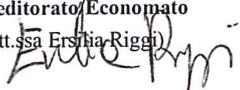


REGIONE SICILIANA
Azienda Ospedaliera
di Rilievo Nazionale e di Alta Specializzazione
GARIBALDI
 Catania

VERBALE DI DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE N. 289

Oggetto: Indizione di n. 2 procedure di gara attraverso R.d.o. sulla piattaforma telematica del Mercato elettronico della pubblica amministrazione (M.E.P.A.) per l'acquisto di attrezzature varie per i laboratori di Andrologia ed Embriologia .

<p>SETTORE PROVVEDITORATO</p> <p>Bilancio 2016 Aut. Sub aggregato di spesa C.E. 01002000400 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</p> <hr/> <p>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</p> <hr/> <p>Lista di liquidazione n°</p> <hr/> <p style="text-align: center;">Il Dirigente Responsabile del Settore Economico Finanziario e Patrimoniale (Dott. Gianluca Roccella)</p> <hr/> <p style="text-align: center;">Settore Provveditorato Il Responsabile dell'istruttoria (Dr. Ottaviano Calaciura)</p> <hr/> <p style="text-align: center;">Il Responsabile del procedimento Il Dirigente Responsabile F.F. Settore Provveditorato/Economato (Dott.ssa Ersilia Riggi) </p>	<p style="text-align: right;">13 APR. 2017</p> <p>Seduta del giorno _____</p> <p>Nei locali della sede legale dell'Azienda Piazza S.M.di Gesù, 5 Catania</p> <p style="text-align: center;">IL DIRETTORE GENERALE Dott. Giorgio Giulio Santonocito</p> <p style="text-align: center;">Nominato con Decreto del Presidente della Regione Siciliana N°205/serv.1/S.G. del 24 giugno 2014, giusta art.33, comma 2, L.R. N° 5 del 14 aprile 2009</p> <p>Con la presenza del: Direttore Amministrativo Dott. Giovanni Annino e del Direttore Sanitario Dott. ssa Anna Rita Mattaliano</p> <p>Con l'assistenza, quale Segretario del Sig. Salvatore Ledda</p> <p>ha adottato la seguente deliberazione</p>
--	---

Premesso che, con nota prot. n. 1718 del 04/04/2017, il Responsabile del Dipartimento Materno Infantile ha inoltrato richiesta di acquisto di attrezzature per il laboratorio di Andrologia e Embriologia con le relative caratteristiche tecniche e griglia di valutazione per procedere a gara con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa;

Che la suddetta richiesta è munita di visto autorizzativo Direzionale;

Che con nota prot. n.128/UOC, pervenuta al n.s.prot. n. 1797 del 06/04/2017, il responsabile del Dipartimento Materno Infantile, precisa *"...che tale acquisto si rende attualmente necessario al fine di ampliare le procedure di Procreazione Medicalmente Assistita, garantendo livelli terapeutici elevati ed in linea con i maggiori Centri di Pma"*

Rilevato che le attrezzature richieste 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 con il presente atto si intende indire n. 2 gare (approvando n. 2 lettere invito/capitolati), atteso che i beni rappresentati in lotto unico ed indivisibile per ciascuna di esse, hanno destinazione per laboratori differenti e presentano tecnologie diverse;

Che L'importo a base d'asta sarà definito come segue:

- ✓ Attrezzature per laboratorio di Embriologia Importo totale base d'asta € 205.400,00
- ✓ Attrezzature per laboratorio di Andrologia Importo totale base d'asta € 17.600,00

Che si ritiene opportuno aggiudicare ciascuna gara, previo giudizio di conformità dei prodotti offerti ed in favore del 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 e sostanziale del presente atto:

- N.2 lettere d'invito;
- N.2 Capitolati Tecnici comprendenti l'elencazione analitica delle caratteristiche tecniche dei prodotti da acquistare (schede tecniche) e relativa griglia di valutazione;

Che si ritiene di potere individuare e nominare RUP della presente procedura di gara la Dott.ssa Riggi Ersilia Dirigente amministrativo Responsabile c/o il Settore Provveditorato ed Economato;

Su proposta del Dirigente Amministrativo Responsabile c/o il Settore Provveditorato ed Economato 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 di n. 2 procedure di gara attraverso R.d.O. sulla piattaforma telematica del Mercato elettronico della pubblica amministrazione (M.E.P.A.), per l'acquisto di varie attrezzature destinate ai laboratori di Andrologia ed Embriologia di questa ARNAS.

Stabilire di aggiudicare le forniture per singoli lotti, unici ed indivisibili, con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 95 com. 2 del D. Lgs. 50/2016, anche in presenza di una sola offerta valida, per ciascuna gara.

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

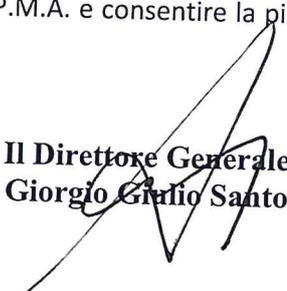
- N.2 lettere d'invito;
- N.2 Capitolati Tecnici comprendenti l'elencazione analitica delle caratteristiche tecniche dei prodotti da acquistare (schede tecniche) e relativa griglia di valutazione;

Disporre l'estrazione dei rispettivi CIG di gara dalla procedura informatica SIMOG ;

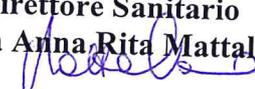
Nominare RUP delle presenti procedure di gara la Dott.ssa Riggi Ersilia Dirigente amministrativo Responsabile c/o il Settore Provveditorato/Economato.

