

**REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA  
AZIENDA SANITARIA LOCALE N. 2 OLBIA**

**DELIBERAZIONE DEL COMMISSARIO STRAORDINARIO**

**N. 787      DEL 11/08/2016**

**OGGETTO:** GARA A VALENZA REGIONALE PER LA FORNITURA DI FILTRI PER PRELIEVO, RACCORDI, RAMPE, RUBINETTI, SISTEMI DI RICOSTITUZIONE FARMACI E TAPPI (DISPOSITIVI MEDICI AFFERENTI ALLE CND A04 E A07) - COSTITUZIONE UNIONE DI ACQUISTO VOLONTARIA TRA LE AZIENDE SANITARIE DELLA REGIONE SARDEGNA – CAPOFILA ASL 2 OLBIA – AUTORIZZAZIONE A CONTRARRE A MEZZO PROCEDURA RISTRETTA DI RILIEVO EUROPEO IN MODALITA' TELEMATICA

**IL COMMISSARIO STRAORDINARIO**

DOTT. PAOLO TECLEME

*(firma digitale apposta)*

<b>ACQUISITI I PARERI DI</b>			
<b>DIRETTORE SANITARIO</b>		<b>DIRETTORE AMMINISTRATIVO</b>	
DOTT. SALVATORICO ORTU		AVV ROBERTO DI GENNARO	
FAVOREVOLE	X	FAVOREVOLE	X
CONTRARIO		CONTRARIO	
<i>(firma digitale apposta)</i>		<i>(firma digitale apposta)</i>	

La presente Deliberazione	
è soggetta al controllo preventivo di cui al comma 1 dell'art. 29 della L. R. 10 / 2006	<b>X</b>
viene comunicata al competente Assessorato regionale, ai sensi del comma 2 dell'art. 29 della L. R. 10 / 2006, qualora comportante impegno di spesa inferiore a euro 5.000.000	
STRUTTURA PROPONENTE SERVIZIO PROVVEDITORATO E AMMINISTRAZIONE PATRIMONIALE	

Si attesta che la presente deliberazione viene pubblicata nell'Albo Pretorio on-line della ASL n. 2 di Olbia	
Dal 11/08/2016	Al 26/08/2016
Area Affari Generali, Affari Legali, Comunicazione	



**SU** proposta del Servizio Provveditorato e Amministrazione Patrimoniale;

## **PROVVEDIMENTO SENZA IMPEGNO DI SPESA**

### **Premesso quanto segue:**

- con deliberazione della Giunta Regionale n. 41/7 del 15/10/2012, la Asl n. 2 di Olbia è stata individuata quale capofila della gara a valenza regionale inerente la fornitura di filtri per prelievo, raccordi, rampe, rubinetti, sistemi di ricostituzione farmaci e tappi (dispositivi medici afferenti alle CND A04 e A07).
- L'Unione d'Acquisto doveva essere formalmente costituita, acquisendo apposite convenzioni contenenti mandato speciale attraverso cui si conferisce all'Azienda Capofila il potere di agire in nome e per conto delle mandanti, ai sensi dell'art. 1704 del C.C e seguenti, fermo che le spese anticipate dall'Azienda mandataria verranno ripartite tra le Aziende aderenti all'Unione in maniera proporzionale all'entità dei fabbisogni da aggiudicare, sulla base di un rendiconto che verrà predisposto dall'Azienda mandataria al termine della procedura di gara.
- Le Aziende mandanti hanno quindi tutte, nel frattempo, aderito all'Unione, sottoscrivendo ciascuna per sé la convenzione, agli atti del Servizio Provveditorato, e di ciò si dà atto.
- è stata completata l'istruttoria tecnica in contraddittorio con le imprese mandanti preordinata alla conclusione della progettazione tecnica di gara per la fornitura, a mezzo accordi quadro, per lotti (41) dei dispositivi in oggetto; la progettazione tecnico-contrattuale si è poi conclusa in contraddittorio tra Provveditorato e Servizio Farmaceutico aziendale, come da documentazione in atti (che sarà inclusa nel fascicolo di cui all'art 99 c. 4 del D.Lgs 50/2016); ne è scaturito il capitolato speciale d'appalto che si **allega sub 1**, che individua gli elementi essenziali del contratto nonché, considerato che l'aggiudicazione è prevista con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, i criteri qualitativi di valutazione delle offerte, per gruppi di lotti, e il peso ponderale assegnato al criterio prezzo; detto CSA è integrato dalle previsioni di cui al D.Lgs 50/2016 e del capitolato generale d'appalto per forniture e servizi per le gare in unione d'acquisto, approvato con determinazione ARIS 1719/det/28 del 22/01/2013, in quanto compatibile con il predetto D.Lgs 50/2016; in atti di gara si potranno specificare/integrare dette previsioni con: a) specificazioni delle parti del capitolato generale divenute incompatibili; b) ulteriori norme di dettaglio, compatibili con la normativa legislativa sopravvenuta, concernenti alcuni peculiari aspetti del contratto, quali ad esempio (trattasi di elencazione comunque non esaustiva): disciplina residuale applicabile al contratto, sospensione delle forniture, disciplina delle modifiche dei contratti durante il periodo di efficacia (cessione dei crediti, modalità di stipulazione delle eventuali integrazioni contrattuali, subappalto – comunque ammissibile -,

aggiornamento prezzi, adempimenti anticorruzione, etc.) nonché gli obblighi di interfacciamento con AREAS (attualmente si è in attesa di riscontro da parte del Servizio Sistema Informativo Sanitario Regionale);

- la gara, di durata triennale, con opzione di rinnovo per un ulteriore anno, è previsto sia espletata con procedura ristretta, telematica (preferibilmente su piattaforma CAT e, solo ove dovessero esservi problemi operativi, con l'utilizzo di software di Csamed), soprasoglia europea, senza alcun limite numerico all'ammissione dei concorrenti; il criterio di aggiudicazione, come detto, è quello dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ex art. 95 c. 2 del D. Lgs. 50/2016, con prevalenza ponderale alla qualità rispetto al prezzo; il dettaglio dei criteri di valutazione qualitativa, differenziati per gruppi di lotti, risulta in allegato al CSA; in **allegato 2** alla presente deliberazione la "*Metodologia di applicazione dei criteri di valutazione*" applicabile indistintamente ad ogni lotto; i requisiti di capacità economica, finanziaria e tecnica saranno determinati in atti di gara con riferimento alla tipologia e al valore della fornitura da effettuare, accettando quali mezzi di prova quelli previsti nell'allegato XVII al Codice appalti;
- Il valore del contratto stimato ex art. 35 c. 4 del D.Lgs 50/2016 è pertanto pari ad € 12.502.238,00 netto Iva, considerando un valore annuale di € 2.604.633,00 netto Iva, ed incluse: l'opzione di rinnovo per un ulteriore anno e la possibilità di modifica meglio descritta nel CSA; tutti i valori indicati sono netto Iva e D.U.V.R.I. (in fase di redazione al momento dell'estensione del presente provvedimento, e che sarà allegato agli atti di gara);

Considerato quindi il valore complessivo della procedura, in conformità a quanto disposto dalla Deliberazione di Giunta Regionale n. 20/4 del 12.04.2016, si dà atto che l'avvio della stessa è subordinata all'esito positivo del controllo preventivo ex art. 29, comma 1 lettera c) della L. Regionale 10/2006;
- fino al momento di conclusione della fase di controllo di cui al periodo precedente sarà omessa la pubblicazione degli allegati alla presente deliberazione per assicurare la par condicio tra i potenziali offerenti nazionali ed esteri;

#### **VISTI:**

- il D. Lgs. 50/2016;
- il D. Lgs. 30 dicembre 1992 n. 502 e successive modificazioni ed integrazioni;
- la L. R. 28 luglio 2006, n. 10;
- la L. R. 24 marzo 1997, n. 10 e successive modificazioni ed integrazioni.
- L'atto aziendale;

#### **IL COMMISSARIO STRAORDINARIO**

per i motivi sopra espressi,

## **DELIBERA**

- Di dare atto che è costituita, in conformità alla Deliberazione di Giunta Regionale n. 41/7 del 15/10/2012, l'Unione di Acquisto volontaria per l'espletamento della gara a valenza regionale per la fornitura di filtri per prelievo, raccordi, rampe, rubinetti, sistemi di ricostituzione farmaci e tappi (dispositivi medici afferenti alle CND A04 e A07), alla luce dei mandati speciali attraverso cui le Aziende del SSR hanno conferito a quest'Azienda, in quanto Capofila, il potere di agire in nome e per conto delle stesse mandanti;
- Di approvare gli allegati: 1) capitolato speciale d'appalto comprendente gli elementi essenziali del contratto e, tra gli allegati, i criteri di valutazione qualitativa delle offerte, integrato dalle previsioni di cui al D.Lgs 50/2016 e del capitolato generale d'appalto per forniture e servizi per le gare in unione d'acquisto, approvato con determinazione ARIS 1719/det/28 del 22/01/2013, in quanto compatibile con il predetto D.lgs 50/2016, dando atto che in atti di gara si potranno specificare/integrare dette previsioni con: a) specificazioni delle parti del capitolato generale divenute incompatibili; b) ulteriori norme di dettaglio, compatibili con la normativa legislativa sopravvenuta, concernenti alcuni peculiari aspetti del contratto, quali ad esempio (trattasi di elencazione comunque non esaustiva): disciplina residuale applicabile al contratto, sospensione delle forniture, disciplina delle modifiche dei contratti durante il periodo di efficacia (cessione dei crediti, modalità di stipulazione delle eventuali integrazioni contrattuali, subappalto – comunque ammissibile -, aggiornamento prezzi, adempimenti anticorruzione, etc.) nonché gli obblighi di interfacciamento con AREAS; 2) metodologia di applicazione dei criteri di valutazione, applicabile indistintamente ad ogni lotto;
- di autorizzare a contrarre, fermi gli esiti favorevoli del controllo preventivo di cui alla L.R. 10/2006, nell'interesse delle Aziende del SSR della Sardegna, in virtù dei mandati e delle deleghe ricevute, per le forniture in oggetto, mediante procedura ristretta di rilievo europeo, da esperirsi con sistema telematico, aggiudicabile per singolo lotto, assumendo quale criterio di valutazione quello dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ex art. 95 c. 2 del D. Lgs. 50/2016, con prevalenza ponderale alla qualità rispetto al prezzo;
- di dare atto che competente per gli ulteriori adempimenti procedurali inerenti la procedura di aggiudicazione è il Servizio Provveditorato e Amministrazione Patrimoniale il cui Direttore è RUP salvo che non attribuisca ad altro soggetto competente con proprio provvedimento la responsabilità del procedimento (art. 31 c. 1 del D.Lgs 50/2016);
- di sottoporre il presente provvedimento all'Assessorato Regionale dell'Igiene, Sanità e dell'Assistenza Sociale in quanto soggetto a controllo preventivo ex art. 29, comma 1 lettera c) della Legge Regionale n. 10 del 28/07/2006;
- di trasmettere il presente provvedimento al Servizio Contabilità e Bilancio ed all'Area Programmazione, Controllo e Committenza per i provvedimenti di competenza.

