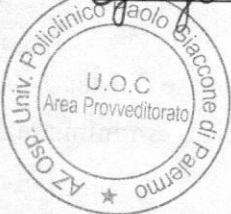




AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA

Deliberazione n. 1204del 19-11-2024

Oggetto: Rettifica Deliberazione n. 1113 del 24.10.2024 avente ad oggetto Indizione procedura aperta sopra soglia, in modalità telematica, ai sensi dell'art. 71 del D.Lgs 36/2023, suddivisa in 84 lotti, per la fornitura triennale in somministrazione di materiale per anestesia e rianimazione da destinare alle UU.OO. di Terapia Intensiva Neonatale, Terapia Intensiva, Chirurgia Pediatrica, Cardiocirurgia, Pneumologia, D.A.I. Chirurgico e U.O.C. Farmacia, con facoltà di rinnovo per un anno, dell'Azienda Ospedaliera Universitaria "Paolo Giaccone" di Palermo.

Proposta N. <u>294</u> del <u>13 NOV. 2024</u> Area proponente: AREA PROVVEDITORATO La presente deliberazione è composta da n. 8 pag. e n. 1 allegati Collaboratore Amministrativo Dott. Giorgio Micciche <i>Giorgio Micciche</i> 	<u>REP 2025-2026-2027</u> AREA ECONOMICO FINANZIARIA E PATRIMONIALE Imputazione del Costo N. <u>940</u> del <u>14-11-2024</u> ANNO 2024 CONTI ECONOMICI 5.09.01.01.0106: € 880,00 ANNO 2025 CONTI ECONOMICI 5.01.01.05.0101 € 882.118,10 IVA inclusa 5.01.01.05.0201 € 589.043,71 IVA inclusa 5.01.01.05.0301 € 405.897,84 IVA inclusa 5.01.01.05.0401 € 172.682,31 IVA inclusa 5.01.01.05.1202 € 59.318,26 IVA inclusa 5.01.01.05.1201 € 53.855,68 IVA inclusa 5.01.01.12.0104 € 12.722,16 IVA inclusa 5.01.01.05.0302 € 6.106,10 IVA inclusa CONTI ECONOMICI 5.01.01.05.0101 € 885.897,49 IVA inclusa per anno 2026 e stessa cifra per anno 2027 5.01.01.05.0201 € 589.043,71 IVA inclusa per anno 2026 e stessa cifra per anno 2027 5.01.01.05.0301 € 405.897,84 IVA inclusa per anno 2026 e stessa cifra per anno 2027 5.01.01.05.0401 € 172.682,31 IVA inclusa per anno 2026 e stessa cifra per anno 2027 5.01.01.05.1202 € 59.318,26 IVA inclusa per anno 2026 e stessa cifra per anno 2027 5.01.01.05.1201 € 53.855,68 IVA inclusa per anno 2026 e stessa cifra per anno 2027 5.01.01.12.0104 € 12.722,16 IVA inclusa per anno 2026 e stessa cifra per anno 2027 5.01.01.05.0302 € 6.106,10 IVA inclusa per anno 2026 e stessa cifra per anno 2027 Si autorizza l'imputazione del costo sul conto per gli esercizi 2024, 2025, 2026 e 2027 nei limiti della specifica disponibilità finanziaria accertata e gestita dall'Unità Operativa ordinante. NULLA OSTA in quanto conforme alle norme di contabilità. IL RESPONSABILE DELL'AREA ECONOMICO FINANZIARIA E PATRIMONIALE <i>Dr. Luigi Guadagnino</i>
Ai sensi del DPR N. 445/2000 e ss.mm.ii., della Legge n. 241/90 e ss.mm.ii. e della L.R. 7/2019, il sottoscritto attesta la regolarità della procedura seguita e la legalità del presente atto, nonché l'esistenza della documentazione citata e la sua rispondenza ai contenuti esposti. IL DIRIGENTE AMMINISTRATIVO PROPONENTE <i>Dott.ssa Chiara Giannobile</i>	

L'anno duemilaventiquattro, il giorno 19 del mese di NOVEMBRE, nei locali della sede legale di Via del Vespro 129, Palermo, la Direttrice Generale dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico "Paolo Giaccone" di Palermo, Dott.ssa Maria Grazia Furnari, nominata con D.P. n. 324/Serv. 1^/S.G. del 21 Giugno 2024, assistito dalla GRAZIA SESUCCI, quale segretario verbalizzante, adotta la seguente delibera sulla base della proposta di seguito riportata.



AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA

IL DIRETTORE DELL'U.O.C. PROVVEDITORATO
Dott.ssa Chiara Giannobile

VISTA la Deliberazione n. 1113 del 24.10.2020, con la quale è stata indetta *“procedura aperta sopra soglia, in modalità telematica, ai sensi dell’art. 71 del D.Lgs 36/2023, suddivisa in 84 lotti, per la fornitura triennale in somministrazione di materiale per anestesia e rianimazione da destinare alle UU.OO. di Terapia Intensiva Neonatale, Terapia Intensiva, Chirurgia Pediatrica, Cardiocirurgia, Pneumologia, D.A.I. Chirurgico e U.O.C. Farmacia, con facoltà di rinnovo per un anno, dell’Azienda Ospedaliera Universitaria “Paolo Giaccone” di Palermo;*

DATO ATTO che con nota prot. 62015 del 06.11.2024 l’Unità Operativa Complessa di Neonatologia e Terapia Intensiva Neonatale ha trasmesso un fabbisogno trimestrale di beni necessari nelle more dell’espletamento della procedura aperta indetta;

PRESO ATTO che:

- a seguito di un confronto tra i fabbisogni trasmessi è emersa una difformità tra gli stessi dovuta ad un mero errore materiale nel file di calcolo;
- la scrivente Area ha provveduto a convocare il referente dell’U.O.C. Neonatologia e Terapia Intensiva Neonatale, al fine di rimodulare con lo stesso le espressioni dei fabbisogni;

RITENUTO, pertanto, di apportare delle modifiche al tabulato tecnico che costituisce parte integrante del CSA posto alla base della citata procedura aperta;

DATO ATTO che dalla suddetta revisione consegue una rimodulazione della base d’asta;

CONSIDERATO che, nell’ambito del potere di autotutela della Pubblica Amministrazione, costante giurisprudenza afferma come:

- la rettifica è il provvedimento mediante cui, di regola, viene eliminato l’errore materiale in cui è incorsa l’Autorità emanante nella determinazione del contenuto del provvedimento;
- la rettifica, quale provvedimento di secondo grado volto alla semplice correzione di errori materiali o di semplici irregolarità involontarie, si distingue profondamente dall’annullamento d’ufficio e dalla revoca, non avendo natura di vero e proprio provvedimento di riesame e non essendo assoggettato alla disciplina di cui all’art. 21-nonies della l. n. 241/1990, in quanto: **a)** non riguarda atti affetti da vizi di merito o di legittimità e non presuppone alcuna valutazione, più o meno discrezionale, in ordine alla modifica del precedente operato della P.A., anzi secondo parte della giurisprudenza, ha natura doverosa, in luogo della discrezionalità insita nel potere di annullamento d’ufficio; **b)** non coinvolge la valutazione dell’interesse pubblico sotteso all’emanazione del provvedimento di primo grado; **c)** non comporta nessuna valutazione tra l’interesse pubblico e quello privato sacrificato; **d)** non richiede una motivazione rigorosa; **e)** si distingue, altresì, dalla regolarizzazione, le quali, normalmente, comportano l’integrazione dell’atto;



AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA

ATTESA, pertanto, la necessità di dover provvedere alla rettifica della Deliberazione di indizione sopra citata, prevedendo alcune modifiche ai lotti come meglio evidenziato nel nuovo Capitolato Tecnico (all. A);

CONSIDERATO, pertanto, in rettifica alla Deliberazione n. 1113 del 24.10.2024, l'importo complessivo dell'indetta procedura di € 9.039.629,41, come meglio specificato nel seguente schema:

Voce	Importo
Importo a base d'asta	5.317.429,06 €
Importo per l'opzione di proroga contrattuale (eventuale)	1.772.476,35 €
Importo per l'opzione di proroga tecnica (eventuale)	886.238,18 €
Importo massimo del quinto d'obbligo (eventuale)	1.063.485,81 €
Valore globale stimato	9.039.629,41 €

QUANTIFICATO, quindi, l'importo presunto per tre anni in € 6.487.263,46, di cui € 5.317.429,06 per la fornitura di che trattasi ed € 1.169.834,39 per IVA, che sarà imputata sui fondi aziendali come successivamente indicato;

RITENUTO, altresì, di dover dare mandato all'UOC Economico Finanziaria e Patrimoniale di rettificare l'imputazione n. 876 del 22.10.2020, come da tabella che segue:

Conto di costo	Anno 2025	Anno 2026	Anno 2027	TOTALE Per conto di costo
5.01.01.05.0101 Dispositivi da somministrazione, prelievo e raccolta	707.209,09 €	707.209,09 €	707.209,09 €	2.121.627,27 €
Oltre IVA per	155.586,00 €	155.586,00 €	155.586,00 €	466.758,00 €
5.01.01.05.0201 Materiale e presidi medico chirurgici	482.822,71 €	482.822,71 €	482.822,71 €	1.448.468,13 €
Oltre IVA per	106.221,00 €	106.221,00 €	106.221,00 €	318.662,99 €
5.01.01.05.0301 Materiale e presidi medico-chirurgici specialistici	332.703,15 €	332.703,15 €	332.703,15 €	998.109,45 €
Oltre IVA per	73.194,69 €	73.194,69 €	73.194,69 €	219.584,08 €
5.01.01.05.0401 Dispositivi per apparato cardiocircolatorio	141.542,88 €	141.542,88 €	141.542,88 €	424.628,64 €
Oltre IVA per	31.139,43 €	31.139,43 €	31.139,43 €	93.418,30 €

