

REGIONE SICILIANA
Azienda Ospedaliera
di Rilievo Nazionale e di Alta Specializzazione
GARIBALDI
Catania

VERBALE DI DELIBERAZIONE DEL COMMISSARIO N. 138

Oggetto: Indizione sulla piattaforma telematica del Mercato elettronico della pubblica amministrazione (M.E.P.A.) di una RDO divisa in n. 6 lotti per acquisto di strumentario Laparoscopico e generico per le U.O. Aziendali

SETTORE PROVVEDITORATO Bilancio 2017 Sub aggregato di spesa <u>C.E.</u> Reg.to al n. Si attesta che la disponibilità del fondo del sopra riportato sub-aggregato è sufficiente a coprire la spesa prevista dal presente atto. Per l'Ufficio Riscontro..... Il Responsabile del Settore SETTORE ECONOMICO FINANZIARIO Visto: Si conferma la suindicata disponibilità rilevata dal Settore e si iscrive nelle pertinenti utilizzazioni del budget Li L' addetto alla verifica della compatibilità economica Lista di liquidazione n° Il Dirigente Responsabile del Settore Economico Finanziario e Patrimoniale (Dott. <u>Gianluca Roccella</u>) Settore Provveditorato Il Responsabile dell'istruttoria (Dott. <u>Salaciura Ottaviano</u>) Il Responsabile del procedimento Il Dirigente Responsabile c/o Settore Provveditorato (Dott.ssa <u>Ersilia Riggi</u>)	Seduta del giorno <u>01 MAR. 2018</u> Nei locali della sede legale dell'Azienda Piazza S.M.di Gesù, 5 Catania IL COMMISSARIO Dott. Giorgio Giulio Santonocito Nominato con Decreto del Presidente della Regione Siciliana N°390/serv.1/S.G. del 01/Agosto 2017, giusta art.3, L.R. N° 4 del 1 Marzo 2017 Con la presenza del: Direttore Amministrativo Dott. Giovanni Annino e del Direttore Sanitario Dott.ssa Anna Rita Mattaliano Con l'assistenza, quale Segretario del Dott. Francesco Giovanni Marangia ha adottato la seguente deliberazione
---	---

Premesso che, con note n.s prot. n. 5637 del 23/11/2017-U.O.C. Chirurgia Oncologica, n. 5183 del 27/10/2017-Dipartimento di emergenza Accettazione, n. 5361 del 09/11/2017 U.O.C. Chirurgia Toracica, i Responsabili delle rispettive Unità operative hanno richiesto l'acquisto di strumentario Chirurgico e che le stesse sono corredate di visto autorizzativo Direzionale;

Che le suddette richieste riportano la descrizione tecnica e le misure specifiche dello strumentario d'acquisto con relativa griglia di valutazione;

Che con nota prot. n. 5722 del 28/11/2017, si è provveduto a sottoporle al Servizio di Farmacia per accertare l'esistenza o meno del materiale in contratti vigenti; riscontata con note n.s. prot. n. 5938 del 11/12/2017 e n. 775 del 08/02/2018 nelle quali la tipologia degli strumenti da porre in gara viene ridotta;

Che pertanto occorre, per lo strumentario rimanente, procedere ad avviare gara di acquisto;

Rilevato che i beni oggetto della gara sono reperibili sul mercato elettronico della pubblica amministrazione (M.E.P.A.) che permette di espletare gare per acquisti di beni e servizi sotto soglia attraverso la modalità di richiesta di offerta (R.d.O.);

Che si procederà alla pubblicazione di una RDO divisa in n. 6 Lotti, aggiudicando anche in presenza di una sola offerta valida, al concorrente che avrà praticato, ai sensi dell'art.95 comma 2 del Dlgs 50/2016, l'offerta economicamente più vantaggiosa;

Che, pertanto, è necessario approvare i seguenti documenti di gara, parte integrante del presente atto:

- ❖ Lettera d'invito RDO;
- ❖ Capitolato tecnico e griglia di valutazione;

Che si ritiene di potere individuare e nominare RUP della presente procedura di gara la Dott.ssa Riggi Ersilia Capo Settore Provveditorato ed Economato f.f.;

Su proposta del Capo Settore Provveditorato ed Economato f.f. che attesta la regolarità sia formale che sostanziale del presente atto;

Sentito il parere del Direttore Sanitario e del Direttore Amministrativo

D E L I B E R A

Per i motivi in premessa citati, che qui s'intendono ripetuti e trascritti:

Autorizzare l'indizione, sulla piattaforma telematica del Mercato elettronico della pubblica amministrazione (M.E.P.A.), ai sensi dell' art. 36 comma 2 let. b) D.lgs 50/2016, di una procedura di gara R.d.O. divisa in n. 6 lotti così riportati:

Lotto 1-Divaricatore, importo a base d'asta € 13.000,00;
Lotto 2-Strumentazione Laparoscopico poliuso, importo a base d'asta € 61.000,00;
Lotto 3-Divaricatore autostatico, importo a base d'asta €28.000,00;
Lotto 4-Pinze broncoscopiche, importo a base d'asta €12.000,00;
Lotto 5-Strumentazione mini-invasivo, importo a base d'asta € 39.000,00;
Lotto 6-Stumentario Open, importo a base d'asta € 67.000,00;
Importo complessivo di **Euro 220.000,00** al di sotto della nuova soglia comunitaria come da regolamenti n. 2364, 2365, 2366 e2367 pubblicati sulla gazzetta ufficiale dell'Unione Europea n. L337 del 19/12/2017;

Stabilire di aggiudicare, la suddetta RDO per singolo lotto unico e indivisibile, al concorrente che avrà praticato, ai sensi dell'art.95 comma 2 del Dlgs 50/2016, l'offerta economicamente più vantaggiosa, anche in presenza di una sola offerta valida;

Approvare i seguenti documenti di gara, parte integrante del presente atto:

- ❖ Lettera d'invito RDO;
- ❖ Capitolato tecnico e griglia di valutazione;

Disporre l'estrazione del CIG di gara dalla procedura informatica SIMOG da assegnare alla presente procedura di gara.

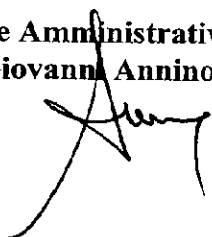
Nominare RUP della presenta procedura di gara la Dott.ssa Riggi Ersilia Dirigente amministrativo Responsabile c/o il Settore Provveditorato/Economato.

Autorizzare nell'ambito del budget già assegnato la somma complessiva di Euro 268.400,00, discendente dalla RDO necessaria a far fronte all'onere economico derivante dal presente atto, sul conto 20001000047 "Strumentario Chirurgico"esercizio finanziario 2018.

