



Adottata dal Commissario Straordinario in data 29 APR. 2015

Oggetto: Autorizzazione a contrarre per la fornitura biennale di vari dispositivi medici destinati a diverse strutture -CIG -gara n. 6018284

Pubblicata all'Albo Pretorio dell'Azienda a partire da 30 APR. 2015 per 15 giorni consecutivi e posta a disposizione per la consultazione.

*Il Direttore Amministrativo*

Il Commissario Straordinario Dott.ssa Graziella Pintus

coadiuvato dal  
Direttore Amministrativo Dott. ssa Laura Balata  
Direttore Sanitario Dott. Nazzareno Pacifico

**Su** proposta del Servizio Acquisti Beni e Servizi;

**Premesso che** con nota prot. 480 del 31.03.2015, allegata alla presente sotto la lettera A fg.3 ed autorizzata dal Direttore Sanitario, il Direttore della farmacia ha chiesto la fornitura biennale di vari dispositivi medici destinati a diverse strutture dell'Azienda, nelle more che venga espletata la gara specifica in unione d'acquisto assegnata ad altra ASL dalla delibera di Giunta n. 51/13 del 28 12 2012;

**Considerato che** non sono attive convenzioni Consip di cui all'art.26, comma 1 della legge 488/1999 aventi ad oggetto servizi comparabili con quelli relativi alla presente procedura di approvvigionamento in armonia con il disposto della l.135/2012 denominata "spending review 2", allegato sotto la lettera B fg. 4;

**Visto** il capitolato speciale e le monografie, allegati sotto la lettera C fg. 6, nel quale vengono indicate le clausole negoziali essenziali;

**Evidenziato** che l'acquisizione della fornitura è urgente ed inderogabile e può essere effettuata tramite procedura negoziata in cottimo fiduciario ai sensi dell'art.125 comma 8 del d.lgs 163/06 precisando che l'affidamento avverrà per singolo lotto al prezzo più basso, ai sensi dell'art.82 del d.lgs 163/06;

**Visto** il D.lgs 163/2006, il D.P.R. 207/2010 ed il Regolamento aziendale in economia adottato con atto deliberativo n. 173 del 1.02.2013;

**Considerato** che è dovuto il contributo per l'Autorità di Vigilanza sui contratti pubblici, ai sensi della deliberazione del 05.03.2014, pari ad euro 225,00;

**Con** il parere favorevole del Direttore Amministrativo e del Direttore Sanitario;

%

*[Handwritten mark]*



Segue deliberazione n. 669 del 29 APR. 2015

- 2 -

### DELIBERA

- 1) di attivare, per le motivazione espresse in premessa, una gara mediante procedura negoziata in cottimo fiduciario ai sensi del d.lgs163/06 e del DPR 207/2010 per la fornitura biennale di vari dispositivi medici destinati ai vari servizi e reparti dell'Azienda, nelle more che venga espletata la gara specifica in unione d'acquisto assegnata ad altra Asl dalla delibera di Giunta n. 51/13 del 28 12 2012;
- 2) di individuare quali clausole negoziali essenziali quelle contenute nel capitolato speciale che si allega alla presente sotto la lettera C;
- 3) di quantificare il valore dell'appalto in 140.167,00= iva esclusa;
- 4) di nominare ai sensi dell'art.10 del d.lgs 163 /2006 il Responsabile del Servizio Provveditorato quale RUP;
- 5) di dare atto che il presente atto è immediatamente esecutivo dalla data di pubblicazione, ai sensi dell'art.11 comma 12 del D.Lgs 163/2006.

Il Direttore Amministrativo  
Dott. ssa Laura Balata

Il Direttore Sanitario  
Dott. Nazzareno Pacifico

Il Commissario Straordinario  
Dott. ssa Graziella Pintus

Direttore S.C. Servizio Acquisti beni e Servizi Dr. ssa Agnese Foddis

Collaboratore Amministrativo Ufficio Acquisti Dr.ssa A.M.Marongiu

Collaboratore Amministrativo Sig.ra M.Frau



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA  
Azienda Ospedaliera Brotzu

PROVVEDITORATO  
02 APR. 2015  
PERVENUTO

ALL. "A" Pag. N. 1 di Fg. 3

SC Farmacia

SERVIZIO PROVVEDITORATO  
07 APR. 2015  
Prot. N. 564

Prot. n° 480 del 31/03/15

Alla c.a. Direttore Sanitario  
Alla c.a. Direttore Servizio Acquisti  
Sede

**Oggetto:** Procedura d'acquisto per dispositivi medici vari

Si propone una procedura di gara biennale per la fornitura di dispositivi medici vari di uso comune a varie strutture, per i quali attualmente non si dispone di un contratto di fornitura.