Cm



AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA

5.01.01.05.1202 Strumentazione per esplorazioni funzionali e interventi terapeutici	48.621,52 €	48.621,52 €	48.621,52 €	145.864,57 €
Oltre IVA per	10.696,74 €	10.696,74 €	10.696,74 €	32.090,21 €
5.01.01.05.1201 Dispositivi vari	44.144,00 €	44.144,00 €	44.144,00 €	132.432,00 €
Oltre IVA per	9.711,68 €	9.711,68 €	9.711,68 €	29.135,04 €
5.01.01.12.0104 Altri beni e prodotti di laboratorio	10.428,00 €	10.428,00 €	10.428,00 €	31.284,00 €
Oltre IVA per	2.294,16 €	2.294,16 €	2.294,16 €	6.882,48 €
5.01.01.05.0302 Dispositivi per sutura	5.005,00 €	5.005,00 €	5.005,00 €	15.015,00 €
Oltre IVA per	1.101,10 €	1.101,10 €	1.101,10 €	3.303,30 €
TOTALE				6.487.263,46 €

RITENUTO di confermare le nomine:

- a) in qualità di RUP, la Dott.ssa Chiara Giannobile;
- b) in qualità di DEC la Dott.ssa Concetta La Seta;
- c) componenti del gruppo di supporto al RUP:
 - il Dott. Giorgio Micciché;
 - il Sig. Massimiliano Marletta;
- d) supporto al DEC individuato con successiva comunicazione dal DEC;

RITENUTO, altresì, di confermare ogni altra previsione di cui alla Deliberazione n. 1113 del 24.10.2024;

ATTESO che il quadro economico risulta come di seguito:

VOCE	DESCRIZIONE	IMPORTO
A	IMPORTO COMPLESSIVO	€
A.1	Importo a base d'asta	5.317.429,06 €
A.2	IVA AL 22%	1.169.834,39 €
A.3	Oneri di sicurezza	0,00 €



AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA

SOMMA SUB A		6.487.263,46 €
B	SOMME A DISPOSIZIONE	€
B.1	Incentivi ex art. 45 D.Lgs. 36/2023	65.575,81 €
SOMMA SUB B		65.575,81 €
C	ALTRE SPESE	€
C.1	Contributo ANAC	800,00 €
SOMMA SUB C		880,00 €
TOTALE COMPLESSIVO A+B+C		6.595.014,68 €

RITENUTO di dare adeguata pubblicità alla procedura di che trattasi, ai sensi dell'art. 84 e 85 del D.Lgs. 36/2023;

RITENUTO di dovere dotare il presente atto della clausola di immediata esecutività al fine di consentire l'esecuzione della fornitura in tempi brevi;

DATO ATTO che il Direttore dell'UOC Provveditorato che propone il presente provvedimento, sottoscrivendolo, attesta che lo stesso, a seguito dell'istruttoria effettuata, è conforme alla normativa che disciplina la materia trattata ed è, sia nella forma che nella sostanza, totalmente legittimo, veritiero e utile per il servizio pubblico, ai sensi e per gli effetti di quanto disposto all'art. 1 della L. 14 Gennaio 1994 n. 20 e s.m.i., e che lo stesso è stato predisposto nel rispetto della L. 6 novembre 2012 n. 190 "disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e della illegalità nella Pubblica Amministrazione", nonché nell'osservanza dei contenuti del vigente Piano Aziendale della Prevenzione della Corruzione;

Per i motivi in premessa citati che qui si intendono ripetuti e trascritti

PROPONE di

RETTIFICARE la Deliberazione n. 1113 del 24.1.2024, prevedendo la rettifica delle imputazione per l'indetta procedura, per € 6.595.014,68, IVA inclusa, a fronte della precedente previsione dell'importo di complessivi € 6.308.404,65;

CONFERMARE ogni altra previsione di cui alla Deliberazione n. 1113 del 24.10.2024;



AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA

IMPUTARE, per l'effetto delle correzione di cui sopra, la complessiva spesa di € 6.595.014,68 di cui € 5.317.429,06 per la fornitura di che trattasi ed € 1.169.834,39 per IVA, nonché € 65.575,81 per incentivi alle funzioni tecniche/amministrative, oltre Contributo ANAC per € 880,00 come segue:

Conto di costo	Anno 2024 IVA compresa	Anno 2025 IVA compresa	Anno 2026 IVA compresa	Anno 2027 IVA compresa	TOTALE Per conto di costo
5.01.01.05.0101 Dispositivi da somministrazione, prelievo e raccolta	-	862.795,09 €	862.795,09 €	862.795,09 €	2.588.385,27 €
per incentivazione delle funzioni tecniche	-	19.323,01 €	23.102,40 €	23.102,40 €	65.575,81 €
5.01.01.05.0201 Materiale e presidi medico chirurgici	-	604.374,96 €	604.374,96 €	604.374,96 €	1.813.124,87 €
5.01.01.05.0301 Materiale e presidi medico-chirurgici specialistici	-	405.897,84 €	405.897,84 €	405.897,84€	1.217.693,53 €
5.01.01.05.0401 Dispositivi per apparato cardiocircolatorio	-	172.682,31 €	172.682,31 €	172.682,31 €	518.046,94 €
5.01.01.05.1202 Strumentazione per esplorazioni funzionali e interventi terapeutici	-	57.752,15 €	57.752,15 €	57.752,15 €	173.256,44 €
5.01.01.05.1201 Dispositivi vari	-	53.855,68 €	53.855,68 €	53.855,68 €	161.567,04 €
5.01.01.12.0104 Altri beni e prodotti di laboratorio	-	12.722,16 €	12.722,16 €	12.722,16 €	38.166,48 €
5.01.01.05.0302 Dispositivi per sutura	-	6.106,10 €	6.106,10 €	6.106,10 €	18.318,30 €
5.09.01.01.0106 - Altre Imposte e Tasse	880,00 €	-	-	-	880,00 €



AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA

TOTALE		6.595.014,68 €
--------	--	----------------

DARE ATTO, altresì, che le somme di cui all'art. 45 D.Lgs. 36/20236 (incentivi funzioni tecniche), "ut supra" verranno ripartite con successivo atto;

DICHIARARE l'allegato lett. A parte integrante del presente atto;

DARE ATTO che tutti gli atti citati e non allegati risultano custoditi presso la procedente U.O.C.;

DICHIARARE il presente atto immediatamente esecutivo

Il Direttore dell'UOC Provveditorato

Dott.ssa Chiara Giannobile



Sul presente atto viene espresso

parere FAVOREVOLE dal

Il Direttore Sanitario

Prof. Alberto Firenze

parere FAVOREVOLE dal

Il Direttore Amministrativo

Dott. Sergio Consagra

La Direttrice Generale

VISTA la proposta di deliberazione che precede, e che s'intende qui di seguito riportata e trascritta;

VISTO il parere favorevole espresso dal Direttore Amministrativo;

VISTO il parere favorevole espresso dal Direttore Sanitario;

RITENUTO di condividerne il contenuto;

Assistito dal segretario verbalizzante;

DELIBERA

Di approvare la superiore proposta, che qui si intende integralmente riportata e trascritta, per come sopra formulata dal Dirigente Responsabile della struttura proponente.

La Direttrice Generale

Dott.ssa Maria Grazia Furnari

Il segretario verbalizzante



AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA

PUBBLICAZIONE

Si certifica che la presente deliberazione, per gli effetti dell'art. 53 comma 2 L.R. n. 30 del 03/11/1993, in copia conforme all'originale, è stata pubblicata in formato digitale all'albo informatico dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico a decorrere dal giorno 26-11-2024 e che nei 15 giorni successivi:

- non sono pervenute opposizioni
- sono pervenute opposizioni da _____


Funzionario Responsabile

Notificata al Collegio Sindacale il _____

DELIBERA NON SOGGETTA AL CONTROLLO

X Delibera non soggetta al controllo, ai sensi dell'art. 4, comma 8 della L. n. 412/1991 e divenuta:

ESECUTIVA

- Decorso il termine (10 giorni dalla data di pubblicazione ai sensi dell'art. 53, comma 6, L.R. n. 30/93
- Delibera non soggetta al controllo, ai sensi dell'art. 4 comma 8, della L. n. 412/1991 e divenuta:

IMMEDIATAMENTE ESECUTIVA

Ai sensi dell'art. 53, comma 7, L.R. 30/93


Il Funzionario Responsabile

ESTREMI RISCONTRO TUTORIO

- Delibera trasmessa, ai sensi della L.R. n. 5/09, all'Assessorato Regionale Salute in data _____ prot. n. _____

SI ATTESTA

Che l'Assessorato Regionale Salute, esaminata la presente deliberazione:

- Ha pronunciato l'approvazione con atto prot. n. _____ del _____ come da allegato.
- Ha pronunciato l'annullamento non atto prot. n. _____ del _____ come da allegato.
- Delibera divenuta esecutiva con decorrenza del termine previsto dall'art. 16 della L. R. n. 5/09 dal _____