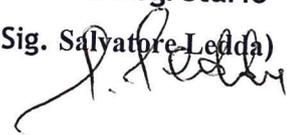
Imputare la spesa complessiva, per le n.2 gare, di € 223.000,00 iva esclusa sul conto Economico 01002000400 "Attrezzature Sanitarie"

Stante la necessità di avviare celermente la procedura di gara di cui al presente atto, al fine di completare la dotazione strumentale della P.M.A. e consentire la piena operatività, **munire la presente della clausola di immediata esecuzione.**


Il Direttore Generale
(Dott. Giorgio Galio Santonocito)


Il Direttore Amministrativo
(Dott. Giovanni Annino)


Il Direttore Sanitario
(Dott.ssa Anna Rita Mattaliano)


Il Segretario
(Sig. Salvatore Ledda)

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

_____ e ritirata il giorno _____

L'addetto all'affissione

Si attesta che la presente deliberazione è stata affissa 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



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

ALLE DITTE

LETTERA INVITO

OGGETTO: GARA ON-LINE (MePA) PER L'ACQUISTO DI ATTREZZATURA VARIA, PER IL LABORATORIO DI ANDROLOGIA;

Ai sensi dell'art. 36 COMM.2 LET. B del D.Lgs. 18/04/2016 n. 50, codesta Ditta è invitata senza alcun impegno per questa ARNAS Garibaldi a presentare, la propria offerta per Gara on-line (MePA), per l'acquisto dell'attrezzatura seguente:

A) LABORATORIO DI ANDROLOGIA:

		Importo base d'asta
LOTTO 1	A1)Cappa a flusso verticale	€ 6.000,00
LOTTO 2	A2)Termostato	€ 1.500,00
LOTTO 3	A3)Centrifuga	€ 3.000,00
LOTTO 4	A4)Microscopio ottico da lab.	€ 4.000,00
LOTTO 5	A5)Frigorifero medicale	€ 2.000,00
LOTTO 6	A6)Etichettatrice	€ 800,00
LOTTO 7	A7)Pc all-in one	€ 300,00
	Totale gara	17.600,00

A tal fine la Ditta concorrente dovrà far pervenire:

- 1) **Dichiarazione ex art. 80 D. L.vo 50/2016** (firmata digitalmente) da presentare su apposito modello predisposto dal Settore Provveditorato (**allegato n. 1**);
- 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.

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.

A) 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.

B) CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE E PRESCRIZIONI

La fornitura verrà aggiudicata con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 95 COMM.2 del D.Lgs. 18/04/2016 n. 50, .

L'aggiudicazione verrà effettuata in favore del concorrente che avrà presentato, **nel complesso**, l'offerta economicamente più vantaggiosa;

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:

60 punti alla parte tecnica e 40 punti alla parte economica. Il punteggio totale attribuito alle singole offerte sarà espresso in centesimi, arrotondato fino alla terza cifra decimale. Nell'allegato capitolato tecnico è riportato la griglia di valutazione con i parametri oggetto di giudizio da parte dei commissari;

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 40 punti

Per gli elementi di valutazione di natura quantitativa ("Prezzo"), sarà applicato il metodo **LINEARE ALLA MIGLIORE OFFERTA** con la seguente formula:

$$PE_{max} \quad X \quad \frac{BA - P}{BA - P_{min}}$$

Dove:

PE_{max} : massimo punteggio attribuibile

BA: prezzo a base d'asta

P: prezzo offerto dal concorrente

P_{min} : prezzo più basso tra quelli offerti

A seguire un esempio :
punteggio massimo attribuibile : 50 (PE_{max})
base d'asta: € 11.000 (BA)
ditte ammesse: 3

offerta n. 1 : 8000
offerta n. 2 : 9500
offerta n. 3 : 9000

The diagram illustrates the calculation of economic scores for three offers. It features a table with the following calculations:

Offerta	Prezzo (P)	Calcolo	Punteggio
Offerta 1	8000	$50 \times \frac{11.000 - 8.000}{11.000 - 8.000}$	50,000
Offerta 2	9500	$50 \times \frac{11.000 - 9.500}{11.000 - 8.000}$	25,000
Offerta 3	9000	$50 \times \frac{11.000 - 9.000}{11.000 - 8.000}$	33,333

The diagram also includes a circle labeled 'BA' pointing to the base price '11.000' in the calculations. A circle labeled 'P' points to the offer prices '8.000', '9.500', and '9.000'. A circle labeled 'Pmin' points to the denominator '11.000 - 8.000' in the calculations, which is labeled 'punteggio'.

Al punteggio ottenuto con il metodo sopra descritto per la parte economica andrà sommato il punteggio ottenuto con la valutazione tecnica.

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.

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 D. R. n°827/1924);

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 all'art. 106 L.50/16).

C) VALUTAZIONE DEI REQUISITI DELL'OFFERTA

Le componenti della valutazione dell'offerta tecnica sono riferite ai requisiti tecnici di seguito elencati, per ciascuno dei quali è indicato il punteggio massimo totale o sub-totale attribuibile, con una somma massima complessiva pari a 60 punti assegnabili.

