4fr</li> <li>• kit per introduzione percutanea (calibro compatibile con cateteri 4 FR, guida in acciaio o nitinol o altro materiale metallico similare biocompatibile ago introduttore 21G circa , introduttore peel away) :</li> </ul>	UNITA'	<b>5.190</b>	<b>10.380</b>
<b>26</b>	<b>1</b>	<b>MIDLINE</b>	<b>SET CATETERE VENOSO BILUME PER ADULTI PERIFERICO TIPO MIDLINE</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• In PUR (poliuretano) per alte pressioni (almeno 300 psi) ,radiopaco, tacche di profondità, mandrino introduttore.</li> <li>• Lunghezza 16-25 cm circa, calibri da almeno 5fr.</li> <li>• kit per introduzione percutanea (calibro compatibile con cateteri da almeno 5fr., guida in acciaio o nitinol o altro materiale metallico similare biocompatibile ago introduttore 21G circa , introduttore peel away) :</li> </ul>	UNITA'	<b>1.510</b>	<b>3.020</b>
<b>27</b>	<b>1</b>	<b>CANNULE PERIFERICHE LUNGHE</b>	<b>CATETEREVENOSO PERIFERICO LUNGO</b> in poliuretano calibri tra 2 Fr e 3 Fr (20- 22 G circa) -con lunghezze comprese da 6 a 15 cm circa Ago introduttore in acciaio inox a parete sottile e guida metallica flessibile retta	UNITA'	<b>3.010</b>	<b>6.020</b>

GARA EUROPEA A PROCEDURA APERTA PER L'APPALTO DI FORNITURA BIENNALE, IN LOTTI SEPARATI, DI SISTEMI DI ACCESSO VENOSO ED ARTERIOSO (CICC, PICC, MIDLINE. PORT,TUNNELLIZZATI) E DISPOSITIVI DI FISSAGGIO PER L'AUSL BOLOGNA E PER CONTO DELL'IRCS AOUBO, DELL'AUSL IMOLA, DELLO IOR, DELL'AOUFE E DELL'AUSLFE.

ALLEGATO 2 - CARATTERISTICHE TECNICHE - REV. ULTIMA

LOTTI	VOCI	TIPOLOGIA	CARATTERISTICHE TECNICHE	U.M.	AVEC FABBISOGNO ANNUALE	AVEC FABBISOGNO BIENNALE
28	1	CANNULE PERIFERICHE LUNGHE	<b>CATETERE VENOSO PERIFERICO LUNGO</b> con prolunga integrata in poliuretano calibri da 2 Fr a 4 Fr -con lunghezze comprese da 4 a 15 cm circa Ago introduttore in acciaio inox a parete sottile e guida metallica flessibile retta	UNITA'	860	1.720
29	1	PICC_PORT	<b>SET PICC PORT</b> - composto da: <ul style="list-style-type: none"> <li>•dispositivo impiantabile con camera in titanio o materiale plastico e titanio a basso profilo, altezza fino a 10 mm circa a setto perforabile da ago tipo Huber</li> <li>•catetere in poliuretano da 5 fr. - con resistenza ad alte pressioni (almeno 300 psi),. lunghezza del catere cm 60-80 radiopaco .</li> <li>•sistema di raccordo tra catetere e camera .</li> <li>• Tunnellizzatore</li> </ul>	UNITA'	85	170
	2	PICC_PORT	<b>Kit per micro introduzione percutanea</b> , calibri compatibili con cateteri 5 Fr. circa, provvisto di guida con punta in nitinol biocompatibile	UNITA'	105	210
30	1	TUNELLIZZATO	<b>CATETERE VENOSO CENTRALE TUNNELLIZZATO E CUFFIATO MONOLUME IN SILICONE</b> Catetere venoso centrale tunnellizzato e cuffiato in silicone biocompatibile,radiopaco, a punta aperta calibri da 3 a 9 fr. circa, lughetze da 70 a 90 cm. circa provvisto di: cuffia intradermica di fissaggio in materiale sintetico, clamp, estremità prossimale trasparente a connessione L/L con cappuccio di protezione, con set per indroduzione percutanea per catetere compatibile con il calibro del catetere.	UNITA'	305	610
31	1	TUNELLIZZATO	<b>CATETERE VENOSO CENTRALE TUNNELLIZZATO E CUFFIATO POLIURETANO :</b> Catetere venoso centrale <b>monolume</b> tunnellizzato e cuffiato , centimetrato, in poliuretano power (almeno 300 psi) biocompatibile,radiopaco, calibri compresi tra 5 e 8 Fr. circa, lughetze da almeno 50 cm. circa provvisto di: cuffia intradermica di fissaggio in materiale sintetico, clamp, estremità prossimale trasparente a connessione L/L con cappuccio di protezione. Tunnelizzatore metallo malleabile , con set per indroduzione percutanea per catetere compatibile con il calibro del catetere con set per indroduzione percutanea per catetere compatibile con il calibro del catetere.	UNITA'	130	260
	2	TUNELLIZZATO	<b>CATETERE VENOSO CENTRALE TUNNELLIZZATO E CUFFIATO POLIURETANO :</b> Catetere venoso centrale <b>bilume</b> tunnellizzato e cuffiato, centimetrato, in poliuretano power (almeno 300 psi) biocompatibile,radiopaco, calibri compresi tra 6 e 7 Fr. circa, lughetze da almeno 50 cm. circa provvisto di: cuffia intradermica di fissaggio in materiale sintetico, clamp, estremità prossimale trasparente a connessione L/L con cappuccio di protezione. Tunnelizzatore metallo malleabile , con set per indroduzione percutanea per catetere compatibile con il calibro del catetere.con set per indroduzione percutanea per catetere compatibile con il calibro del catetere.	UNITA'	50	100
32	1	TUNELLIZZATORE	<b>TUNNELLIZZATORE</b> metallo malleabile lunghezza circa 25 cm per cateteri di diam. Interno da 0,5 a 1,2 mm circa	UNITA'	105	210
	2	TUNELLIZZATORE	<b>TUNNELLIZZATORE</b> metallo malleabile lunghezza circa 25 cm per cateteri di diam. Interno da 1,3 a 2,0 mm circa	UNITA'	105	210

GARA EUROPEA A PROCEDURA APERTA PER L'APPALTO DI FORNITURA BIENNALE, IN LOTTI SEPARATI, DI SISTEMI DI ACCESSO VENOSO ED ARTERIOSO (CICC, PICC, MIDLINE. PORT,TUNNELLIZZATI) E DISPOSITIVI DI FISSAGGIO PER L'AUSL BOLOGNA E PER CONTO DELL'IRCS AOUBO, DELL'AUSL IMOLA, DELLO IOR, DELL'AOUFE E DELL'AUSLFE.

ALLEGATO 2 - CARATTERISTICHE TECNICHE - REV. ULTIMA

LOTTI	VOCI	TIPOLOGIA	CARATTERISTICHE TECNICHE	U.M.	AVEC FABBISOGNO ANNUALE	AVEC FABBISOGNO BIENNALE
33	1	PICC	<p><b>SET PICC BILUME PEDIATRICO -</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Catetere venoso centrale in silicone o poliuretano, calibro da 2 Fr. circa e lunghezza 30 cm circa, radiopaco, biocompatibile, tacche di profondità, micro introduttore, estremità prossimale trasparente provvista di raccordo L/L assemblato al catetere e con esso solidale.</li> </ul>	UNITA'	220	440