Il Funzionario Responsabile

ALL. A

TABULATO TECNICO

LOTTO	sub lotto	DESCRIZIONE	QUANTITA' TRIENNALE	BASE D'ASTA TRIENNALE
1		TUBO TRACHEALE ORO/NASALE NON CUFFIATO in PVC di grado medicale trasparente, Non cuffiato Punta atraumatica tipo magill con occhio di Murphy, Linea radiopaca longitudinale, Estremità distale dotata di marcature di profondità, Completo di connettore standard mm 15, Misure da 2,0 - 2,5 - 3,0 - 3,5 - 4,0 - 4,5 - 5,0 - 5,5 - 6,0 mm come diametro interno, Serigrafie su entrambi i lati del tubo, Assenza di lattice, Confezione singola sterile, Certificato CE	5.400	5.400,00 €
2	a	TUBO TRACHEALE ORALE - NASALE NON CUFFIATO in PVC standard trasparente con via laterale (accessoria) trasparente per irrigazione e somministrazione di farmaci direttamente nel ramo bronchiale (es. surfattante) e controllo della pressione delle vie respiratorie (connessione Luer-lock femmina) di grado medicale trasparente, Non cuffiato, Punta atraumatica tipo magill con occhio di Murphy, Linea radiopaca longitudinale, estremità distale angolata (37°) dotata di marcature di profondità, Completo di connettore standard mm 15, Misure da 2,0 - 2,5 - 3,0 - 3,5 - 4,0 mm come diametro interno, Serigrafie su entrambi i lati del tubo, Assenza di lattice, Confezione singola sterile, Certificato CE	1.200	1.800,00 €
	b	Come sopra, in PVC morbido (verde) per minimizzare le lesioni della trachea per i casi di intubazione di lunga durata	150	225,00 €
	c	Mandrino per intubazione ad uso neonatale - Misura Ch 6 - 2 mm	120	120,00 €
3	a	Tubo endotracheale ORALE precurvato in PVC, con mandrino pre-inserito in alluminio e rivestito in PVC satinato, cuffia a bassa pressione, raccordo 15M, palloncino di controllo, valvola per siringa con attacchi Luer, radiopaco, graduato, siliconizzato, sterile, monouso, latex free. Disponibile con punta Magill. Misure da 3,5 a 8,5 mm ID	-	-
	b	Come sopra non cuffiato. Misure da 3 a 7 mm ID.	180	1.782,00 €
4		Maschera per endoscopia per intubazioni a fibre ottiche ed indagini endoscopiche con membrana in silicone, in PVC con con cuscinetto gonfiabile e raccordo per ventilazione estensibile. Misure: Neonatale -Pediatrie-Adulti	450	16.929,00 €
5		SISTEMA PER SOMMINISTRAZIONE DI OSSIGENO in grado di fornire dal 24 al 90% di fio2, con struttura aperta per evitare l'accumulo di co2 all'interno della maschera, con flusso diretto verso le vie aeree mediante diffusore a fungo. Modello standard disponibile in quattro misure diverse complete di tubo: adulti xl, adulti, bambini e pediatrica per aerosolterapia completo di tubo ampollina e maschera (Pediatria e neonatale).	2.460	10.553,40 €
6		ACQUA sterile per camere di umidificazione ad autoriempimento da ml 2000	7.950	69.085,50 €
7		Aspiratore di mucosità ad uso neonatale, composto da: • sonda per aspirazione tracheale in PVC a basso attrito con estremità distale aperta, retta, arrotondata ed atraumatica, misura 6 Fr • recipiente trasparente graduato 25 ml • linea di collegamento all'aspiratore in PVC • tappo di chiusura • etichetta adesiva	600	1.650,00 €

8		Maschera di tipo "full-face" per ventilazione in procedure endoscopiche con meccanismo di apertura/chiusura che consente il posizionamento della maschera senza rimuovere l'endoscopio. Con due raccordi 22F e apertura centrale da contenere endoscopi inseriti sia per via orale che nasale. Completa di sistema di fissaggio elastico con chiusure in velcro. Misure: Neonatale Pediatrica e Adulti	300	49.500,00 €
9		Maschera per gastroscopia con membrana in silicone con foro da 10 mm in PVC con con cuscinetto gonfiabile e raccordo per ventilazione estensibile. Misure: Neonatale pediatrica e Adulti	630	23.700,60 €
10	a	MASCHERE FACCIALI ANATOMICHE, riusabili, realizzate in neoprene privo di lattice, con raccordo 15 o 22mm e cuscino gonfiabile da apposita valvola. Autoclavabili fino a 137°C. Misure: 0-1-2-3-4-5-6. In confezione singola.	1.500	21.285,00 €
	b	MASCHERE RIUSABILI, in puro silicone, totalmente privi di lattice, buona visibilità del paziente, forma anatomica priva di cuscinetto gonfiabile, ideale per età pediatrica. Mis. Da 0 a 6. In confezione singola.	1.200	17.028,00 €
11		SISTEMA A CIRCUITO CHIUSO PER BRONCOASPIRAZIONE E BRONCOLAVAGGIO , costituito da un corpo unico, (non disconnettibile in più parti) sterile per broncoaspirazione e broncolavaggio, con possibilità di sondino direzionale, collegabile alla raccolta dei fluidi aspirati con sistema complementare a circuito chiuso per aspirazione orale, completo di 12 fiale di soluzione fisiologica per il broncolavaggio e la pulizia del sistema. Disponibile nei seguenti tipi e misure: Modello 24 ore Adulti mis.ch10, 12, 14,16,. Raccordo doppio girevole e/o raccordo a t. Punta direzionale mis.ch.12,14. Tracheostomizzati mis.ch. 12, 14. Pediatrico e neonatale mis.ch.05,06,08, con raccordo ad Y.	7.800	205.920,00 €
12		Pallone rianimatore autoclavabile autoespandibile, autoclavabile ciclo ferro fino a 100 cicli (termoresistente), valvola di non- ritorno a becco di flauto autoclavabile fino a 100 cicli, totalmente trasparente, impugnatura ruvida, elevata sensibilità di compliance polmonare. Completo di serbatoio di ossigeno e tubo connettore. Completo di doppia valvola di sicurezza per reservoir. Corpo e serbatoio rientrabili per diminuirne l'ingombro. Maschera facciale con calotta multifunzionale. Completo in Kit da trasporto in valigetta. Nelle versioni: prematuro da 125 ml, Neonatale da 250 ml	51	5.851,23 €
13		FILTRO ANTIBATTERICO-ANTIVIRALE AUTOUMIDIFICANTE, AD ALTE PRESTAZIONI : membrana filtrante di tipo meccanico in microfibre di ceramica, inserto capsula scambiatore di calore in cellulosa. Filtrazione batterico/virale superiore a 99,9999%, documentato da test di filtrazione anche con agenti patogeni come HIV, HCV e Microbacterium Tuberculosis. Umidificazione superiore a 30 mg/lt. di aria ventilata. Volume del filtro inferiore a 100 ml. connessioni incluse, presa per capnometria, doppia connessione 22/15 mm. ISO. Superficie filtrante superiore a 500 cmq. e superficie di scambio superiore a 2000 cmq.	600	792,00 €
14	a	Laringoscopi Pluriuso		
	b	Manico laringoscopio: versione standard, stretto corto	162	14.968,80 €
	c	Manico laringoscopio ricaricabile compatibile secondo DIN ISO 7376, diam. 28 mm da 3,5 v a fibre ottiche con lampadina a Led con intensità luminosa almeno 18.000 lux, temperatura della luce almeno 6.500 K, flusso luminoso 70 lm con batteria ricaricabile Li-Ion	24	6.534,00 €

	d	Carica batteria per batterie ricaricabili da 2,5 v e 3,5 v NiMH, Li-Ion (NiCd) completo di alimentatore e connettore di rete, con sistema di controllo del voltaggio della batteria ricaricabile durante la fase di ricarica, con sistema di riconoscimento del tipo di batteria e della quantità di energia necessaria per completare la ricarica. Dotato di 2 alloggiamenti per ricarica contemporanea di 2 batterie.	18	3.920,40 €
	e	Lame laringoscopio a fibre ottiche ricambiabile, lama in acciaio inossidabile opaco, fascio fibre ottiche di diametro almeno 4 mm, minimo 5500 microfibre singole, intensità luminosa superiore a 12.500 lux, compatibili secondo DIN ISO 7376, tipo Macintosh mis 0, 1, 2, 3, 4, 5 e tipo Miller mis 00, 0, 1, 2, 3, 4	342	35.009,17 €
	f	Set laringoscopio a fibre ottiche Neonatale composto da: nr. 1 manico ricaricabile AA per fibre ottiche, con lampadina xenon per fibre ottiche da 2,5 v, nr. 1 batteria ricaricabile AA da 2,5 v NiMH, nr. 3 lame a fibre ottiche tipo Miller mis 00, 0, 1	6	2.613,60 €
	g	lame retta (Miller) misura: 00, 0, 1	18	1.800,00 €
	h	Spray al silicone contro l'aderenza alla mucosa da 500ml	1.410	15.354,90 €
15		CIRCUITI PER RISONANZA MAGNETICA IN PVC, nelle versioni adulti, pediatrica e neonatale lunghezza almeno 3 m. In confezione singola sterile.	750	3.712,50 €
16		Cerotto di fissaggio adesivo per cannule nasali ad uso neonatale, costituito da un supporto adesivo di nastro microporoso, che viene applicato alla pelle del volto. La parte centrale del cerotto è composta da una parte trasparente, che funge da adesivo per il fissaggio della cannula o di un analogo tubo in lattice, in modo da assicurarla esattamente nella posizione voluta	3.000	4.110,00 €
17		Supporto di fissaggio adesivo per cannule nasali ad uso neonatale costituito da una base in idrocolloide non irritante, linguetta ripiegata per apertura e chiusura ripetute, linguetta trasparente per una migliore visibilità, forma e dimensioni adeguate per neonati a termine e pretermine	3.000	4.500,00 €
18	a	VIDEOLARINGOSCOPIO leggero compatto water-proof a batteria, utilizzo continuo maggiore di un'ora. Display full color OLED, guarnizione protettiva in comodato d'uso gratuito	6	0,00 €
	b	Lama con guida per il tubo ET, lente antiappannamento. Misura: pediatrica e neonatale (miller 00, 0, 1)	60	1.200,00 €
	c	Lama libera, lente antiappannamento. Misura: pediatrica e neonatale (miller 00, 0, 1)	90	1.800,00 €
	d	VIDEOBRONCOSCOPIO ad uso neonatale, per neonati a termine e pretermine, flessibile monopaziente con angolo di piegatura di almeno 180° con canale suzione che consenta la gestione in sicurezza delle vie aeree, nell'ambito della sala operatoria e rianimazione per procedure come intubazioni difficili previste e non, BAL (lavaggio broncoalveolare), BW (lavaggio bronchiale), PDT (tracheotomia percutanea dilatata) sistema totalmente sterile, confezionato singolarmente e pronto all'uso in caso di emergenza. Connessione diretta al display.	30	9.570,00 €
	e	Visore touch Screen portatile, archiviazione ed esportazione file tramite usb, uscita video per monitor esterni, autonomia batteria 3 ore in comodato d'uso gratuito	3	
19		sistema di cannula nasale per somministrazione di ossigeno e rilevamento della CO2 indipendente. Il sistema deve consentire la lettura della CO2 indipendentemente dai valori di O2. Possibilità di configurazione per	300	610,50 €