PARTE TECNICA-(elementi qualitativi)

Parametri di valutazione dell'offerta tecnica: peso massimo 60 punti

D) 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.

E) 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 un periodo di almeno 24 mesi a decorrere dalla data della effettuazione del collaudo avente esito positivo.

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 di 24 mesi.

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 entro il termine indicato nella lettera/ordinativo di fornitura -15 giorni.

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

F) 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 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**, 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 inadonee;
- Presenza di eventuali vizi occulti.

G) 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.

H) - 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.

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

La cappa deve avere

- dimensioni di lavoro. 700/800 X 350/400 cm
- piano di lavoro forato scomponibile in segmenti per una più facile pulizia
- schermo frontale con possibilità di chiusura completa,
- illuminazione interna,
- almeno 1 presa elettrica interna,
- lampada UV per sterilizzazione,
- display che indichi la velocità dei flussi, il tempo residuo di vita dei filtri e della lampada UV con allarme visivo e sonoro di scorretto posizionamento dello schermo frontale, di inadeguata velocità dei flussi, saturazione dei filtri e vita lampada UV

GARANZIA

La garanzia di almeno 24 mesi omnicomprensiva con la sola esclusione del dolo, deve comprendere anche:

- le manutenzioni preventive programmate previste dal fabbricante;
- i controlli previsti dalle vigenti normative.

REQUISITI DI CARATTERE GENERALE

La fornitura è da intendersi completa:

- dei manuali d'uso in italiano (per le apparecchiature Biomediche conformi a quanto indicati nella direttiva 93/42/CEE e s.m.i. o 98/79/CEE);
- del manuale tecnico con schemi elettrici (se previsti) di tutte le apparecchiature offerte (preferibilmente in formato digitale);
- dell'addestramento all'uso del personale utilizzatore;
- se richiesto, anche dell'addestramento del personale tecnico addetto alla manutenzione per l'esecuzione di manutenzioni correttive e preventive

REQUISITI NORMATIVI

Dovranno essere prodotte:

- copia della dichiarazione di conformità alla Direttiva 98/79/CE (se disponibile)
- dichiarazione di conformità alle norme specifiche EN61010-1 ed altre applicabili
- Conformità alle Direttive 2004/108/CE e 2006/95/CE
- Conformità alle norme tecniche EN61010-1 (CEI 66-5).

CONSEGNA E INSTALLAZIONE:

- o **NON** vi è disponibilità di magazzini di stoccaggio, pertanto sarà necessario che la consegna e l'installazione siano contestuali.
- o L'installazione deve prevedere, a completa cura e spese della Ditta aggiudicataria, la messa in funzione e le relative prove e verifiche funzionali.

QUALITÀ: 60 PUNTI

<i>Aspetto valutato</i>	<i>Punteggio massimo</i>
Caratteristiche tecniche migliorative della performance dello strumento (desunte dalla scheda tecnica)	30
Motorizzazione apertura schermo frontale	10
Tracciabilità degli eventi da data logger	10
Assistenza tecnica e servizio post-vendita di cui all'Allegato "Scheda assistenza post vendita"	10
Totale punteggio qualità	60

GIUDIZIO	OTTIMO	BUONO	DISCRETO	ADEGUATO	PARZIALMENTE INADEGUATO	INADEGUATO
	1,00	0,80	0,60	0,40	0,20	0,00

PREZZO: 40 PUNTI

SCHEDA TECNICA: N.1 TERMOSTATO INCUBATORE

Lo strumento deve

- volume 40-60 litri
- camera interna provvista di almeno 2 ripiani, acciaio inox, facilmente rimovibili
- intervallo di temperatura rispetto a ambiente a +5 a +100°C
- impostazione digitale della temperatura
- accuratezza temperatura $\pm 0,1$
- porta interna di sicurezza in vetro
- stabilità e variazione nel tempo a 37°C non superiore a $\pm 0,4^\circ\text{C}$
- dispositivo di sicurezza della temperatura con allarme visivo e acustico
- Calibrabile dall'utente, (in presenza codice accesso riservato questo dovrà essere fornito in sede di installazione)

GARANZIA

La garanzia di almeno 24 mesi omnicomprensiva con la sola esclusione del dolo, deve comprendere anche:

- le manutenzioni preventive programmate previste dal fabbricante;
- i controlli previsti dalle vigenti normative.

REQUISITI DI CARATTERE GENERALE

La fornitura è da intendersi completa:

- dei manuali d'uso in italiano (per le apparecchiature Biomediche conformi a quanto indicati nella direttiva 93/42/CEE e s.m.i. o 98/79/CEE);
- del manuale tecnico con schemi elettrici (se previsti) di tutte le apparecchiature offerte (preferibilmente in formato digitale);
- dell'addestramento all'uso del personale utilizzatore;
- se richiesto, anche dell'addestramento del personale tecnico addetto alla manutenzione per l'esecuzione di manutenzioni correttive e preventive

REQUISITI NORMATIVI

Dovranno essere prodotte:

- copia della dichiarazione di conformità alla Direttiva 98/79/CE (se disponibile)
- dichiarazione di conformità alle norme specifiche EN61010-1 ed altre applicabili
- Conformità alle Direttive 2004/108/CE e 2006/95/CE
- Conformità alle norme tecniche EN61010-1 (CEI 66-5).