Trattasi di prodotti compresi nei fabbisogni elaborati per le gare regionali.

Si propone aggiudicazione al prezzo più basso, per un importo complessivo annuo di circa € 70.000 + iva.

~~70.000 + iva.~~

In allegato si invia il prospetto dei dispositivi richiesti con l'indicazione dei quantitativi e la campionatura.

Cordiali saluti

AZIENDA OSPEDALIERA "G. BROTZU"  
IL DIRETTORE SANITARIO  
Dott. Nazareno Pacifico

Il Direttore della SC Farmacia  
Dr.ssa Michela Pellecchia

*[Signature]*

S.S.

*Q me 8/4/15*

1

Rif.	DESCRIZIONE TECNICA	Q.tà	base d'asta	CND	valore	campioni
1	Ago per alcoolizzazione con cannula centimetrata e marker ecogeno, vari fori, misure da 20 a 22G, lunghezza da 6 a 20cm	20	€ 10,00	A019003	€ 200,00	0
2	Ago semiautomatico a ghigliottina per biopsia renale, atraumatico, impugnatura ad anelli, completo di ago introduttore punta trocar per prelievi multipli, cannula con markers ecogeno. Varie misure da 14 a 20G, lunghezza da 10 a 30cm	200	€ 18,00	A01020101	€ 3.600,00	2 G16x15cm
3	Set per drenaggio pelurico sterile, monouso, confezionato singolarmente e in doppia busta, costituito da: un catetere in poliuretano ad introduzione diretta nelle misure ch 6 e ch 8, lunghezza 30-40cm ca con perforazione su 4/10cm e dotato di markers radiopachi; rubinetto, raccordo luer lock, busta di raccolta da 200ml con valvola antireflusso tipo Heimlich	200	€ 45,00	A060203	€ 9.000,00	2
4	Sacca di ricambio per drenaggio di cui alla voce 5, sterile, monouso	40	€ 15,00	A060301	€ 600,00	1
5	Bisturi monuso, lama in acciaio da 11cm ca, manico in plastica, lunghezza totale 22cm ca	100	€ 3,00	V0103	€ 300,00	0
5a	Bisturi monuso, lama in acciaio da 9cm ca, manico in plastica, lunghezza totale 20cm ca	100	€ 3,00	V0103	€ 300,00	0
6	Canestro con filtro adsorbente CO2, monouso, con calce sodata, compatibile con respiratore Datex Ohmeda mod. Advance®, Aespire®, Aisys®	50	€ 229,00	R0280	€ 11.450,00	
7	Cannula aortica sterile, m/uso, retta, in materiale plastico trasparente, non armata, parete sottile, estremità atraumatica, non armata, connettore femmina da 3/8", dotata di prominza per l'ancoraggio con sutura e connettore femmina prossimale, misure 18-20-22.	25	€ 25,50	C030104010 1	€ 637,50	1 mis 22
8	Catetere a palloncino per occlusione aortica, 12French ca, lunghezza 50 cm ca	10	€ 150,00	C010402010 3	€ 1.500,00	0
9	Catetere di Swan Ganz per termodiluzione. A 5 lumi con almeno tre vie infusionali e 4 lumi, radiopaco, 7,5 e 7Fr, in PVC o poliuretano, lunghezza 110cm con un marker ogni 10 cm, compatibili con guide da 0,032", presenza nella parte distale di un palloncino in lattice della capacità di 1,5 ml, dotato di termistore a 3,5 cm dalla punta, sterile, m/uso. A richiesta, dovranno essere disponibili cateteri dotati di sistema a fibre ottiche per monitoraggio SVO2 mediante connessione al monitor in dotazione	150	€ 50,00	C019003	€ 7.500,00	2
10	Cateteri per misurazione della pressione tipo Swan-Ganz. Indispensabili per il rilevamento delle pressioni ed il calcolo della portata e degli shunt. Nelle misure da 4 a 7Fr, in PVC o poliuretano, lunghezza da 60 a 110cm, presenza nella parte distale di un palloncino in lattice, dotato di buon potere di spinta, sterile, m/uso	20	€ 35,00	C019004	€ 700,00	0
11	Elettrocaterio autoalimentato per modellare protesi cardiache e vascolari	50	€ 11,00	Z12010901	€ 550,00	0
12	Filo stimolatore epicardico: ago 1/2c, 37 mm, calibro 2/0, confezionati a coppia in busta singola	1200	€ 6,03	C020202	€ 7.236,00	2
13	Kit completo per ecografia transesofagea dotato di guaina protettiva, gel ultrasonico, boccaglio protettivo arcata dentaria. Misura adulti e misura pediatrica	200	€ 18,00	T0399	€ 3.600,00	1 adulti e 1 pediatrico