**Il Commissario Straordinario  
Dr. Paolo Tecleme**

per il Servizio  
R. Di Gennaro  
F.Deledda  
Codice Servizio 229/2016

## **PATTO D' INTEGRITA'**

### **Art.1**

#### **Ambito di applicazione**

1. Il Patto d'Integrità è lo strumento che la **ASL n.2 di Olbia** 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 ASL n. 2 di Olbia 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 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 della ASL.

### **Art.2**

#### **Obblighi degli operatori economici nei confronti della Asl n.2 di Olbia**

##### **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'ASL n.2 di Olbia 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'ASL n.2 di Olbia 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 Sanitaria;
- 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'Azienda Sanitaria Locale n.2 di Olbia:**

- a) si obbliga a rispettare i principi di trasparenza e integrità già disciplinati dal Codice di Comportamento dei dipendenti dell'ASL n.2 di Olbia, 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 inconferibilità 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 inconferibilità 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'Azienda Sanitaria Locale n.2 di Olbia:**

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 Sanitaria 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 Sanitaria, secondo le regole generali degli appalti pubblici.
- 3) la ASL n.2 di Olbia 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 la ASL n.2 di Olbia, 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 Sanitaria 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 Sanitaria per tre anni decorrenti dalla comunicazione del provvedimento di applicazione della sanzione.
- 5) L'ASL n.2 di Olbia, 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

---

Azienda Sanitaria Locale n.2 di Olbia

---

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 \_\_\_\_\_

**SCHEDA N°4: SCHEDA PRODOTTO-TAPPI/OTTURATORI CON VIA DI ACCESSO SENZ'AGO** (LOTTI 35-36-37)

(Duplicare la presente tabella e utilizzarla per ogni lotto offerto) (Unire PREFERIBILMENTE alla presente le schede tecniche aggiornate dei prodotti offerti, i foglietti illustrativi o loro copia,

RIFERIMENTO LOTTO						
1. Codice/i Prodotto/i						
2. Numero di Repertorio della banca dati del Ministero						
se non è riportato il numero di repertorio indicare:						
3. Classificazione Nazionale dei Dispositivi						
4.Fabbricante						
5. Destinazione d'uso						
Nel caso dei dispositivi medici (D.L. n°46 del 24/02/97) l'indicazione della classe di appartenenza e riferimento alla Classificazione Nazionale dei Dispositivi Medici						
		Descrizione sintetica dei prodotti offerti :			PUNTEGGIO ASSEGNATO	PUNTEGGIO MASSIMO ATTRIBUIBILE
a	Caratteristiche funzionali	Ergonomia				7
		Flusso lineare				6
		Minor Volume Residuo del farmaco nel sistema (ml)				5
		flusso massimo (ml/sec)				4
		Minor ingombro e peso				3
		Contropressione max di utilizzo (bar)				3
		numero massimo di attivazioni				3
		Compatibilità dei dispositivi con iniettori per mezzo di contrasto (CT- rated)	pressione massima ( PSI)			2
			flusso massimo (ml/sec)			
		Minor numero di incompatibilità con le sostanze				2



ALLEGATO "A" -GARA PER FORNITURA DI FILTRI PER PRELIEVO,RACCORDI,RAMPE,RUBINETTI, SISTEMI DI RICOSTITUZIONE DI FARMACI E TAPPI"ES.2016/2020

CND	(indicativa)	RIF. LOTTO		DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA' DA CAMPIONARE	valore unitario	QUANTITA' TOTALE	ASL 2 Quantita' /an no	ASL 1 Quantita' /anno	ASL 3 Quantita' /an no	ASL 4 Quantita' / anno	ASL 5 Quantita' /ann o	ASL 6 Quantita' /a nno	ASL 7 Quantita' /a nno	ASL 8 Quantita' /ann o	AOU CA Quantita' /an no	AO SS Quantita' /ann o	AO BROTTU Quantita' /anno	VALORE GARA		
A04		FILTRI PER SOLUZIONI																				
A04010101	FILTRI PER PRELIEVO E SOMMINISTRAZIONE (0,2 -1,2 MICRON)	1	A	Filtro per Infusione intravenosa e per la preparazione di farmaci, per la rimozione di particelle, bolle gassose e contaminanti microbiologici, con membrana filtrante di 0,22 micron ca. , raccordi L/L , superficie filtrante 2,8 mq ca. e pressione 5 bar ca. , in confezione da 50 pezzi max., privo di lattice, sterile,	PZ	5	3,20	4.250	100	0	500	400	100	0	50	500	0	2.100	500	€ 13.600		
			B	Filtro per nutrizione parenterale totale e per emulsioni lipidiche concentrate, per la rimozione di particelle,bolle gassose e contaminanti microbiologici, con membrana filtrante di 1,2 micron , superficie filtrante di 10 cm 3 ca., piatto, in confezione da 50 pezzi max., privo di lattice, sterile,	PZ	5	3,20	4.870	100	0	500	500	100	0	50	500	20	100	3.000	€ 15.584		
			TOTALE LOTTO 1 A BASE D'ASTA																			€ 29.184
A040199	FILTRI PER INFUSIONE E PRELIEVO - ALTRI	2		Filtro per infusione intravenosa neonatale per la rimozione di particelle, bolle gassose e contaminanti microbiologici, con membrana filtrante di 0,2 micron ca e membrana idrofobica di 0,02, in confezione da 50 pezzi max., privo di lattice, sterile,	PZ	5	2,80	350	100	0	100	0	50	0	0	0	0	100	0	€ 980		
			TOTALE LOTTO 2 A BASE D'ASTA																			€ 980
A04010102	FILTRI PER ASPIRAZIONE E TRASFERIMENTO (MAGGIORI ED UGUALI A 5 MICRON)	3		Filtro per infusione intravenosa per la rimozione di particelle, bolle gassose e contaminanti microbiologici, con membrana filtrante di 15 micron ca. , raccordi L/L , superficie filtrante 2,8 mq ca. e flusso 5 ml/min e pressione 5 bar, in confezione da 50 pezzi max., privo di lattice, sterile,	PZ	5	3,20	50	0	0	0	50	0	0	0	0	0	0	0	€ 160		
			TOTALE LOTTO 3 A BASE D'ASTA																			€ 160
A07		RACCORDI, TAPPI, RUBINETTI E RAMPE																				
A0701	RACCORDI	4	A	RACCORDO ad "Y" per tubi medicali, in plastica, rigido , 8-10 mm ca., privo di lattice, sterile ;	PZ	5	1,30	1.850	100	400	100	100	50	0	0	200	200	700	0	€ 2.405		
			B	RACCORDO ad "Y" per tubi medicali, in plastica, rigido , 4-6 mm ca., privo di lattice, sterile ;	PZ	5	1,30	1.250	100	200	100	100	50	0	0	200	200	300	0	€ 1.625		
			C	RACCORDO ad "Y" per tubi medicali, in plastica, rigido , 12-14 mm ca., privo di lattice, sterile;	PZ	5	1,30	1.300	100	300	100	50	50	0	0	200	200	300	0	€ 1.690		
		TOTALE LOTTO 4 A BASE D'ASTA																			€ 5.720	
		5	A	RACCORDO biconico retto per tubi medicali ", in plastica, rigido, da 10 a 13 mm ca. privo di lattice, sterile	PZ	5	0,85	1.750	100	400	100	100	50	0	0	200	200	600	0	€ 1.488		
			B	RACCORDO biconico retto per tubi medicali ", in plastica, rigido, da 7 a 10 mm ca. privo di lattice, sterile	PZ	5	0,85	2.250	500	400	100	200	50	0	0	200	200	600	0	€ 1.913		
			C	RACCORDO biconico retto per tubi medicali ", in plastica, rigido, da 3 a 5 mm ca. e da 7 a 10 mm ca.7 a 10 mm ca. privo di lattice, sterile	PZ	5	0,85	2.650	200	400	100	200	50	0	0	400	200	1.100	0	€ 2.253		
		TOTALE LOTTO 5 A BASE D'ASTA																			€ 5.653	
		6		RACCORDO in plastica per tubi e sonde, adattabile a diametri 5-11 ca. tipo SIMS, privo di lattice, sterile	PZ	5	0,50	2.470	1.000	200	100	100	50	0	0	500	500	20	0	€ 1.235		
		TOTALE LOTTO 6 A BASE D'ASTA																			€ 1.235	
		7	A	RACCORDO in plastica luer lock maschio- cono catetere femmina, per adattare una siringa ad una sonda, privo di lattice, sterile	PZ	5	1,20	1.680	200	200	300	100	50	0	0	500	100	230	0	€ 2.016		
			B	RACCORDO in plastica Luer-lock maschio - cono catetere maschio, per adattare una siringa sul cono di una sonda, privo di lattice, sterile	PZ	5	1,20	2.480	400	200	500	200	50	0	0	500	100	530	0	€ 2.976		
		TOTALE LOTTO 7 A BASE D'ASTA																			€ 4.992	
		8		RACCORDO in plastica luer lock femmina-cono catetere, con sistema di sicurezza, per collegamento al catetere vescicale, idoneo all'utilizzo con lipidi e farmaci chemioterapici, privo di lattice, sterile	PZ	5	3,00	770	400	0	100	200	50	0	0	0	0	20	0	€ 2.310		
		TOTALE LOTTO 8 A BASE D'ASTA																			€ 2.310	
		9		RACCORDO in plastica morbida priva di ftalati, universale per sonda ureterale /sacca urina, lunghezza 12,5 cm ca., confezionato singolarmente, privo di lattice, sterile	PZ	5	3,13	1.750	300	200	300	100	50	0	0	200	0	600	0	€ 5.478		
		TOTALE LOTTO 9 A BASE D'ASTA																			€ 5.478	
		10		RACCORDO Luer-lock a due vie per instillazioni vescicali, idoneo all'utilizzo con farmaci chemioterapici, privo di lattice, sterile	PZ	5	1,85	3.410	400	500	100	100	100	0	0	1.000	0	1.210	0	€ 6.309		
		TOTALE LOTTO 10 A BASE D'ASTA																			€ 6.309	
		11	A	RACCORDO in plastica, luer lock Femmina-Femmina, privo di lattice, sterile	PZ	5	1,00	600	0	0	100	0	0	0	0	0	0	500	0	€ 600		
			B	RACCORDO in plastica, luer lock Maschio-Maschio, privo di lattice, sterile	PZ	5	0,36	400	100	0	500	0	0	0	0	0	0	400	0	€ 144		
		TOTALE LOTTO 11 A BASE D'ASTA																			€ 744	
		12	A	Set di trasferimento dal flacone del mezzo di contrasto e della soluzione fisiologica in un'unica siringa, lunghezza 115 cm ca., privo di lattice, sterile, in confezionamento max di 50 pezzi.	PZ	5	6,50	2.000	1.000	300	0	100	300	0	300	0	0	0	0	€ 13.000		
			B	Set di trasferimento da un flacone del mezzo di contrasto e della soluzione fisiologica in più siringhe sterili . lungo 115 cm ca., privo di lattice, sterile, in confezionamento max di 50 pezzi.	PZ	5	5,50	3.150	2.400	300	0	50	300	0	100	0	0	0	0	€ 17.325		
		TOTALE LOTTO 12 A BASE D'ASTA																			€ 30.325	