A2

QUALITÀ: 60 PUNTI

<i>Aspetto valutato</i>	<i>Punteggio massimo</i>
Stabilità temperatura	25
Tipologia arredi interni	15
Facilità di pulizia	20
Totale punteggio qualità	60

GIUDIZIO	OTTIMO	BUONO	DISCRETO	ADEGUATO	PARZIALMENTE INADEGUATO	INADEGUATO
	1,00	0,80	0,60	0,40	0,20	0,00

PREZZO: 40 PUNTI

SCHEDA TECNICA: N. 1 CENTRIFUGA DA BANCO
--

Lo strumento deve avere:

- Rotore basculante con alloggi per provette coniche da 15 ml (tipo falcon)
- 10 programmi memorizzabili
- Alloggiamento provette non inferiore a 16
- partenza lenta per raggiungimento graduale dei 1500rpm
- Controllo a microprocessore
- Display digitale LCD
- Visualizzazione RCF a display
- Rampe di accelerazione e frenata con regolazione digitale
- Tempo di centrifugazione programmabile
- Sistema di rilevamento del disequilibrio con interruzione automatica del funzionamento
- Bloccaggio automatico del coperchio (motorizzato)
- Dimensioni compatte max: cm 50x50x40 (h)
- Apertura di sicurezza del coperchio in caso di mancanza energia elettrica
- Camera di centrifugazione in acciaio e di facile accessibilità

GARANZIA

La garanzia di almeno 24 mesi omnicomprensiva con la sola esclusione del dolo, deve comprendere anche:

- le manutenzioni preventive programmate previste dal fabbricante;
- i controlli previsti dalle vigenti normative.

REQUISITI DI CARATTERE GENERALE

La fornitura è da intendersi completa:

- dei manuali d'uso in italiano (per le apparecchiature Biomediche conformi a quanto indicati nella direttiva 93/42/CEE e s.m.i. o 98/79/CEE);
- del manuale tecnico con schemi elettrici (se previsti) di tutte le apparecchiature offerte (preferibilmente in formato digitale);
- dell'addestramento all'uso del personale utilizzatore;
- se richiesto, anche dell'addestramento del personale tecnico addetto alla manutenzione per l'esecuzione di manutenzioni correttive e preventive

REQUISITI NORMATIVI

Dovranno essere prodotte:

- copia della dichiarazione di conformità alla Direttiva 98/79/CE (se disponibile)
- dichiarazione di conformità alle norme specifiche EN61010-1 ed altre applicabili
- Conformità alle Direttive 2004/108/CE e 2006/95/CE

A3

- Conformità alle norme tecniche EN61010-1 (CEI 66-5).

QUALITÀ: 60 PUNTI

<i>Aspetto valutato</i>	<i>Punteggio massimo</i>
Caratteristiche tecniche migliorative della performance dello strumento (desunte dalla scheda tecnica)	40
Igienizzazione sistema	15
Ingombro del sistema	5
Totale punteggio qualità	60

GIUDIZIO	OTTIMO	BUONO	DISCRETO	ADEGUATO	PARZIALMENTE INADEGUATO	INADEGUATO
	1,00	0,80	0,60	0,40	0,20	0,00

PREZZO: 40 PUNTI

SCHEDA TECNICA: N.1 MICROSCOPIO OTTICO DIRITTO
--

- Microscopio diritto manuale con ottica corretta all'infinito predisposto per: campo chiaro, contrasto di fase e fluorescenza
- Revolver portaobiettivi a 5/6 posizioni
- Tubo trinoculare con regolazione distanza interpupillare
- Coppia di oculari 10x-22x
- tavolino traslatore
- Contrasto di fase e campo chiaro con condensatore a torretta
- obiettivi 10xPH, 20xPH, 40xPH, 100x a immersione olio
- Sistema di illuminazione con lampada a LED

GARANZIA

La garanzia di almeno 24 mesi omnicomprensiva con la sola esclusione del dolo, deve comprendere anche:

- le manutenzioni preventive programmate previste dal fabbricante;
- i controlli previsti dalle vigenti normative.

REQUISITI DI CARATTERE GENERALE

La fornitura è da intendersi completa:

- dei manuali d'uso in italiano (per le apparecchiature Biomediche conformi a quanto indicati nella direttiva 93/42/CEE e s.m.i. o 98/79/CEE);
- del manuale tecnico con schemi elettrici (se previsti) di tutte le apparecchiature offerte (preferibilmente in formato digitale);
- dell'addestramento all'uso del personale utilizzatore;
- se richiesto, anche dell'addestramento del personale tecnico addetto alla manutenzione per l'esecuzione di manutenzioni correttive e preventive

REQUISITI NORMATIVI

Dovranno essere prodotte:

- copia della dichiarazione di conformità alla Direttiva 98/79/CE (se disponibile)
- dichiarazione di conformità alle norme specifiche EN61010-1 ed altre applicabili

- Conformità alle Direttive 2004/108/CE e 2006/95/CE
- Conformità alle norme tecniche EN61010-1 (CEI 66-5).