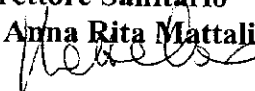
Il Commissario
(Dott. Giorgio Giulio Santonocito)



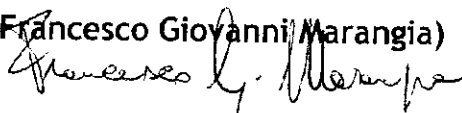
Il Direttore Amministrativo
(Dott.Giovanni Annino)



Il Direttore Sanitario
(Dott.ssa Anna Rita Mattaliano)



Il Segretario
(Dr.. Francesco Giovanni Marangia)



Copia della presente deliberazione è stata pubblicata, mediante albo dell'Azienda, il giorno

_____ e ritirata il giorno _____

L'addetto alla Pubblicazione

Si attesta che la presente deliberazione è stata pubblicata all'Albo della Azienda dal

al _____, ai sensi dell'art. 65 L.R. n. 25/93, così come sostituito dall'art. 53 L.R. n. 30/93,

e contro la stessa non è stata prodotta opposizione.

Catania, _____

Il Direttore Amministrativo

Inviata all'Assessorato Regionale alla Sanità il _____ prot. n. _____

Notificata al Collegio Sindacale il _____ prot. n. _____

La presente deliberazione è esecutiva:

☐ immediatamente

☐ perché sono decorsi 10 giorni dalla data della pubblicazione

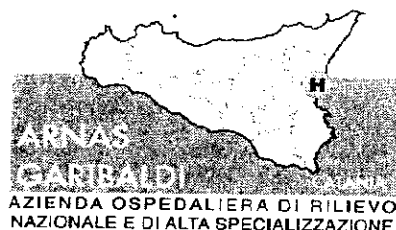
☐ a seguito del controllo preventivo effettuato dall'Assessorato Regionale per la Sanità:

A) Nota approvazione prot. n. _____ del _____

OVVERO

B) Per decorrenza del termine

Il Funzionario Responsabile



Prot. 5/Cal
Settore: Provveditorato ed Economato
TEL. 095/7592128 FAX: 095/7594908

ALLE DITTE

LETTERA INVITO/CAPITOLATO

OGGETTO: GARA ON-LINE (MePA) ACQUISTO STRUMENTARIO .

Questa Azienda Ospedaliera intende espletare una procedura M.e.p.a., ai sensi dell'art. 36 COM. 2 LET. B. del D.Lgs. 18/04/2016 n. 50, per l'ACQUISTO di Strumentario Chirurgico; Codesta Ditta è invitata senza alcun impegno per questa ARNAS Garibaldi a presentare, la propria offerta per Gara on-line(MePA).

A tal fine la Ditta concorrente dovrà far pervenire:

- 2) Lettera Invito /Capitolato** (firmata digitalmente)
- 3) Ricevuta** del versamento all'AVCP ove dovuta.
- 4) Copia offerta senza prezzi** riproduzione dell'offerta, senza l'indicazione dei prezzi o di altro riferimento di ordine economico, pena l'esclusione dalla gara, cosicchè sia possibile evincere in modo esplicito gli articoli offerti.
- 5) Documentazione tecnica:** dovrà contenere una **relazione tecnica descrittiva dei dispositivi offerti nonché depliant illustrativi e Schede tecniche, in lingua italiana**, redatti esclusivamente dalla ditta produttrice del prodotto proposto o dal distributore nazionale o dall'importatore (al fine della identificazione dello status della ditta concorrente verrà presa in considerazione la qualità evidenziata nella apposita dichiarazione) dai quali ricavare le caratteristiche dei prodotti offerti. Nelle predette documentazioni devono essere espressamente indicati tutti gli elementi necessari ed indispensabili all'individuazione dei requisiti tecnici del prodotto.
- 6) Possibilità di richiesta campionatura** in fase di valutazione tecnica e gli operatori dovranno essere disponibili a far pervenire la campionatura entro 15 giorni, e inoltre corredare la documentazione tecnica, con le certificazioni ISO e AISI e durezza dei materiale pena l'esclusione.

In particolare dalla documentazione tecnica dovranno risultare le seguenti informazioni:

- a) descrizione tecnica dei dispositivi;
- b) codice assegnato dal produttore con il nome dell'Impresa produttrice e paese d'origine, eventuale codice assegnato successivamente dal rivenditore con nome e paese d'origine di quest'ultimo;
- c) CND e numero di repertorio
- d) certificazione del possesso del marchio CE con indicazione, dove previsto, dell'organismo notificato che ha rilasciato la certificazione;

Non verranno prese in considerazione schede tecniche redatte dalla ditta concorrente nel caso in cui la stessa:

1. risulti essere solo rivenditore dei prodotti offerti;
2. non risulti essere ditta produttrice del prodotto proposto o distributore nazionale o importatore

Le stesse ditte potranno predisporre eventuali traduzioni dei depliant e/o schede tecniche.

La Commissione valuterà soltanto quanto rilevato nelle schede tecniche redatte dalla ditta produttrice o dal distributore nazionale o dall'importatore. La mancata rilevazione – al fine della identificazione del redattore della scheda tecnica - del marchio, del timbro, del logo o quant'altro, faranno ritenere le schede tecniche come anonime e pertanto non valutabili con diretto riflesso sul giudizio tecnico da esprimere in quanto non costituirà obbligo per la Commissione la ricerca della voce cui potrebbe riferirsi il prodotto offerto dalla ditta.

Non saranno valutate schede tecniche o depliant recanti:

- correzioni dei dati a penna o a mezzo targhetta autoadesiva;
- dati trascritti ex-novo o aggiunti o sovrapposti a penna o a mezzo targhetta autoadesiva.

Non costituirà obbligo per la Commissione la effettuazione di valutazioni di tipo " intuitivo o induttivo" e pertanto i prodotti per i quali non sarà possibile risalire con esattezza – sulla base delle informazioni fornite dalla ditta concorrente - ai dati richiesti in capitolato tecnico saranno dichiarati "Non Valutabili".

Le schede tecniche dei prodotti offerti dovranno consentire di risalire ai medesimi codici indicati nell'offerta. Nel caso in cui il codice indicato nella copia dell'offerta con e senza prezzi dovesse risultare inesistente ovvero diverso da quello del depliant o scheda tecnica il prodotto offerto verrà giudicato "NON VALUTABILE".

La non valutabilità e la non conformità comporteranno l'esclusione della Ditta dalla partecipazione alla fase di aggiudicazione provvisoria.

Il mancato possesso delle caratteristiche tecniche di cui alla presente lettera invito e nell'allegato Capitolato Tecnico comporterà l'esclusione della Ditta dalla presente procedura di gara.

Non sono ammesse offerte condizionate od espresse in modo indeterminato o con semplice riferimento ad altra offerta.

Non saranno prese in considerazione eventuali offerte alternative per lo stesso prodotto.