		rilevamento della CO2 anche dalla bocca. Ad uso neonatale.		
20	a	Set completo per drenaggio toracico neonatale. COMPOSIZIONE: 1 drenaggio in PVC neonatale misura 8 Fr 1 telino con apertura 60x50 cm 2 vaschette per il detergente e il disinfettante 4 tamponi 8 garze 10x10 cm 2 pinze per garze 2 siringhe da 10 ml 1 ago lungo 38 mm G18 per l'aspirazione dell'anestetico 1 ago lungo 15 mm G25 per pre-anestesia 1 ago lungo 38 mm G21 per anestesia locale 1 ago lungo 38 mm G20 per puntura esplorativa 2 aghi da sutura cutanea 1 bisturi monouso 1 Valvola di Heimlich doppia per drenaggio toracico	45	9.000,00 €
	b	Valvola per drenaggio toracico di Heimlich Valvola unidirezionale, a camera singola ed a camera doppia, per drenaggio toracico, con corpo in poliuretano trasparente e manicotto in caucciù a "becco d'anatra" che funge da valvola anti-ritorno. Indicatori grafici per distinguere i collegamenti al recipiente ed al paziente.	570	2.946,90 €
	c	Riduttore per drenaggio toracico neonatale Riduttore per sonde di piccolo diametro con attacco Luer-Lock maschio e connettore conico femmina, indicato per adattare i cateteri per drenaggio toracico al bulau toracico	300	1.500,00 €
	d	Trequarti per drenaggio toracico ad uso neonatale Catetere toracico per drenaggio pleurico neonatale misura 8 Ch x 8 cm in PVC trasparente e linea radiopaca, punta arrotondata, foro laterale di aspirazione, marcatura centimetrica, raccordo luer-lock femmina all'estremità prossimale	45	225,00 €
	e	Drenaggio toracico neonatale 6 Fr	30	150,00 €
	f	Sistema di fissaggio per drenaggio toracico neonatale Dispositivo di fissaggio sutureless per drenaggio toracico neonatale, atraumatico, adesivo all'ossido di zinco per evitare arrossamenti alla cute, senza parti rigide in plastica e/o metallo e con chiusura in velcro.	90	450,00 €
21		SISTEMA DI FISSAGGIO OROTRACHEALE monopaziente ad uso neonatale, composto da TNT adesivo da un lato su cui è saldato un sistema di fissaggio per sonde orotracheali. Il tessuto di supporto in poliestere bianco con adesivo a base siliconica e pellicola protettiva trasparente in polipropilene. Sistema di fissaggio costituito da un arco di cilindro in polietilene ad alta densità con codice colore, due prolungamenti mediali per il fissaggio su zone sopra labiale e mentoniera lasciando libera la rima buccale, che permetta un rapido aggancio e sgancio del tubo dal sistema di fissaggio, possibilità di riposizionamento del tubo tracheale. Varie misure: dalla 2,5 alla 10,5.	150	2.250,00 €
22	a	Tutti i tipi di maschere del lotto devono possedere le seguenti caratteristiche: Monouso; elastico regolabile; clip metallica stringinaso; PVC medicale morbido, atossico, trasparente, inodore.		
	b	TUBO PER O2, morbido, antischacciamento di lunghezza mt. 2 circa con connettore flessibile universale	25.500	3.825,00 €
	c	Maschera con nebulizzatore di particelle, da 1 a 4 micron e tubo antischacciamento da 2 mt. Versione adulti e pediatrica	24.600	11.562,00 €
23		Larigoscopia RMN compatibile certificato fino a 3 tesla. Lame e manico realizzati in acciaio di grado medicale demagnetizzato. con Fibra Ottica. Completo di: Batteria,	9	17.820,00 €

		Bulbo allo Xenon da 2.5V. Lama Mcintosh Mis. 2 - 3 e 4 Lama Miller mis. 0 e 1 Garanzia su Lama e manico 5 anni.		
24	a	MASCHERA FACCIALE PER ANESTESIA, trasparente, raccordo standard ISO 15 e 22 mm. Cuscinetto anatomico gonfiabile con valvola Luer, trasparente, crociera per nucale regimascera con codice colore. Guscio e cuscinetto in PVC medicale. Crociera per nucale in polietilene. Priva di Ftalati, DEHP, BBP, DBP, Latex free. Mis. 0-1-2-3-4- 5-6. In confezione singola.	20.400	12.444,00 €
	b	Cannula orofaringea in polietilene medicale atossico. Inserto in polipropilene mediale atossico. Prodotto e confezionamento esenti da ftalati e lattice sterile. Codice colore. Misure da 000 a 6.	51.900	10.380,00 €
25		Sistema di nebulizzazione farmaci: Capacità di nebulizzazione compresa tra 0,5 e 5 micron, Nebulizzatore funzionante in orizzontale ed in verticale, perfetta tenuta, raccordo a T, boccaglio, tubo per ossigeno di circa 2 mt, connettore universale e possibilità di collegamento con maschera. Versione adulti disponibile con boccaglio e mascherina e versione pediatrica, con mascherina.	9.600	8.928,00 €
26	a	SISTEMA PER GESTIONE INTUBAZIONI DIFFICILI: Lama con angolazione a 60° sottili, basso profilo, spessore circa 1cm in titanio conformi a standard IPX08 per resistenza leggerezza e manovrabilità, misure : 1, 2 3 e 4 con video; sistema antiappannamento; camera integrata ad alta risoluzione e sorgente luminosa LED. Cavo video di collegamento con alle lame. Possibilità di registrazione video, audio, foto. Mandrini dedicati all'intubazione per tubi sup. 6 mm. Completo di stativo mobile. anche per uso neonatale. la ditta aggiudicatrice deve fornire il cavo di collegamento tra monitor e lame monouse sopradette in uso gratuito	9	314.027,25 €
	b	sistema broncoscopico monouse compatibile con sistema per gestione intubazioni difficili mis. 3.8 ; 5.0; 5.8.	675	256.500,00 €
	c	LAME MONOUSE PER SISTEMA DI INTUBAZIONE DIFFICILE Lama monouse con telecamera integrata con curvatura a 60°. Latex free: Misure : 1, 2, 3, 4	225	14.726,25 €
	d	Monitor portatile di circa 3" adatto alle lame monouse sopradette ad uso gratuito	-	
	e	Lama monouse compatibile con sistema GlideScope. Misura 0 da 1,5 kg, uso pediatrico.	180	7.425,00 €
	f	Come sopra. Misura 1 da 1,5 Kg a 3,6 kg, uso pediatrico.	180	7.425,00 €
	g	Come sopra. Misura 2 da 1,8 Kg a 10 kg, uso pediatrico.	180	7.425,00 €
	h	Come sopra. Misura 2,5 da 10 Kg a 28 kg, uso pediatrico.	150	6.187,50 €
	i	Mandrino rigido in acciaio inox adatto alle varie misure delle lame	330	14.338,50 €
27		dispositivo di atomizzazione di soluzioni anestetiche e farmaci per somministrazione intranasale ad uso pediatrico e neonatale	600	4.500,00 €
28		MASCHERA SOVRAGLOTTIDEA, di seconda generazione, realizzata in elastomero termoplastico di grado medicale, priva di lattice e pvc, con cuffia simile al gel che non necessita di gonfiaggio. Foro e relativo canale dedicato che procede parallelamente al canale di ventilazione principale per l'inserimento di un sondino per lo svuotamento gastrico. In blister singolo e sterile. misure: 0 - 0,5 - 1 (per neonati a termine e pretermine) 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5.	1.650	29.947,50 €

29		Modulo di controllo del Nebulizzatore Portatile per la somministrazione intermittente dei farmaci con il connettore USB completa di kit iniziale di nebulizzatori Il Nebulizzatore viene fornito completo di: Modulo di controllo Aerogen o equivalente con cavo di collegamento USB 1 Alimentatore esterno 1 Aerogen Solo o equivalente, nebulizzatori 1 Connettori a T con tappo, per Adulti 1 Manuale Operativo	27	13.305,60 €
30	a	kit nebulizzazione farmaci comprende: Nebulizzatore Solo o equivalente Connettore a T, per camera di umidificazione Tappo per connettore a T	150	8.910,00 €
	b	Nebulizzatore Aerogen Solo o equivalente	405	23.166,00 €
	c	Connettore a T, per Aerogen Solo o equivalente, Adt, monouso 22 mm F/ 22 mm M, per camera di umidificazione	2.550	5.610,00 €
	d	Connettore a T, per Aerogen Solo o equivalente, Pdt, monouso 22 mm F/22 mm L - 15 mm F	2.550	5.610,00 €
	e	Connettore a T, per Aerogen Solo o equivalente, Neo, monouso 12mm M / 12mm F	990	2.178,00 €
	f	Tappo in silicone, per connettore a T (confezione da 10), monouso NOTA: da usare con AEAG-AS3010, AEAG-AS3020, AEAG-AS3025 e AEAG-AS3035	1.050	1.270,50 €
	g	Adattatore, per nebulizzatore Aeroneb Solo o equivalente	390	8.580,00 €
31		CATETERE VESCICALE DI FOLEY in silicone 100 % medicale, biocompatibile, con sensore di temperatura collocato vicino all'estremità distale della sonda, cavo di collegamento, sterile in confezione singola. Misure Fr 8-10-12-14-16-18	2.700	20.790,00 €
32	a	SENSORE CEREBRALE E SOMATICO INVOS ADULTI E PEDIATRICO a luce rossa/infrarossi, con un rilevatore ed due emettitori. Adesivo monopaziente, per la rilevazione della saturazione regionale. Posizionamento Frontale o periferico. Rilevatore fornire in uso	450	56.925,00 €
	b	SENSORE PLURIUSO PER SATURIMETRIA ARTERIOSA Nellcor posizionamento dito e orecchio, per pazienti superiori ad 1 Kg.	390	12.870,00 €
	c	SENSORE MONOUSO PER SATURIMETRIA ARTERIOSA Nellcor Oximax, posizionamento dito per neonati	5.400	64.800,00 €
33		Linee di campionamento per EtCO2 monopaziente tecnologia Microstream a breve, medio e lungo termine, per pazienti intubati o a respiro spontaneo, adulti, pediatrici e neonatali con e senza supporto di ossigeno. Rilevatore fornire in uso	1.650	21.162,90 €
34		Apparecchiature di cui ai lotti 76, 77 e 78 da fornire in uso gratuito		
		elettrodi ad uso adulti, pediatrico e neonatale		
		ELETTRODI ECG NEONATALI di forma rettangolari cm 4 x 1,9, supporto in polietilene trasparente che può essere tagliato in caso di necessità, gel adesivo ipoallergenico che permetta un monitoraggio fino a 15 giorni senza lasciare residuo alla rimozione, riposizionabile fino a 4/5 volte, cavetto incorporato radiotrasparente con il terminale a norma DIN, elemento sensibile radiotrasparente in Ag\ Ag Cl, impedenza	8.400	23.100,00 €