QUALITÀ: 60 PUNTI

<i>Aspetto valutato</i>	<i>Punteggio massimo</i>
Qualità degli obiettivi desunti dalla scheda tecnica	40
Ergonomia	20
Totale punteggio qualità	60

GIUDIZIO	OTTIMO	BUONO	DISCRETO	ADEGUATO	PARZIALMENTE INADEGUATO	INADEGUATO
	1,00	0,80	0,60	0,40	0,20	0,00

PREZZO: 40 PUNTI

Il frigorifero deve avere

- un volume di 130-160 litri
- range di temperatura: da +2°C a +15°C
- refrigerazione ventilata
- sbrinamento automatico
- dotato di display digitale, indicante lo stato di funzionamento
- sistema di allarme acustico e visivo in caso di deviazione dai parametri impostati
- data logger per la registrazione delle temperature con la possibilità di verificare e stampare il tracciato delle registrazioni
- almeno 3 ripiani

GARANZIA

La garanzia di almeno 24 mesi omnicomprensiva con la sola esclusione del dolo, deve comprendere anche:

- le manutenzioni preventive programmate previste dal fabbricante;
- i controlli previsti dalle vigenti normative.

REQUISITI DI CARATTERE GENERALE

La fornitura è da intendersi completa:

- dei manuali d'uso in italiano (per le apparecchiature Biomediche conformi a quanto indicati nella direttiva 93/42/CEE e s.m.i. o 98/79/CEE);
- del manuale tecnico con schemi elettrici (se previsti) di tutte le apparecchiature offerte (preferibilmente in formato digitale);
- dell'addestramento all'uso del personale utilizzatore;
- se richiesto, anche dell'addestramento del personale tecnico addetto alla manutenzione per l'esecuzione di manutenzioni correttive e preventive

REQUISITI NORMATIVI

Dovranno essere prodotte:

- copia della dichiarazione di conformità alla Direttiva 98/79/CE (se disponibile)
- dichiarazione di conformità alle norme specifiche EN61010-1 ed altre applicabili
- Conformità alle Direttive 2004/108/CE e 2006/95/CE
- Conformità alle norme tecniche EN61010-1 (CEI 66-5).

IGIENIZZAZIONE:

La ditta dovrà specificare le modalità di igienizzazione dei dispositivi

CONSEGNA E INSTALLAZIONE:

- **NON** vi è disponibilità di magazzini di stoccaggio, pertanto sarà necessario che la consegna e l'installazione siano contestuali.

A5

- L'installazione deve prevedere, a completa cura e spese della Ditta aggiudicataria, la messa in funzione e le relative prove e verifiche funzionali.

QUALITÀ: 60 PUNTI

<i>Aspetto valutato</i>	<i>Punteggio massimo</i>
Stabilità temperatura	25
Data logger	10
Modalità/facilità di igienizzazione	15
Assistenza tecnica e servizio post-vendita di cui all'Allegato "Scheda assistenza post vendita"	10
Totale punteggio qualità	60

GIUDIZIO	OTTIMO	BUONO	DISCRETO	ADEGUATO	PARZIALMENTE INADEGUATO	INADEGUATO
	1,00	0,80	0,60	0,40	0,20	0,00

PREZZO: 40 PUNTI

SCHEDA TECNICA: N.1 ETICHETTATRICE PER STAMPARE ETICHETTE RESISTENTI ALL'AZOTO LIQUIDO, DA UTILIZZARE PER I VARI DISPOSITIVI DI CONGELAMENTO DEI GAMETI (PAILLETES, CRYOTOP, VIALS)

La stampante deve stampare etichette per azoto liquido da utilizzare per Cryotop, Pailletes da 0,3 e 0,5 ml. e Vials;

Con le seguenti caratteristiche:

- Possibilità di stampare etichette sia continue che pre-tagliate
- Possibilità di stampare etichette pre-impostate per identificazioni comuni
- Possibilità di stampa seriale di etichette per le aliquote dello stesso campione
- Risoluzione di stampa a 300 dpi per una miglior risoluzione dei caratteri più piccoli e per i codici a barre
- Memoria interna per immagazzinare etichette
- Possibilità di inserire i più comuni simboli di laboratorio e 140 simboli dell'alfabeto greco
- Alimentazione sia da rete fissa che tramite batterie AA
- Porta USB

GARANZIA

La garanzia di almeno 24 mesi omnicomprensiva con la sola esclusione del dolo, deve comprendere anche:

- le manutenzioni preventive programmate previste dal fabbricante;
- i controlli previsti dalle vigenti normative.

REQUISITI DI CARATTERE GENERALE

La fornitura è da intendersi completa:

- dei manuali d'uso in italiano (per le apparecchiature Biomediche conformi a quanto indicati nella direttiva 93/42/CEE e s.m.i. o 98/79/CEE);
- del manuale tecnico con schemi elettrici (se previsti) di tutte le apparecchiature offerte (preferibilmente in formato digitale);
- dell'addestramento all'uso del personale utilizzatore;
- se richiesto, anche dell'addestramento del personale tecnico addetto alla manutenzione per l'esecuzione di manutenzioni correttive e preventive

REQUISITI NORMATIVI

Dovranno essere prodotte:

- copia della dichiarazione di conformità alla Direttiva 98/79/CE (se c

- dichiarazione di conformità alle norme specifiche EN61010-1 ed altre applicabili
- Conformità alle Direttive 2004/108/CE e 2006/95/CE
- Conformità alle norme tecniche EN61010-1 (CEI 66-5).