I prodotti devono essere conformi ai requisiti stabiliti dalla Direttiva 93/42/CEE (dispositivi medici recepita con D. Lgs. 24 Febbraio 1997 n° 46 e successive modifiche ed integrazioni nel rispetto delle norme in ordine a confezionamento, etichettatura e tipo di materiale).

L'Azienda si riserva, a proprio insindacabile giudizio, effettuate le opportune valutazioni e previa motivazione, di non procedere ad alcuno affidamento nei confronti di Ditte oggetto di contestazioni, inadempimenti e/o contenziosi.

Riguardo al DUVRI si fa presente che i costi da interferenze sono pari a zero e che lo stesso è depositato agli atti dell'U.O. Provveditorato; verrà sottoposto alla Ditta che risulterà aggiudicataria per essere sottoscritto.

B) REQUISITI DEI PRODOTTI DA ACQUISTARE

Le caratteristiche tecniche dei prodotti offerti devono corrispondere a quelle indicate tuttavia qualora sussistano specifiche tecniche peculiari, tali debbono intendersi o equivalenti ai sensi dell'art.69 del D.Leg.vo n.50/2016.

Le ditte partecipanti dovranno allegare alla proposta di offerta, pena esclusione, scheda tecnica e depliant del prodotto offerto in lingua italiana, da inviare digitalmente con i contenuti di cui al p. 5) sopra indicati.

C) CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE E PRESCRIZIONI

1) La fornitura verrà aggiudicata, anche in presenza di una sola offerta valida, previo giudizio di conformità dei prodotti offerti alle caratteristiche indicate. L'aggiudicazione avverrà in favore del concorrente che avrà raggiunto il miglior punteggio, ai sensi dell'art. art. 95 c. 2 e 9 , con il criterio qualità/prezzo tra quello posto a base d'asta.

2) E' facoltà dell' ARNAS Garibaldi di Catania, a suo insindacabile giudizio:

- a) di procedere all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta valida (art.69 R.D. n°1'827/1924) o di non procedere all'aggiudicazione se nessuna offerta risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto, (ex. art. 95 comma 12 D.Lgs 50/2016);
- b) di non far luogo ad alcuna aggiudicazione;
- c) di aumentare o diminuire la quantità della merce, fermo restando che qualunque ordinazione della merce stessa è subordinata alle reali esigenze dell'ARNAS Garibaldi (nel rispetto del limite legale di cui al combinato disposto dell'art 11 del R.D. Del 18111/1923 n. 2440 e dell'art 120 R. D. 23/5/1924 n. 827).

La fornitura verrà aggiudicata con il criterio dell'offerta **economicamente più vantaggiosa** ai sensi dell'art. 95 del D.Lgs. 18/04/2016 n. 50, comma 9 con il metodo aggregativo compensatore, in base ai successivi parametri/qualità prezzo.

Per la nomina della Commissione aggiudicatrice questa stazione appaltante si avvarrà della facoltà di cui all'ultimo capoverso dell'art. 77 D.Lgs 50/10 comma 3, ciò nel rispetto dei limiti temporali di cui al successivo comma 12 e art. 216 comma 12 medesimo Decreto.

Per la valutazione delle offerte, la Commissione giudicatrice avrà a disposizione 100 punti così ripartiti:

70 punti alla parte tecnica e 30 punti alla parte economica. Il punteggio totale attribuito alle singole offerte sarà espresso in centesimi, arrotondato fino alla terza cifra decimale.

D) VALUTAZIONE DEI REQUISITI DELL'OFFERTA

Le componenti della valutazione dell'offerta tecnica sono riferite ai requisiti tecnici elencati nel capitolato tecnico, per ciascuno dei quali è indicato il punteggio massimo totale o sub-totale attribuibile, con una somma massima complessiva pari a 70 punti assegnabili.

PARTE TECNICA-(elementi qualitativi)

Parametri di valutazione dell'offerta tecnica: peso massimo 70 punti

Il punteggio sarà attribuito in base ai parametri di valutazione indicati nel capitolato tecnico

Il metodo di calcolo dell'offerta economicamente più vantaggiosa è il metodo aggregativo-compensatore (all. B.D.P.R. N554/99) con la seguente formula:

$$C(a):S_n[W*V(a)_i]$$

Dove:

C(a)= indice di valutazione dell'offerta(a)

n=numero totale dei requisiti

Wi=peso o punteggio attribuito al requisito(i)

V(a)i=coefficiente della prestazione dell'offerta (a) rispetto al requisito (i) variabile tra 0 e 1

S_n=sommatoria

A tal fine si precisa che:

Per gli elementi di valutazione di natura qualitativa, i coefficienti V(a)_i saranno determinati attraverso la media dei coefficienti, variabili tra 0 e 1, attribuiti discrezionalmente dai singoli commissari (con esplicita motivazione della preferenza effettuata) secondo la modalità della media dei coefficienti attribuiti da ciascun commissario ad ogni offerta.

PARTE ECONOMICA (elementi quantitativi)

Parametri di valutazione dell'offerta economica: sul prezzo offerto a base d'asta peso massimo 30 punti

Per gli elementi di valutazione di natura quantitativa ("Prezzo"), sarà applicato il metodo **CONCAVA ALLA MIGLIORE OFFERTA (Interdipendente)** Calcolata automaticamente dalla Piattaforma Consip/Mepa, con alfa $\alpha=0.3$

L'aggiudicazione provvisoria avverrà in favore del concorrente che avrà riportato, ai sensi dell'art.95 del D. Lgs. 50/2016, il punteggio più alto ottenuto dalla sommatoria tra punteggio scheda valutazione qualità e punteggio offerta economica.

Lotto 1- Divaricatori Autostatici addominali- Base d'asta € 13.000,00;

Lotto 2- Strumentario laparoscopico poliuso- Base d'asta € 61.000,00;

Lotto 3- Divaricatore Autostatico- Base d'asta € 28.000,00;

Lotto 4- Pinze broncoscopiche - Base d'asta € 12.000,00;

Lotto 5- Strumentario mini-invasivo- Base d'asta € 39.000,00;

Lotto 6- Strumentario Open –Base d'asta € 67.000,00

IMPORTO TOTALE DELLA RDO € 220.000,00 IVA ESCLUSA

E) AGGIUDICAZIONE DEFINITIVA

L'aggiudicazione, ancorché definitiva, è condizionata

1) dalla verifica dell'inesistenza delle cause ostative previste dalla vigente normativa antimafia, o di altre cause ostative derivanti da condanna per qualsiasi reato che incida sulla moralità professionale, o per delitti finanziari o ancora per uno dei delitti richiamati dall'articolo 32 quater c.p., ai quali consegue l'incapacità di contrattare con la pubblica amministrazione ovvero alla regolare posizione Equitalia, nonché al rispetto puntuale della normativa in materia di sicurezza nei luoghi di lavoro ed in materia previdenziale.