ALLEGATO "A" -GARA PER FORNITURA DI FILTRI PER PRELIEVO,RACCORDI,RAMPE,RUBINETTI, SISTEMI DI RICOSTITUZIONE DI FARMACI E TAPPI"ES.2016/2020

CND	(indicativa)	RIF. LOTTO	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA' DA CAMPIONARE	valore unitario	QUANTITA' TOTALE	ASL 2 Quantita' /an no	ASL 1 Quantita' /anno	ASL 3 Quantita' /an no	ASL 4 Quantita' / anno	ASL 5 Quantita' /ann o	ASL 6 Quantita' /a nno	ASL 7 Quantita' /a nno	ASL 8 Quantita' /ann o	AOU CA Quantita' /an no	AO SS Quantita' /ann o	AO BROTZU Quantita' /anno	VALORE GARA		
A0702	RAMPE	13	A	RAMPA in policarbonato o poliammide microcristallina, resistente e trasparente, a 2 rubinetti a tre vie con codice colore, con prolunga da 150 cm ca. in PE o PVC con rivestimento interno in PE, resistente ai lipidi, privo di lattice, sterile	PZ	5	3,00	1.000	0	0	500	0	0	0	0	0	500	0	€ 3.000		
			B	RAMPA in policarbonato o poliammide microcristallina, resistente e trasparente, a 4 rubinetti a tre vie con codice colore, con prolunga da 150 cm ca. in PE o PVC con rivestimento interno in PE, resistente ai lipidi, privo di lattice, sterile	PZ	5	4,00	2.530	100	0	0	0	30	100	300	1.000	0	1.000	0	€ 10.120	
			C	Supporto per rampa di rubinetti senza prolunga, orientabile verticalmente e orizzontalmente, autoclavabile, privo di lattice, preferibilmente privo di lattice, sterile	PZ	1	17,00	871	0	0	0	0	5	6	10	50	0	800	0	€ 14.807	
		TOTALE LOTTO 13 A BASE D'ASTA																		€ 27.927	
		14	A	RAMPA in policarbonato o poliammide microcristallina, resistente e trasparente a 3 rubinetti a tre vie con codice colore, con prolunga da 150 cm ca. in PE o PVC con rivestimento interno in PE, resistente ai lipidi, privo di lattice, sterile	PZ	5	3,50	550	0	0	50	0	0	0	0	0	0	0	0	500	€ 1.925
			B	RAMPA in policarbonato o poliammide microcristallina, resistente e trasparente a 5 rubinetti a tre vie con codice colore, con prolunga da 150 cm ca. in PE o PVC con rivestimento interno in PE, resistente ai lipidi, privo di lattice, sterile	PZ	5	4,80	1.830	100	0	0	0	0	30	100	300	1.000	0	300	0	€ 8.784
			C	RAMPA in policarbonato o poliammide microcristallina, resistente e trasparente a 5 rubinetti a tre vie con codice colore, con prolunga da 75/80 cm ca. in PE o PVC con rivestimento interno in PE o PVC DHEP free, resistente ai lipidi, privo di lattice, sterile	PZ	5	4,80	1.000	0	0	0	0	0	0	0	1.000	0	0	0	€ 4.800	
			D	Supporto per rampa di rubinetti senza prolunga, orientabile verticalmente e orizzontalmente, autoclavabile, preferibilmente privo di lattice, sterile	PZ	1	17,00	301	20	0	0	0	0	5	6	20	50	0	200	0	€ 5.117
		TOTALE LOTTO 14 A BASE D'ASTA																		€ 20.626	
		15		Rampa di 3 rubinetti con dispositivo per accesso vascolare senza ago a circuito chiuso, lipido resistente, priva di lattice, compatibile con tutti farmaci e soluzioni, disinfettabile, utilizzabile per alimento 72 ore e con valvola attivabile almeno 50 volte con dispositivi per accesso vascolare a circuito chiuso e prolunga con interno in P.E. 150 cm ca., trasparente, lipido-resistente, codice colore, spazio morto minimo, privo di lattice, sterile	PZ	5	9,00	800	100	0	100	0	200	100	0	0	0	300	0	€ 7.200	
		TOTALE LOTTO 15 A BASE D'ASTA																		€ 7.200	
		TOTALE LOTTO 16 A BASE D'ASTA																		€ 82.124	
		TOTALE LOTTO 17 A BASE D'ASTA																		€ 148.500	
		TOTALE LOTTO 18 A BASE D'ASTA																		€ 1.967	
A0703	RUBINETTI	16		RUBINETTO A TRE VIE, con rotazione a 360°, in materiale atossico, rigido, trasparente, lipido-resistente e privo di lattice, compatibile con tutti farmaci e soluzioni, con tre vie luer-lock femmina, luer-lock maschio e luer-lock femmina laterale, con cappuccio di protezione, privo di lattice, sterile, in confezione singola in cartoni da 50-100 pezzi max., preferibilmente con sistema per prevenire le disconnessioni accidentali, con sistema visibile della via aperta e/o chiusa, minimo volume residuo	PZ	5	0,28	293.300	10.000	12.000	20.000	14.000	12.000	1.300	26.000	70.000	0	40.000	88.000	€ 82.124	
		TOTALE LOTTO 16 A BASE D'ASTA																		€ 82.124	
		17		Rubinetto a 3 vie trasparente, monouso, rotazione 360° continui, attacchi luer-lock M e F, la terza via deve essere munita di idoneo accesso vascolare senza ago a circuito chiuso, compatibile con siringhe con luer e luer lock; lipido resistenti,compatibili con tutti i farmaci e soluzioni, in materiale plastico idoneo, privo di lattice, confezione singola, sterile	PZ	5	2,50	59.400	1.000	200	0	500	200	200	0	1.000	56.000	300	0	€ 148.500	
		TOTALE LOTTO 17 A BASE D'ASTA																		€ 148.500	
		18	A	RUBINETTO A TRE VIE, con rotazione a 360°, in materiale atossico, rigido, trasparente, lipido-resistente e privo di lattice, compatibile con tutti farmaci e soluzioni, con tre vie luer-lock femmina, luer-lock maschio e luer-lock femmina laterale, munito di tappo perforabile, con tubo di prolunga in PE o PVC con rivestimento interno in PE o PVC DHEP free lungo 25 cm ca., O int. 2,5 mm ,raccordo terminale luer lock M.	PZ	5	0,62	2.600	0	0	0	0	0	2600	0	0	0	0	0	€ 1.612	
			B	RUBINETTO A TRE VIE, con rotazione a 360°, in materiale atossico, rigido, trasparente, lipido-resistente e privo di lattice, compatibile con tutti farmaci e soluzioni, con tre vie luer-lock femmina, luer-lock maschio e luer-lock femmina laterale, munito di tappo perforabile, con tubo di prolunga in PE o PVC con rivestimento interno in PE o PVC DHEP free lungo 50 cm ca., O int. 2,5 mm ,raccordo terminale luer lock M, privo di lattice, sterile	PZ	5	0,64	150	0	0	0	0	0	150	0	0	0	0	0	0	€ 95
C	RUBINETTO A TRE VIE, con rotazione a 360°, in materiale atossico, rigido, trasparente, lipido-resistente e privo di lattice, compatibile con tutti farmaci e soluzioni, con tre vie luer-lock femmina, luer-lock maschio e luer-lock femmina laterale, munito di tappo perforabile, con tubo di prolunga in PE o PVC con rivestimento interno in PE o PVC DHEP free lungo 75/80 cm ca., O int. 2,5 mm ,raccordo terminale luer lock M., privo di lattice, sterile		pz	5	0,52	500	0	0	0	0	0	500	0	0	0	0	0	0	€ 260		
TOTALE LOTTO 18 A BASE D'ASTA																		€ 1.967			
		19	A	RUBINETTO A TRE VIE, con rotazione a 360°, in materiale atossico, rigido, trasparente, lipido-resistente e privo di lattice, compatibile con tutti farmaci e soluzioni, con tre vie luer-lock femmina, luer-lock maschio e luer-lock femmina laterale, con cappuccio di protezione, con prolunga da 10 cm ca. in materiale in PE o PVC con rivestimento interno in PE, resistente ai lipidi, privo di lattice, sterile, in confezione singola in cartoni da 50-100 pezzi max., preferibilmente con sistema per prevenire le disconnessioni accidentali, con sistema visibile della via aperta e/o chiusa, minimo volume residuo e con doppia busta,.	PZ	5	0,95	7.000	0	0	0	0	0	0	7.000	0	0	0	0	€ 6.650	
			B	RUBINETTO A TRE VIE, con rotazione a 360°, in materiale atossico, rigido, trasparente, lipido-resistente e privo di lattice, compatibile con tutti farmaci e soluzioni, con tre vie luer-lock femmina, luer-lock maschio e luer-lock femmina laterale, con cappuccio di protezione, con prolunga da 20/25 cm ca. in materiale in PE o PVC con rivestimento interno in PE, resistente ai lipidi, privo di lattice, sterile, in confezione singola in cartoni da 50-100 pezzi max., preferibilmente con sistema per prevenire le disconnessioni accidentali, con sistema visibile della via aperta e/o chiusa, minimo volume residuo e con doppia busta,.	PZ	5	0,95	25.400	200	200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25.000	€ 24.130
			C	RUBINETTO A TRE VIE, con rotazione a 360°, in materiale atossico, rigido, trasparente, lipido-resistente e privo di lattice, compatibile con tutti farmaci e soluzioni, con tre vie luer-lock femmina, luer-lock maschio e luer-lock femmina laterale, con cappuccio di protezione, con prolunga da 75/80 cm ca. in materiale in PE o PVC con rivestimento interno in PE o PU PVC DHEP free, resistente ai lipidi, privo di lattice, sterile, in confezione singola in cartoni da 50-100 pezzi max., preferibilmente con sistema per prevenire le disconnessioni accidentali, con sistema visibile della via aperta e/o chiusa, minimo volume residuo e con doppia busta,.	PZ	5	0,95	15.500	500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15.000	€ 14.725
			D	RUBINETTO A TRE VIE, con rotazione a 360°, in materiale atossico, rigido, trasparente, lipido-resistente e privo di lattice, compatibile con tutti farmaci e soluzioni, con tre vie luer-lock femmina, luer-lock maschio e luer-lock femmina laterale, con cappuccio di protezione, con prolunga da 100 cm ca. in materiale in PE o PVC con rivestimento interno in PE, resistente ai lipidi, privo di lattice, sterile, in confezione singola in cartoni da 50-100 pezzi max., preferibilmente con sistema per prevenire le disconnessioni accidentali, con sistema visibile della via aperta e/o chiusa, minimo volume residuo e con doppia busta,.	PZ	5	0,95	3.300	300	0	0	0	0	0	3.000	0	0	0	0	0	€ 3.135