QUALITÀ: 60 PUNTI

<i>Aspetto valutato</i>	<i>Punteggio massimo</i>
Facilità di impostazione stampa	35
Caratteristiche migliorative della performance dello strumento desunte dalla scheda tecnica	25
Totale punteggio qualità	60

GIUDIZIO	OTTIMO	BUONO	DISCRETO	ADEGUATO	PARZIALMENTE INADEGUATO	INADEGUATO
	1,00	0,80	0,60	0,40	0,20	0,00

PREZZO: 40 PUNTI



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

ALLE DITTE

LETTERA INVITO

OGGETTO: GARA ON-LINE (MePA) PER L'ACQUISTO DI ATTREZZATURA VARIA, PER IL LABORATORIO DI EMBRIOLOGIA;

Ai sensi dell'art. 36 COMM.2 LET. B del D.Lgs. 18/04/2016 n. 50, codesta Ditta è invitata senza alcun impegno per questa ARNAS Garibaldi a presentare, la propria offerta per Gara on-line (MePA), per l'acquisto dell'attrezzatura seguente:

B) LABORATORIO DI EMBRIOLOGIA:

		Importo base d'asta unitario
LOTTO 1	B1) Stazione di lavoro IVF (Cappa + Microscopio)	€ 38.000,00
LOTTO 2	B2) n.2 Incubatori Multigas 40-60 litri,	€ 9.000,00
LOTTO 3	B3) n.2 Incubatori Multigas 165-170 litri	€ 13.000,00
LOTTO 4	B4) n.2 Pompe per aspirazione follicoli	€ 1.800,00
LOTTO 5	B5) Tavolino riscaldato per ovociti.	€ 4.000,00
LOTTO 6	B6) Termometro portatile per IVF	€ 2.000,00
LOTTO 7	B7) Kit di accessori per vitrificazione	€ 1.400,00
LOTTO 8	B8) Phmetro portatile per IVF	€ 3.000,00
LOTTO 9	B9) Stazione completa ICSI/IMSI/poloscopia	110.000,00
	Totale Complessivo gara	206.600,00

A tal fine la Ditta concorrente dovrà far pervenire:

1) **Dichiarazione ex art. 80 D. L.vo 50/2016** (firmata digitalmente) da presentare su apposito modello predisposto dal Settore Provveditorato (**allegato n. 1**);

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.

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 recepiti 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.

A) 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.

B) CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE E PRESCRIZIONI

La fornitura verrà aggiudicata con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 95 COMM.2 del D.Lgs. 18/04/2016 n. 50, .

L'aggiudicazione verrà effettuata in favore del concorrente che avrà presentato, **nel complesso**, l'offerta economicamente più vantaggiosa;

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:

60 punti alla parte tecnica e 40 punti alla parte economica. Il punteggio totale attribuito alle singole offerte sarà espresso in centesimi, arrotondato fino alla terza cifra decimale. Nell'allegato capitolato tecnico è riportato la griglia di valutazione con i parametri oggetto di giudizio da parte dei commissari;

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:

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

Dove:

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

n=numero totale dei requisiti

W_i=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

Σ_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 40 punti**

Per gli elementi di valutazione di natura quantitativa ("Prezzo"), sarà applicato il metodo **LINEARE ALLA MIGLIORE OFFERTA** con la seguente formula:

$$PE_{max} \quad X \quad \frac{BA - P}{BA - P_{min}}$$

Dove:

P_{max} : massimo punteggio attribuibile

BA: prezzo a base d'asta

P: prezzo offerto dal concorrente

P_{min}: prezzo più basso tra quelli offerti

A seguire un esempio :
 punteggio massimo attribuibile : 50 (P_{max})
 base d'asta: € 11.000 (BA)
 ditte ammesse: 3

offerta n. 1 : 8000
 offerta n. 2 : 9500
 offerta n. 3 : 9000

$$\text{Offerta 1} \quad 50 \times \frac{11.000 - 8.000}{11.000 - 8.000} = 50,000$$

$$\text{Offerta 2} \quad 50 \times \frac{11.000 - 9.500}{11.000 - 8.000} = 25,000$$

$$\text{Offerta 3} \quad 50 \times \frac{11.000 - 9.000}{11.000 - 8.000} = 33,333$$

Al punteggio ottenuto con il metodo sopra descritto per la parte economica andrà sommato il punteggio ottenuto con la valutazione tecnica.

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.

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 D. R. n°827/1924);
- 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 all'art. 106 L.50/16).

C) VALUTAZIONE DEI REQUISITI DELL'OFFERTA

Le componenti della valutazione dell'offerta tecnica sono riferite ai requisiti tecnici di seguito elencati, per ciascuno dei quali è indicato il punteggio massimo totale o sub-totale attribuibile, con una somma massima complessiva pari a 60 punti assegnabili.

PARTE TECNICA-(elementi qualitativi)

Parametri di valutazione dell'offerta tecnica: peso massimo 60 punti

D) 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.

E) 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 un periodo di almeno 24 mesi a decorrere dalla data della effettuazione del collaudo avente esito positivo.

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 di 24 mesi.