		inferiore a 400 ohm a 10 Hz. Confezionati in buste di carta alluminio contenente 3 pezzi. (devono essere Elettrodi monouso ECG neonatali a linguetta con gel solido per ECG a 12 derivazioni, compatibili con elettrocardiografo Lumed 601 (in dotazione al reparto) con sistema di aggancio a pinza)		
35	a	Sistema di rilevazione della saturimetria per Risonanza Magnetica, nominale 3.0 tesla	6	18.295,20 €
	b	sensores a fibre ottiche SPO2 per risonanza magnetica Adulto e Pediatrico e Infante e Pediatrico, conduttore ottico isolato da almeno 9 metri	12	28.749,60 €
	c	fascette per sensore a Fibre Ottiche per dito e per piede. - ad uso neonatale	180	1.960,20 €
36		Kit sondino nutrizionale dotato di elementi per la rilevazione contemporanea della prE218ne esofagea e gastrica Tubo trilume Ø = 4.6 x 3.3 mm circa in PU con riga radiopaca, dotato di opportuna foratura nella parte distale per il passaggio del nutrimento enterale. Lunghezza 1070mm e diametro 14 Ch circa. Composizione kit: N.1 Sondino composto da: • Tubo trilume Ø = 4.6 x 3.3 mm in PU con riga radiopaca, dotato di opportuna foratura nella parte distale per il passaggio del nutrimento. • Adattatore conico in PU (per la connessione al deflussore che trasferisce il nutrimento) con tappo e riduttore di lume. • N.2 palloncini in membrana polimerica (polyolefina) trasparente. • N. 2 raccordi LL/F in polipropilene traslucido con tubicino di raccordo e inserto metallico in acciaio inox. • Anelli metallici (acciaio inox) posti nelle vicinanze dei palloncini. Il sistema è dotato di una scala graduata per il riferimento dei palloncini rispetto al punto di inserimento. • N.1 filo guida in acciaio inox AISI 304. • N.2 siringhe in polipropilene da 10 ml. • N.2 linee di collegamento monitor/sondino in PVC con rubinetto tre vie in policarbonato. Compatibili con ventilatori GE e/o Hamilton	15	4.108,50 €
37	a	Pulsossimetro pediatrico/neonatale portatile e installabile al posto letto per la misurazione non invasiva, e relativo trend, della SpO2 (saturazione dell'ossigeno), della Bpm (frequenza cardiaca) dell'indice di perfusione (PI) anche in condizioni critiche come la bassa perfusione ed il movimento del paziente. I trend dei parametri rilevati vengono registrati in memoria (minimo 72h) con la possibilità di essere esportati su PC per il loro utilizzo nella valutazione clinica. Allarmi acustici e visivi per Saturazione alta-bassa, frequenza cardiaca, indice di perfusione, condizione sensore, guasto di sistema e batteria scarica. Display Touch Screen. Stazione di ricarica accumulatori del frontalino Radical 7 e scarico dati verso eventuale centrale di acquisizione. IN COMODATO D'USO	21	0,00 €
	b	Sensori SpO2, Pr,PI (Saturazione di Ossigeno, Frequenza Cardiaca, Indice di Perfusione) • Sensori per uso neonatale, pediatrico e adulti. • Adesivo deve essere repellente al sudore riposizionabile con indicatori di posizionamento. • Fotodetettore protetto per attenuare l'influenza da urti ed eliminare i disturbi da luce ambientale. • Sistema protettivo per garantire una protezione elettromagnetica e radiofrequenza. • Ogni singolo sensore deve essere completo di cavo di connessione. • Compatibilità con le apparecchiature presenti nell'azienda ospedaliera. • Il sensore deve essere LATEX FREE	-	

	c	Sensore SpO2 neonatale, monopaziente, adesivo, per neonati <3 kg - Masimo RD Set Neo CS-3 (con prolunga 0,9 metri) o equivalente	900	8.550,00 €
	d	Sensore SpO2 neonatale, monopaziente, adesivo, per neonati <3 kg - Masimo RD Set Neo CS-3 (con prolunga 0,9 metri) o equivalente	150	1.425,00 €
	e	Sensore SpO2 neonatale, monopaziente, adesivo, per neonati <1 Kg - Masimo RD Set NeoPt o equivalente	300	2.850,00 €
	f	Sensore SpO2 neonatale, monopaziente, adesivo, per neonati <1 Kg - Masimo RD Set NeoPt CS-3 (con prolunga 0,9 metri) o equivalente	150	1.425,00 €
	g	Sensore SpO2 neonatale, monopaziente, adesivo, per neonati <1 Kg - Masimo RD Set NeoPt-500 o equivalente	150	1.425,00 €
	h	Sensore SpO2 neonatale, monopaziente, adesivo, per lattanti 3-20 Kg - Masimo RD Set Inf o equivalente	150	1.425,00 €
	i	Sensore SpO2 neonatale, monopaziente, adesivo, per lattanti 3-20 Kg - Masimo RD Set Inf CS-3 (con prolunga 0,9 metri) o equivalente	150	1.425,00 €
38		Copri sonda ecografica in Bplex PE (150 x 13 cm) provvista di un elastico e di due fascette adesive, telo di apertura TNT e PE (45 x 35 cm), gel sterile ultrasuoni monodose acquasonic 100 bustina da 20 grammi; Sterile monouso.	6.600	46.827,00 €
39		Dispositivo per l'emergenza per la misurazione della Co2 durante il trasporto e l'assistenza in emergenza. Pronto a funzionare dopo soli 5 secondi in grado di determinare con precisione concentrazione e pressione parziali di CO2 di fine espirazione e la frequenza respiratoria attraverso un display a led numerico Deve essere in grado di gestire pazienti adulti, pediatrici e neonatali. adatto all'utilizzo su pazienti gestiti da ventilazione manuale e ventilazione automatica (ventilatore polmonare), inoltre su pazienti intubati o in maschera. Resistente agli urti e all'acqua.	6	9.240,00 €
40	a	AGHI AVVITABILI PER PAZIENTI NEONATALI E PEDIATRICI (di almeno 3 kg), per infusione intraossea da 15 ga. di calibro e 15mm di lunghezza. Gli aghi devono presentare un attacco luer lock standard e la rimozione deve avvenire senza strumenti specifici.	165	19.057,50 €
	b	KIT PER INFUSIONE INTRAOSSEA composto da: N.1 infusore intraosseo, 2 aghi adulti, 1 ago pediatrico, linea di connessione.	15	13.942,50 €
41	a	PALLONE AUTOESPANDIBILE MONOPAZIENTE Pallone per rianimazione monopaziente con maniglia e superficie rugosa, dotato di reservoir, costruito in SEBS per conferire proprietà meccaniche sia a basse che ad alte temperature. valvola paziente con raccordo girevole, valvola PEEP monouso e valvola di sovrappressione pretarata a 40 cm H2O, dotato di maschere facciali monouso di varie misure con cuscinetto gonfiabile. Tutti i componenti latex free e RMN compatibili, confezionati in sacco con codice colore per riconoscimento taglia. Deve permettere di somministrare farmaci senza disconnettere il pallone dal tubo endotracheale in versione adulti, pediatrica e neonatale	165	2.359,50 €
	b	kit per rianimatore neonatale con regolazione della PEEP: lunghezza tubo 150 cm, raccordo a T con valvola PEEP a doppio sistema girevole (gomito e attacco maschera)	300	39.000,00 €
	c	Rianimatore neonatale monouso T-piece con regolatore di PEEP, regolatore di PIP, gomito girevole doppio, valvola di decompressione blow-off con blocco di sicurezza, manometro di pressione, connettore universale e raccordo flussimetro US9/16 UNF, tubo corrugato lunghezza 210 cm	60	30.000,00 €

	d	Pallone rianimatore per la ventilazione di neonati, infanti/bambini, struttura della sacca a doppia parete con copertura esterna in gomma al silicone. Volume massimo erogato 300 ml, completamente autoclavabile fino a 134°C. Volume massimo 300 ml. Valvola paziente a singolo otturatore e manometro	15	2.640,00 €
	e	Maschera Facciale: Maschera in silicone, trasparente, gonfiabile, autoclavabile, latex free. Tutte le misure disponibili.	600	19.800,00 €
	f	valvola PEEP monouso per maschera facciale ad uso neonatale	150	495,00 €
42	a	ETICHETTE ADESIVE IN ROTOLI PER L'IDENTIFICAZIONE DEI FARMACI mediante codice colore secondo criteri A.S.T.M. International e descrizione farmaco, misura 12 x 40 mm circa, dotate di adesivo ad alto potere e lunga durata, applicabile su siringhe con superficie esterna siliconata e non, con spazio dedicato all'identificazione del dosaggio del farmaco e/o altre note. I dispensatori dovranno erogare le etichette prestampate già pronte per essere attaccate; dovranno essere predisposti per la collocazione a parete o su mobile. Gli eventuali raccoglitori (per circa 20 rotoli) dovranno essere forniti in uso gratuito dalla ditta aggiudicataria.	552.000	24.288,00 €
	b	Come sopra per line infusionali.	159.000	6.996,00 €
43	a	Fasce di fissaggio in tessuto ipoallergenico e sistemi di chiusura in velcro per:		
	b	Tubi endotracheali, mis adulti e pediatrico E neonatale	32.400	563.112,00 €
	c	Cannule tracheostomiche, mis adulti e pediatrico E neonatale	1.740	13.015,20 €
	d	Supporti modellabili per braccio per il cat. dell'arteria radiale. mis. ad. ped. neon.	300	6.204,00 €
	e	Dispositivo di fissaggio x sondini neonatali munito di chiusura in velcro e adesivo in idrocolloide	4.500	27.720,00 €
	f	Dispositivo per l'ancoraggio dei cateteri di drenaggio pleurico costituito da una parte adesiva in idrocolloide anallergico da applicare sulla cute e di un supporto in spugna che fissa con sicurezza i cateteri ed evita il loro spostamento e la loro piegatura. Misura: adulti, pediatrica e neonatale	690	6.755,10 €
44	a	Salvietta monouso imbevuta con soluzione contenente 9 ingredienti basati su una miscela di sali quaternari di ammonio e biguanite ognuno con un meccanismo di azione differente per un più vasto spettro di azione. Classe Iia. Può essere usata come disinfettante, detergente e per la pulizia delle mani, oggetti e dispositivi medici. Particolarmente indicata per l'eliminazione di batteri Gram-positivi, Gram-negativi e micobatteri. Misura 220x280mm.	126.000	18.900,00 €
	b	come sopra, pacco da 50 o 100 salviettine, per disinfezione sonda ecogafo	300	45,00 €
45		BRACCIALE D'IMMOBILIZZAZIONE pediatrico in gommasciuma morbida con fissaggi in velcro che possa essere usato su braccia e gambe.	750	907,50 €
46		SIGILLI NUMERATI per bloccaggio carrelli d'emergenza (conf. 100 pezzi).	2.100	8.662,50 €
47	a	Kit sterile coprisonda per accesso vascolare eco-guidato. Copri sonda in poliuretano latex free, morbido ed acusticamente trasparente. Misura almeno 60 cm. Kit completo di bustina monodose da 20 ml di gel ecografico	14.700	29.914,50 €

