



## FRONTESPIZIO DETERMINAZIONE

AOO: ASL\_BO  
REGISTRO: Determinazione  
NUMERO: 0000118  
DATA: 15/01/2021 14:18  
OGGETTO: GARA EUROPEA A PROCEDURA APERTA PER L'APPALTO DI FORNITURA, IN LOTTI SEPARATI, DI SISTEMI DI DRENAGGIO PER LE ESIGENZE DELLE AZIENDE SANITARIE IN AVEC - RETTIFICA ALLEGATI AL DISCIPLINARE DI GARA

SOTTOSCRITTO DIGITALMENTE DA:

Rosanna Campa

ADOTTATO DA:

UO Servizio Acquisti Metropolitan (SC)

CLASSIFICAZIONI:

- [01-07-01]

DESTINATARI:

- Collegio sindacale: collegio.sindacale@aosp.bo.it; collegio.sindacale@ior.it; collegiorevisori@ausl.imola.bo.it; collegio.sindacale@ausl.bologna.it
- UO Servizio Acquisti Metropolitan (SC)

DOCUMENTI:

File	Firmato digitalmente da	Hash
DETE0000118_2021_determina_firmata.pdf	Campa Rosanna	892DA05469C9F5DD19E2CC68F1C7E655 652D798977453FA134418FAAD00E093E
DETE0000118_2021_Allegato1.pdf:	Campa Rosanna	CCEEA8BE6869D1078B9222723AEEE507 87D08978C9E0FAA92457D1DF310026CC



L'originale del presente documento, redatto in formato elettronico e firmato digitalmente e' conservato a cura dell'ente produttore secondo normativa vigente.

Ai sensi dell'art. 3bis c4-bis Dlgs 82/2005 e s.m.i., in assenza del domicilio digitale le amministrazioni possono predisporre le comunicazioni ai cittadini come documenti informatici sottoscritti con firma digitale o firma elettronica avanzata ed inviare ai cittadini stessi copia analogica di tali documenti sottoscritti con firma autografa sostituita a mezzo stampa predisposta secondo le disposizioni di cui all'articolo 3 del Dlgs 39/1993.



UO Servizio Acquisti Metropolitan (SC)

### **DETERMINAZIONE**

**OGGETTO:** GARA EUROPEA A PROCEDURA APERTA PER L'APPALTO DI FORNITURA, IN LOTTI SEPARATI, DI SISTEMI DI DRENAGGIO PER LE ESIGENZE DELLE AZIENDE SANITARIE IN AVEC - RETTIFICA ALLEGATI AL DISCIPLINARE DI GARA

### **IL DIRETTORE**

Vista la deliberazione n. 52 del 13.02.2017 con la quale il Direttore Generale dell'Azienda USL di Bologna definisce le deleghe per l'adozione di atti amministrativi da parte dei Dirigenti Responsabili di alcune delle articolazioni organizzative del Dipartimento Amministrativo, fra cui l'U.O. Servizio Acquisti Metropolitan;

Vista altresì la delibera n. 115 del 13/06/2011 di unificazione di servizi amministrativi in ambito metropolitano con la conseguente istituzione del Servizio Acquisti Metropolitan, nonché le delibere n. 146/2011, n. 108/2013 e n. 162/2013 con le quali, tra l'altro, sono stati individuati gli atti delegati per il Servizio suddetto.

Premesso che con determinazione n. 2641 del 27.11.2020 è stata indetta la Procedura Aperta per la fornitura di Sistemi di Drenaggio per le esigenze delle Aziende Sanitarie in AVEC, divisa in 42 lotti, con scadenza per la presentazione delle offerte 26/01/2021;

Preso atto che, su piattaforma Sater, alcuni operatori Economici interessati alla partecipazione hanno chiesto i chiarimenti, tra i quali:

Quesito PI350127-20:

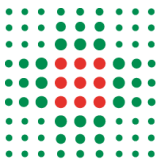
Lotto 36.

Si chiede di chiarire se "il dispositivo deve essere sterile"

Premesso che, nell'Allegato 2 Elenco dei prodotti con caratteristiche e nell'Elenco Prodotti su Piattaforma Sater, non è prevista la sterilità per il lotto 36.

