



**AZIENDA OSPEDALIERO - UNIVERSITARIA
POLICLINICO "G. RODOLICO – SAN MARCO"**

Via Santa Sofia, 78 – 95123 Catania

SETTORE ACQUISTI E LOGISTICA

Direttore: Dott. Calogero Raffaele Addamo

Referente Gruppo materiale sanitario e specialistico:

Dott. Marcello Vinciguerra Tel. 095/3781722

Istruttore: Dott.ssa Rosanna Cantarella

Tel: 095/3781548

Pec: provveditorato@pec.policlinico.unict.it

AVVISO DI INDAGINE DI MERCATO

OGGETTO: Avviso di indagine di mercato per la fornitura di materiale per Cardiochirurgia

L'U.O.C. SETTORE ACQUISTI E LOGISTICA

Richiamato l'art.50, c.1, lett. e), D.Lgs. 36/2023, che prevede l'affidamento dei contratti di servizi e forniture mediante procedura negoziata senza bando, previa consultazione di almeno cinque operatori economici, ove esistenti, individuati in base ad indagini di mercato o tramite elenchi di operatori economici, per l'affidamento di servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione, di importo pari o superiore a 140.000 euro e fino alle soglie di cui all'articolo 14.

Ritenuta valida la possibilità di individuare gli operatori economici, specializzati nel settore merceologico di riferimento, tramite indagine di mercato effettuata dalla Stazione appaltante mediante avviso pubblicato, in conformità a quanto stabilito dall'art. 2 dell'Allegato II.1 al D.Lgs. n. 36/2023, sul profilo del committente, sulla piattaforma di e-procurement "Appalti & Contratti", sul MIT, per un periodo ridotto di 15 giorni, stante l'urgenza di approvvigionare l'Azienda dei dispositivi medici appresso descritti necessari a garantire l'attività assistenziale, specificando i requisiti minimi richiesti ai soggetti che si intendono invitare a presentare offerta.

AVVISA

Che l'Azienda Ospedaliero - Universitaria Policlinico "G. Rodolico — San Marco", con sede legale in Via Santa Sofia 78, 95123, Catania, intende attivare di una procedura negoziata sotto soglia, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lettera e), del D.Lgs. n. 36/2023, riguardante:

Descrizione della procedura:	Materiale per Cardiochirurgia
Numero Lotti:	25
Importo complessivo a base d'asta IVA esclusa:	€ 206.116,80



Durata della fornitura espressa in mesi:	6
Opzioni:	nessuna opzione
Modalità per comunicare con la stazione appaltante	Piattaforma di e-procurement "Appalti&Contratti"
Criterio di aggiudicazione:	Minor prezzo ai sensi dell'art. 108 co. 3 del D.Lgs. 36/2023
Tipo di finanziamento:	Fondi aziendali

Capitolato tecnico descrittivo della fornitura:

CAPITOLATO TECNICO MATERIALE PER CARDIOCHIRURGIA					
LOTTO	DESCRIZIONE	CND	PREZZO BASE ASTA	QUANTITA' SEMESTRALE AZIENDALE	IMPORTO SEMESTRALE IVA ESCLUSA PER LOTTO
1	CANNULA VENOSA A SINGOLO STADIO. Cannula venosa a singolo stadio in pvc , dotata di armatura interna alla parete; punta aperta realizzata in poliuretano, caratterizzata da uno spessore di parete molto sottile per consentire un elevato flusso , malleabile per facilitarne l'inserimento. Calibri da 18Fr a 34Fr.		30,000 €	100	€ 3.000,000
2	CANNULA RIGIDA PER CARDIOPLEGIA CORONARICA. Le cannule per perfusione ostiale sono destinate all'erogazione di soluzione cardioplegica direttamente nelle arterie coronarie durante l'intervento di bypass cardiopolmonare. Cannule di perfusione ostiale con punta e		35,000 €	60	€ 2.100,000



	flangia a cestello e fusto in acciaio. Diverse configurazioni - punta da 3 a 5 mm circa, a 45°, 90° e 135° - da 9 a 15 Fr - lunghezza: 21 cm circa.				
3	<p>CANNULA PER CARDIOPLEGIA CON VENT.</p> <p>La cannula per la somministrazione di Cardioplegia deve essere composta da:</p> <p>N° 1 cannula per la somministrazione della cardioplegia;</p> <p>N° 1 linea per il vent con Clamp di chiusura;</p> <p>N° 1 ago da inserimento con cappuccio di chiusura a vite per impedire la perdita di sangue.</p>		34,000 €	200	€ 6.800,000
4	<p>CANNULA PER CARDIOPLEGIA RETROGRADA.</p> <p>Cannula per la perfusione retrograda del seno coronarico con clamp, deve essere disponibile: self-inflating e con palloncino in poliuretano texturizzato per una maggiore adesione alle pareti, con impugnatura e stiletto rigido.</p> <p>misure: cannula 14 fr e 12 fr.</p>		78,000 €	20	€ 1.560,000
5	<p>CANNULA PER PERFUSIONE CEREBRALE SECONDO KAZUI.</p> <p>Cannule per perfusione cerebrale anterograda selettiva in silicone con filo d'acciaio malleabile, palloncino distale gonfiabile in silicone con fori laterali</p>		100,000 €	50	€ 5.000,000