ALLEGATO "A" -GARA PER FORNITURA DI FILTRI PER PRELIEVO,RACCORDI,RAMPE,RUBINETTI, SISTEMI DI RICOSTITUZIONE DI FARMACI E TAPPI"ES.2016/2020

CND	(indicativa)	RIF. LOTTO	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA' DA CAMPIONARE	valore unitario	QUANTITA' TOTALE	ASL 2 Quantita' /anno	ASL 1 Quantita' /anno	ASL 3 Quantita' /anno	ASL 4 Quantita' /anno	ASL 5 Quantita' /anno	ASL 6 Quantita' /a anno	ASL 7 Quantita' /a anno	ASL 8 Quantita' /anno	AOU CA Quantita' /anno	AO SS Quantita' /anno	AO BROTTU Quantita' /anno	VALORE GARA
			TOTALE LOTTO 19 A BASE D'ASTA																€ 48.640
		A	Rubinetti a 3 vie con dispositivo per accesso vascolare senza ago a circuito chiuso, lipido resistente, compatibile con tutti farmaci e soluzioni , disinfettabile, utilizzabile per alimento 72 ore e con valvola attivabile almeno 50 volte con dispositivi per accesso vascolare a circuito chiuso e prolunga in P.E. o PVC con rivestimento interno in PE o pvc privo di ftalati, da 7/10/15 cm. ca. , trasparente, lipido-resistente, codice colore , spazio morto minimo, privo di lattice, sterile	PZ	5	2,90	12.000	0	0	0	0	0	0	0	12.000	0	0	0	€ 34.800
		B	Rubinetti a 3 vie con dispositivo per accesso vascolare senza ago a circuito chiuso, lipido resistente, compatibile con tutti farmaci e soluzioni , disinfettabile, utilizzabile per alimento 72 ore e con valvola attivabile almeno 50 volte con dispositivi per accesso vascolare a circuito chiuso e prolunga in P.E. o PVC con rivestimento interno in PE o pvc privo di ftalati, da 25 cm. ca. , trasparente, lipido-resistente, codice colore , spazio morto minimo, privo di lattice, sterile	PZ	5	3,90	20.000	0	0	0	0	0	0	0	20.000	0	0	0	€ 78.000
		C	Rubinetti a 3 vie con dispositivo per accesso vascolare senza ago a circuito chiuso, lipido resistente, compatibile con tutti farmaci e soluzioni , disinfettabile, utilizzabile per alimento 72 ore e con valvola attivabile almeno 50 volte con dispositivi per accesso vascolare a circuito chiuso e prolunga in P.E. o PVC con rivestimento interno in PE o pvc privo di ftalati, da 75/80/100 cm. ca. , trasparente, lipido-resistente, codice colore , spazio morto minimo, privo di lattice, sterile	PZ	5	4,10	2.300	0	0	0	0	0	0	0	1.000	1.300	0	0	€ 9.430
			TOTALE LOTTO 20 A BASE D'ASTA																€ 122.230
		21	Dispositivo per travaso da fialone a fialone per la preparazione estemporanea di soluzioni iniettabili, in plastica, privo di lattice, privo di lattice, sterile	PZ	5	0,22	58.800	20.000	10.000	0	1.000	10.000	0	0	1.000	0	11.800	5.000	€ 12.936
			TOTALE LOTTO 21 A BASE D'ASTA																€ 12.936
		:22	Perforatore per sacca con tappo perforabile , membrana priva di lattice, senza presa d'aria. In materiale plastico di grado medicale privo di lattice e PVC, privo di lattice, sterile	PZ	5	0,67	2.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.000	€ 1.340
			TOTALE LOTTO 22 A BASE D'ASTA																€ 1.340
		23	Dispositivo per iniezione e prelievi multipli senza ago da fialone, composto da perforatore munito di presa d'aria incorporata dotata di filtro antibatterico idrofobico da 0,2 micron, con valvola meccanica autosigillante, filtro soluzione interno da 5 micron atto a trattenere eventuale particolato, compatibile con i disinfettanti in soluzione alcolica al 70%, privo di lattice, sterile	PZ	5	2,27	11.800	2.000	0	0	200	600	0	1.000	8.000	0	0	0	€ 26.786
			TOTALE LOTTO 23 A BASE D'ASTA																€ 26.786
		24	Dispositivo per iniezione e prelievi multipli senza ago per microfialoni, con valvola meccanica autosigillante, con parte superiore di accesso disinfettabile con soluzione alcolica al 70%, privo di lattice, privo di lattice, sterile	PZ	5	3,20	20.100	0	0	100	0	0	0	0	0	0	20.000	0	€ 64.320
			TOTALE LOTTO 24 A BASE D'ASTA																€ 64.320
			Sistema chiuso (classificazione CSTD della F.D.A.) in tutte le fasi di preparazione, sicuro maneggevole, funzionale e di uso intuitivo per il prelievo, eventuale conservazione e trasferimento del farmaco antiblastico alla sacca o al fialone per infusione endovenosa contenente la soluzione fisiologica o glucosata, dotato di equalizzatore della pressione mediante meccanismo di sfiato a filtrazione per le polveri, i liquidi e vapori di farmaci volatili e aerosol, atto a preservarne la sterilità, privo di ftalati e di lattice, sterile, composto da:																
		A	Dispositivo per la ricostituzione e prelievo del farmaco antiblastico da fialoni con collo da 13 mm : a) sistema di fissaggio di sicurezza irreversibile; b) raccordabile al sistema siringa - adattatore con connessione Luer-lock o altro sistema di chiusura ermetica; c) con valvola autosigillante bi-direzionale per la compensazione della pressione interna e per evitare la fuoriuscita accidentale del farmaco; d) con filtro idrofobico da 0,2 micron per polveri e aerosol e sistema di filtrazione dei vapori . e) minimo residuo del liquido dalla fiala/fialone.	PZ	10	3,07	8.810	500	0	800	100	100	300	500	500	2.000	1.010	3.000	€ 27.047
		B	Dispositivo per la ricostituzione e prelievo del farmaco antiblastico da fialoni con collo e 20mm: a) sistema di fissaggio di sicurezza irreversibile; b) raccordabile al sistema siringa - adattatore con connessione Luer-lock o altro sistema di chiusura ermetica; c) con valvola autosigillante bi-direzionale per la compensazione della pressione interna e per evitare la fuoriuscita accidentale del farmaco; d) con filtro idrofobico da 0,2 micron per polveri e aerosol e sistema di filtrazione dei vapori .	PZ	10	3,07	95.510	10.000	0	1.500	2.000	2.000	6.000	5.000	1.000	18.000	20.010	30.000	€ 293.216
		C	Connettore di sicurezza raccordabile al dispositivo per la ricostituzione e prelievo di farmaco antiblastico (rif. A e B) e raccordabile oppure già termosaldato a siringhe Luer-Lock di diverse capacità, utilizzabile anche per la somministrazione di boli , privo di ftalati e di lattice, privo di lattice, sterile	PZ	5	2,00	84.610	10.000	0	500	2.100	3.000	3.000	4.000	1.500	20.000	10.510	30.000	€ 169.220
		D	eventuali Adattatori monouso sterili per il connettore (rif. C) per la connessione a ad attacchi Luer Lock universali .	PZ	10	0,60	77.410	4.500	0	700	2.100	100	4.000	4.000	1.500	20.000	10.510	30.000	€ 46.446
			TOTALE LOTTO 25 A BASE D'ASTA																€ 535.928
			Sistema chiuso (classificazione CSTD della F.D.A.) in tutte le fasi di preparazione, sicuro maneggevole, funzionale e di uso intuitivo per il prelievo, eventuale conservazione e trasferimento del farmaco antiblastico alla sacca o al fialone per infusione endovenosa contenente la soluzione fisiologica o glucosata, dotato di equalizzatore della pressione mediante meccanismo di sfiato a filtrazione per le polveri, i liquidi e vapori di farmaci volatili e aerosol, atto a preservarne la sterilità, privo di ftalati e di lattice, privo di lattice, sterile, composto da:																
		A	Dispositivo per la ricostituzione e prelievo del farmaco antiblastico da fialoni con collo da 28 mm : a) sistema di fissaggio di sicurezza irreversibile; b) raccordabile al sistema siringa - adattatore con connessione Luer-lock o altro sistema di chiusura ermetica; c) con valvola autosigillante bi-direzionale per la compensazione della pressione interna e per evitare la fuoriuscita accidentale del farmaco; d) con filtro idrofobico da 0,2 micron per polveri e aerosol e sistema di filtrazione dei vapori . e) minimo residuo del liquido dalla fiala/fialone.	PZ	10	3,07	4.550	50	0	500	0	0	0	0	0	0	4.000	0	€ 13.969
		B	Connettore di sicurezza raccordabile al dispositivo per la ricostituzione e prelievo di farmaco antiblastico (rif. A e B) e raccordabile oppure già termosaldato a siringhe Luer-Lock di diverse capacità, utilizzabile anche per la somministrazione di boli , privo di ftalati e di lattice, privo di lattice, sterile	PZ	10	2,00	4.050	50	0	0	0	0	0	0	0	0	4.000	0	€ 8.100

ALLEGATO "A" -GARA PER FORNITURA DI FILTRI PER PRELIEVO,RACCORDI,RAMPE,RUBINETTI, SISTEMI DI RICOSTITUZIONE DI FARMACI E TAPPI"ES.2016/2020