2) all'obbligo della Ditta aggiudicataria di comunicare il numero di Conto bancario o postale "dedicato/i" anche non in via esclusiva all'appalto in cui dovranno confluire tutte le somme relative all'appalto di che trattasi, ai sensi dell'art. 3 della legge 13.10.2010 n. 136, nonché le generalità e il codice fiscale delle persone delegate ad operare sullo/gli stesso/i e a comunicare tempestivamente, eventuali modifiche relativi ai dati trasmessi, giusto art. 3 L.136/2010;

3) alla costituzione del deposito cauzionale determinato in ragione del 10% (e/o aumentato dei punti percentuali di cui all'art. 103 del D.Lgs 50/2016) dell'ammontare della fornitura aggiudicata, che dovrà avere durata non inferiore al periodo di validità della presente procedura, in una delle seguenti forme:

- numerario da versare al Tesoriere dell' ARNAS Garibaldi;
- titoli di Stato o garantiti dallo Stato al valore di borsa;
- fidejussione bancaria o di altri istituti o aziende autorizzate;
- assegno circolare non trasferibile emesso da Istituti di credito ufficialmente riconosciuti, intestato all'ARNAS Garibaldi di Catania

Nel caso la ditta aggiudicataria presti cauzione mediante fidejussione il testo delle condizioni della fidejussione deve contenere, fra l' altro, la seguente clausola: "...la banca o la società assicuratrice. ... sottoscritta dichiara di prestare la seguente fidejussione con esplicita rinuncia:

- al beneficio della preventiva escussione - art. 1944 del codice civile - nei riguardi della Ditta obbligata;
- ad avvalersi delle condizioni contenute nel primo comma dell' art. 1957 del codice civile. ..."

Il deposito cauzionale dovrà pervenire all'ARNAS Garibaldi appaltante entro giorni 10 della ricezione della comunicazione di aggiudicazione provvisoria. In mancanza si procederà alla risoluzione contrattuale e all'acquisto in danno della ditta inadempiente.

4)all' adozione del provvedimento definitivo di aggiudicazione da parte dell'ARNAS Garibaldi di Catania.

F) TEMPI E MODALITA' DI ESECUZIONE DELLA FORNITURA

Il contratto sarà stipulato per mezzo di corrispondenza art. 32 comma 14 D.Lgs 50/2016

GARANZIA E MANUTENZIONE

Tutti i prodotti si intenderanno garantiti full risk, per i difetti di fabbricazione o derivanti dal trasporto, per tutto il periodo del contratto in noleggio. L'intervento in garanzia previsto per le attrezzature va effettuato a totale carico della ditta nello stesso luogo ove il prodotto è stato consegnato ed assegnato.

Si invita a specificare anche il costo orientativo della manutenzione dopo la garanzia

Nel caso necessiti che sia spedita al rivenditore per la riparazione o sostituzione, la spesa di spedizione sarà a totale carico di quest'ultimo. Il fornitore manterrà in perfetto stato di funzionamento le apparecchiature oggetto della fornitura, provvedendo a fornire per ciascuna di esse e su richiesta dell'Amministrazione, l'assistenza tecnica, quindi potrà in essere ogni attività necessaria per il funzionamento e per la risoluzione dei malfunzionamenti per un periodo di 24

mesi a decorrere dalla data di collaudo positivo.

Il fornitore è obbligato ad eliminare il malfunzionamento ed a ripristinare l'operatività dell'apparecchiatura entro il termine perentorio di **48 (quarantotto)** ore solari successive alla chiamata.

La consegna del prodotto dovrà avvenire pena scorrimento della graduatoria entro il termine di 15 giorni, in ragione dell'urgenza, dell'ARNAS Garibaldi di Catania

Per quanto non previsto nel presente capitolato si applicano le disposizioni vigenti che regolano la materia.

G) ESECUZIONE DEL CONTRATTO E CONTROLLO DELLA MERCE

1) Nessun ritardo, a qualsiasi causa dovuto, è ammesso nella consegna dei prodotti ordinati. In caso di mancato puntuale svolgimento, totale o parziale, l'Azienda a suo insindacabile giudizio applicherà a carico del fornitore una penale in misura giornaliera compresa tra lo 0,3 per mille e l'1 per mille dell'ammontare netto contrattuale dell'importo aggiudicato, giusti artt. 298 e 145 del DPR 5/10/2010 n. 207.

Qualora la superiore inadempienza totale o parziale si sia verificata più di una volta, l'Azienda ha facoltà, a suo insindacabile giudizio e con semplice preavviso di dieci giorni, di risolvere il contratto di fornitura, incamerando l'intero deposito cauzionale, salvo il diritto di risarcimento di maggiori danni senza che la ditta aggiudicataria possa pretendere risarcimenti, indennizzi o compensi di sorta.

2) L'intervento in garanzia previsto per le attrezzature e quant'altro, va effettuato a totale carico della ditta nello stesso luogo ove il prodotto è stato consegnato ed assegnato.

Nel caso necessiti che sia spedita al rivenditore per la riparazione o sostituzione, la spesa di spedizione sarà a totale carico di quest'ultimo. Il fornitore manterrà in perfetto stato di funzionamento le apparecchiature oggetto della fornitura, provvedendo a fornire per ciascuna di esse e su richiesta dell'Amministrazione, l'assistenza tecnica, quindi porrà in essere ogni attività necessaria per il funzionamento e per la risoluzione dei malfunzionamenti per tutta la durata del noleggio, dalla data di collaudo positivo.

Il fornitore è obbligato ad eliminare il malfunzionamento ed a ripristinare l'operatività dell'apparecchiatura entro il termine perentorio di **48 (quarantotto) ore solari**, esclusi il sabato, domenica e festivi, successive alla chiamata.

Riguardo alla eventuale certificazione ISO, ai marchi di certificazione e quant'altro afferisce alla sicurezza degli utilizzatori (conformità alle normative CEI) si fa riferimento alle norme specifiche di cui al capitolato d'oneri, se previste.

3) Tutte le pratiche per la regolare e completa osservanza delle leggi, dei regolamenti sanitari e delle disposizioni che disciplinano la vendita della merce oggetto della fornitura dovranno essere esperite dal fornitore, il quale ne risponde in proprio sollevando l'Azienda da qualsiasi responsabilità.

4) Sono a totale carico della ditta aggiudicataria le licenze, le certificazioni, le dichiarazioni e quant'altro previsto dalle norme vigenti, nonché le eventuali autorizzazioni (preventive e successive) relative alla fornitura del servizio aggiudicato.