Preso atto che il gruppo di lavoro, interpellato in merito:

- ha rilevato che, per mero errore materiale, la descrizione del lotto, oggetto di chiarimento, debba essere integrata nei documenti di gara;
- ha rilevato, da un controllo su tutti i lotti della gara, la medesima mancanza nelle descrizioni di altri lotti e che quindi debbano essere integrate nei documenti di gara nel modo seguente, per i lotti indicati:



Lotto 4 “Confezione monouso sterile”;  
Lotto 5 “Confezione monouso sterile”;  
Lotto 26 “Confezione monouso sterile”;  
Lotto 36 “Confezione monouso sterile”;  
Lotto 37 “Confezione monouso sterile”;  
Lotto 39 “Confezione monouso sterile”;  
Lotto 40 “Confezione monouso sterile”.

Ritenuto, pertanto, di modificare l’Allegato 2 e l’Elenco Prodotti su Piattaforma Sater, nelle descrizioni sopra riportati, anche nell’ottica del principio della concorrenza e della massima partecipazione alle gare, così come prevedono le norme in tema di appalti pubblici;

Evidenziato che è interesse dell’Azienda USL, nonché principio alla base degli appalti pubblici, assicurare la massima partecipazione alla gara;

Considerato quindi opportuno procedere alla variazione suddetta, al fine di individuare il dispositivo e consentire una maggiore partecipazione delle Aziende alla gara;

Considerato inoltre necessario pubblicare la suddetta variazione, per consentire alle ditte di formulare correttamente l’offerta.

Ritenuto quindi opportuno riallegare l’Allegato 2 Elenco dei prodotti, modificato con le esatte caratteristiche.

### **Determina**

per le motivazioni espresse in premessa, da intendersi qui richiamate, di modificare integrando le descrizioni:

- l’allegato 2, elenco dei prodotti suddivisi per lotto e relativo importo, già approvato con determinazione n. 2641 del 27.11.2020,
- l’Elenco Prodotti su Piattaforma Sater

come segue:

Lotto 4 “Confezione monouso sterile”;  
Lotto 5 “Confezione monouso sterile”;  
Lotto 26 “Confezione monouso sterile”;  
Lotto 36 “Confezione monouso sterile”;  
Lotto 37 “Confezione monouso sterile”;  
Lotto 39 “Confezione monouso sterile”;  
Lotto 40 “Confezione monouso sterile”.



di pubblicare sia sulla piattaforma Sater sia sul profilo di committente dell'Azienda USL di Bologna la risposta al chiarimento e i documenti modificati, per consentire alle ditte di formulare correttamente l'offerta;

di dare atto che la presente determinazione sarà pubblicata sia sull'Albo Informativo consultabile sul sito istituzionale dell'Azienda USL di Bologna sia sulla piattaforma Sater.

Responsabile del procedimento ai sensi della L. 241/90:

Anna Maria Testa

Firmato digitalmente da:

Rosanna Campa

N. LOTTO	VOCE	DESCRIZIONE LOTTI	PZ MASSIMI PER CONFEZIONI	CND	CAMPIONI da presentare (vedi Disciplinare par 7.3.) N PEZZI
1	0	<b>Set completo di aspirazione continua da 500 ml</b> in materiale plastico trasparente, semirigido Latex Free composto da: - camera di aspirazione con capacità di 500 ml circa fornita di: molla dilatatrice, valvola anti-reflusso e sistema di ancoraggio al letto; - tubo di collegamento con eventuale regolatore di flusso, raccordo universale multicalibro, resistente ad inginocchiamento, schiacciamento e attorcigliamento; - tubo di drenaggio in materiale plastico, trasparente, radiopaco, sezione circolare, multiforato, lunghezza cm. 50 (+/-10%), misura 10 e 12 CH (tolleranza di +/- 1 CH). Confezione monouso sterile.			
1	1	Sistema completo	30	A0601010402	1
1	2	Camera di ricambio fornita di tubo di collegamento con eventuale regolatore di flusso, raccordo universale multicalibro	30	A0601010103	1
2	0				
2	1	<b>Set completo di aspirazione continua da 200 ml</b> , in materiale plastico trasparente, semirigido, Latex Free composto da: - camera di aspirazione con sistema a soffiato di capacità da 200 ml (+/-10%); - tubo di collegamento provvisto di regolatore di flusso, raccordo universale multicalibro, resistente ad inginocchiamento, schiacciamento e attorcigliamento; - tubo di drenaggio in materiale plastico, radiopaco, sezione circolare, multiforato, lunghezza cm 50 (+/- 10%), misura CH 7 oppure 8, preassemblato a Trocar. Confezione monouso sterile.	30	A0601010402	1
3	0				
3	1	<b>Set completo di aspirazione continua capacità da 50 ml +/- 20%</b> in materiale plastico, semirigido Latex Free composto da: - camera di aspirazione con sistema a soffiato; - tubo di collegamento provvisto di regolatore di flusso, raccordo universale multicalibro, resistente ad inginocchiamento, schiacciamento e attorcigliamento; - tubo di drenaggio in materiale plastico, trasparente, radiopaco, a sezione circolare, multiforato, lunghezza 50 cm (+/- 20%), misura CH 6 oppure 7, preassemblato al Trocar. Confezione monouso sterile.	60	A0601010103	1
4	0	<b>Sistema di drenaggio in aspirazione continua privo di catetere di drenaggio e trocar</b> , a circuito chiuso, almeno tubo e unità aspirante preassemblati, in materiale trasparente, Latex Free, composto da: - unità aspirante munita di doppia valvola antireflusso in entrata e in uscita e tappo di chiusura, capacità tra 200 e 400 ml, graduata, con raccordo per la sacca di raccolta perfettamente a tenuta (senza necessità di clampaggio) anche quando la sacca di raccolta viene tolta; - sistema di ancoraggio al letto; - tubo di connessione lungo 100 cm (+/- 10%), resistente ad inginocchiamento, schiacciamento e attorcigliamento, munito di connettore per tubi di drenaggio di diverso calibro; - sacca di raccolta graduata di capacità tra 500 e 700 ml, con filtro aria antibatterico, valvola antireflusso e tappo di chiusura. Confezione monouso sterile.			
4	1	Sistema completo.	10	A0601010102	1
4	2	Sacca di raccolta graduata di capacità tra 500 e 700 ml, con filtro aria antibatterico, valvola antireflusso e tappo di chiusura.	50	A060301	1
5	0				