CND		(indicativa)	RIF. LOTTO	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA' DA CAMPIONARE	valore unitario	QUANTITA' TOTALE	ASL 2 Quantita' /anno	ASL 1 Quantita' /anno	ASL 3 Quantita' /anno	ASL 4 Quantita' /anno	ASL 5 Quantita' /anno	ASL 6 Quantita' /anno	ASL 7 Quantita' /anno	ASL 8 Quantita' /anno	AOU CA Quantita' /anno	AO SS Quantita' /anno	AO BROTTU Quantita' /anno	VALORE GARA
A070501	SISTEMI DI RICOSTITUZIONE DI FARMACI		C	eventuali Adattatori monouso sterili per il connettore (rif. B) per la connessione a ad attacchi Luer Lock universali .	PZ	10	0,60	4.020	20	0	0	0	0	0	0	0	0	4.000	0	€ 2.412
		TOTALE LOTTO 26 A BASE D'ASTA																		€ 24.481
		27		Dispositivo per la ricostituzione di farmaci citotossici utilizzabile su flaconi con diametro di varie misure, per diluizione, prelievo e conservazione del farmaco residuo con mantenimento della sterilità , dotato di meccanismo aperto/chiuso. Caratteristiche:																
			A	a) adatto alla connessione con siringhe con attacco luer e luer-lock b) deve permettere l'estrazione completa dei liquidi dalla fiala/flacone ed avere un volume di ritenzione al suo interno inferiore a 0,1 ml c) dotato di filtro da 0,2 micron e da 5 micron d) privo di ftalati, lattice e PVC e) privo di lattice, sterile, monouso con la possibilità di prelievi multipli in un periodo di tempo pari ad almeno 72 ore	PZ	10	2,00	71.500	0	0	2.500	0	0	0	0	0	0	9.000	60.000	€ 143.000
			B	Connettore di sicurezza raccordabile al dispositivo per la ricostituzione e prelievo di farmaco antiblastico (rif. A) e raccordabile oppure già termosaldato a siringhe Luer-Lock di diverse capacità, utilizzabile anche per la somministrazione di boli , privo di ftalati e di lattice, privo di lattice, sterile	PZ	10	2,00	65.000	0	0	500	0	0	0	0	0	0	4.500	60.000	€ 130.000
			C	eventuale Raccordo di connessione del sistema ad attacchi Luer Lock , monouso privo di lattice, sterile	PZ	10	0,60	45.100	0	0	600	0	0	0	0	0	0	4.500	40.000	€ 27.060
		TOTALE LOTTO 27 A BASE D'ASTA																		€ 300.060
		28		Dispositivo per la ricostituzione di farmaci citotossici utilizzabile su flaconi con diametro di varie misure, per diluizione, prelievo e conservazione del farmaco residuo con mantenimento della sterilità , dotato di meccanismo aperto/chiuso. Caratteristiche:																
				a) PERFORATORE per flaconi da 13 mm di diametro b) adatto alla connessione con siringhe con attacco luer e luer-lock c) deve permettere l'estrazione completa dei liquidi dalla fiala/flacone ed avere un volume di ritenzione al suo interno inferiore a 0,1 ml d) dotato di filtro da 0,2 micron e filtro da 5 micron per polveri, aerosol e vapori; e) privo di ftalati, di lattice e PVC f) sterile, monouso, con la possibilità di prelievi multipli in un periodo di tempo pari ad almeno 72 ore	PZ	10	2,00	4.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4.000	€ 8.000
		TOTALE LOTTO 28 A BASE D'ASTA																		€ 8.000
		29		Dispositivo per la ricostituzione di farmaci citotossici utilizzabile su flaconi con diametro di varie misure, per diluizione, prelievo e conservazione del farmaco residuo con mantenimento della sterilità , dotato di meccanismo aperto/chiuso PER I LIQUIDI VISCOSI! Caratteristiche:																
				a) adatto alla connessione con siringhe con attacco luer e luer-lock b) deve permettere l'estrazione completa dei liquidi dalla fiala/flacone ed avere un volume di ritenzione al suo interno inferiore a 0,1 ml c) dotato di filtro da 0,2 micron d) privo di ftalati, lattice e PVC e) monouso con la possibilità di prelievi multipli in un periodo di tempo pari ad almeno 72 ore f) sterile	PZ	10	2,00	25.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25.000	€ 50.000
		TOTALE LOTTO 29 A BASE D'ASTA																		€ 50.000
		30		Sistema chiuso (classificazione CSTD della F.D.A.) per la preparazione e la somministrazione di tutti i medicinali antiblastici, sicuro maneggevole, funzionale e di uso intuitivo per il prelievo, eventuale conservazione e trasferimento del farmaco antiblastico alla sacca o al flacone per infusione endovenosa contenente la soluzione fisiologica o glucosata, dotato di equalizzatore della pressione, che ermeticamente impedisca il trasferimento di vapori dei farmaci all'esterno del sistema atto a preservarne la sterilità', privo di lattice e ftalati, privo di lattice, sterile , composto da :																
			A	Dispositivo per la ricostituzione e prelievo del farmaco antiblastico da flaconi con collo da 13 mm : a) sistema di fissaggio di sicurezza irreversibile; b) raccordabile al sistema siringa - adattatore con connessione Luer-lock o altro sistema di chiusura ermetica ; c) con valvola autosigillante bi-direzionale per la compensazione della pressione interna e per evitare la fuoriuscita accidentale del farmaco	PZ	10	7,00	1.340	20	0	900	0	5	0	0	0	200	215	0	€ 9.380
			B	Connettore di sicurezza raccordabile al dispositivo per la ricostituzione e prelievo di farmaco antiblastico (rif. A) e raccordabile oppure già termosaldato a siringhe Luer-Lock di diverse capacità, utilizzabile anche per la somministrazione di boli , privo di ftalati e di lattice, privo di lattice, sterile	PZ	10	2,00	1.320	50	0	900	0	5	0	0	0	200	165	0	€ 2.640
			C	eventuale raccordo di connessione universale Luer Lock, monouso privo di lattice, sterile	PZ	10	0,60	1.320	50	0	900	0	5	0	0	0	200	165	0	€ 792
		TOTALE LOTTO 30 A BASE D'ASTA																		€ 12.812
		31		Sistema chiuso (classificazione CSTD della F.D.A.) per la preparazione e la somministrazione di tutti i medicinali antiblastici, sicuro maneggevole, funzionale e di uso intuitivo per il prelievo, eventuale conservazione e trasferimento del farmaco antiblastico alla sacca o al flacone per infusione endovenosa contenente la soluzione fisiologica o glucosata, dotato di equalizzatore della pressione che ermeticamente impedisca il trasferimento di vapori dei farmaci all'esterno del sistema atto a preservarne la sterilità', privo di lattice e ftalati, privo di lattice, sterile, composto da :																
			A	Dispositivo per la ricostituzione e prelievo del farmaco antiblastico da flaconi con collo 20mm: a) sistema di fissaggio con ghiera di sicurezza irreversibile; b) raccordabile al sistema siringa - adattatore con connessione Luer-lock o altro sistema di chiusura ermetica; c) con valvola autosigillante bi-direzionale per la compensazione della pressione interna e per evitare la fuoriuscita accidentale del farmaco	PZ	10	7,00	5.260	200	0	3.000	0	10	0	0	0	1.800	250	0	€ 36.820
			B	Connettore di sicurezza raccordabile al dispositivo per la ricostituzione e prelievo di farmaco antiblastico (rif. A) e raccordabile oppure già termosaldato a siringhe Luer-Lock di diverse capacità, utilizzabile anche per la somministrazione di boli , privo di ftalati e di lattice, privo di lattice, sterile	PZ	10	2,00	5.010	50	0	3.000	0	10	0	0	0	1.800	150	0	€ 10.020

ALLEGATO "A" -GARA PER FORNITURA DI FILTRI PER PRELIEVO,RACCORDI,RAMPE,RUBINETTI, SISTEMI DI RICOSTITUZIONE DI FARMACI E TAPPI"ES.2016/2020

CND		(indicativa)		RIF. LOTTO	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA' DA CAMPIONARE	valore unitario	QUANTITA' TOTALE	ASL 2 Quantita' /anno	ASL 1 Quantita' /anno	ASL 3 Quantita' /anno	ASL 4 Quantita' /anno	ASL 5 Quantita' /anno	ASL 6 Quantita' /anno	ASL 7 Quantita' /anno	ASL 8 Quantita' /anno	AOU CA Quantita' /anno	AO SS Quantita' /anno	AO BROTTZU Quantita' /anno	VALORE GARA
			C		eventuale raccordo di connessione universale Luer Lock, monouso privo di lattice, sterile	PZ	10	0,60	2.910	50	0	900	0	10	0	0	0	1.800	150	0	€ 1.746
					TOTALE LOTTO 31 A BASE D'ASTA																€ 48.586
A070501	TAPPI / OTTURATORI NON PERFORABILI	32			TAPPO di chiusura non perforabile, in materiale plastico, di grado medicale, attacco luer-lock maschio, privo di lattice, confezionato singolarmente, privo di lattice, sterile	PZ	5	0,10	332.500	35.000	3.500	0	30.000	35.000	0	45.000	20.000	60.000	34.000	70.000	€ 33.250
					TOTALE LOTTO 32 A BASE D'ASTA																€ 33.250
		33			TAPPO di chiusura per sonda vescicale e sondino naso-gastrico con raccordo conico in PVC, privo di lattice, sterile	PZ	5	0,10	16.700	1.500	0	0	500	1.000	0	1.000	2.500	200	10.000	0	€ 1.670
					TOTALE LOTTO 33 A BASE D'ASTA																€ 1.670
A070502	TAPPVOTTURATORI PERFORABILI	34			Tappini per aghi cannula , perforabili , attacco luer-lock , privi di lattice ,devono garantire il minimo ingombro e la perfetta tenuta anche dopo più perforazioni, privo di lattice, sterile	pz	5	0,20	157.900	0	0	100.000	0	0	35.000	2.900	0	0	20.000	0	€ 31.580
					TOTALE LOTTO 34 A BASE D'ASTA																€ 31.580
A07050202	TAPPI / OTTURATORI CON VIA DI ACCESSO SENZA AGO	35			Dispositivo per l'accesso vascolare senza ago per l'infusione o prelievo a circuito chiuso di sistemi con connessioni tipo luer, a pressione neutra, con tempo di permanenza di almeno 7 giorni o 300 perforazioni, minimo volume morto, in plastica lipidio resistente, privo di lattice, compatibile con emulsioni, soluzioni alcoliche, chemioterapici e sangue, privo di ftsati, con flusso lineare, privo di lattice, sterile, preferibilmente : trasparente, con posizionatore rigido in plastica, compatibile con RMN,	PZ	5	0,80	693.100	50.000	35.000	60.000	20.000	1.000	100	15.000	220.000	165.000	125.000	2.000	€ 554.480
					TOTALE LOTTO 35 A BASE D'ASTA																€ 554.480
		36			Dispositivo per l'accesso vascolare senza ago, per l'infusione o prelievo a circuito chiuso di sistemi con connessioni tipo luer, a pressione neutra, con tempo di permanenza di almeno 7 giorni o 300 perforazioni, minimo volume morto, in plastica lipidio resistente, privo di lattice, compatibile con emulsioni, soluzioni alcoliche, chemioterapici e sangue,privo ftsati, con flusso lineare, privo di lattice, sterile , preferibilmente : trasparente, compatibile con RMN,	PZ	5	0,90	29.100	2.000	10.000	0	1.000	100	0		0	0	16.000	0	€ 26.190
					TOTALE LOTTO 36 A BASE D'ASTA																€ 26.190
		37			Dispositivo per accesso vascolare senza ago, per l'infusione o prelievo a circuito chiuso di sistemi con connessioni tipo luer, trasparente, di piccole dimensioni, provvisto di valvola bidirezionale a pressione neutra, minimo volume morto, in plastica lipidio resistente, compatibile con emulsioni, soluzioni alcoliche, chemioterapici e sangue, privo ftsati, con flusso lineare, privo di lattice, sterile, preferibilmente: compatibile con RMN,	PZ	5	1,58	23.500	500	0	0	0	0	0		4.000	0	4.000	15.000	€ 37.130
					TOTALE LOTTO 37 A BASE D'ASTA																€ 37.130
A0706	PROTEZIONI ANTISETTICHE PER RACCORDI	38	A		Dispositivo di protezione di connessioni di set di infusione , in plastica rigida, perfettamente ermetico, monouso, privo di lattice, sterile	PZ	5	0,36	2.500	0	0	0	0	0	0		0	0	0	2.500	€ 900
			B		Dispositivo di protezione per rubinetti a tre vie, ergonomico e atraumatico, monouso, privo di lattice, sterile	PZ	5	2,00	2.100	0	100	1.000	0	0	0		0	0	1.000	0	€ 4.200
					TOTALE LOTTO 38 A BASE D'ASTA																€ 5.100
A0799	RACCORDI, TAPPI, RUBINETTI E RAMPE-ALTRI	39			Cappuccio disinfettante monouso per connettori needleless , con alcool isopropilico/etilico 70% , con tempo di permanenza di almeno 7 giorni, privo di lattice, sterile	PZ	5	0,80	10.650	5.000	400	1.000	2.000	50	0		2.000	0	200	0	€ 8.520
					TOTALE LOTTO 39 A BASE D'ASTA																€ 8.520
		40			Cappuccio disinfettante monouso per connettori luer maschio , con alcool isopropilico/etilico 70% , e sistema di sicurezza che impedisca l'entrata del disinfettante nella linea venosa, con tempo di permanenza di almeno 7 giorni, privo di lattice, sterile	PZ	5	0,80	132.450	30.000	400	1.000	0	50	0		1.000	0	0	100.000	€ 105.960
					TOTALE LOTTO 40 A BASE D'ASTA																€ 105.960
A0799	RACCORDI, TAPPI, RUBINETTI E RAMPE - ALTRI	41			Siringhe da infusione ed irrigazione di varie capacità da 3, 5, 10, 20, 30 e 60 ml, con sistema di raccordo senza ago, con dispositivo di sicurezza non separabile, preferibilmente girevole. Il sistema di sicurezza deve possedere una valvola luer lock maschio per garantire un sistema chiuso al momento della disconnessione della siringa. In confezione singola, privo di lattice, sterile e monouso	PZ	5	2,00	81.600	500	0	1.000	100	0	0	0	10.000	0	20.000	50.000	€ 163.200,0
					TOTALE LOTTO 41 A BASE D'ASTA																€ 163.200,0
VALORE ANNUALE COMPLESSIVO DELL'APPALTO NETTO IVA																					€ 2.604.633
VALORE TRIENNALE COMPLESSIVO DELL'APPALTO NETTO IVA																					€ 7.813.899