Oltre a tutti gli obblighi specificatamente indicati nei diversi articoli della presente lettera invito sono a carico della ditta aggiudicataria, senza oneri aggiuntivi per questa ARNAS Garibaldi: spedizione, trasporto ed imballaggio; facchinaggio, consegna, visure, installazione, montaggio, tarature, application, collaudo in contraddittorio con il Servizio di ingegneria clinica aziendale, interventi in garanzia ed ogni altra spesa accessoria inerente la fornitura di che trattasi.

La ditta è totalmente responsabile di eventuali danni imputabili al trasporto.

5) La firma per ricevuta dei prodotti non impegna l'ARNAS Garibaldi di Catania per quanto riguarda il controllo degli stessi.

6) Qualora al collaudo risulti che i prodotti consegnati non corrispondono ai requisiti

contrattuali, il responsabile della struttura sanitaria di riferimento procederà alla contestazione diretta alla Ditta aggiudicataria. In tal caso, è facoltà dell' ARNAS Garibaldi di chiedere la sostituzione dei prodotti, entro breve termine fissato a suo insindacabile giudizio, e di applicare, eventuale penale di cui al superiore punto 1).

L' assenza della ditta fornitrice o di un suo incaricato alle operazioni di controllo/collaudo sarà considerata come tacita acquiescenza alle contestazioni ed ai risultati cui si perverrà.

La regolarità delle operazioni su indicate nonché l' accettazione con presa in carico dei prodotti, non esonerano il fornitore da responsabilità per difetti o imperfezioni occulti o, comunque non emersi al momento del controllo.

7) La mancata sostituzione del prodotto da parte del fornitore nel termine fissato dall'ARNAS Garibaldi di Catania sarà considerata quale "mancata consegna" e l' Azienda avrà diritto ad agire secondo quanto stabilito al presente punto 1.

8) Il prodotto non accettato resta a disposizione del fornitore ed a suo rischio e pericolo, egli dovrà ritirarlo senza indugio; è a carico del fornitore ogni danno relativo al deterioramento dello stesso nonché ogni spesa sostenuta sia per la consegna sia per il relativo ritiro.

9) Qualora la non corrispondenza dei prodotti ai requisiti contrattuali sia contestata più di una volta, l' Azienda appaltante ha facoltà di agire ai sensi del precedente punto 1.

10) E' vietata qualsiasi cessione o sub-appalto della fornitura sotto pena di perdita della cauzione, di risoluzione del contratto e di risarcimento di ogni conseguente danno, fatte salve le disposizioni in materia di subappalto previste dall'art. 118 del D.Lgs. 163/06;

11) Ai sensi dell'art. 117, commi 2 e 3, del codice dei contratti pubblici le cessioni di crediti da corrispettivo di appalto devono essere notificate all'Amministrazione appaltante e sono efficaci e opponibili solo qualora la stessa non le rifiuti con comunicazione da notificarsi al cedente e al cessionario entro quarantacinque giorni dalla notifica della cessione. Nella fattispecie, l'eventuale cessione dei crediti dell'aggiudicatario nascenti dall'esecuzione della presente fornitura (o la loro concessione a società di factoring) non saranno efficaci per questa ARNAS se non da questa espressamente autorizzata mediante sottoscrizione, da parte del Direttore del SETTORE ECO/FIN e Patrimonio dell' Azienda, di copia autentica del relativo atto debitamente notificato. Per quanto non espressamente dettagliato nel presente articolo si richiamano le ulteriori disposizioni normative di cui al citato art. 117 del d.lgs. 163/2006 in raccordo con quanto previsto dalla Circolare del Ministero dell' Economia e delle Finanze n. 29.2009.

12) L' impegno della fornitura si intenderà risolto in caso di fallimento, anche se seguito da concordato preventivo, della ditta aggiudicataria.

13) In caso di morte del titolare della ditta aggiudicataria l' Arnas Garibaldi potrà consentire la prosecuzione della fornitura da parte degli eredi oppure, a suo insindacabile giudizio, dichiarare, con semplice provvedimento amministrativo, risolto l' impegno della fornitura.

14) Si dichiara, per atto espressamente convenuto, che la decisione di tutte le penalità- e le sanzioni previste nella presente richiesta saranno prese con semplice provvedimento amministrativo dell'ARNAS Garibaldi di Catania senza alcuna formalità giudiziaria o particolare pronuncia del Magistrato.

15) L' ARNAS Garibaldi di Catania si riserva la facoltà di RECEDERE DAL CONTRATTO, previo preavviso di 10 giorni, senza che l' impresa aggiudicatrice possa pretendere danno o compensi di sorta, ai quali essa dichiara, con la sottoscrizione del presente capitolato, di rinunciare nei seguenti casi:

- In qualsiasi momento per suo motivato e insindacabile giudizio;
- In qualsiasi momento del contratto in applicazione della normativa vigente antimafia e qualora i controlli ai sensi del decreto legislativo 6 settembre 2011, n. 159 relativi alle infiltrazioni antimafia, diano esito positivo;

- Qualora il legale rappresentante o uno dei dirigenti dell'impresa aggiudicataria siano rinviati a giudizio per favoreggiamento nell'ambito di procedimenti relativi a reati di criminalità organizzata (legge regionale n. 15/2008 art. 2 comma 2 e Direttiva n. 847/DRT del 06/08/2013, Assessorato della Salute).
- In mancanza di comunicazione da parte dell'aggiudicatario di un numero di conto corrente unico sul quale gli enti appaltanti faranno confluire le somme relative all'appalto e dei soggetti delegati ad operare sullo stesso.
- Qualora la ditta non presti il deposito cauzionale nei termini previsti dopo l'aggiudicazione provvisoria.
- mancata presentazione entro i termini della documentazione richiesta ai fini della formalizzazione del contratto;
- fornitura di prodotti qualitativamente insoddisfacenti, il cui uso abbia avuto ripercussioni sulla normale attività dell' Azienda Ospedaliera Garibaldi;
- nel caso di cessione del credito o subappalto non autorizzati da questa Azienda;
- nel caso in cui, dopo due formali richiami, la ditta non rispetti il termine di consegna della merce; la mancata sostituzione della merce equivale a mancata consegna.
- quando l'Azienda Garibaldi dopo essere stata costretta a richiedere la sostituzione parziale o totale di una consegna di merce, la ditta aggiudicataria non vi abbia provveduto o provvedendo anche la partita sostituita, abbia dato luogo a reclami;
- attrezzature non conformi o inadeguate;
- Presenza di eventuali vizi occulti.

H) La liquidazione della fornitura eseguita è subordinata:

- a) alla presentazione di regolare fattura;
- b) all'espletamento delle operazioni di collaudo favorevole;

La bolla di consegna della merce aggiudicata dovrà obbligatoriamente contenere i seguenti dati:

- a) luogo di consegna della merce;
- b) protocollo e data dell'ordinativo;

L'assenza di tali dati potrà comportare il rifiuto di accettazione della merce, senza possibilità di reclamo da parte della ditta.