	<p>supplementari. Lunghezza operativa circa 35 cm. disponibili in tre misure 14-17-20 fr con e senza linea di pressione. Disponibili in kit con circuito standard di perfusione (true flow) e in confezione singola.</p>				
6	<p>CATETERE per CONTROPULSATORE. Cateteri per Contropulsatore aortico da: 1. 7,5Fr. Con introduttore dello stesso diametro del corpo del catetere. Mis.25cc. 34cc. 40cc. 2. 7,5Fr. Ad alta capacità con introduttore dello stesso diametro del corpo del catetere. Mis.30cc. 40cc. 3. 8,0Fr. Ad alta capacità con introduttore dello stesso diametro del corpo del catetere. Mis. da 50cc per pazienti oltre 162cm e 7,5Fr. Da 40cc per pazienti tra 152 e 162cm. Tutti i cateteri devono essere completi con Kit di inserzione. Compatibili con apparecchiatura Datascope o in alternativa forniti di apposito adattatore.</p>		1.100,000 €	10	€ 11.000,000
7	<p>DISPOSITIVO MONOUSO STERILE DA MONTARE SULLE CLAMP PER I FILI di SUTURA. Realizzato in polimero termoplastico di grado medicale privo di lattice (santoprene), impregnato di solfato di bario per renderlo radiopaco. Realizzato in un unico pezzo per sveltire e rendere sicura la</p>		5,000 €	30	€ 150,000



	procedura chirurgica.				
8	<p>BISTURI PER MICROCHIRURGIA. Bisturi per microchirurgia con micro lama in filo d'acciaio, monouso, con punta, disponibile nelle configurazioni a 15° - 22° - 30° - 45° circa, e rotondo, che permettono di raggiungere la opportuna larghezza dell'incisione con dispositivo per una limitata penetrazione. Trattamento antiriflesso, disponibile nelle varie configurazioni a lama, a punta, a doppia lama, a spatola. impugnatura lunga e corta.</p>		12,000 €	250	€ 3.000,000
9	<p>COMPONENTI PER BISTURI AD ULTRASUONI.</p> <p>Manipolo con pulsanti di comando corredato di lame ad uncino e piatte da 5 mm e da 10 cm di lunghezza circa compatibili con l'apparecchio ultracision in dotazione del reparto.</p>		185,640 €	120	€ 22.276,800
10	<p>ELETTRODO di STIMOLAZIONE EPICARDICA – CAVO ESTENSIONE.</p> <p>Elettrodo epi-miocardico temporaneo: bipolare – biforcuto. Disponibilità di misure per adulti, con fissaggio sul miocardio a z. Possibilità di biforcazione per</p>		31,000 €	200	€ 6.200,000



	fissazione in siti diversi. Possibilità di stimolazione bipolare bicamerale. Disponibilità nelle misure di circa 60 cm.				
11	<p>CAVO D' ESTENSIONE PER STIMOLAZIONE TEMPORANEA.</p> <p>Cavo bipolare di estensione per stimolazione cardiaca temporanea con terminali maschio touch proof 2mm rosso/nero da un lato ed a pinza a molla rosso/nero dall'altro. Possono essere collegati ai terminali di tutti gli elettrocatereteri temporanei endocavitari bipolari dotati di spinotto 2mm maschio touch proof. Fornito sterile per un immediato e sicuro utilizzo. Grazie alla lunghezza del cavo, il pacemaker temporaneo può essere collocato lontano dal letto del paziente.</p>		25,000 €	6	€ 150,000
12	<p>EMOSTATICO MICROFIBRILLARE RIASSORBIBILE</p> <p>Collagene di origine bovina, micro - fibrillare per emostasi locale, riassorbibile, facilmente plasmabile e modellabile, il collagene deve essere attivo al 100% sterile, secco, fibroso ed insolubile in presenza di liquidi, disponibile in forma di falda di non-tessuto di circa 1 gr.</p>		100,000 €	50	€ 5.000,000