N. LOTTO	VOCE	DESCRIZIONE LOTTI	PZ MASSIMI PER CONFEZION E	CND	CAMPIONI da presentare (vedi Disciplinare par 7.3.) N PEZZI
5	1	<p><b>Sistema di drenaggio in aspirazione continua con catetere di drenaggio e trocar</b>, a circuito chiuso, almeno tubo e unità aspirante preassemblato, in materiale trasparente, Latex Free, composto da:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- unità aspirante munita di doppia valvola antireflusso in entrata e in uscita, capacità tra 200 e 400 ml, con raccordo per la sacca di raccolta perfettamente a tenuta (senza necessità di clampaggio) anche quando la sacca di raccolta viene tolta;</li> <li>- sistema di ancoraggio al letto;</li> <li>- tubo di connessione lungo 100 cm (+/- 10%), resistente ad ingincocciamento, schiacciamento e attorcigliamento, munito di connettore per tubi di drenaggio di diverso calibro;</li> <li>- sacca di raccolta graduata di capacità tra 500 e 700 ml, con filtro aria antibatterico e valvola antireflusso;</li> <li>- drenaggio tipo Ulmer o Redon da CH 10 a 18 (varie misure) lungo 500 mm (+/-10%), lunghezza della perforazione variabile in modo proporzionale al calibro del drenaggio (almeno 6 cm),</li> <li>- Trocar in acciaio.</li> </ul> <p>Confezione monouso sterile.</p>	10	A0601010102	1
6	0				
6	1	<p><b>Sistema Drenaggio Toracico a 3 camere a secco tipo Adulti</b>, a circuito chiuso, in materiale plastico rigido, trasparente, Latex Free costituito da 3 camere graduate composto da:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- camera di controllo dell'aspirazione a secco provvista di regolatore di aspirazione e valvola meccanica per il controllo automatico della depressione;</li> <li>- camera con sigillo ad acqua;</li> <li>- camera di raccolta liquidi di capacità totale tra 2000 e 3000 ml dotata di punto di prelievo e di valvola antireflusso;</li> <li>- tubo di drenaggio con raccordo universale per il collegamento al catetere toracico;</li> <li>- sistema di ancoraggio a letto;</li> </ul> <p>utilizzabile sia in gravità sia in aspirazione controllata. Confezione monouso sterile.</p>	6	A060203	1
7	0				
7	1	<p><b>Sistema Drenaggio Toracico tipo Pediatrico</b> a circuito chiuso in materiale plastico rigido, trasparente Latex Free costituito da 3 camere graduate:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- camera di controllo dell'aspirazione provvista di valvola di sicurezza tale da impedire un aumento della pressione intrapleurica;</li> <li>- camera di sigillo ad acqua;</li> <li>- camera di raccolta liquidi di capacità totale di 200 ml (+/-10%) dotata di membrana perforabile e di valvola antireflusso;</li> <li>- tubo di drenaggio con raccordo universale per il collegamento al catetere toracico;</li> <li>- sistema di ancoraggio a letto;</li> <li>- utilizzabile sia in gravità sia in aspirazione controllata.</li> </ul> <p>Confezione monouso sterile.</p>	6	A0601010201	1
8	0				
8	1	<p><b>Sistema Drenaggio Toracico a 3 camere con valvola ad acqua tipo Adulti</b> a circuito chiuso, in materiale plastico rigido, trasparente Latex Free costituito da 3 camere graduate e composto da:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- camera di controllo dell'aspirazione provvista di valvola di sicurezza tale da impedire un aumento della pressione intrapleurica;</li> <li>- camera di sigillo ad acqua;</li> <li>- camera di raccolta liquidi di capacità totale tra 2000 e 3000 ml dotata di punto di prelievo e di valvola antireflusso;</li> <li>- tubo di drenaggio con raccordo universale per il collegamento al catetere toracico</li> <li>- sistema di ancoraggio a letto;</li> </ul> <p>utilizzabile sia in gravità sia in aspirazione controllata. Confezione monouso sterile.</p>	6	A060203	1
9	0				