E' fatto obbligo alla Ditta di consegnare l'originale della bolla di consegna (DDT) presso l'U.O. interessata e la fattura presso l'Ufficio Protocollo dell'Azienda.

Il pagamento avverrà entro i 60 gg. dal ricevimento della fattura, ai sensi della normativa vigente. Eventuali contestazioni interrompono il termine superiormente indicato.

Per tutto quanto non previsto dal presente disciplinare si fa riferimento alla normativa comunitaria, nazionale e regionale in materia di appalti per la fornitura di beni.

I) - FORO COMPETENTE

Per tutte le controversie che dovessero insorgere in dipendenza della presente fornitura sarà competente esclusivamente il Foro di Catania. E esclusa la competenza arbitrale.

Per quanto non specificatamente precisato nella presente lettera invito valgono i regolamenti aziendali e le norme di legge e regolamenti vigenti in materia di amministrazione di patrimonio e contabilità di Stato.

Il Dirigente amministrativo
Responsabile dell'UOS Approvvigionamenti di Beni e Servizi
F.to Dott.ssa Ersilia Riggi

CAPITOLATO TECNICO LOTTO 1

N. 2 DIVARICATORI AUTOSTATICI ADDOMINALI, apertura utile 25 cm a cremagliera, completi di supporto centrale per valva mediana ognuno completo di:

N. 2 valve laterali fenestrate a filo Ø 3,5 mm 33x65 mm e 24x65 mm

N. 2 valve laterali fenestrate 50x66 mm

N. 2 valve laterali fenestrate 55x76 mm N. 2 valve laterali fenestrate 65x76 mm

N. 2 valve laterali fenestrate 86x76 mm

N. 2 valva mediana fenestrata a filo Ø 3,5 mm 33x80 mm

N. 1 valva mediana fenestrata 50x73 mm

N. 1 valva mediana fenestrata 55x80 mm

N. 1 valva mediana fenestrata 65x80 mm

N. 1 valva mediana fenestrata 86x80 mm

N. 2 pinze monopolari isolate con morso zigrinato sottile lunghezza 25 cm

N. 2 pinze monopolari isolate con morso zigrinato sottile lunghezza 21 cm

N. 2 Pinze bipolari non-stick antiescara, con punte completamente in lega di argento lunghezza 20 cm, punte da 2mm con lunghezza operative da 6mm, complete di cavo.

IMPORTO A BASE D'ASTA 13.000,00 IVA ESCLUSA

GRIGLIA DI VALUTAZIONE	
PARAMETRI DI VALUTAZIONE	PT. MAX
Qualità dei materiali costruttivi impiegati (specificare le tipologie dei materiali ed eventuali certificazioni)	20
Qualità costruttiva realizzativa dello Strumentario	20
Ergonomia	15
Bilanciamento del peso e rigidità dello strumentario	15
TOT.	70

CAPITOLATO TECNICO STRUMENTARIO LAPAROSCOPICO POLIUSO

LOTTO 2

- n.2 Pinza Delaitre diametro 10mm, smontabile composta da:
- Inserto modulare morso Delaitre per clampaggio vascolare curvo a sx di lunghezza 45mm e diametro 10mm lunghezza operativa 385mm
- Asta non isolata in acciaio diametro 10mm, lunghezza 305 mm, innesto a vite
- Impugnatura NON ISOLATA a doppia azione angolata di 90°, con ghiera nera in delrin rotante, con cremagliera
- n.2 Pinza per clampaggio intestinale diametro 10mm, smontabile composta da:
- Inserto modulare morso zigrinato per clampaggio intestinale dimensioni 55x7mm lunghezza operativa 400mm
- Asta non isolata in acciaio diametro 10mm, lunghezza 305 mm, innesto a vite.
- Impugnatura NON ISOLATA a doppia azione angolata di 90°, con ghiera nera in delrin rotante, con cremagliera
- n.1 Pinza da presa De Manzini diametro 5mm, smontabile composta da:
- Inserto con morso fenestrato zigrinato atraumatico, singola azione di lunghezza 20mm e diametro 5mm. Lunghezza operativa dell'inserto 345mm
- Asta graduata innesto a vite segmenti 50/100/150mm. Lunghezza operativa dell'asta 435mm
- Impugnatura NON ISOLATA a doppia azione angolata di 90° con ghiera nera in delrin rotante, con cremagliera
- n.1 Pinza da presa Scopinaro diametro 5mm, smontabile composta da:
- Inserto con morso fenestrato zigrinato atraumatico, singola azione di lunghezza 40mm e diametro 5mm. Lunghezza operativa dell'inserto 435mm.
- Asta graduata innesto a vite segmenti 100/150/200mm Lunghezza operativa dell'asta 435mm
- Impugnatura a doppia azione angolata di 90°, con ghiera nera in delrin rotante con cremagliera
- n. 1 Valvola a stella in silicone 5mm conf. 6 pz
- n. 4 Cannula trocarfilettata con rubinetto diam 10,5 mm lungh. 130mm
- n. 4 Mandrino conico sinuso diam 10,5mm
- n. 4 Testa per trocar 10mm valvola in silicone
- n. 1 Pinza in acciaio con isolamento termoplastico bipolare wormald con morso a spatole di 2.2 retto, con tubo di aspirazione, con impugnatura ad anelli, con manicotto in Peek e canale per il lavaggio. Lunghezza operativa di lavoro 120mm
- n. 4 Cavo monopolare dedicato per elettrobisturi tipo valleylab
- n.4 Cavo bipolare dedicato per elettrobisturi tipo valleylab

- n.6 Pinza fenestrata da presa johann rotante 360 gradi diam 5 mm lunghezza 445mm, smontabile in tre parti composta da:
 - Insetto con mostro fenestrato lunghezza 20mm diametro 5mm singola azione innesto a vite
 - Asta nera isolata per inserto monopolare diametro di lavoro 5mm. Lunghezza operativa dell'asta 350mm
 - Impugnatura a doppia azione angolata di 90°, con ghiera nera in delrin rotante, cremagliera
- n. 2 Pinza Posaclamp ROTABILE diam. 10 mm lungh. 355mm composta da:
 -Insetto morso con dente di ancoraggio per le clamp lunghezza 310mm
 -Asta non isolata in acciaio diametro 10mm lungh. 305mm innesto a vite
 -Impugnatura a doppia azione angolata di 90°, con ghiera nera in delrin rotante con cremagliera
- n. 2 Clamp temporanea di sartori mini 15mm 15x3mm
- n. 2 Clamp begin piccola 30mm 25x3mm
- n. 2 Clamp begin media 40mm 35x4mm
- n.2 Pinza bipolare open belghiti retta lungh. 215mm con irrigazione morso 2mm
- n.2 Pinza bipolare open gayet retta lungh. 220mm con irrigazione morso 5x15mm
- n.2 Uncino monopolare non modulare completo lunghezza di lavoro operativa 300mm
- n.1 Pinza da presa di Huscher composta da:
 -Insetto di Huscher morso 10x350mm fenestrata per tre/quarti della lunghezza del morso.
 Porzione terminale larga, zigrinatura fine e atraumatica
 -Asta in acciaio per inserto monopolare diametro di lavoro 10mm. Lunghezza operativa dell'asta 305mm
 -Impugnatura a doppia azione angolata di 90°, con ghiera nera in delrin rotante, cremagliera e attacco monopolare in basso
- n.2 Container di sterilizzazione in alluminio con coperchio in materiale plastico antiurto trasparente, con guarnizione al silicone dotato di sistema di barriera biologica statico a filtraggio permanente, mis. 592x285x157 mm
- n. 2 Paniere grigliato in acciaio stampato con maniglie e piedini mis. 540x253)CI06