**SCHEDA N°6 SCHEDA PRODOTTO: Raccordi, tappi, rubinetti-Altri (LOTTO 41)**

*(Duplicare la presente tabella e utilizzarla per ogni lotto offerto) (Unire PREFERIBILMENTE alla presente le schede tecniche aggiornate dei prodotti offerti, i foglietti illustrativi o loro copia,*

RIFERIMENTO LOTTO						
1. Codice/i Prodotto/i						
2. Numero di Repertorio della banca dati del Ministero						
se non è riportato il numero di repertorio indicare:						
3. Classificazione Nazionale dei Dispositivi						
4.Fabbricante						
5. Destinazione d'uso						
Nel caso dei dispositivi medici (D.L. n°46 del 24/02/97) l'indicazione della classe di appartenenza e riferimento alla Classificazione Nazionale dei Dispositivi Medici						
		Descrizione sintetica dei prodotti offerti :		PUNTEGGIO ASSEGNATO	PUNTEGGIO MASSIMO ATTRIBUIBILE	
a	Caratteristiche funzionali	Ergonomia			14	36
		Flusso lineare			10	
		Minor Volume Residuo del farmaco nel sistema (ml)			8	
		Minor numero di incompatibilità con le sostanze			3	
		Compatibilità con i disinfettanti			1	
b	Caratteristiche tecniche di costruzione	Presenza delle caratteristiche preferenziali: dispositivo di sicurezza girevole			5	10
		Disegno			5	
		Materiali di costruzione				
		Assenza di pvc				
		Assenza di ftalati				

c	Confezionamento ed etichettatura	MINOR NUMERO PER CONFEZIONE SECONDARIA			1,5	4
		TIPOLOGIA DI CONFEZIONAMENTO PRIMARIO	TIPOLOGIA DEI MATERIALI DELL'INVOLUCRO PRIMARIO A GARANZIA DELLA STERILITA'		0,5	
			SISTEMA DI APERTURA		0,5	
		CARATTERISTICHE DELL'ETICHETTATURA	PRESENZA DI INDICATORE DEL PUNTO DI APERTURA		0,5	
			PRESENZA DI ISTRUZIONI PER L'UTILIZZO		0,5	
					0,5	
			DESCRIZIONE IN ITALIANO DEL PRODOTTO			
d	Numero di referenze bibliografiche pubblicate	> 20			3	3
		>10 e < 20			2	
		< 10			1	
e	Metodo di sterilizzazione	RAGGI GAMMA, BETA, VAPORE ED ALTRI (ESCLUSO eto)			3	3
		OSSIDO DI ETILENE			1	
f	Tempo di validità (a)	5			3	3
		>2 e <5			1	
		< e = 2			0,5	
g	Rinuncia revisione prezzi				1	1
N.B. Da compilare per ogni prodotto offerto.						

**SCHEDA N°2: “Raccordi”: lotti dal n°4 al n°12; “Rampe”: dal n°13 al n°15, “Rubinetti” lotti dal n°16 al n°20;  
 “Dispositivi di ricostituzione farmaci”: lotti dal n°21 al n°24, “tappi otturatori non perforabili e perforabili” lotti dal n°  
 32 al 34 , “Protezioni antisettiche per raccordi”: lotto n° 38**

*(Duplicare la presente tabella e utilizzarla per ogni lotto offerto) (Compilare obbligatoriamente con una descrizione sintetica, pena esclusione dalla gara) (Unire alla presente le schede tecniche aggiornate dei prodotti offerti, i foglietti illustrativi o loro copia, la Copia dell' Attestato di certificazione CE, emesso dall'Organismo designato, se previsto in atti di gara*

RIFERIMENTO LOTTO						
1. Codice/i Prodotto/i						
2. Numero di Repertorio della banca dati del Ministero						
se non è riportato il numero di repertorio indicare:						
3. Classificazione Nazionale dei Dispositivi						
4.Fabbricante						
5. Destinazione d'uso						
Nel caso dei dispositivi medici (D.L. n°46 del 24/02/97) l'indicazione della classe di appartenenza						
		Descrizione sintetica dei prodotti offerti :		PUNTEGGIO ASSEGNATO	PUNTEGGIO MASSIMO ATTRIBUIBILE	
a	Caratteristiche funzionali	Ergonomia			13	24
		Disegno			11	
		Materiale di costruzione			10	18
		Assenza pvc			4	
		Assenza ftalati se non obbligatoria			4	
c	Confezionamento ed etichettatura	MINOR NUMERO PER CONFEZIONE SECONDARIA			3	8
		TIPOLOGIA DI CONFEZIONAMENTO PRIMARIO	TIPOLOGIA DEI MATERIALI DELL'INVOLUCRO PRIMARIO A GARANZIA DELLA STERILITA'		1	
			SISTEMA DI APERTURA		1	
		CARATTERISTICHE DELL'ETICHETTATURA	PRESENZA DI INDICATORE DEL PUNTO DI APERTURA		1	
			PRESENZA DI ISTRUZIONI PER L'UTILIZZO		1	
			DESCRIZIONE IN ITALIANO DEL PRODOTTO		1	
d	Numero di referenze bibliografiche pubblicate	> 20			3	3
		>=10 e <= 20			2	
		< 10			1	
e	Metodo di sterilizzazione	RAGGI GAMMA, BETA, VAPORE ED ALTRI (ESCLUSO eto)			3	3
		OSSIDO DI ETILENE			1	
f	Tempo di validità (anni)	5			3	3
		<5 e >=3			1	
		<3			0,5	
g	Rinuncia revisione prezzi				1	1
N.B. Da compilare per ogni prodotto offerto.						

SCHEDA N°3: SCHEDA PRODOTTI-SISTEMI DI RICOSTITUZIONE MEDICINALI ANTIBLASTICI (LOTTI 25-26-27-28-29-30 -31)								
(Duplicare la presente tabella e utilizzarla per ogni lotto offerto) (Unire PREFERIBILMENTE alla presente le schede tecniche aggiornate dei prodotti offerti, i foglietti illustrativi o loro copia,								
RIFERIMENTO LOTTO								
1. Codice/i Prodotto/i:								
2. Numero/I di Repertorio della banca dati del Ministero								
se non è riportato il numero di repertorio indicare:								
3. Classificazione Nazionale dei Dispositivi								
4.Fabbricante								
5. Destinazione d'uso								
Nel caso dei dispositivi medici (D.L. n°46 del 24/02/97) l'indicazione della classe di appartenenza e riferimento alla Classificazione Nazionale dei Dispositivi Medici								
Riferimento Parametri		Descrizione sintetica dei prodotti offerti :		PUNTEGGIO ASSEGNATO	PUNTEGGIO MASSIMO ATTRIBUIBILE			
a	Caratteristiche funzionali	Ergonomia			8	38		
		Sistema di equalizzazione della pressione per evitare la fuoriuscita di vapori e gocce del medicinale (ALLEGARE CERTIFICAZIONI DI ENTI TERZI E STUDI SCIENTIFICI PUBBLICATI INDIPENDENTI)			7			
		Mantenimento dell'integrità microbiologica del farmaco residuo nel flacone (ore) (ALLEGARE PUBBLICAZIONI STUDI SCIENTIFICI INDIPENDENTI)	168 ore		6			
			96 ore		5			
			48 ore		2			
			< 48 ore		0			
		Compatibilità dei dispositivi con tutti i farmaci chemioterapici, inclusi Paclitaxel, Busulfano, Amsacrina, Abraxane e e quelli a base alcolica ed oleosa	nessuna incompatibilità		5			
			alcune incompatibilità		2			
		Minor Volume Residuo del farmaco nel sistema (ml)	<0,04 ml		6			
			tra 0,04 ml e 0,08 ml		3			
			>0,08ml e 0,16ml		2			
			>0,16 ml		0			
		Minor complessità del sistema: minor numero di componenti del sistema proposto					4	
			disegno				3	

b	Caratteristiche tecniche di costruzione	MATERIALI DI COSTRUZIONE			3	6
		Assenza di pvc				
		Assenza di ftalati				
c	Confezionamento ed etichettatura	MINOR NUMERO PER IMBALLO SECONDARIO			1,5	4
		TIPOLOGIA DI CONFEZIONAMENTO	TIPOLOGIA DEI MATERIALI DELL'INVOLUCRO PRIMARIO A GARANZIA DELLA STERILITA'		0,5	
			SISTEMA DI APERTURA		0,5	
		CARATTERISTICHE DELL'ETICHETTATURA	PRESENZA DI INDICATORE DEL PUNTO DI APERTURA		0,5	
			PRESENZA DI ISTRUZIONI PER L'UTILIZZO		0,5	
			DESCRIZIONE IN ITALIANO DEL PRODOTTO		0,5	
			d	Attestazioni di conformità alla legislazione e linee guida nazionali ed internazionali:	T.U.81/08 e s.m.i, FDA classe ONB, NIOSH , ISOPP ecc.	
e	Numero di referenze bibliografiche pubblicate	> 20			3	3
		>10 e < 20			1,5	
		< 10			1	
f	progetto di formazione, addestramento e consulenza degli operatori				2	2
g	Metodo di sterilizzazione	RAGGI GAMMA, BETA, VAPORE ED ALTRI (ESCLUSO eto)			2	2
		OSSIDO DI ETILENE			0,5	
f	Tempo di validità (anni)	5			2	2
		>2 e <5			1	
		< e = 2			0,5	
g	Rinuncia revisione prezzi				1	1
N.B. Da compilare per ogni prodotto offerto.						