N. LOTTO	VOCE	DESCRIZIONE LOTTI	PZ MASSIMI PER CONFEZION E	CND	CAMPIONI da presentare (vedi Disciplinare par 7.3.) N PEZZI
9	1	<p><b>Sistema di Drenaggio Toracico a circuito chiuso tipo Adulti</b> in materiale plastico rigido, trasparente Latex Free costituito da 4 camere graduate e composto da:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- camera di controllo dell'aspirazione provvista di valvola di sicurezza tale da impedire un aumento della pressione intrapleurica;</li> <li>- camera di sigillo ad acqua;</li> <li>- camera di raccolta liquidi formata da due camere distinte, con capacità totale tra 2000 e 3000 ml dotata di punto di prelievo e di valvola antireflusso;</li> <li>- doppio tubo di drenaggio con raccordo universale per il collegamento ai cateteri toracici;</li> <li>- sistema di ancoraggio a letto.</li> </ul> <p>Utilizzabile sia in gravità sia in aspirazione controllata. Confezione monouso sterile.</p>	6	A060203	1
10	0				
10	1	<p><b>Sistema di Drenaggio Toracico a circuito chiuso tipo adulto/pediatrico</b> in materiale plastico rigido, trasparente Latex Free costituito da 3 camere graduate composto da:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- camera di controllo dell'aspirazione a secco provvista di regolatore di aspirazione e valvola per il controllo automatico della depressione;</li> <li>- camera con sigillo totalmente a secco con indicatore di negatività;</li> <li>- camera di raccolta liquidi di capacità totale di 2000 ml (+/- 20%) dotata di punto di prelievo e di valvola antireflusso;</li> <li>- tubo di drenaggio con raccordo universale per il collegamento al catetere toracico;</li> <li>- sistema di ancoraggio a letto;</li> </ul> <p>utilizzabile sia in gravità sia in aspirazione controllata. Confezione monouso sterile.</p>	6	A060203	1
11	0				
11	1	<p><b>Sistema a circuito chiuso di drenaggio Toracico per Pneumonectomia</b> in materiale plastico, trasparente Latex Free, costituito da 3 camere graduate e composto da:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- camera di raccolta;</li> <li>- camera di controllo della pressione positiva;</li> <li>- camera di controllo della pressione negativa;</li> <li>- sistema di ancoraggio al letto;</li> <li>- capacità complessiva tra 2000 e 3000 ml.</li> </ul> <p>Confezione monouso sterile.</p>	6	A060203	1
12	0				
12	1	<p><b>Drenaggio Toracico in materiale plastico Latex Free morbido flessibile trasparente</b> dotato di:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- linea radiopaca;</li> <li>- estremità distale aperta con punta smussa liscia e atraumatica;</li> <li>- fori laterali;</li> <li>- indicatori di profondità;</li> <li>- profilo retto ed angolato lunghezza tra 40 e 50 cm;</li> <li>- misure: da CH 16 a CH32 (disponibilità di almeno 4 misure sia per il drenaggio retto che angolato)</li> </ul> <p>Confezione monouso sterile.</p>	25	A0601010401	1
13	0				
13	1	<p><b>Drenaggio Toracico CH 10-/12 preassemblato al trocar</b> in materiale plastico Latex Free composto da:</p> <p>catetere morbido flessibile con linea radiopaca su tutta la lunghezza, fori laterali e indicatori di profondità; diametro CH 10 e 12, lunghezza compresa tra 22 e 25 cm proporzionale al diametro, con punta chiusa e smussa, dotato di trocar introduttore.</p> <p>Confezione monouso sterile.</p>	20	A060203	1