13	<p>ANELLO MITRALICO (conto deposito)</p> <p>Emi - anello, flessibile mitralico, in gomma di silicone impregnata di solfato di bario, rivestimento in poliestere velour, gruppo impugnatura/supporto con monofilamento di collegamento per consentire l'allontanamento dal campo operatorio dell'impugnatura mantenendo l'anello sul suo supporto. Gli anelli devono essere forniti in tutte le misure richieste: da 26 a 38 mm., secondo le necessità dell'unità operativa.</p>		1.600,000 €	20	€ 32.000,000
14	<p>PROTESI VALVOLARE BIOLOGICA AORTICA SUTURELESS. (conto deposito)</p> <p>Protesi valvolare aortica auto espandibile con sistema unico di ancoraggio che consente di rimuovere la valvola malata e sostituirla con una valvola protesica senza sutura, costituita da una componente funzionale in pericardio bovino all'interno di una struttura di ancoraggio in lega superelastica. Design della struttura di self-anchoring caratterizzato da due segmenti circolari, uno in posizione prossimale ed uno in posizione distale ed una serie di elementi di connessione per supportare la valvola e consentire l'ancoraggio alla radice aortica. Collasso e caricamento</p>		6.600,000 €	6	€ 39.600,000



	della protesi sul proprio delivery system senza piegare o intaccare i lembi valvolari.				
15	<p>BIOPROTESI AORTICA A RAPIDO RILASCIO.(conto deposito)</p> <p>Bioprotesi aortica sutureless, a rapido rilascio, costituita da tre lembi in pericardio bovino trattato, assemblati a stent di acciaio a basso profilo, espandibile a palloncino, completamente rivestito in dacron, non necessita di crimpaggio. Disponibile nelle misure di 19 – 21 – 23 – 25 – 27 mm.</p>		7.000,000 €	2	€ 14.000,000



16	<p>PROTESI VASCOLARE IN DACRON GELATINATO PER ARCO AORTICO e ANEURISMI. (conto deposito) - Con Branca Laterale</p> <p>Protesi vascolare in poliestere woven, impregnato di gelatina biodegradabile, che permette di evitare il pre-clotting della protesi. Il trattamento con gelatina di mammifero deve garantire sterilità e apirogenicità: inoltre deve essere provata l'assenza di reazioni immunologiche e/o tossiche. La porosità deve essere inferiore a 10cc/cm2/mm. La protesi deve essere morbida, facile da maneggiare, impermeabile al sangue, priva di sfilacciamenti; sterilizzazione ai raggi gamma. Confezionamento in box trasparente che permetta la visualizzazione della protesi prima dell'apertura. Presenza di indicatore di torsione-tensione. Data l'estrema specificità del materiale e la necessità di utilizzare prodotti già sperimentati e affidabili, e' necessario corredare l'offerta del materiale con una precisa documentazione scientifica che attesti l'utilizzo clinico del tubo da almeno 5 anni e dimostri i risultati a distanza in termini di sopravvivenza e durabilità.</p> <p>Protesi rette con branca laterale per il flusso anterogrado: calibri dal 20 al 34 e con calibro della branca da 8 mm.</p>	1.200,000 €	20	€ 24.000,000
----	---	-------------	----	--------------



	Lunghezza del corpo da 40 cm e 15 cm della branca.				
17	<p>PROTESI VASCOLARE IN DACRON GELATINATO PER ARCO AORTICO e ANEURISMI. (conto deposito) - Con 4 Branche Laterali "elephant trunk"</p> <p>Protesi vascolare in poliestere woven, impregnato di gelatina biodegradabile, che permette di evitare il pre-clotting della protesi. Il trattamento con gelatina di mammifero deve garantire sterilità e apirogenicità: inoltre deve essere provata l'assenza di reazioni immunologiche e/o tossiche. La porosità deve essere inferiore a 10cc/cm2/mm. La protesi deve essere morbida, facile da maneggiare, impermeabile al sangue, priva di sfilacciamenti; sterilizzazione ai raggi</p>		1.600,000 €	5	€ 8.000,000



	<p>gamma. Confezionamento in box trasparente che permetta la visualizzazione della protesi prima dell'apertura. Presenza di indicatore di torsione-tensione. Data l'estrema specificità del materiale e la necessità di utilizzare prodotti già sperimentati e affidabili, e' necessario corredare l'offerta del materiale con una precisa documentazione scientifica che attesti l'utilizzo clinico del tubo da almeno 5 anni e dimostri i risultati a distanza in termini di sopravvivenza e durabilità.</p> <p>Protesi rette con branca laterale per il flusso anterogrado: calibri dal 20 al 34 e con calibro della branca da 8 mm. Lunghezza del corpo da 40 cm e 15 cm della branca.</p>				
18	<p>PATCH – DACRON. (conto deposito) PATCH IN DACRON KNITTED Patch in dacron Knitted, con rivestimento in collagene bovino di tipo I, velour soltanto esterno, porosità tendente a zero. In misure differenti</p>		120,000 €	5	€ 600,000