## **FORNITURA DI DISPOSITIVI MEDICI: FILTRI PER SOLUZIONI (CND A04) , RACCORDI, TAPPI, RUBINETTI E RAMPE (CND A07)**

### ***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'**: 60 punti alla migliore offerta (vedasi dettagli specifici dei criteri nella documentazione relativa);

**PREZZO**: 40 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 raggruppamenti di lotti, si utilizzerà il cosiddetto metodo aggregativo compensatore o della somma pesata secondo la formula:

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

dove:

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

***Σ*** = sommatoria

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

***P<sub>i</sub>*** = Peso assegnato al singolo criterio/sottocriterio di valutazione *i*

***C(a)<sub>i</sub>*** = 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:

<b>Giudizio</b>	<b>Coefficiente</b>
<b>Ottimo</b>	<b>Da 0,81 ad 1,0</b>

<b>Distinto</b>	<b>Da 0,61 a 0,80</b>
<b>Buono</b>	<b>Da 0,41 a 0,60</b>
<b>Discreto</b>	<b>Da 0,21 a 0,40</b>
<b>sufficiente</b>	<b>Da 0,01 a 0,20</b>
<b>scarso</b>	<b>0</b>

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 60 e proporzionalmente si trasformeranno gli altri punteggi provvisori, in maniera da assegnare tutti i 60 punti disponibili per la qualità alla migliore offerta.

Ai sensi dell'art. 95 c. 12 del codice, non saranno ammesse alle successive fasi di gara le offerte che, relativamente al punteggio qualitativo, abbiano conseguito un totale, dopo riparametrazione, inferiore a 30.

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:

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

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

**dove     $C_i$ : coefficiente attribuito al concorrente *iesimo***

***A*soglia: media dei valori delle offerte**

***A<sub>i</sub>*: Valore dell'offerta del concorrente *iesimo***

***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 40 e proporzionalmente si trasformeranno gli altri punteggi provvisori, in maniera da assegnare tutti i 40 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.



## **GARA A VALENZA REGIONALE PER LA FORNITURA DI DISPOSITIVI MEDICI: FILTRI PER SOLUZIONI (CND A04) , RACCORDI, TAPPI, RUBINETTI E RAMPE (CND A07)**

### **- CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO -**

#### **Legenda:**

Azienda: ASL 2 di Olbia

Aggiudicatario: Sottoscrittore del contratto

Operatore economico - concorrente: partecipante alla procedura d'aggiudicazione

Codice: D. Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 (Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture).

CSA: capitolato speciale d'appalto

CGA: il capitolato generale d'appalto per le gare unificate approvato nell'ambito della riunione dell'Osservatorio Regionale Gare del 18/12/2012 adottato con determinazione del Direttore Generale dell'Assessorato Regionale dell'Igiene Sanità e Assistenza Sociale n. 1719/determinazione/28 del 22/01/2013, in quanto compatibile con il Codice

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

#### **Sommario**

##### **PREMESSE**

- 1. OGGETTO DELLA FORNITURA - TIPOLOGIA DI CONTRATTO – TIPOLOGIA DELL'OBBLIGAZIONE**
- 2. DURATA DELLA FORNITURA – MODIFICHE CONTRATTUALI - OPZIONE DI RINNOVO - VALORE DELLA PROCEDURA**
- 3. CARATTERISTICHE TECNICHE DEI PRODOTTI**
- 4. MODIFICHE DELLE FORNITURE IN PERIODO DI VIGENZA CONTRATTUALE**
- 5. CAMPIONATURA**
- 6. PATTO D'INTEGRITA'**
- 7. RINVIO AL CGA – SCHEMA DI CONTRATTO**

## PREMESSE

In esecuzione della Deliberazione della Giunta Regionale n. 41/7 del 15/10/2012, la procedura di gara per la fornitura di dispositivi medici CND A04 “filtri per soluzioni” e CND A07 “raccordi, tappi, rubinetti e rampe”, occorrenti alle Aziende Sanitarie della Regione Sardegna è indetta a livello regionale in unione d’acquisto; l’Azienda Sanitaria di Olbia è stata individuata quale capofila con il potere di agire in nome e per conto delle Aziende mandanti in virtù di appositi atti di conferimento di mandato con rappresentanza: Azienda Sanitaria n. 1 di Sassari, Azienda Sanitaria n. 3 di Nuoro, Azienda Sanitaria n. 4 di Lanusei, Azienda Sanitaria n. 5 di Oristano, Azienda Sanitaria n. 6 di Sanluri, Azienda Sanitaria n. 7 di Carbonia, Azienda Sanitaria n. 8 di Cagliari, Azienda Ospedaliera Universitaria di Sassari AOU SS, Azienda Ospedaliera Brotzu AOB e Azienda Ospedaliera Universitaria di Cagliari AOU CA (nel seguito, per semplicità, Aziende).

Mentre si progetta la presente procedura, è in itinere la riforma del Servizio Sanitario Regionale, che dovrebbe portare a sostanziale mutamento dell’assetto organizzativo del sistema (in particolare, è previsto un processo di fusione per incorporazione all’esito del quale le attuali 8 Aziende territoriali dovrebbero ridursi ad una, e dovrebbe nascere una nuova Azienda per l’emergenza – urgenza, mentre non dovrebbero subire modificazioni le altre Aziende esistenti); detta riforma potrebbe avere effetto anche sulla presente procedura (ad esempio: revoca della procedura, recesso anticipato dal contratto, modificazione degli effettivi fabbisogni, ecc.), senza alcun obbligo dell’Azienda o di chi per essa di pagare, oltre le prestazioni effettivamente rese, compensi e/o indennizzi e/o risarcimenti ulteriori: di tutto ciò devono tener conto i potenziali offerenti nel valutare l’alea contrattuale e, quindi, nel formulare offerta.

## ART. 1 OGGETTO DELLA FORNITURA - TIPOLOGIA DI CONTRATTO – TIPOLOGIA DELL’OBBLIGAZIONE

L’appalto è costituito da n° 41 lotti.

Il presente capitolato ha per oggetto la fornitura di dispositivi medici “*filtri per soluzioni*” - riconducibili alla classificazione nazionale CND A04 e “*Raccordi, tappi, rubinetti e rampe*” - riconducibili alla classificazione nazionale CND A07.

I prodotti da fornire, sono descritti nell'**allegato "A"- Quadro descrittivo e quantitativo**. I quantitativi annui indicati, per tipo e per numero, sono presunti e non tassativi anche se determinati in modo, per quanto possibile, attendibile perché riferiti ai fabbisogni storici e all'andamento atteso della domanda (stime delle variazioni in aumento o diminuzione); l'aggiudicazione di 1 o più lotti impegna le Aziende aderenti all'unione d'acquisto ad emettere ordinativi di fornitura, ciascuna per sé stessa, esclusivamente sulla base delle effettive necessità operative.

L'aggiudicatario, pertanto, dovrà somministrare solo quelle quantità che gli verranno richieste, senza sollevare eccezioni.

L'appalto è finalizzato alla stipulazione di accordi quadro con un solo operatore economico aggiudicatario per lotto, ex art. 54 del Codice, con particolare riferimento al comma 3.

In seguito all'aggiudicazione (di competenza dell'azienda capofila), i singoli contratti di fornitura verranno, pertanto, stipulati a mezzo accordi quadro dalle singole Asl, che si faranno carico per la parte di competenza di tutti gli adempimenti relativi alla stipula ed alla gestione dei contratti, in conformità alla propria organizzazione interna ed alla scadenza di contratti eventualmente in essere al momento dell'avvio della gara unificata.

Le forniture previste in CSA costituiscono lo scopo degli accordi, i cui contratti attuativi saranno regolati dal presente CSA e dagli ulteriori atti di gara, dal CGA, in quanto compatibile con il nuovo Codice (pertanto, le previsioni con esso incompatibili sono implicitamente abrogate dalla normativa sopravvenuta, che le sostituisce) e dall'offerta tecnico-economico accettata; detta disciplina contrattuale è integrabile dalle singole Aziende nei contratti, in base alle proprie peculiari necessità, senza alterazioni sostanziali di quanto previsto in atti di gara e senza oneri aggiuntivi a loro carico.

L'aggiudicazione avrà luogo all'offerta economicamente più vantaggiosa (art. 95 c. 2 del D. Lgs. 50/2016) secondo i criteri di cui al fascicolo **allegato sub 1**, "*Criteri attribuzione punteggio*" suddiviso in 6 raggruppamenti per insiemi di lotti (i criteri sono specificati in fac simili di scheda offerta tecnica che costituirà una parte dell'offerta tecnica richiesta).

In relazione al singolo lotto, in caso di prodotti e/o misure multipli, i concorrenti dovranno presentare offerta per tutti i prodotti e le misure indicati per ciascuna voce, essendo esclusa la possibilità di aggiudicazioni frazionate nell'ambito del lotto.

L'appalto è concepito come obbligazione di risultato; pertanto le forniture dovranno essere rese perfettamente operative e includere, consegnate nel luogo indicato nei singoli ordini, ogni prestazione necessaria a tale scopo, anche se non espressamente prevista in atti di gara ed in offerta, fino alla consegna nei locali di destinazione (a questo riguardo si veda, in particolare, nell'ambito di CGA, l'art. 3).

Il Responsabile del Procedimento della presente procedura, ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs 50/2016, è l'avv.to Roberto Di Gennaro.

Concorrono e hanno concorso alla procedura:

- incarichi di progettazione tecnica e oneri di esecuzione contrattuale - Servizio Farmaceutico Ospedaliero: nella persona della dott.ssa Caterina Bucciero, per la progettazione tecnica, altri farmacisti da designarsi, per la parte esecutiva;
- ausiliaria del RUP, per tutti gli adempimenti amministrativi, dalla fase di progettazione alla fase di esecuzione: la Dott.ssa Francesca Deledda;
- eventuali ulteriori funzioni di supporto saranno attribuite e indicate in atti della procedura.

<b>ART.2 DURATA DELLA FORNITURA – MODIFICHE CONTRATTUALI - OPZIONE DI RINNOVO – VALORE DELLA PROCEDURA</b>
--

La durata del contratto, considerata la rapidità del processo di aggiornamento delle forniture, è di anni 3 (tre) decorrenti dalle date di stipulazione dei contratti, con opzione di rinnovo per un ulteriore anno; nel decidere se esercitare la facoltà di rinnovare i contratti (diritto potestativo delle Aziende), si terrà conto anche degli aggiornamenti tecnologici divenuti disponibili sul mercato nel periodo di vigenza contrattuale.