N. LOTTO	VOCE	DESCRIZIONE LOTTI	PZ MASSIMI PER CONFEZION E	CND	CAMPIONI da presentare (vedi Disciplinare par 7.3.) N PEZZI
14	0				
14	1	<b>Drenaggio Toracico CH 16-32 preassemblato al trocar</b> in materiale plastico Latex Free - trocar introduttore; - catetere morbido flessibile con: linea radiopaca, estremità distale atraumatica, fori laterali, indicatori di profondità, lunghezza compresa tra 25 e 40 cm, proporzionale al diametro (da CH 16 a 32), disponibile in almeno 4 misure, con punta chiusa e smussa. Confezione monouso sterile.	20	A60202	1
15	0				
15	1	<b>Drenaggio percutaneo per cavità pleurica</b> costituito da: - catetere pluriforato nella parte distale, diametro 9 o 10 CH di lunghezza tra 40 e 50 cm, radiopaco in materiale plastico, chiuso da un tappo nella parte prossimale; - ago in acciaio per puntura pleurale (tipo Verres) con tecnica trocar; - rubinetto a tre vie; - raccordo per eventuale drenaggio in aspirazione. Latex Free. Confezione monouso sterile.	10	A060204	1
16	0	<b>Tubo di drenaggio in silicone con linea radiopaca</b> caratterizzato da: - perforazione non inferiore a cm 23; - n. di fori non inferiori a 18; - punta a becco di flauto; - lunghezza 80 cm (+/-10%). Latex Free. Confezione monouso sterile.	20	A0601010402	
16	1	diametro di CH 29.			1
16	2	diametro di CH 36.			1
17	0				
17	1	<b>Tubo di drenaggio piatto tipo Penrose in Silicone 100%</b> flessibile, trasparente, radiopaco, superficie esterna liscia, interna corrugata, sezione piatta; misure lunghezza tra 40 e 50 cm, larghezza 40 mm (+/-10%). Latex Free. Confezione monouso sterile.	20	A0601010403	1
18	0				
18	1	<b>Tubo di drenaggio in puro Silicone 100% tipo View</b> - flessibile, trasparente, radiopaco; - estremità distale aperta liscia e arrotondata; - perforazione non inferiore a cm 7 (+/-10) dalla punta; - tacche di profondità; - misura lunghezza cm 50 (+/-10%); - calibri almeno da CH 9 a CH 33 (varie misure). Latex Free. Confezione monouso sterile.	20	A0601010402	1
19	0				



N. LOTTO	VOCE	DESCRIZIONE LOTTI	PZ MASSIMI PER CONFEZION E	CND	CAMPIONI da presentare (vedi Disciplinare par 7.3.) N PEZZI
19	1	<b>Tubo di drenaggio in materiale plastico</b> trasparente Latex Free caratteristiche: radiopaco, estremità distale aperta liscia e arrotondata, tacche di profondità, misure lunghezza 50 cm (+/-10%), diametro almeno da CH 10 a CH 18 (varie misure). Perforazione non inferiore a 14 cm circa dalla punta Latex Free. Confezione monouso sterile.	200	A0601010402	1
20	0				
20	1	<b>Tubo di drenaggio tipo J. Pratt in Silicone 100%</b> costituito da: - drenaggio a sezione piatta di 20 cm (+/-10%) disponibile sia perforato interamente che perforato per 3/4 con misura sezione almeno da 3x7 mm a 5x13 mm (varie misure) superficie interna scanalata, linea radiopaca; - tubo di prolunga sezione circolare. Lunghezza totale cm 100 (+/-10%). Latex Free. Confezione monouso sterile.	20	A06010199	1
21	0	<b>Tubo di drenaggio in Silicone 100% dotato di particolare scanalatura a forma di croce,</b> che definisce quattro canali interni di drenaggio aperti verso l'esterno e nella zona di immersione, estremità distale aperta, radiopaco. Latex Free. Confezione monouso sterile.			
21	1	drenaggio piatto lunghezza cm 100 (+/-10%) parte scanalata 20 cm (+/-10%) misure sezione mm 3,5x7,5 (+/-10%) e 4x11 (+/-10%).	10	A06010199	1
21	2	drenaggio piatto lunghezza cm 100 (+/-10%) parte scanalata 20 cm (+/-10%) misure sezione mm 3,5x7,5 (+/-10%) e 4x11 (+/-10%) con ago-trocar preassemblato.	10	A060202	1
21	3	drenaggio rotondo lunghezza cm 100 (+/-10%) parte scanalata 20 cm (+/-10%) misure da CH 15 a CH 21, con ago-trocar preassemblato.	10	A060202	1
22	0				
22	1	<b>Tubo di Drenaggio rotondo</b> in silicone, con perforazione nella parte terminale, trasparente con linea radiopaca su tutta la lunghezza, preassemblato con trocar, lunghezza 120 cm (+/-10%), almeno di CH 16 e 18. Latex Free. Confezione monouso sterile.	10	A060202	1
23	0				
23	1	<b>Drenaggio post-operatorio a "T" tipo Kehr</b> in Silicone 100% - estremità distali aperte; - braccia con linea radiopaca e tacche di profondità; - almeno da CH 10 a CH 24 circa (varie misure). Latex Free. Confezione monouso sterile.	10	A0601010402	1
24	0				