14	Kit per anestesia single shot della parete addominale con aghi nelle misure 22Gx80mm ca e 21Gx110 mm ca, cannula radiopaca con markers, punta atraumatica	120	€ 66,00		€ 7.920,00	2
15	Shunt carotideo pruitti in polietilene trasparente e flessibile, dotato di marcature di profondità sui bracci operativi, resistente all'ingocchiamento, provvisto di due palloncini di colore differente, così come le relative linee di gonfiaggio, rubinetti di gonfiaggio del medesimo colore del palloncino, dotati di attacco standard e luer lock. Con palloncino di sicurezza per prevenire l'ipergonfiaggio nella carotide interna e con T-port che consente sia l'irrigazione che la misurazione pressoria. Lunghezza shunt esterno cm 32 ca, lunghezza shunt interno cm 16ca. diametri 9 e 10 french	100	€ 85,00	C019006	€ 8.500,00	1
16	Supporti rettangolari in teflon per prevenire la lacerazione dei tessuti in corrispondenza del punto d'appoggio delle suture. Varie misure	100	€ 10,00	H90	€ 1.000,00	1
17	Telo assorbente sterile, in tnt e polipropilene, con adesivo, misura 75x40 cm ca	160	€ 10,00	T02	€ 1.600,00	6
18	Tubo per lavaggio gastrico monolume, sterile, monouso, in PVC, latex free, antimemorìa, antikinking, con conterrore universale ad aspiratore, punta atraumatica e 4 fori minimo laterali sfalsati. Dotato di indicatore di profondità. Misure: fr 34, 36, 40	60	€ 3,00	G	€ 180,00	0
19	Sistema retrattore ad anello, rigido e morbido, varie misure; che consente l'accesso alla cavità toracica o la divaricazione di altro tessuto molle durante le procedure chirurgiche per la eventuale rimozione di parti anatomiche minimizzando il rischio di contaminazione. Sterile, monouso, latex free, privo di ftalati	70	€ 50,00	V9099	€ 3.500,00	3
20	Vein stripper con resistenza tensile superiore a 40 kg. Radiopaco, sterile, mono uso, in poliammide, costituito da 2 cavi di misura 100 cm x 1.5 mm Ø ca, dotati di 3 olive nelle misure Ø 9.5 mm ca, 12.8 mm ca e 15.9 mm ca.	30	€ 7,00	C0190	€ 210,00	2

€ 70.083,50  
 2 ANNI € 140.167,00  
 20% € 168.200,40



Prot. n. MF/

ALL. "C" Pag. N. 1 di Fig. 6

OGGETTO: Acquisto in economia ai sensi dell'art. 125 del D.lgs n. 163 del 12.04.06.  
Richiesta preventivo per la fornitura biennale di vari dispositivi medici destinati a varie strutture dell'Azienda G.Brotzu. Numero gara 6018284 cig. vari

Spett. Le Ditta \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Codesta Ditta é invitata a partecipare alla suddetta gara per prendere parte alla quale dovrà far pervenire presso la sede di questa Azienda Ospedaliera, sita in Piazzale Alessandro Ricchi, 1, in Cagliari, entro le ore **12:00** del giorno **25.05.2015** esclusivamente a mezzo Servizio Postale o soggetti equiparati, i sottonotati documenti racchiusi in piego raccomandato e sigillato, dove dovrà essere apposta la seguente dicitura "**Offerta acquisto in economia per la fornitura biennale di vari dispositivi medici destinati a varie strutture dell'Azienda G.Brotzu gara n.6018284 cig vari**": MF:

**1. L'offerta economica**, contenente il prezzo proposto così in cifre come in lettere, deve essere sottoscritta dal Legale Rappresentante della Ditta concorrente, dovrà essere racchiusa in apposita busta debitamente sigillata da non permetterne la manomissione e controfirmata sui lembi di chiusura e nella quale non dovranno essere inseriti altri documenti oltre l'offerta medesima.