Nel determinare il valore del presente appalto, ex art. 35 c. 4 del D.Lgs 50/2016, come meglio specificato nel seguito, si è tenuto conto:

a) della possibilità di variazione anche in aumento (2/10 del valore complessivo dell'appalto, con riferimento al valore triennale) ai sensi dell'art. 106 c. 12 del Codice, azionabile con le seguenti modalità:

- dalle singole Aziende aderenti all'Unione, autonomamente, nel limite del 20% del valore del singolo contratto, stipulato sul fabbisogno originariamente stimato dall'Azienda stessa, per sopravvenute esigenze correlate a una modifica in aumento della domanda interna (in caso di fusione per incorporazione, si terrà conto del totale dei fabbisogni indicati dall'Azienda incorporante e dalle Aziende incorporate);

- dalle singole Aziende aderenti all'Unione, previa autorizzazione della Capofila, che deve verificare il rispetto del limite del 20%, nel caso in cui l'Azienda abbia necessità di forniture relativamente alle quali non aveva stimato alcun fabbisogno e quindi non era previsto potesse stipulare contratti o nel caso in cui la singola Azienda, rispetto al fabbisogno originariamente stimato, abbia necessità di un incremento superiore al 20% per il limite eccedente lo stesso 20%.

b) dell'opzione di rinnovo per un ulteriore anno, anch'essa computata sul valore complessivo annuale a base d'asta, maggiorato del 20%.

Il valore del contratto stimato ex art. 35 c. 4 del D.Lgs 50/2016 è pertanto pari ad € 12.502.238,00 netto Iva, considerando un valore annuale di € 2.604.633,00 netto Iva, ed incluse: l'opzione di rinnovo per un ulteriore anno e la possibilità di modifica sopra descritta; tutti i valori indicati sono netto Iva e D.U.V.R.I.

Nel valore non si è tenuto conto dell'eventuale applicazione del meccanismo di aggiornamento prezzi (art. 12 del CGA non più direttamente applicabile), considerato che esso non è più obbligatorio decorso il primo anno contrattuale (si veda l'art. 106 c. 1 lettera a) del Codice),

### **ART.3 CARATTERISTICHE TECNICHE DEI PRODOTTI**

Nell'Allegato A al presente capitolato sono specificati, per ogni lotto e per ogni eventuale sub componente: l'unità di misura, la quantità annuale complessiva stimata e le relative suddivisioni per Aziende, il prezzo unitario (indicativo, in caso di lotti compositi) e l'importo complessivo del lotto annuo, che costituisce la base d'asta (impossibilità di offerte in aumento); ciò significa che in caso di lotti compositi i valori indicativi delle singole sub componenti non sono vincolanti, mentre lo è, come detto, il valore complessivo annuale del lotto.

Tutti i prodotti posti in gara dovranno corrispondere a quanto richiesto.

Le Imprese concorrenti saranno tenute a presentare la documentazione tecnica prevista dal disciplinare di gara, tra cui saranno incluse le seguenti Schede – prodotto\*:

- **scheda prodotto n°1** relativa ai lotti dal n°1 al n°3 - “Filtri per soluzioni” ( allegato B);
- **scheda prodotto n° 2** relativa ai lotti dal n°4 al n°12 - “Raccordi”; dal n°13 al n°14 - “Rampe”, lotti dal n°15 al 20 - “Rubinetti”; lotti dal n°21 al n°24 - “Dispositivi di ricostituzione farmaci”; lotti dal n° 30 al 32 - “tappi”, lotto n° 36 - “Protezioni antisettiche per raccordi” (Allegato C);
- **scheda prodotto n° 3** relativa ai lotti dal n°25 al n°29 - “Sistemi per la ricostituzione di medicinali antiblastici” (allegato “D”);
- **scheda prodotto n°4** relativa ai lotti dal n° 33 al lotto n° 35 - “Tappi/otturatori con via di accesso senza ago” (allegato E);
- **scheda prodotto n° 5** relativa ai lotti dal n°37 al n°38 - “raccordi tappi, rubinetti Altri” (allegato F);
- **scheda prodotto n° 6** relativa ai lotti n° 39 - “raccordi tappi, rubinetti-Altri” (allegato G).

\*si tratta delle schede già allegate al presente capitolato nel fascicolo di cui al precedente art. 1.

### **ART.4 MODIFICHE DELLE FORNITURE IN PERIODO DI VIGENZA CONTRATTUALE**

Le modifiche delle forniture in periodo di vigenza contrattuale sono regolate dall'art. 106 del Codice.

L'appaltatore ha l'obbligo di fornire, per tutta la durata contrattuale, i beni offerti ed aggiudicati in gara (marca e modello). Qualora ciò diventi impossibile, si procederà, di norma, a revoca dell'aggiudicazione e a nuova aggiudicazione scorrendo la graduatoria di gara.

Solo nel caso in cui sia stata presentata una sola offerta e nel corso del contratto il bene oggetto di fornitura diventi irreperibile sul mercato per fatto imprevedibile al momento della presentazione dell'offerta stessa, l'appaltatore può chiedere l'autorizzazione a fornire un bene sostitutivo, con caratteristiche qualitative migliori o equivalenti o, in subordine, analoghe, purchè sufficienti rispetto all'esigenza sanitaria da soddisfare, nei primi due casi senza oneri aggiuntivi per gli acquirenti, nel terzo caso con riduzione del prezzo.

#### **ART.5 CAMPIONATURA**

Le ditte dovranno presentare campionatura, come richiesto in allegato A al recente CSA.

La campionatura ha valenza di requisito di ammissione (allegato XVII parte seconda, capacità tecnica, lettera i) al Codice); pertanto, eventuali irregolarità - che sarebbero essenziali - nella presentazione della campionatura potranno essere sanate (c.d. "soccorso istruttorio" – art. 83 c. 9 del Codice) alle condizioni previste nel disciplinare di gara, nel rispetto della normativa vigente.

#### **ART. 6 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 dal 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 2** al presente capitolato e dev'essere accettato espressamente dai potenziali offerenti, a pena d'esclusione.

#### **ART. 7 RINVIO AL CGA – SCHEMA DI CONTRATTO**

Il bando e il disciplinare di gara potranno ulteriormente specificare le disciplina contrattuale, come meglio specificato in deliberazione di autorizzazione a contrarre.

Per tutto quanto non previsto dal presente CSA e dagli altri atti di gara, si applica il CGA, in quanto compatibile con il Codice; 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, in particolare con pubblicazione sul forum di gara;
- d) offerta tecnico – economica accettata;
- e) eventuali personalizzazioni richieste dalla singola Azienda in conformità a quanto previsto dal presente CSA.

***Olbia, lì 5/08/2016***

SCHEDA N°1: Filtri per soluzioni (LOTTI 1, 2 e 3)							
(Duplicare la presente tabella e utilizzarla per ogni lotto offerto) (Compilare obbligatoriamente con una descrizione sintetica, pena esclusione dalla gara) (Unire alla presente le schede tecniche aggiornate dei prodotti offerti, i foglietti illustrativi o loro copia, la Copia dell' Attestato di certificazione CE, emesso dall'Organismo designato, se previsto in atti di gara)							
	RIFERIMENTO LOTTO						
1. Codice/i Prodotto/i							
2. Numero di Repertorio della banca dati del Ministero							
se non è riportato il numero di repertorio indicare:							
3. Classificazione Nazionale dei Dispositivi							
4.Fabbricante							
5. Destinazione d'uso							
Nel caso dei dispositivi medici (D.L. n°46 del 24/02/97) l'indicazione della classe di appartenenza e riferimento alla Classificazione Nazionale dei Dispositivi Medici							
		Descrizione sintetica dei prodotti offerti :			MAX PUNTEGGIO ASSEGNATO		PUNTEGGIO MASSIMO ATTRIBUIBILE
a	Caratteristiche funzionali	Ergonomia			13		37
		area effettiva di filtrazione (cm²)			9		
		Volume di riempimento (micronL)			3		
		Volume di filtrazione massimo			3		
		Massima pressione operativa ( bar)			3		
		Minor ingombro			3		
		Connessioni			3		
b	Caratteristiche tecniche di costruzione	Materiale di costruzione			2		10
		Assenza pvc			2		
		Assenza ftalati			2		
		Assenza lattice			2		
		Disegno			2		
c	Confezionamento ed etichettatura	MINOR NUMERO PER CONFEZIONE SECONDARIA			1,5		4
		TIPOLOGIA DI CONFEZIONAMENTO PRIMARIO	TIPOLOGIA DEI MATERIALI DELL'INVOLUCRO PRIMARIO A GARANZIA DELLA STERILITA'		0,5		
			SISTEMA DI APERTURA		0,5		
		CARATTERISTICHE DELL'ETICHETTATURA	PRESENZA DI INDICATORE DEL PUNTO DI APERTURA		0,5		
			PRESENZA DI ISTRUZIONI PER L'UTILIZZO		0,5		
			DESCRIZIONE IN ITALIANO DEL PRODOTTO		0,5		
d	Numero di referenze bibliografiche pubblicate	> 20			3		3
		>=10 e <= 20			2		
		< 10			1		
e	Metodo di sterilizzazione	RAGGI GAMMA, BETA, VAPORE ED ALTRI (ESCLUSO eto)			3		3
		OSSIDO DI ETILENE			1		
f	Tempo di validità (anni)	5			2		2
		<5 e >=3			1		
		<3			0,5		
g	Rinuncia revisione prezzi					1	1
N.B. Da compilare per ogni prodotto offerto.							



**SCHEMA N°5 SCHEMA PRODOTTO: Raccordi, tappi, rubinetti-Altri** (LOTTE 39, 40)

(Duplicare la presente tabella e utilizzarla per ogni lotto offerto) (Unire PREFERIBILMENTE alla presente le schede tecniche aggiornate dei prodotti offerti, i foglietti illustrativi o loro copia,

RIFERIMENTO LOTTO						
1. Codice/i Prodotto/i						
2. Numero di Repertorio della banca dati del Ministero						
se non è riportato il numero di repertorio indicare:						
3. Classificazione Nazionale dei Dispositivi						
4.Fabbricante						
5. Destinazione d'uso						
Nel caso dei dispositivi medici (D.L. n°46 del 24/02/97) l'indicazione della classe di appartenenza e riferimento alla Classificazione Nazionale dei Dispositivi Medici						
		Descrizione sintetica dei prodotti offerti :		PUNTEGGIO ASSEGNATO	PUNTEGGIO MASSIMO ATTRIBUIBILE	
a	Caratteristiche funzionali	Ergonomia			15	20
		Maggior tempo di permanenza in situ			5	
b	Caratteristiche tecniche di costruzione	Disegno			10	26
		Materiali di costruzione			8	
		Assenza di pvc			4	
		Assenza di ftalati			4	
		MINOR NUMERO PER CONFEZIONE SECONDARIA			1,5	