		sterile, 2 nastri di fissaggio in gomma atossica e 2 elastici.		
	b	Bustina monodose da 20 ml di gel ecografico sterile	11.400	10.659,00 €
48		Catetere venoso integrato di sicurezza a due vie: cannula in poliuretano medicale senza rilascio di sostanze tossiche, antingocchiamento, a lunga permanenza. Radiopaco a bande con bario incapsulato. Dispositivo di sicurezza all'estrazione dotato di un setto in silicone per la pulizia dell'ago una volta estratto il mandrino ed attivato il sistema di sicurezza. Prolunga integrata senza ftalati con sistema di iniezione a tre vie e valvola split septum integrata ad alto flusso (> 500 ml/min), per accesso senza ago. Mandrino con secondo foro accessorio prossimale per la visualizzazione del reflusso sanguigno a basse pressioni. Cono di connessione con alette flessibili e tappo luer lock accessorio a tenuta di sterilità. Confezioni:	-	
	a	24G 0,6*19mm	14.400	47.203,20 €
	b	26G 0,6*19mm	7.500	24.585,00 €
49	a	BRACCIALI PER PRESSIONE SANGUIGNA per la misurazione della pressione non invasiva (NIBP) monopaziente nelle misure neonatali (mis. 1, 2, 3, 4, 5): completo di tubo singolo o doppio e connettore/i per poter essere collegati a tutte le tipologie di monitor multiparametrici. Chiusura a velcro. Latex free	1.350	7.128,00 €
	b	BRACCIALI PER PRESSIONE SANGUIGNA per la misurazione della pressione non invasiva (NIBP) riutilizzabile nelle misure neonatali (mis. 1, 2, 3, 4, 5) infantile, pediatriche, adulto e obeso/coscia: completo di tubo singolo o doppio e connettore/i per poter essere collegati a tutte le tipologie di monitor multiparametrici. Chiusura a velcro. Latex free	870	6.507,60 €
50		Unità di aspirazione semi-secco a camera singola adulto/pediatrico dotato di : • Camera di raccolta graduata con capacità minima di 2.500 ml; • Indicatore delle perdite d'aria, dotato di scala graduata con valori da 1 a 7. • Sistema di aspirazione che consenta un'aspirazione costante e precisa variabile da -10 a -40 cm H2O; • Valvola automatica di rilascio della pressione positiva. • Dotato di tubo paziente antiingocchiamento, "latex free", lungo 180 cm, dotato di punto di prelievo • Maniglia di trasporto, ganci di supporto e piedistallo autobloccante. • Camere realizzate in policarbonato • L'unità deve essere dotata di un sistema che impedisca l'inquinamento delle camere in caso di ribaltamento e la possibilità di riprendere quindi il funzionamento dopo una accidentale caduta. • Confezionato, avvolto in telo di TNT e da involucro esterno in polietilene. Sterile monouso	120	5.280,00 €
51		SET PER EXANGUINOTRASFUSIONE composto da : 1 set per trasfusione, 1 catetere ombelicale 5Fr in pvc orx, 1 catetere ombelicale 7Fr in pvc orx, 2 siringhe 20 ml LL, 1 siringa 10 ml Luer, 1 ago ipodermico 15mm (25G), 3 compresse di garza 50 x50 mm, 1 paio guanti sterili, 1 contenitore plastica graduato, 1 rubinetto a 4 vie, 1 prolunga di estensione, 1 telino fenestrato, 1 tabella di controllo. Sterile monouso ad uso neonatale	15	1.617,00 €
52	a	MEDICAZIONE STERILE TRASPARENTE PER FISSAGGIO CVP di cm 7 x 8,5, impermeabile ai liquidi e ai batteri ma permeabile all'ossigeno, costituita da un film	103.800	63.940,80 €

		trasparente (poliuretano) che riveste anche una parte rinforzata in TNT (poliestere), dotata di insenatura ad "U", sistema di applicazione a "Cornice", di due strisce adesive in TNT e di un'etichetta adesiva compilabile in TNT fissate sul supporto.		
	b	MEDICAZIONE STERILE TRASPARENTE PER FISSAGGIO CVP di cm 5 x 5,7, impermeabile ai liquidi e ai batteri ma permeabile all'ossigeno, costituita da un film trasparente (poliuretano) che riveste anche una parte rinforzata in TNT (poliestere), dotata di insenatura ad "U", sistema di applicazione a "Cornice", di due strisce adesive in TNT e di un'etichetta adesiva compilabile in TNT fissate sul supporto.	24.600	23.812,80 €
53	a	Sonda naso-gastrica naso-digiunale per alimentazione enterale in poliuretano, radiopaca, tacche di profondità con punta appesantita da 5gr in acciaio frammentato, con fori laterali di ampie dimensioni; estremità con connettore a Y e tappo di chiusura ch 10 lung 110cm e mandrino preassemblato	300	6.435,00 €
	b	SONDA PER NUTRIZIONE ENTERALE naso-gastrica in poliuretano radiopaco con mandrino, disponibile nelle seguenti misure: CH 5 lunghezza cm 50 e CH 6-8-10-12-14, lunghezza 110 cm	270	4.158,00 €
	c	Siringhe di colore viola 50-60 ml con punta orale destinata all'impiego in nutrizione enterale, per la somministrazione di farmaci o liquidi attraverso sonda naso-gastrica. La siringa provvista di punta orale non deve essere compatibile con gli accessi venosi ma deve permettere l'attacco diretto ai sistemi di connessione ENfit. Monouso sterile.	28.500	28.215,00 €
54	a	SONDA PER NUTRIZIONE ENTERALE naso-gastrica in poliuretano radiopaco ad uso neonatale, disponibile nelle seguenti misure: Ch 5-6-8-10-12-14	7.200	115.200,00 €
	b	Sonda naso-gastrica in silicone o poliuretano, specifica per nutrizione enterale ad uso neonatale, dotata di connettore Enfit, disponibile nelle seguenti misure: Ch 4-5-6-8-10-12	7.200	151.200,00 €
	c	Siringhe di colore viola 20 ml con punta orale destinata all'impiego in nutrizione enterale, per la somministrazione di farmaci o liquidi attraverso sonda naso-gastrica. La siringa provvista di punta orale non deve essere compatibile con gli accessi venosi ma deve permettere l'attacco diretto ai sistemi di connessione ENfit. Monouso sterile.	4.200	4.200,00 €
	d	Siringhe di colore viola 10 ml con punta orale destinata all'impiego in nutrizione enterale, per la somministrazione di farmaci o liquidi attraverso sonda naso-gastrica. La siringa provvista di punta orale non deve essere compatibile con gli accessi venosi ma deve permettere l'attacco diretto ai sistemi di connessione ENfit. Monouso sterile.	4.200	4.200,00 €
55		Kit per il posizionamento dei cateteri ombelicali composto da: 1 telo finestrato trasparente 50x50cm "Easy-peel"; 2 teli 50x70cm senza adesivo; 1 telo di chiusura; 1 bisturi standard; 2 pinze emostatiche curve; forbici per suture; pinza emostatica dritta; pinza iris semi-curva; pinza iris retta; pinza iris "full curved"; pinza iris retta dentata; un porta aghi; laccio ombelicale; 10 garze 10x10cm, 8 pieghe; 6 garze 5x5cm, 8 pieghe; 2 ciotole da 60ml; siringhe da 5- 3- 1ml; 1 metro graduato; strisce adesive di fissaggio; 1 dilatatore; 1 filo di sutura in seta 3.0 con ago curvo; 1 ago ipodermico di sicurezza 18G; 1 ago ipodermico di sicurezza 20G; 2 salviette assorbenti 30x40cm	900	19.542,60 €
56	a	Catetere venoso centrale con 2 lumi da 22G in poliuretano ORX con marcatura centimetrica, guida Seldinger in Nitinol lung. 50 cm, ago cannula intravenoso corto 24G lung. 19mm, ago metallico 22G lung. 40mm, due dilatatori 3Fr (lugh. 3 cm e 5 cm), seconda aletta ausiliaria	120	9.539,64 €