19	<p>PATCH – DACRON. (conto deposito)</p> <p>PATCH IN DACRON KNITTED ULTRA SOTTILE (con o senza eparina) Patch in dacron Knitted (ultra sottile), con rivestimento in collagene bovino di tipo I, velour soltanto esterno, porosità tendente a zero, con o senza trattamenti di eparina a lento rilascio. In misure differenti</p>		130,000 €	2	€	260,000
20	<p>PATCH – DACRON. (conto deposito)</p> <p>PATCH IN DACRON KNITTED ULTRA SOTTILE SILVER Patch in dacron con rivestimento in collagene bovino di tipo I, velour soltanto esterno, porosità tendente a zero, con trattamento antimicrobico a base di acetato di argento. In misure differenti</p>		130,000 €	2	€	260,000
21	<p>PATCH – DACRON. (conto deposito)</p> <p>PATCH in dacron sauvage: in misure differenti</p>		150,000 €	2	€	300,000
22	<p>ASPIRATORE MONOUSO Aspiratori chirurgici tipo Yankauer a punta dritta atraumatica da 9 fr e 20fr e con punta ogivale.</p>		6,000 €	150	€	900,000



23	CANNULA PER SAFENA Cannula per safena con corpo radiopaco, connettore femmina e punta tipo blunt 3 mm circa. La cannula deve essere latex free.		8,000 €	150	€ 1.200,000
24	SET TOURNIQUET per CARDIOCHIRURGIA Sistema stringi tubo per fissare le cannule durante la CEC, in gomma latex-free , in set con diversa configurazione da ch 10 - 24 lunghezza max 20 cm.		4,000 €	100	€ 400,000
25	SONDA QUICK FIT 2MM E 3MM CON IMPUGNATURA. (conto deposito) Sonda ad ultrasuoni che consente la misurazione del flusso ematico ed il tempo di transito dello stesso nei by-pass, da utilizzare con il flussimetro "medistim" in dotazione al reparto Da fornire nelle misure da 2mm e 3mm.		3.060,000 €	6	€ 18.360,000
				SUBTOTALI	206.116,800 €

Con il presente avviso l'Azienda promuove una indagine di mercato, preordinata alla individuazione degli operatori economici in grado di fornire i citati prodotti.

Tale fase consente alla Stazione appaltante di delineare un quadro chiaro e completo del mercato di riferimento.

In conformità a quanto stabilito dall'art. 2 dell'Allegato II.1 al D.Lgs. n. 36/2023, il presente Avviso non costituisce atto negoziale né un invito a partecipare a gare, ma unicamente la richiesta di manifestazione di interesse al quale potrà seguire l'eventuale richiesta di offerta



per l'affidamento della fornitura sopra descritta.

Si invitano gli operatori economici interessati a presentare la propria manifestazione di interesse, a dichiarare il possesso dei sottoelencati requisiti richiesti:

Requisiti di ordine generale

Assenza dei motivi di esclusione di cui agli articoli dal 94 al 98 del D.Lgs. 36/2023.

Requisiti di idoneità professionale

Iscrizione nel registro della camera di commercio, industria, artigianato e agricoltura o nel registro delle commissioni provinciali per l'artigianato o presso i competenti ordini professionali per un'attività pertinente, anche se non coincidente con l'oggetto dell'appalto.

Requisiti minimi di capacità economica e finanziaria

Fatturato globale maturato nel triennio precedente all'avvio della procedura, non inferiore all'importo a base d'asta della gara o dei lotti per cui si partecipa.

Capacità tecniche e professionali

Avere eseguito, nel triennio precedente alla data di indizione della procedura di gara, contratti analoghi a quello in affidamento anche a favore di soggetti privati.

Si precisa che spetterà alla Stazione appaltante valutare in concreto il rapporto di attinenza o di pertinenza con i prodotti rientranti nell'oggetto della gara, anche in ragione dei propri obiettivi di interesse pubblico.

Per le imprese che abbiano iniziato l'attività da meno di tre anni, i requisiti dovranno essere comprovati nel minore periodo di attività.

Elementi essenziali del contratto

Ai sensi dell'art.106 del Dlgs n.36/2023 non sussistono particolari ragioni per richiedere la cauzione provvisoria.