N. LOTTO	VOCE	DESCRIZIONE LOTTI	PZ MASSIMI PER CONFEZION E	CND	CAMPIONI da presentare (vedi Disciplinare par 7.3.) N PEZZI
24	1	<p><b>Kit per Drenaggio sovrapubico</b>  costituito almeno da:  - ago trocar in acciaio inox,  - catetere in silicone 100% con estremità distale a J oppure a palloncino, di diametro da almeno CH 9 (+/- 1CH) a CH 14 (+/- 1CH) (varie misure), tacche di profondità, lunghezza tra 40 e 60 cm; possibilità di raccordo del catetere con sacche urina;  - dispositivo per il fissaggio del catetere interno/esterno;  -bisturi  Confezione monouso sterile.  <b>Preferibilmente Latex Free.</b>  Nella documentazione tecnica deve essere indicato il tempo di permanenza in sede.</p>	10	U040102	1
25	0				
25	1	<p><b>Set di Drenaggio per Paracentesi</b>  Set di drenaggio della cavità peritoneale e del liquido ascitico, in materiale plastico morbido, flessibile, trasparente, Latex Free, costituito da:  • aghi in acciaio da 14-16-18 G (+/-1G), lunghezza 80 mm (+/-25%).  • n.1 siringa 50-60 ml, attacco L/L;  • rubinetto a 3 vie;  • prolunga in PVC con raccordo L/L maschio per il collegamento siringa-ago;  • sacca di raccolta tra 5000 e 8000 ml graduata, con valvola anti-reflusso, rubinetto di scarico e ganci di fissaggio ancoraggio al letto;  • Confezione singola sterile.  Preferibilmente deve essere possibile l'acquisto anche della sola sacca di ricambio</p>	30	A060204	1
26	0	<p><b>Set di Drenaggio per Toracentesi</b>  Set di drenaggio della cavità pleurica e del liquido pleurico, in materiale plastico morbido, flessibile, trasparente, Latex Free, costituito da:  - n.1 siringa da 50-60 ml, attacco L/L;  - rubinetto a 3 vie;  - prolunga in PVC con raccordo L/L maschio per il collegamento siringa-ago;  - sacca di raccolta da tra 2000 e 5000 ml graduata, con valvola anti-reflusso, rubinetto di scarico e ganci di ancoraggio al letto.  Preferibilmente deve essere possibile l'acquisto anche della sola sacca di ricambio  Confezione monouso sterile.</p>		A060204	
26	1	con ago di verres retrattile in acciaio da 14 o 15 G, lunghezza da 120 mm (+/-20%)	30	A060204	1
26	2	con aghi in acciaio da 14-16-18 G (+/-1G), lunghezza 50 e 80 mm (+/-10%).	30	A060204	1
27	0				
27	1	<p><b>Kit di aspirazione a punta arrotondata</b> in materiale plastico, trasparente, Latex Free, costituito da:  - cannula di aspirazione tipo Yankauer con e senza controllo manuale dell'aspirazione, con: estremità prossimale a connessione universale, estremità distale con punta aperta liscia e arrotondata e 2 o più fori laterali, profilo curvo, e misure almeno da CH 12 a CH 22 (varie misure);  - tubo di collegamento morbido e flessibile dotato all'estremità di connettori universali e di lunghezza non inferiore a 3 m, resistente ad inginocchiamento, schiacciamento e attorcigliamento.  Confezione monouso sterile.</p>	50	A06010103	1
28	0				
28	1	<p><b>Kit di aspirazione a punta piatta</b> in materiale plastico, trasparente, Latex Free, costituito da:  - cannula di aspirazione tipo Yankauer con e senza controllo manuale dell'aspirazione, con: estremità prossimale a connessione universale, estremità distale aperta con punta piatta, misura CH 20 (+/- 2 CH)  - tubo di collegamento morbido e flessibile dotato all'estremità di connettori universali e di lunghezza non inferiore a 3 m, resistente ad inginocchiamento, schiacciamento e attorcigliamento;  confezione monouso sterile</p>	50	A06010103	1
29	0	<p><b>Cannula ad Aspirazione angolata</b> in PVC trasparente, <b>tipo Yankauer</b>, con impugnatura ergonomica di lunghezza totale 25 cm. Monouso sterile in doppia busta (entrambe sigillate).  Latex Free.</p>			
29	1	A punta fine aperta con e senza controllo dell'aspirazione, CH 12 (+/- 1 CH)	50	A06010103	1