All'esterno della busta in questione dovrà essere apposta la dicitura: "**OFFERTA ECONOMICA PER LA FORNITURA BIENNALE DI VARI DISPOSITIVI MEDICI DESTINATI A VARIE STRUTTURE DELL'AZIENDA G.BROTZU GARA N.6018284 CIG VARI.**"

Il preventivo, inoltre, dovrà indicare una validità minima di 180 giorni ai sensi dell'art. 11 comma 6 del D.Lgs. n. 163/12.04.06. L'offerta dovrà essere espressa a prezzo per singolo prodotto offerto e **dovrà tener conto del prezzo a base d'asta indicato che non dovrà essere superato**

**2. Il modulo per l'autocertificazione** (ai sensi del D.P.R. n. 445/2000 e successive integrazioni) allegato alla presente, compilato in ogni sua parte, accompagnato dalla fotocopia di un documento di identità del legale rappresentante;

**3. Schede tecniche e depliant** relativi ai prodotti offerti, timbrati e firmati dal legale rappresentante della ditta contenenti la definizione delle caratteristiche, gli ulteriori elementi eventualmente richiesti nel Capitolato Speciale e qualsiasi altra informazione indicativa della qualità assicurata al prodotto finito;

**4. Il listino prezzi ufficiale nazionale** in vigore relativo ai prodotti offerti;

**5. Copia offerta senza prezzi in carta libera;**

**6. Documento attestante l'attribuzione del "PASSOE" da parte del servizio AVCPASS;**

**7. Campionatura, come da richiesta in capitolato, per ogni lotto offerto da consegnarsi unitamente all'offerta in plico a parte;**

Le offerte incomplete, pervenute fuori tempo e/o senza la dicitura richiesta, non saranno tenute in considerazione.

I prezzi indicati nell'offerta dovranno essere comprensivi di imballo, carico, scarico ed ogni altro onere accessorio e dovranno rimanere invariati per tutta la durata della fornitura, salvo il verificarsi di quanto previsto dall'art. 115 del D.Lgs n. 163/06, la Ditta dovrà inoltre evidenziare l'aliquota I.V.A.

L'offerta dovrà essere per quanto possibile dettagliata e la gara verrà aggiudicata al prezzo più basso, a singolo lotto, purchè l'offerta corrisponda al capitolato di gara, ai sensi dell'art. 82 del D.Lgs. n. 163/06, tenendo conto dell'importo a base d'asta indicato.



ALL. " C " Pag. N. 2 di Fg. 6

Qualora le offerte pervenute, contengano clausole modificative rispetto alla presente richiesta, saranno ritenute nulle e come non presentate. Analogamente saranno ritenute nulle e quindi come non apposte, eventuali condizioni, termini, clausole a stampa o similari, indicate sugli stampati della Ditta: infatti la Ditta medesima, con la consegna dell'offerta, accetterà incondizionatamente le clausole inserite nella presente richiesta di preventivo.

La Ditta, pena esclusione, dovrà indicare i termini di consegna con l'avvertenza che verrà applicata una penale, nel caso del ritardato adempimento degli obblighi contrattuali, in misura giornaliera del 0,01 per mille dell'ammontare netto contrattuale, e comunque complessivamente non superiore al 10%.

Le ditte dovranno garantire una completa formazione agli utilizzatori per tutti i DPI ed un addestramento all'utilizzo per i DPI di III categoria.

Il pagamento della fattura avverrà entro i termini di legge previo accertamento della regolarità della fornitura da parte degli Uffici competenti.

Qualora il pagamento avvenga oltre i termini suddetti alla ditta aggiudicataria verranno riconosciuti gli interessi al tasso legale per tutti i giorni di ritardo (art.16 punto 3 citata L.R.n. 3/03).

In caso di inadempimento a seguito di mancata fornitura da parte della Ditta aggiudicataria, l'Amministrazione provvederà ad addebitare a quest'ultima la maggiore spesa che l'Azienda Ospedaliera dovrà sostenere per l'acquisizione della medesima fornitura oggetto della presente richiesta di preventivo presso altra Ditta.