Ai sensi dell'art. 117 del Dlgs n.36/2023, l'affidatario sarà tenuto a presentare cauzione definitiva pari al 10% dell'importo aggiudicato, eventualmente maggiorata per come indicato al comma 2 del medesimo articolo.

In considerazione della natura delle prestazioni oggetto della successiva procedura di gara, non sussiste, ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs. 81/2008, l'obbligo di procedere alla predisposizione del DUVRI.

In osservanza del principio di tempestività di cui all'art. 1 del Dlgs n. 36/2023, stante la necessità di garantire la prosecuzione dell'attività assistenziale, si procederà in via anticipata all'esecuzione del contratto, ai sensi dell'art. 17 comma 8.

La stipulazione del contratto avverrà in modalità elettronica mediante scrittura privata, sulla base



dello schema di contratto all'uopo predisposto.

Numero di operatori economici che saranno invitati alla procedura

Saranno invitati tutti gli operatori economici che presenteranno istanza di partecipazione per il presente avviso, ed in possesso dei requisiti specificati nei precedenti paragrafi.

La Stazione appaltante si riserva la possibilità di effettuare la gara anche in presenza di una sola manifestazione di interesse.

Operatori economici ammessi a partecipare alla gara

Sono ammessi a partecipare i soggetti di cui all'art. 65 del D.gs. n. 36/2023.

Termini e modalità di partecipazione

Gli operatori economici qualificati interessati devono presentare la propria istanza, redatta in lingua italiana, esclusivamente sulla piattaforma di e-procurement "Appalti & Contratti", e a pena di esclusione, entro il **26/01/2024**.

Si invitano quindi gli operatori economici che intendono presentare la propria manifestazione di interesse a registrarsi, prendendo visione dei manuali di utilizzo della superiore piattaforma telematica, accessibili tramite la sezione "istruzioni e manuali" del sito <https://appalti.policlinico.unict.it>.

È disponibile un servizio di assistenza tecnica sull'utilizzo della piattaforma, attivo tutti i giorni feriali dal lunedì al venerdì, con orario 09:00 – 13:00 / 14:00 – 17:30, e con risponditore automatico fuori da tali orari, raggiungibile dagli utenti tramite:

- modulo web di assistenza integrato nella piattaforma sezione "Assistenza Tecnica"
- numero telefonico di rete fissa dell'help desk 090.9018174

L'oggetto della comunicazione da inserire su Piattaforma telematica, dovrà recare la seguente dicitura "Manifestazione di interesse per la fornitura di materiale per Cardiochirurgia" e dovrà essere redatta secondo lo schema **Allegato A**, e debitamente sottoscritta con firma digitale del legale rappresentante dell'impresa o dal suo procuratore (in tal caso va allegata copia conforme all'originale della relativa procura da cui si evincono i poteri di rappresentanza).

Alla domanda di partecipazione, dovrà essere allegata copia fotostatica leggibile, fronte e retro, del documento di identità in corso di validità del sottoscrittore, nonché estratto del listino prezzi in vigore relativo al materiale oggetto della fornitura.

Non saranno ammesse le manifestazioni di interesse prive di sottoscrizione o pervenute oltre il termine stabilito.

La successiva procedura di gara verrà espletata in modalità telematica, ai sensi dell'art. 25 del D.Lgs. n.36/2023, mediante la predetta piattaforma di e-procurement "Appalti&Contratti" in dotazione all'A.O.U. Policlinico "G. Rodolico - San Marco".



La presente indagine di mercato non costituisce proposta contrattuale e non vincola in alcun modo l'Azienda, pertanto, eventuali partecipanti non potranno vantare pretese a qualsiasi titolo e causale.

Il trattamento dei dati inviati dai soggetti interessati si svolgerà conformemente al D.Lgs. 196/2003 e del Regolamento (UE) 2016/679 (nel seguito "GDPR"), riguardanti la protezione dei dati personali, per finalità unicamente connesse alla procedura in argomento.

I risultati della indagine saranno formalizzati dalla stazione appaltante con la delibera di indizione della procedura di gara, con esclusione delle informazioni che potrebbero compromettere la posizione degli operatori sul mercato di riferimento e, comunque, nel rispetto delle previsioni di cui all'articolo 35 del codice in riferimento alla tempistica prevista per la conoscibilità di alcuni dati e atti di gara.

Eventuali informazioni e chiarimenti possono essere richiesti al seguente recapito telefonico 0953781548/ indirizzo email r.cantarella@policlinico.unict.it.

Il Direttore del Settore Acquisti e Logistica
(Dott. Calogero Raffaele Addamo)