IMPORTO A BASE D'ASTA EURO 61.000,00 IVA ESCLUSA

GRIGLIA DI VALUTAZIONE	
PARAMETRI DI VALUTAZIONE	PT. MAX
Qualità dei materiali costruttivi impiegati (specificare le tipologie dei materiali ed eventuali certificazioni)	20
Qualità costruttiva realizzativa dello Strumentario	20
Ergonomia	15
Bilanciamento del peso e rigidità dello strumentario	15
TOT.	70

CAPITOLATO TECNICO LOTTO 3

DESCRIZIONE PRODOTTO	QUANTITA'
Clamp vascolari rette lungh. 26 cm	4
Clamp vascolari De Bakey angolate a 60° ca. morso da 65mm lungh. 24 cm	4
Clamp vascolari di De Bakey-Bahanson a "S" leggermente curve lungh. 26,5 cm	4
Clamp vascolari di De Bakey morso leggermente curvo lungh. 25 cm	2
Clamp vascolari di De Bakey-Bahanson a "S" molto curve lungh. 26 cm	2
Pinze emostatiche Bengolee curve lungh. 26 cm	6
Portaghi di Ryder inserti in TC lungh. 23 cm	2
Forbici vascolari di Diethrich ipercurv angolate a 45° lungh. 18 cm	2
Pinze anatomiche di DeBakey morso 2 mm 30 cm	2
Pinze di Resano da 30 cm	2
Forbici Potts 25° 22,2cm	2
Pinza per dissezione cm 25	2
Dissetto sawtell cm 18,5	2
Pinza o Shausgnessy cm 24	4
Pinza chirurgica cm 20	6
Pinza kocher cm 18	8

DIVARICATORE AUTOSTATICO

Braccio principale da ancorare al tavolo operatorio, un braccio secondario con due morsetti e due bracci a doppia angolatura; morsetti a blocco rapido con sistema di aggancio aperto, le valve, complete di asta per aggancio ai morsetti, devono essere orientabili a 360°. il meccanismo per il fissaggio delle valve deve permettere il più rapido spostamento e rifissaggio delle stesse nelle posizioni più idonee alle necessità chirurgiche. l'autonomia dei bracci secondari deve consentire la divaricazione anche su piani diversi e deve permettere la chiusura dei bracci sul basso addome in modo da creare un sistema chiuso su tutti i lati. l'ampiezza della divaricazione non deve essere condizionata dalla presenza di anelli di supporto per le valve, permettendo una utilizzazione sia in pazienti esili che su obesi.

Bracci per ancoraggio al tavolo operatorio 25/14 MM con doppio morsetto	2
Braccio di estensione con 2 morsetti 14/14 MM	1
Braccio di supporto per divaricatore Rochard	1
Braccio di supporto maxi, pieghevole, per divaricazione Rochard/thorax e chirurgia bariatrica	2
Coppia di bracci di supporto a doppia angolatura per divaricatore da 14 mm	1
Morsetti a blocco rapido	8
Valva intercambiabile malleabile 50mm x 220mm	1
Valva intercambiabile di Kelly 64mm x 76mm con asta articolabile	1
Valva intercambiabile Kelly 75mm x 88mm	1
Valva intercambiabile di Fritsch 80mm x 80mm	2
Valva intercambiabile di Deaver 50mm x 125mm con asta articolabile	1

Valva intercambiabile Fenestrata 175mm x 75mm	1
Valva intercambiabile di Fritsch 105mm x 90mm	1
Cavo per fonte luminosa flessibile diam. 4,5/4,8 x 2,650 mm con attacco Storz	1
Container da sterilizzazione in alluminio anodizzato completo di 2 griglie interne. Dimensioni: 600 x 285 x 200 mm	1

IMPORTO A BASE D'ASTA € 28.000,00 IVA ECLUSA

GRIGLIA DI VALUTAZIONE	
PARAMETRI DI VALUTAZIONE	PT. MAX
Qualità dei materiali costruttivi impiegati (specificare le tipologie dei materiali ed eventuali certificazioni)	20
Qualità costruttiva realizzativa dello Strumentario	20
Ergonomia	15
Bilanciamento del peso e rigidità dello strumentario	15
TOT.	70

CAPITOLATO TECNICO LOTTO 4

N. 2 Pinze da presa per broncoscopio rigido pediatrico, diam. Dell'asta 1,5mm diam. Testa 2,0mm con una branca mobile lunghezza 40 cm, con attacco luerlock per irrigazione.

N. 2 Pinze da presa con branche fenestrate, per broncoscopio rigido pediatrico, diam. Dell'asta 1mm, diam. Testa 2,0mm, con una branca mobile, lunghezza 40 cm, con attacco luerlock per irrigazione.

N.1 Container da sterilizzazione e conservazione delle seguenti misure: 450*70*70 mm.

N. 2 Pinze da presa e rimozione stent per broncoscopio rigido, diam. Dell'asta 2,5 mm, diam. Della testa 3,5 mm, con una branca mobile, lunghezza 60 cm, manico con cremagliera, con attacco luerlock per irrigazione.

N.2 Pinze da presa per broncoscopio rigido, diam. Dell'asta 1,5 mm, diam, testa 3,0mm con due branche mobili lunghezza 60 cm, con attacco luerlock per irrigazione.

N.1 Pinza per la misurazione (lunghezza/diametro) del lume endobronchiale, diam. 3 mm, lunghezza 60 cm.