La presente richiesta di preventivo non vincola in alcun modo l'Amministrazione per un eventuale acquisto di quanto indicato in offerta.

Per le eventuali controversie relative al contratto è competente esclusivamente il Foro di Cagliari.

Si informa che per tutte le attività e le fasi relative a tutto il procedimento, ai sensi dell'art. 10 del citato D.Lgs n. 163/12.04.06, il Responsabile è la Dr.ssa Agnese Foddis mentre la Responsabile dell' istruttoria è la Sig.ra Maristella Frau.

Distinti Saluti.

Il Direttore Servizio Acquisti Beni e Servizi  
Dott. ssa Agnese Foddis



OGGETTO: Acquisto in economia ai sensi dell'art. 125 del D.lgs n. 163 del 12.04.06.  
Richiesta preventivo per la fornitura biennale di vari dispositivi medici destinati a varie strutture dell'Azienda G.Brotzu. Numero gara 6018284 cig. vari

### Capitolato speciale

Il presente Capitolato disciplina la fornitura biennale di vari dispositivi medici destinati a varie strutture dell'Azienda Ospedaliera "G.Brotzu" di Cagliari. La spesa a base d'asta annua è pari a euro 70.000,00 iva esclusa.

Non saranno accettate offerte che non rispettino le indicazioni del presente Capitolato o che risultino equivoche, difformi dalla richiesta o condizionate a clausole non previste dallo stesso, in alternativa o variazione.

**Nel caso di sopravvenuta stipulazione di nuovi contratti dei beni o servizi oggetto della gara a condizioni più vantaggiose, sulla base di aggiudicazioni di gare centralizzate disposte dalla Regione Sardegna, ovvero da CONSIP, l'Azienda può richiedere la risoluzione del contratto, salvo che, ad avvenuta aggiudicazione, la Ditta aggiudicataria non offra di adeguare in misura corrispondente l'offerta.**

La gara è suddivisa in 20 lotti, come da allegato alla presente sotto la lettera A, e l'aggiudicazione avverrà a singolo lotto previa valutazione delle schede tecniche presentate e dalla campionatura eventualmente richiesta.

Dovrà essere presentata inoltre una sola offerta, per ciascun lotto, pertanto, l'offerta che presenti delle alternative dello stesso prodotto sarà esclusa dalla gara.

- **Schede tecniche**, una per ogni prodotto offerto, redatte in lingua italiana, tassativamente, contrassegnate con il numero del lotto di riferimento per consentire l'individuazione di ogni prodotto e dalle quali risultino tutte le informazioni utili alla valutazione comparativa, oltre al marchio, al nome commerciale, CND, numero di repertorio e codice del prodotto presentato;
- 2 – Dichiarazione che attesti che i prodotti proposti possono essere regolarmente commercializzati in Italia, ai sensi della normativa nazionale e comunitaria vigenti.
- 3 – Dichiarazione che i prodotti offerti possiedono tutti i requisiti previsti dalla vigente legislazione e che la fornitura dovrà essere effettuata in conformità alle disposizioni di legge vigenti ed emanande nel corso delle forniture stesse;
- 4 – Dichiarazione che la produzione degli articoli offerti è effettuata secondo le norme di buona fabbricazione, completa di indicazione della normativa alla quale la produzione si attiene.

Se non diversamente specificato o richiesto da condizioni di stabilità, il periodo di validità residua della merce dal momento della consegna non può essere inferiore ai 2/3 di quella stabilita per ciascun tipo di materiale soggetto a scadenza.

Per i prodotti soggetti a scadenza la ditta deve impegnarsi alla sostituzione od all'accredito del relativo importo purché i prodotti stessi vengano restituiti dall'Azienda in confezione intatta entro tre mesi dalla validità.

I prodotti devono essere garantiti esenti da difetti ed imperfezioni, adatti per loro uso razionale ed il compratore sollevato da qualsiasi responsabilità verso terzi derivante da tali imperfezioni.

Tutte le indicazioni ed istruzioni per l'uso sulle confezioni dovranno essere in lingua italiana; la ditta aggiudicataria dovrà impegnarsi a fornire i prodotti della stessa casa produttrice indicata in offerta per tutta la durata della fornitura.