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 entro il termine indicato nella lettera/ordinativo di fornitura -15 giorni.

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

F) 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 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**, 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'onori, 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/collaudò 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.

G) 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.

H) - 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.

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

La postazione di lavoro deve comprendere

- Cappa a flusso laminare ISO 5 biohazard che permetta la protezione del materiale trattato, dell'operatore e dell'ambiente da eventuali contaminazioni microbiologiche che possano avvenire durante le procedure PMA, equipaggiata con filtri HEPA classe 14 con rimozione del 99,99% delle particelle almeno fino a 0,3 μ m di dimensione, con piano di lavoro facilmente pulibile, in grado di minimizzare la diffusione del calore dalle aree riscaldate alle zone non riscaldate corredata con:
 1. .N° 1 piano riscaldato integrato (stabilità di $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$),
 2. uno stereo microscopio (integrato nella cappa, con vetro riscaldato) con sistema ottico tipo zoom, rapporto di zoom 1:12; colonna di messa a fuoco macrometrica; oculari 10x con obiettivo 1x PLAN a lunga distanza di lavoro, tubo di osservazione ad inclinazione variabile, uscita fotografica con ripartizione della luce 50/50 e 0/100 od equivalente
 3. sistema di umidificazione per miscela di gas completo di campana in vetro
 4. illuminazione interna
 5. Display di controllo
 6. Stand di supporto

Deve essere accessoriata con

- mini incubatore da banco o integrato: L'incubatore deve poter accogliere piastre di coltura NUNC e FALCON a quattro pozzetti o piastre di coltura NUNC e FALCON circolari singole da 35 mm e da 60 mm, in almeno due camere separate. Deve funzionare a gas premiscelato per mantenere condizioni di coltura ottimali all'interno delle camere di incubazione. Deve mantenere la temperatura a un valore specificato dall'utilizzatore in un intervallo compreso tra 35 e 40 $^{\circ}\text{C}$, e un flusso di gas a una velocità stabilita dall'utilizzatore in un intervallo compreso tra 15 e 25 ml/min
- 10 blocchi riscaldanti per piastre Petri da 60 mm di diametro,
- 6 blocchi rettangolari per provette da 17 mm di diametro,
- 6 blocchi rotondi per provette da 17 mm di diametro
- 10 blocchi riscaldanti per piastre a 4 pozzetti NUNC o FALCON

GARANZIA

La garanzia di almeno 24 mesi omnicomprensiva con la sola esclusione del dolo, deve comprendere anche:

- le manutenzioni preventive programmate previste dal fabbricante;
- i controlli previsti dalle vigenti normative.

REQUISITI DI CARATTERE GENERALE

La fornitura è da intendersi completa:

- dei manuali d'uso in italiano (per le apparecchiature Biomediche conformi a quanto indicati nella direttiva 93/42/CEE e s.m.i. o 98/79/CEE);
- del manuale tecnico con schemi elettrici (se previsti) di tutte le apparecchiature offerte (preferibilmente in formato digitale);
- dell'addestramento all'uso del personale utilizzatore;

B1

- se richiesto, anche dell'addestramento del personale tecnico addetto alla manutenzione per l'esecuzione di manutenzioni correttive e preventive

REQUISITI NORMATIVI

Dovranno essere prodotte:

- copia della dichiarazione di conformità alla Direttiva 98/79/CE (se disponibile)
- dichiarazione di conformità alle norme specifiche EN61010-1 ed altre applicabili
- Conformità alle Direttive 2004/108/CE e 2006/95/CE
- Conformità alle norme tecniche EN61010-1 (CEI 66-5).

IGIENIZZAZIONE: La ditta dovrà specificare le modalità di igienizzazione dei dispositivi

CONSEGNA E INSTALLAZIONE:

- o **NON** vi è disponibilità di magazzini di stoccaggio, pertanto sarà necessario che la consegna e l'installazione siano contestuali.
- o L'installazione deve prevedere, a completa cura e spese della Ditta aggiudicataria, la messa in funzione e le relative prove e verifiche funzionali.

QUALITÀ: 60 PUNTI

<i>Aspetto valutato</i>	<i>Punteggio massimo</i>
Caratteristiche tecniche della cappa :	
<ul style="list-style-type: none">• protezione operatore, materiale trattato e ambiente da eventuali contaminazioni microbiologiche (desunte dalla scheda tecnica)	20
<ul style="list-style-type: none">• Diametro zona centrale riscaldata in vetro	5
<ul style="list-style-type: none">• n. di settori indipendenti piano riscaldato integrato	5
Caratteristiche tecniche del microscopio :	
<ul style="list-style-type: none">• range dello zoom	5
<ul style="list-style-type: none">• Distanza di lavoro dell'obiettivo	5
Caratteristiche tecniche degli accessori:	5
stabilità temperatura del mini incubatore a 37°C	
Ergonomia complessiva del sistema	5
Assistenza tecnica e servizio post-vendita di cui all'Allegato "Scheda assistenza post vendita	10
Totale punteggio qualità	60

B1

GIUDIZIO	OTTIMO	BUONO	DISCRETO	ADEGUATO	PARZIALMENTE INADEGUATO	INADEGUATO
	1,00	0,80	0,60	0,40	0,20	0,00

PREZZO: 40 PUNTI

SCHEDA TECNICA: N° 2 TERMOSTATO INCUBATORE A CO2 CON CONTROLLO O2 CON SISTEMA DI SUPPORTO DA TERRA E SOVRAPPOSIZIONE DEI DUE STRUMENTI
--