IMPORTO A BASE D'ASTA 12.000,00 IVA ESCLUSA

Descrizione	Punteggio
lo strumentario deve avere caratteristiche tecniche di sicurezza ed efficienza pertanto dovrà essere garantito almeno 10 anni da difetti di lavorazione/fabbricazione	10
lo strumentario dovrà essere interamente rigenerabile	15
lo strumentario deve essere prodotto in acciaio medico 420 e titanio di qualità superiore antimagnetico ed anticorrosione	15

le pinze devono essere dotate di doppia guida antiscrosciamenti delle punte (Never share dual guide) ed avere l'impugnatura estesa	10
le pinze ed i portaghi devono essere dotati di punte con morso Diamond Dust	10
Camp ed i portaghi devono avere chiusura dei manici da 1 e più multipli	10

CAPITOLATO TECNICO LOTTO 5

- N. 1 Pinza di Debakey mm 1,5
- N. 1 Pinza di Debakey mm2,5
- N.1 portaaghi mm 10
- N.1 Forbici Tipo Nelson
- N.1 Forbici tipo Mayo
- N. 1 Clamp di Debakey cm 6
- N. 1 Clamp di Debakey cm6,5
- N. 1 Clamp di Debakey cm 10
- N. 1 Clamp curva
- N. 1 Clamp retta
- N.2 Pinze ad analle
- N. 1 Pinza ad anello mm20
- N. 1 Pinza da presa
- n. 1 Dissettore
- n.1 Dissettore curvo
- N. 1 Aspiratore smusso
- n. 1 Aspiratore dritto mm 5
- N.1 Aspiratore dritto mm 10
- n. 1 Cassetta di sterilizzazione dedicata.

IMPORTO A BASE D'ASTA EURO 39.000,00 IVA ESCLUSA

Descrizione	Punteggio
lo strumentario deve avere caratteristiche tecniche di sicurezza ed efficienza pertanto dovrà essere garantito almeno 10 anni da difetti di lavorazione/fabbricazione	10
lo strumentario dovrà essere interamente rigenerabile	15

lo strumentario deve essere prodotto in acciaio medicale 420 e titanio di qualità superiore antimagnetico ed anticorrosione	15
le pinze devono essere dotate di doppia guida antiscrosciamenti delle punte (Never share dual guide) ed avere l'impugnatura estesa	10
le pinze ed i portaghi devono essere dotati di punte con morso Diamond Dust	10
Camp ed i portaghi devono avere chiusura dei manici da 1 e più multipli	10

N.

CAPITOLATO LOTTO 6

2	Ciotole inox 0,5 l
2	Bacinella reniforme 170x95x35mm
1	Retrattore Mikulicz cm26 85x35mm
1	Retrattore Mikulicz cm25 150x50mm
1	Retrattore Mikulicz cm25 180x50mm
2	Retrattore Saint Marks cm 33 45x60x60x180mm
2	Retrattore Kelly cm27 190 x 57mm
2	Retrattore Desmarres cm13,6
2	Retrattore Mathieu cm 20
2	Retrattore Farabeuf cm 15,2
1	Tubo di aspirazione cm 23,5 30fr
1	Tubo di aspirazione cm 26 23fr
4	Pinza Backhaus cm13
3	PinzaDebakey cm24,2(Atraugrip)
1	PinzaDebakey cm19,8(Atraugrip)
2	Pinza anatomica cm25
2	Pinza anatomica cm20
2	Pinza Bonney cm18
1	Pinza chirurgica cm20
2	Pinza Rochester pean cm24
2	Pinza Kocher cm18 c denti
1	Clamp Glover cm 24,7(L.L.)(Atraugrip)
1	Clamp Debakey cm 7,9(L.L.)(Atraugrip)
1	Clamp Debakey cm 7,3 curva(L.L.)(Atraugrip)
1	Clamp Finocchietto Resano cm 28
4	Pinza Kocher cm15,5 dritta
4	Pinza Kocher cm15,5 curva
4	Pinza Allis cm19 c denti
4	Pinza Allis cm25 c denti
2	Pinza Sawtell cm18,4
2	Portaghi cm 20,9(L.L.)
2	Portaghi cm 26(L.L.)
2	Portaghi Crile wood cm 30(L.L.)
2	Portaghi Crile wood cm 20(L.L.)
2	Portaghi Mayo hegar cm 16,5(L.L.)
3	Portastrumenti cm 12
3	Portastrumenti cm 18
2	Pinza O Shaugnessy cm24
2	Pinza O Shaugnessy cm24 fino
2	Pinza O Shaugnessy cm20
2	Pinza O Shaugnessy cm20 fino
1	Clamp flessibile con inserti monouso da 33m

4 Pinza Halstead cm12 curva
4 Pinza Halstead cm12 dritta
2 Pinza Bengolea cm21
2 Pinza Bengolea cm24
1 Forbice Mayo cm 17.1
2 Forbice Metzenbaum cm 17.7
1 Forbice Metzenbaum cm 26 carburo tung
2 Pinza Babcock cm20
2 Pinza Foerester cm24
1 Pinza monopolare cm18 dritta
2 Pinza Love lace cm20
1 Pinza Finocchietto cm 24
2 Ciotole inox 0.5 l
2 Retrattore Mathieu cm 16,5
2 Retrattore Farabeuf cm 15,2
2 Pinza Backhaus cm 13
2 Pinza Kocher cm 18 e denti
1 Pinza Kocher cm 18 dritta
3 Pinza Kocher cm 18 curva
1 Pinza o Schaugnessy cm 24
1 Portaghi mayo hegar cm 20,3 (L.L.)
1 Portaghi mayo hegar cm 16,5 (L.L.)
3 Pinza halstead cm 12 curva
1 Pinza monopolare rivestita cm 18
3 Pinza Halstead cm 12 dritta
2 Pinza Bengolada cm 21
1 Forbice mayo cm 17.1
1 Forbice metzenbaum cm 17.7
2 Pinza Babcock
1 Pinza Adson cm 12,1 1x2 denti
1 Pinza Adson cm 12.1 serrate
2 Pinza anatomica cm 20

3 Pinza chirurgica cm 20
3 Pinza Duval cm 20 atraumatica
1 Tubo di aspirazione Yankauer cm 31,8
1 Tip per cannula Yankauer mm 2
2 Clamp Debakey cm 7,9 dritta
2 Clamp Debakey cm 7,3 curva
2 Clamp Debakey cm 16,5 Curva (atraugrip) (L.L.)
2 Clamp Diethrich cm 18,1 (atraugrip) (L.L.)
2 Clamp Cherry cm 31,7 (atraugrip) (L.L.)
2 Clamp Stoney cm 23,4 (atraugrip) (L.L.)
2 Clamp Cooley cm 21,2 (atraugrip) (L.L.)
2 Calmp Cooley cm 21,8 (atraugrip) (L.L.)

TOTALE BASE D'ASTA EURO 67.000,00 IVA ECLUSA

GRIGLIA DI VALUTAZIONE	
PARAMETRI DI VALUTAZIONE	PT. MAX
Qualità dei materiali costruttivi impiegati (specificare le tipologie dei materiali ed eventuali certificazioni)	20
Qualità costruttiva realizzativa dello Strumentario	20
Ergonomia	15
Bilanciamento del peso e rigidità dello strumentario	15
TOT.	70