N. LOTTO	VOCE	DESCRIZIONE LOTTI	PZ MASSIMI PER CONFEZION E	CND	CAMPIONI da presentare (vedi Disciplinare par 7.3.) N PEZZI
29	2	A punta fine aperta munita di fori laterali (da 2 a 4), CH 12 (+/- 1 CH)	50	A06010103	1
29	3	A punta a cestello. CH 18 o 20.	50	A06010103	1
29	4	A punta aperta piatta. CH 20 o 22.	50	A06010103	1
29	5	A punta aperta con 4 fori laterali. CH 18 o 20 con e senza controllo dell'aspirazione	50	A06010103	1
29	6	A punta aperta. CH 22 (+/- 2 CH)	50	A06010103	1
30	0				
30	1	<b>Cannula di aspirazione tipo Yankauer, con manico ergonomico,</b> punta rotonda, in materiale plastico, trasparente, Latex Free con connettore universale: - con e senza controllo dell'aspirazione; - con punta aperta con fori laterali; - almeno nella misura diametro esterno CH 20 (+/- 2 CH). Confezione monouso sterile.	50	A06010103	1
31	0	<b>Tubo di Aspirazione</b> in PVC trasparente: antischiuma e antingocchiamento, superficie interna liscia. Disponibilità di raccordi standard ed idonei alla connessione con cannule di aspirazione di tipo Yankauer e unità aspirante. Monouso sterile in doppia busta (la busta interna può anche essere non sigillata). Latex Free		A060102	
31	1	CH 24 o 25 e lunghezza tra cm 300 e 350.	50		1
31	2	CH 24 o 25 e lunghezza cm 500 (+/-10%)	50		1
31	3	CH 30 (+/-1 CH) e lunghezza cm 300 (+/-10%)	50		1
32	0				
32	1	<b>Sacca di raccolta di liquidi da fistole e/o drenaggi ad azione capillare,</b> graduata, dotata di valvola antireflusso, autoadesiva, in materiale plastico morbido, flessibile, trasparente, Latex Free, con capacità compresa almeno tra 100 e 300 ml (presentare minimo 2 misure) provvista di: - placca adesiva anallergica e atraumatica di protezione per la pelle con superficie adesiva ritagliabile; - dispositivo di scarico. Confezione monouso sterile.	20	A100199	1
33	0				
33	1	<b>Serbatoio di aspirazione in Silicone 100%</b> trasparente, flessibile, Latex Free costituito da: - camera di aspirazione graduata, di volume tra 100 e 200 ml, provvista di valvola antireflusso; - sistema di ancoraggio a letto; - raccordo di connessione. Disegnato in modo da evitare ogni contatto dell'operatore dal contatto involontario con fluidi. Confezione monouso sterile.	10	A0601010102	1
34	0				
34	1	<b>Dispositivo di non ritorno tipo Heimlich.</b> In materiale plastico, Latex Free, dotato di doppio raccordo conico, collegabile a qualsiasi tubo di drenaggio, dotato di adattatore per raccordo luer lock. Confezione monouso sterile.	20	A060203	1