		per il fissaggio, tappi per eparinizzazione, una siringa da 1,5 ml, nelle misure: 3 Fr. lunghezza 6-10-15cm;		
	b	Dispositivo di fissaggio sutureless per cateteri sopra descritti, in Poliuretano-Polipropilene, adesivo acrilico anallergico, Latex Free, privo di parti rigide, chiusura con veltro. Garantito per un fissaggio di 7 giorni.	810	4.365,90 €
57		Catetere Midline Power fino 300PSI, radiopaco 20/25 cm con revers tapering non oltre i 16 mm composto da set introduzione con ago safety 21G x 7cm, Guida in Nitinol da 50 cm Teflonata, peel away dedicato, sutureless device totalmente in silicone antistrappo e valvola amovibile a pressione neutro che garantisca il minor ritorno di sangue dopo ogni infusione e prelievo Mis. monolume 3/4 Fr, bilume 5 fr.	120	7.260,00 €
58		Kit per cateterismo venoso a breve termine fino a 29 giorni con tecnica Seldinger diretta composto da catetere in Pebax Ad alta pressione Power radiopaco fino a 300 PSI, Guida metallica da 0,018" prolunga da 18 cm, ago da 20G. Misure 3Fr da 6/8/11 cm	210	4.504,50 €
59	a	Kit di introduzione per tecnica Seldinger modificata per cateteri neonatali da 1 e 2 Fr Sistema di introduzione per tecnica di Seldinger modificata (MST) indicato per l'introduzione di cateteri venosi neonatali con diametro da 1 e 2 Fr. Il kit consente l'introduzione di cateteri venosi centrali in neonati prematuri con vene molto piccole che sono generalmente difficili da cateterizzare. CARATTERISTICHE: • ago di punzione da G 24x19 mm con cono trasparente; • guida in Nitinol a punta retta antikinking ed atraumatica da 20 cm e marcatura per indicare la fuoriuscita dal tagliente; • introduttore a guaina apribile lunghezza 18 mm per cateteri da 1 e 2 Fr; • minimo dislivello tra introduttore e dilatatore; • ausilio per facilitare l'inserimento del dilatatore sulla guida.	450	19.305,00 €
	b	Catetere periferico in poliuretano ad uso neonatale da 1 Fr Catetere sterile da utilizzare per la nutrizione parenterale totale e la somministrazione di farmaci per via intravenosa in neonati pretermine di peso inferiore ad 1 kg. Misura 1 Fr - 28 G - lunghezza 20 cm. Caratteristiche: • diametro esterno ridottissimo; • marcatura distale della punta e centimetrica su tutta la lunghezza del catetere; • prolunga in poliuretano integrata; • inserimento con tecnica ad ago esterno apribile.	390	20.163,00 €
	c	Catetere periferico in poliuretano ad uso neonatale da 2 Fr Catetere sterile da utilizzare per la nutrizione parenterale totale e la somministrazione di farmaci per via intravenosa in neonati pretermine di peso inferiore ad 1 kg. Misura 2 Fr - 24 G - lunghezza 30 cm. Caratteristiche: • diametro esterno ridottissimo; • marcatura distale della punta e centimetrica su tutta la lunghezza del catetere; • prolunga in poliuretano integrata; • inserimento con tecnica ad ago esterno apribile.	300	16.500,00 €
	d	Catetere Ombelicale monolume in Poliuretano Antimicrobico ad uso neonatale Catetere artero/venoso ombelicale in poliuretano antimicrobico, termosensibile, interamente radiopaco, munito di rubinetto a 3 vie e di due clips di identificazione (rosso per l'uso arterioso, blu per quello venoso) e con marcatura centimetrica numerata.	240	6.573,60 €

		Misure: 3,5 Fr - lunghezza 40 cm 5 Fr - lunghezza 40 cm		
	e	Catetere Ombelicale monolumine in Poliuretano ad uso neonatale Catetere artero/venoso ombelicale in poliuretano termosensibile, interamente radiopaco, munito di rubinetto a 2 vie e di due reperi di identificazione in ABS (rosso per l'uso arterioso, blu per quello venoso) e con marcatura centimetrica numerata. Misure: 2,5 Fr - lunghezza 30 cm 3,5 Fr - lunghezza 40 cm 4 Fr - lunghezza 40 cm 5 Fr - lunghezza 40 cm	1.200	20.400,00 €
	f	Catetere Ombelicale bilume in Poliuretano ad uso neonatale Catetere venoso bilume in poliuretano termosensibile, interamente radiopaco, con foro distale e foro laterale, punta distale flessibile, prolunghe prossimali integrate di circa 5 cm con clamp e marcatura centimetrica numerata. Misure: 4 Fr - lunghezza 40 cm 5 Fr - lunghezza 40 cm	120	6.732,00 €
	g	Catetere Ombelicale trilume in Poliuretano ad uso neonatale Catetere venoso trilume in poliuretano termosensibile, interamente radiopaco, con foro distale e foro laterale, punta distale flessibile, prolunghe prossimali integrate di circa 5 cm con clamp e marcatura centimetrica numerata. Misure: 4,5 Fr - lunghezza 20 cm	60	4.116,00 €
	h	Catetere Ombelicale bilume in Poliuretano Antimicrobico ad uso neonatale Catetere venoso bilume in poliuretano antimicrobico, termosensibile, interamente radiopaco, con foro distale e foro laterale, punta distale flessibile, prolunghe prossimali integrate con clamp e marcatura centimetrica numerata. Misure: 4 Fr - lunghezza 40 cm 5 Fr - lunghezza 40 cm	150	8.415,00 €
60		Set per il posizionamento dei cateteri PICC neonatali composta da: 2 medicazioni tegaderm (4x4cm); 1 busta di steri-strip piccole; 1 telo finestrato trasparente easy-peel 40x40cm; 2 teli 45x70cm; 2 salviette assorbenti; 2 metri graduati; 1 laccio emostatico neonatale; 1 paio di forbici neonatali; 1 paio di pinze neonatali dritte; 1 paio di pinze neonatali curve; 1 paio di pinze porta tamponi; 1 siringa (10ml); 2 ciotole (60ml); 5 compresse di garza 7,5x7,5cm (8 strati); 4 batuffoli di garza.	1.260	25.641,00 €
61	a	Catetere venoso centrale 2 lumi (ogni lume da 22G) in poliuretano ORX con marcatura centimetrica, guida Seldinger in Nitinol lungh. 50 cm, ago cannula intravenoso corto 24G lungh. 19mm, ago metallico 22G lungh. 40mm, due dilatatori 3Fr (lungh. 3 cm e 5 cm), seconda aletta ausiliaria per il fissaggio, tappi per eparinizzazione, una siringa da 1,5 ml, nelle misure: 3 Fr. lunghezza 6-10-15 - 20 cm;	120	9.636,00 €
	b	Dispositivo di fissaggio sutureless per cateteri sopra descritti, in Poliuretano-Polipropilene, adesivo acrilico anallergico, Latex Free, privo di parti rigide, chiusura con veltro. Garantito per un fissaggio di 7 giorni.	1.350	2.301,75 €
62	a	SISTEMA PER LA GESTIONE MULTIPLA DI FARMACI PER ANESTESIA ENDOVENOSA, a circuito chiuso e trasparente, con valvole unidirezionali con apertura a pressione idrostatica o a digitopressione. Il sistema deve prevedere la possibilità di connessione ad una estensione dedicata del diametro di circa 2 mm di	1.200	3.894,00 €

		lunghezze previste 50, 100 e 150 cm munita anche essa di valvola unidirezionale e linea infusionale supplementare. Attacchi Luer-lock e tappi di sicurezza, compatibile con qualsiasi tipo di farmaco		
	b	Raccordo di sicurezza	8.100	5.791,50 €
	c	Linee di connessione da 50, 100, 150cm con accesso laterale needleless	3.000	6.105,00 €
63	a	RAMPE DI RUBINETTI A 3 VIE M/F:		
	b	moduli da 5 rubinetti con codice colore	1.950	8.043,75 €
	c	SUPPORTO PER RAMPE	1.950	27.885,00 €
	d	Prolunghe polivalenti multistrato: interno in polietilene, esterno pvc, diametro interno 2,5 mm min. luer-lock m/f. Lunghezze 50-100-150-200 cm.	138.900	149.734,20 €
	e	Come sopra con rubinetto a 3 vie: lunghezza 13,5-25-50-80-100cm.	35.100	35.907,30 €
	f	Prolunga retta in polietilene che sopporta pressioni fino a 40 bar (580 psi) attacco Luer lock/Maschio Luer-lock/Femmin. Diametro interno 1,0 e 1,5 mm). Misure: lunghezza 50-100-150-200cm (diametro interno 1,0 e 1,5 mm).	219.900	162.066,30 €
	g	prolunghe schermate polivalenti multistrato: interno in polietilene, esterno in pvc, diametro 2,5 mm min.	22.500	22.500,00 €
	h	luer-lock mscji/femmine lunghezza 150-200 cm	22.500	22.500,00 €
	i	Rubinetto a 3 vie L/L con sistema di sicurezza, lipido-resistente, dado ruotante che permette di ruotare a 360° senza disconnettersi.	510.900	133.753,62 €
64		Sistema chiuso per la protezione degli accessi vascolari e relativi accessori da utilizzare per infusioni di fluidi, esecuzioni di prelievi e il cambio degli accessori senza aprire il circuito. In pezzo unico con sistema a molla e canale di comunicazione in acciaio medico a flusso lineare, dotato di membrana pre-tagliata in poliisoprene autosigillante e di connessione luer (needleless) che consente un rapido accesso alla linea infusionale senza l'utilizzo di aghi o tappi. Disponibile nei seguenti modelli:		
	a	Standard o con sistema in grado di produrre un flash positivo di 0,03 ml	180.000	223.740,00 €
	b	Arterioso	4.500	5.395,50 €
	c	Singolo con spike per sacca o flacone	213.000	627.924,00 €
	d	Con prolunga a 1 via con clamp e valvola anti-ritorno	12.000	44.880,00 €
	e	Con prolunga multipla a 2 vie con clamp e valvola anti-ritorno	15.000	80.850,00 €
	f	Con prolunga multipla a 3 vie con clamp e valvola anti-ritorno	13.200	104.544,00 €
	g	Con prolunga multipla a 3 vie con Vadsite e valvole anti-ritorno per TIVA	1.500	12.000,00 €
65		Colla sterile tissutale in octyl blend 10, polimero in grado di formare una barriera antibatterica di protezione, dotato	2.100	15.015,00 €