Le Ditte inoltre sono tenute a specificare:





- indicazione del centro di riferimento per l'assistenza tecnico/scientifica
- per i rivenditori, indicazione per singolo prodotto offerto dalle ditte produttrici e loro sedi

Per la valutazione qualitativa, saranno sufficienti le schede tecniche e le documentazioni dei produttori oltre alla campionatura richiesta. Le schede tecniche dovranno riportare l'esatta classe di appartenenza dei dispositivi offerti.

La campionatura richiesta dovrà essere consegnata in un plico a parte dove sarà indicato il numero di protocollo, l'oggetto della gara, il cig ed il lotto di riferimento e che trattasi di campionatura entro la data di presentazione delle offerte indicata presso ufficio protocollo generale dell'Azienda Ospedaliera G. Brotzu Piazzale Alessandro Ricchi, 1 - 09134 Cagliari.

**Ogni campione, pena esclusione, dovrà essere contrassegnato da :**

- 1) **nome della ditta offerente,**
- 2) **lotto di riferimento,**
- 3) **codice.**

L'Azienda si riserva la facoltà di richiedere, successivamente ed a titolo totalmente gratuito, un'integrazione della campionatura, qualora necessaria ai fini della valutazione.

Qualora il prodotto fosse già in uso, nell'arco dell'anno 2014 presso questa Azienda, la ditta offerente dovrà allegare specifica dichiarazione e quindi non consegnare la campionatura relativa.

La campionatura è da considerarsi gratuita. Le Ditte non aggiudicatrici potranno ritirare la campionatura presentata e non utilizzata per le prove tecniche, entro 20 gg dalla pubblicazione della relativa delibera di aggiudicazione.

Trascorso tale termine l'Azienda non potrà considerarsi più responsabile per il materiale non ritirato.

Parimenti la Ditta non potrà pretendere nulla qualora la campionatura sia stata parzialmente o totalmente utilizzata per la valutazione tecnico/qualitativa.

**Le ditte, nell'offerta obbligatoriamente, per ogni prodotto proposto, dovranno indicare il relativo codice della classificazione nazionale dei dispositivi medici ( CND) ultimo aggiornamento.**

Il preventivo di spesa dovrà indicare una validità minima di 180 giorni ai sensi dell'art. 11 comma 6 del D.Lgs. n. 163/12.04.06.

Il prezzo di aggiudicazione di ogni prodotto è da intendersi invariabile per tutto il periodo cui si riferisce la fornitura, salvo il verificarsi di quanto previsto dall'art. 115 del D.Lgs. n. 163/06.

Nei prezzi unitari della merce è sempre compreso il costo del trasporto, dell'imballaggio, che dovrà essere curato in modo da garantire la merce da deterioramenti durante il trasporto stesso, e di ogni altro onere accessorio, con esclusione dell'iva.

L'aggiudicazione verrà effettuata a singolo lotto con l'osservanza dell'Art. 82 comma 1 del D.lgs n.163 del 12.04.2006 e L.L.R.R. 10/97 - 10/2006 - 5/97 e con il rispetto della restante normativa in materia di contabilità dello stato in quanto applicabile, a favore del prezzo più basso.

**N.B. Non verranno ammesse offerte in aumento agli importi indicati a base d'asta.**

Per la valutazione verranno presi in considerazione tutti gli aspetti dedotti dalla documentazione, schede tecniche e campionatura presentata.

La fornitura sarà aggiudicata, al concorrente che avrà offerto il prezzo più basso a seguito della valutazione di congruità dei prodotti offerti tenendo conto della campionatura presentata. Carenze nelle schede tecniche o nella campionatura costituiscono causa di esclusione.

La gara è dichiarata deserta qualora non sia stata presentata alcuna offerta valida a tutti gli effetti, o quando, sulla base di una eventuale comunicazione del settore competente, si accerti e verbalizzi che le offerte pervenute propongano prezzi superiori agli importi a base d'asta.

Le Ditte aggiudicatrici si impegnano inoltre a fornire eventuali versioni migliorative dei prodotti che formano oggetto del presente appalto, automaticamente e senza oneri aggiuntivi per l'Azienda, per tutto il periodo di validità contrattuale.