N. LOTTO	VOCE	DESCRIZIONE LOTTI	PZ MASSIMI PER CONFEZION E	CND	CAMPIONI da presentare (vedi Disciplinare par 7.3.) N PEZZI
35	0	<b>Microcannula di aspirazione in acciaio.</b> Completa di manipo e foro per controllo dell'aspirazione, estremità distale con punta aperta liscia e arrotondata, lunghezza complessiva della cannula almeno nelle lunghezze di 80 e di 150 mm (tolleranza +/-10%), profilo angolato. Latex Free Confezione monouso sterile.			
35	1	Diametro Interno 1,5 mm (tolleranza +/-10%).	60	A06010103	1
35	2	Diametro Interno 2,5 mm (tolleranza +/-10%).	60	A06010103	1
35	3	Diametro Interno 3,0 mm (tolleranza +/-10%).	60	A06010103	1
36	0				
36	1	<b>Sistema di Drenaggio a bassissima pressione (70 mmHg)</b> costituito da: - sacca graduata da 500 ml circa (tolleranza +/- 10%) dotata di valvola di non ritorno e filtro idrofobico; - tubo di collegamento per il drenaggio 100 cm (+/- 10%) con connettore cono - catetere standard; - raccordo per la connessione con il drenaggio al paziente; - idoneo sistema per eliminare rapidamente l'aria nel circuito senza rimozione del drenaggio al paziente. - sistema di ancoraggio al letto. Latex Free. Confezione monouso sterile.	20	A06010199	1
37	0				
37	1	<b>Set di Drenaggio Pleurico/ Pneumopericardico tipo Fuhrman</b> costituito da: - ago introduttore 18 G, lungo 5 cm circa (tolleranza +/-10%); - guida di lunghezza tra 40 e 50 cm e diametro 0,028" in acciaio con rivestimento in PTFE o materiale analogo per caratteristiche tecniche e di biocompatibilità, con punta distale a J; - dilatatore di 8.5 e 10.5 Fr (+/-1 Fr), lunghezza 12 cm (tolleranza +/-10%) con raccordo luer lock prossimale; - catetere di 8.5 e 10.5 Fr (+/-1 Fr), lunghezza 15 cm (tolleranza +/-10%) in poliuretano radiopaco, punta distale pigtail con fori laterali; - rubinetto a tre vie; - adattatore multiuso per tubo. Latex Free Confezione monouso sterile.	5	A060203	1
38	0	<b>Connettori non sterili per tubi e/o cateteri per aspirazione chirurgica</b> di materiale plastico resistente e trasparente; dovranno garantire una connessione ad alta tenuta tra cateteri e/o tubi per aspirazione chirurgica. Latex Free		A060102	
38	1	Connettore 5 in 1 non sterile 5-11 mm	50	A060102	1
38	2	Connettore tipo SIMS non sterile 3-6 mm	50	A060102	1
38	3	Connettore a T non sterile 5-11 mm	50	A060102	1
39	0				

N. LOTTO	VOCE	DESCRIZIONE LOTTI	PZ MASSIMI PER CONFEZION E	CND	CAMPIONI da presentare (vedi Disciplinare par 7.3.) N PEZZI
39	1	<b>Kit per pneumotorace con tecnica Seldinger</b> composto da: - catetere per pneumotorace in materiale plastico biocompatibile, radiopaco, di 14 CH (+/- 1 CH), di lunghezza 30 cm (+/- 10%) con punta distale pigtail con fori laterali; - valvola di drenaggio toracico di non ritorno; - rubinetto a tre vie; - tubo connettore in materiale plastico biocompatibile di lunghezza di 30 cm (+/- 10%) - bisturi; - guida metallica; - dilatatore. Latex Free Confezione monouso sterile.	5	A060203	1
40	0				
40	1	<b>Kit per pneumotorace di emergenza</b> composto da: - valvola di drenaggio toracico; - ago introduttore da 15 CH (tolleranza +/- 1 CH) per catetere di 8 CH (tolleranza +/- 1 CH) e di lunghezza 6 cm (tolleranza +/- 10%); - rubinetto ad una via; - tubo connettore; - dispositivo di fissaggio per catetere; - siringa. Latex Free Confezione monouso sterile.	5		1
41	0	<b>Connettore sterile per drenaggi,</b> in materilae plastico, lineare e conico. Latex Free			
41	1	Lineare da CH 12 a CH 18 (varie misure) e lunghezza almeno 70 mm	100	A0701	1
41	2	Lineare e Conico: estremità lineare con diametro interno da 3 mm, estremità conica con diametro esterno da 4 a 5 mm, lunghezza almeno 70 mm	100	A0701	1
42	0				
42	1	<b>Sistema per raccolta e smaltimento dei fluidi placentari,</b> trasparente, sterile, monouso. Formato da una parte superiore da posizionare sotto il paziente e da una parte a imbuto, graduato tra 1000 e 2000 ml, che permette di convogliare i fluidi all'interno della sacca. Latex Free	300	A06030499	1