		di applicatore brevettato di precisione per la dispensazione sia a goccia sia flusso continuo. Tempo di fissaggio entro 10 sec		
66		Dispositivo di fissaggio per cateteri, sonde, drenaggi, senza punti di sutura; adesivi ipoallergenici, atraumatici, meccanismo di incastro e pressione mediante pin per:		
		Fissatori neonatali: per sonde, tubi tracheali, cat.ombelicale, cat. Venosi,	300	2.607,00 €
67	a	Dispositivo monouso per la disinfezione e la protezione dei connettori needle-free. Tappino in plastica contenente una spugnetta imbevuta di alcool isopropilico al 70%. Deve disinfettare il connettore needle-free e poter rimanere in sede fino a sette giorni. Riconoscibile per verificare la disinfezione del raccordo. Tappino singolo.	68.100	22.473,00 €
	b	Striscia da 10 tappini.	1.260	4.158,00 €
	c	Tappino disinfettante per connettore Luer maschio capace di agire entro 1 minuto	12.600	5.544,00 €
68		Connettore needle-free per accesso vascolare a zero reflusso con le seguenti caratteristiche: Trasparente, disinfettabile, privo di spazi morti, chiusura a doppio sigillo, portata superiore ad 8 litri/ora, compatibile con lipidi, chemioterapici, sangue ed emoderivati, utilizzabile in MRI, attivazione continua testata per almeno 7 giorni o 200 attivazioni, latex e DEHP Free.		
		dispositivo singolo	213.000	82.005,00 €
69		Set cambio medicazione PICC, che contiene gli accessori necessari per eseguire procedure di medicazione e lavaggio di cateteri PICC. Composizione set 1 telo assorbente 45 x 45 cm 2 strisce adesive 14,8 x 1,2 cm 1 siringa pre-riempita con salina 10 ml (NaCl 0,9%) 1 siringa Luer lock 10 ml 1 Bionector dispositivo per accesso senza ago 10 garze 7,5 x 7,5 cm 4 strati in TNT 1 Grip-lok ad uso neonatale 2 Medicazioni trasparenti 1 telo di chiusura 75 x 80 cm	1.800	53.280,00 €
70		Microintroduttore ad uso neonatale - kit di introduzione per tecnica di Seldinger modificata (MST) indicato per l'introduzione di cateteri venosi neonatali con diametro da 3 Fr. Composizione kit: • ago 21G ecogenico da 7 cm sistema di sicurezza anti-puntura • ago 21G ecogenico da 4 cm • guida in nitinol atraumatica (Ø 0.46 mm – lungh. 40 cm) • désilet a guaina apribile • siringa da 10 ml • bisturi di sicurezza	300	2.937,00 €
71		Set per cateterismo venoso centrale ad inserimento periferico ad uso neonatale, costituito da: 2. Catetere venoso centrale in poliuretano, provvisto di raccordo prossimale amovibile e compatibile con infusioni ad alti flussi e pressioni, alette di raccordo amovibili con prolunga integrata e clamp per la chiusura del flusso, resistente fino a 325 PSI, per consentire infusioni di mezzi di contrasto oltre alle applicazioni tipiche dei PICC. Misure: 3 Fr – 22G – lunghezza 60 cm – monolume 3. Dispositivo di fissaggio sutureless con chiusura in velcro conformato per alloggiare perfettamente le alette del catetere	90	3.762,00 €

		4. raccordo a T con via laterale per iniezione di fisiologica 5. connettore needle free a flush neutro e basso spazio morto 6. bisturi 7. metro monouso 8. etichette di tracciabilità. 9. sistema di introduzione, costituito da: a. ago ecogenico 7 cm - 21G con sistema di sicurezza anti-puntura b. guida in Nitinol anti-inguinocchiamento atraumatica a punta morbida con marcature di profondità e spingi guida ergonomico a piattello c. Micro-introdotto a guaina apribile		
72		Kit per il posizionamento di Catetere Vascolare Centrale Periferico completo di catetere da 3 Fr Pack completo per impianto di PICC con tecnica eco-guidata, verifica del posizionamento ECG e applicazione delle massime protezioni di barriera. Il catetere venoso centrale in poliuretano inseribile per via periferica (PICC) con prolunga e alette di fissaggio rimovibili deve essere munito di un mandrino preinserito al suo interno, per una più agevole introduzione, ed essere marcato numericamente ad ogni centimetro per tutta la sua lunghezza. Deve poter essere usato per infusioni di mezzi di contrasto per TC. L'aletta, amovibile, deve consentire il taglio del catetere in estremità prossimale al termine dell'impianto. L'introduzione del catetere deve avvenire con tecnica Seldinger tramite micro-introdotto di sicurezza dedicato incluso nel kit. L'ago di puntione ecogenico e la guida in nitinol, flessibile ed atraumatica, devono essere visibili agli US. L'introdotto deve essere rimosso tramite la sua guaina pretagliata. Nel kit devono essere inclusi il dispositivo per accesso senza ago (needleless) ed il dispositivo di fissaggio traspirante che non prevede l'utilizzo di fili di sutura (sutureless). L'assemblato contiene n. 2 kit di dispositivi medici nella loro confezione originale. • n. 1 kit con PICC CT completo degli accessori vascolari necessari al suo impianto; • n. 1 kit contenente: n. 1 Telo assorbente cm 160x20 in polietilene/polipropilene; n. 1 Ago ipodermico Ø G 25x16 mm con cono Luer; n. 10 Compresse in TNT cm 7,5x7,5 a 4 strati; n. 1 Telo cm 75x75 con finestra adesiva da 8 cm; n. 1 Siringa da 2.5 ml Luer e ago ipodermico da 30 mm Ø 22 G; n. 1 Siringa da 5 ml Luer-Lock; n. 1 Siringa da 10 ml Luer-Lock; n. 1 Camice standard taglia XL; n. 1 cavo per sistema di derivazione ECG con raccordo a Y (Luer-Lock maschio e Luer femmina) in Policarbonato e acciaio più cavo conduttore di rame rivestito in PVC; n. 1 Medicazione tipo Tegaderm cm 10x11	60	2.508,00 €
73		Kit per il posizionamento di CVC Neonatali Kit introduzione cateteri neonatali composto da: n. 1 Telo assorbente 160 x 200 cm in polietilene/polipropilene; n. 1 Ago ipodermico Ø G 25x16 mm; n. 10 Compresse in TNT cm 7,5x7,5; n. 1 Telo cm 75x75 assorbente con finestra adesiva di circa 8 cm; n. 1 Siringa da 2.5 ml Luer-slip con ago ipodermico Ø G 22x30 mm; n. 1 Siringa da 5 ml Luer-lock; n. 1 Siringa da 10 ml Luer-lock; n. 1 Camice standard taglia XL; n. 1 cavo derivazione ECG per verifica posizionamento catetere; n. 1 Medicazione tipo Tegaderm cm 10x11; n. 1 Copri-sonda ecografica trasparente cm 120x15 con elastici di fissaggio e gel sterile Aquasonic; n. 1 Cuffia; n. 1 Mascherina; n. 1 Telo di chiusura assorbente cm 75x90 in polietilene/polipropilene; n. 1 Vassoio 30 x 20 x 5 cm	90	2.970,00 €
74		Catetere per la Somministrazione di Surrattante ad uso neonatale	780	25.740,00 €

		Catetere semirigido modellabile, con punta distale curva a 30° a doppia morbidezza, centimetrata e raccordo prossimale Luer Lock per la somministrazione di surfattante, mediante tecnica LISA per il trattamento di neonati pretermine o a termine, con sindrome da distress respiratorio (RDS), causata da carenza di surfattante polmonare. Misure: 6 Fr – lunghezza 20 cm		
75		Colla sterile per fissaggio cateteri vascolari in Octibutil-Cianoacrilato ad uso neonatale Adesivo liquido per il fissaggio di cateteri, a base di cianoacrilato contenente una formulazione a due monomeri (cianoacrilato di 2-ottile e cianoacrilato di butile), confezionato in contenitore-applicatore di 0,15 ml.	780	15.132,00 €
76		Sistema Identificazione Certa Madre-Neonato Kit procedurale per collegare l'identità della madre al neonato, dalla nascita, prima del taglio del cordone ombelicale, alla dimissione. Il Kit dovrà essere composto da: • Almeno 2 Braccialetti Sterili, in vinile morbido con angoli arrotondati e chiusura regolabile più volte, con lo stesso numero identificativo madre/figlio stampato su di essi con inchiostro indelebile • Due Cord-Clamp Sterili, confezionate singolarmente, una dentro l'altra, con lo stesso numero identificativo madre/figlio, dei braccialetti, stampato su di essi con inchiostro indelebile • Cartellino per culla dove inserire i dati identificativi del neonato • Almeno N° 6 Etichette adesive, riportanti lo stesso numero identificativo madre/figlio presente sui braccialetti • Maglia Tubolare a rete, per contenere il kit sul braccio della madre • Confezionato in blister medicale sterile	3.000	36.300,00 €
77		Laccio emostatico monouso in silicone ad uso neonatale: Fascia emostatica in silicone latex-free morbido, atraumatica, anallergica, monouso che riduce il rischio di infezione da contaminazione incrociata, con clip di fissaggio per prevenire compressioni eccessive.	900	326,70 €
78		microprovette ad uso neonatale per prelievo di sangue venoso o capillare compatibili con analizzatori automatici	4.500	1.732,50 €
79		capillari per ematocrito sodio eparinizzati per prelievo capillare da tallone ad uso neonatale da 75 microlitri	30.000	66.000,00 €
80		Cera-Plastilina per capillari ematocrito per centrifuga	6.000	27.060,00 €
81		Lancette di sicurezza monouso per prelievo da tallone ad uso neonatale, per neonati a termine e pretermine	15.000	22.500,00 €
82		Simulatore neonatale per ventilatore (polmone di prova neonatale)	90	9.900,00 €
83		Interfaccia per supporto respiratorio nasale ad uso neonatale per l'uso con ossigeno umidificato a basso/alto flusso, punte morbide e ricurve, dimensioni codificate per colore, adattatore per tubi di ossigeno da 15 mm incluso, non prodotto con lattice di gomma naturale o plastificante DEHP, confezionato singolarmente. Dotata di rebbi morbidi e delicatamente curvi, progettati per garantire il comfort del paziente. Il suo design flessibile aiuta gli operatori a posizionare il neonato o il bambino in posizioni appropriate per lo sviluppo, seduto o sdraiato. La cannula è disponibile in varie misure. Tutte le misure sono codificate a colori e includono un adattatore per tubi di ossigeno da 15 millimetri da utilizzare con ossigeno umidificato a basso o alto flusso. Misure disponibili:	900	17.721,00 €

		Micro Prematuri (<750 g) Micro Prematuri (750-1000g) Neonati (1000-2500 grammi) Infante (> 2500 grammi) Ped. Small Ped. Medium Ped. Large		
84		Dispositivo sottocutaneo di fissaggio e ancoraggio per catetere percutaneo da 3 Fr a 8 Fr	600	19.800,00 €