**L'offerta economica dovrà indicare il minimo fatturabile.**

P.N. per la fornitura biennale di vari dispositivi medici per diverse strutture Azienda G.Brotzu

n. gara 6018284

ALL. " C " Pag. N. 5 di Fig. 6

Rif.	DESCRIZIONE TECNICA	Q.tà	base d'asta	CND	valore	campioni
1	Ago per alcoolizzazione con cannula centimetrata e marker ecogeno, vari fori, misure da 20 a 22G, lunghezza da 6 a 20cm	20	€ 10,00	A019003	€ 200,00	0
2	Ago semiautomatico a ghigliottina per biopsia renale, atraumatico, impugnatura ad anelli, completo di ago introduttore punta trocar per prelievi multipli, cannula con markers ecogeno. Varie misure da 14 a 20G, lunghezza da 10 a 30cm	200	€ 18,00	A01020101	€ 3.600,00	2 G16x15cm
3	Set per drenaggio pelurico sterile, monouso, confezionato singolarmente e in doppia busta, costituito da: un catetere in poliuretano ad introduzione diretta nelle misure ch 6 e ch 8, lunghezza 30-40cm ca con perforazione su 4/10cm e dotato di markers radiopachi; rubinetto, raccordo luer lock, busta di raccolta da 200ml con valvola antireflusso tipo Heimlich	200	€ 45,00	A060203	€ 9.000,00	2
4	Sacca di ricambio per drenaggio di cui alla voce 5, sterile, monouso	40	€ 15,00	A060301	€ 600,00	1
5	Bisturi monuso, lama in acciaio da 11cm ca, manico in plastica, lunghezza totale 22cm ca	100	€ 3,00	V0103	€ 300,00	0
5a	Bisturi monuso, lama in acciaio da 9cm ca, manico in plastica, lunghezza totale 20cm ca	100	€ 3,00	V0103	€ 300,00	0
6	Canestro con filtro adsorbente CO2, monouso, con calce sodata, compatibile con respiratore Datex Ohmeda mod. Avance®, Aespire®, Aisys®	50	€ 229,00	R0280	€ 11.450,00	0
7	Cannula aortica sterile, m/uso, retta, in materiale plastico trasparente, non armata, parete sottile, estremità atraumatica, non armata, connettore femmina da 3/8", dotata di prominenzza per l'ancoraggio con sutura e connettore femmina prossimale, misure 18-20-22.	25	€ 25,50	C0301040101	€ 637,50	1 mis 22
8	Catetere a palloncino per occlusione aortica, 12French ca, lunghezza 50 cm ca	10	€ 150,00	C0104020103	€ 1.500,00	0
9	Catetere di Swan Ganz per termodiluizione. A 5 lumi con almeno tre vie infusionali e 4 lumi, radiopaco, 7,5 e 7Fr, in PVC o poliuretano, lunghezza 110cm con un marker ogni 10 cm, compatibili con guide da 0,032", presenza nella parte distale di un palloncino in lattice della capacità di 1,5 ml, dotato di termistore a 3,5 cm dalla punta, sterile, m/uso. A richiesta, dovranno essere disponibili cateteri dotati di sistema a fibre ottiche per monitoraggio SVO2 mediante connessione al monitor in dotazione	150	€ 50,00	C019003	€ 7.500,00	2
10	Cateteri per misurazione della pressione tipo Swan-Ganz. Indispensabili per il rilevamento delle pressioni ed il calcolo della portata e degli shunt. Nelle misure da 4 a 7Fr, in PVC o poliuretano, lunghezza da 60 a 110cm, presenza nella parte distale di un palloncino in lattice, dotato di buon potere di spinta, sterile, m/uso	20	€ 35,00	C019004	€ 700,00	0
11	Elettrocateterio autoalimentato per modellare protesi cardiache e vascolari	50	€ 11,00	Z12010901	€ 550,00	0
12	Filo stimolatore epicardico: ago 1/2c, 37 mm, calibro 2/0, confezionati a coppia in busta singola	1200	€ 6,03	C020202	€ 7.236,00	2
13	Kit completo per ecografia transesofagea dotato di guaina protettiva, gel ultrasonico, boccaglio protettivo arcata dentaria. Misura adulti e misura pediatrica	200	€ 18,00	T0399	€ 3.600,00	1 adulti e 1 pediatrico
14	Kit per anestesia single shot della parete addominale con aghi nelle misure 22Gx80mm ca e 21Gx110 mm ca, cannula radiopaca con markers, punta atraumatica	120	€ 66,00		€ 7.920,00	2