Gli incubatori devono avere le seguenti caratteristiche

- dimensioni camera interna 40 max 60 litri
- ripiani interi
- sistema di sterilizzazione (a caldo o UV)
- doppia porta con sistema di anticondensa
- range di temperatura da +6/+10°C rispetto alla temperatura ambiente fino a 50°C
- stabilità temperatura a 37°C :± di 0,2°C/0,1°C (variazione nel tempo)
- uniformità temperatura a 37°C: ± 0,3/0,4°C (differenza temperatura nei vari punti della camera)
- umidificazione:90-95%
- range CO2: 0-20%
- stabilità CO2:±0,1%
- uniformità CO2:±0,1%
- range O2: 0,1-19%
- sistema di controllo con display che permetta la visualizzazione contemporanea dei valori di temperatura, O2 e CO2.
- Allarme visivo ed acustico in presenza di deviazione dai valori impostati, calibrabile dall'utente, (in presenza codice accesso riservato questo dovrà essere fornito in sede di installazione)
- uscita per remotizzazione allarmi
- Base carellata per la sovrapposizione dei due strumenti

GARANZIA

La garanzia di almeno 24 mesi omnicomprensiva con la sola esclusione del dolo, deve comprendere anche:

- le manutenzioni preventive programmate previste dal fabbricante;
- i controlli previsti dalle vigenti normative.

REQUISITI DI CARATTERE GENERALE

La fornitura è da intendersi completa:

- dei manuali d'uso in italiano (per le apparecchiature Biomediche conformi a quanto indicati nella direttiva 93/42/CEE e s.m.i. o 98/79/CEE);
- del manuale tecnico con schemi elettrici (se previsti) di tutte le apparecchiature offerte (preferibilmente in formato digitale);
- dell'addestramento all'uso del personale utilizzatore;
- se richiesto, anche dell'addestramento del personale tecnico addetto alla manutenzione per l'esecuzione di manutenzioni correttive e preventive

REQUISITI NORMATIVI

Dovranno essere prodotte:

B2

- copia della dichiarazione di conformità alla Direttiva 98/79/CE (se disponibile)
- dichiarazione di conformità alle norme specifiche EN61010-1 ed altre applicabili
- Conformità alle Direttive 2004/108/CE e 2006/95/CE
- Conformità alle norme tecniche EN61010-1 (CEI 66-5).

CONSEGNA E INSTALLAZIONE:

- o **NON** vi è disponibilità di magazzini di stoccaggio, pertanto sarà necessario che la consegna e l'installazione siano contestuali.
- o L'installazione deve prevedere, a completa cura e spese della Ditta aggiudicataria, la messa in funzione e le relative prove e verifiche funzionali.

QUALITÀ: 60 PUNTI

<i>Aspetto valutato</i>	<i>Punteggio massimo</i>
Caratteristiche tecniche migliorative delle performance dello strumento (desunte dalla scheda tecnica)	20
Tecnologia di sterilizzazione (efficacia su patogeni)	5
Tipologia delle sonde per CO2 e O2	10
Stabilità della temperatura	15
Tracciabilità degli eventi da data logger	5
Assistenza tecnica e servizio post-vendita di cui all'Allegato "Scheda assistenza post vendita"	5
Totale punteggio qualità	60

GIUDIZIO	OTTIMO	BUONO	DISCRETO	ADEGUATO	PARZIALMENTE INADEGUATO	INADEGUATO
	1,00	0,80	0,60	0,40	0,20	0,00

PREZZO: 40 PUNTI

SCHEDA TECNICA: N° 2 TERMOSTATO INCUBATORE A CO2 CON CONTROLLO O2 CON SISTEMA DI SUPPORTO DA TERRA E SOVRAPPOSIZIONE DEI DUE STRUMENTI
--

L'incubatore deve avere:

- dimensioni camera interna 165-170 litri
- almeno 3 ripiani interni
- Doppia porta, porta interna con sportelli
- sistema di sterilizzazione (a caldo o UV)
- doppia porta con sistema di anticondensa
- range di temperatura da +6/+10°C rispetto alla temperatura ambiente fino almeno 50°C
- stabilità temperatura a 37°C :± di 0,2°C/0,1°C (variazione nel tempo)
- uniformità temperatura a 37°C: ± 0,3/0,4°C (differenza temperatura nei vari punti della camera)
- umidificazione:90-95%
- range CO2: 0-20%
- stabilità CO2:±0,1%
- uniformità CO2:±0,1%
- range O2: 0,1-19%
- sistema di controllo con display che permetta la visualizzazione contemporanea dei valori di temperatura, O2 e CO2. Accesso facile per la visualizzazione delle registrazioni degli eventi. Allarme visivo ed acustico in presenza di deviazione dai valori impostati
- Calibrabile dall'utente, (in presenza codice accesso riservato questo dovrà essere fornito in sede di installazione)
- Contatto per remotizzazione allarmi
- Supporto, provvisto di ruote per la sovrapposizione dei due strumenti

GARANZIA

La garanzia di almeno 24 mesi omnicomprensiva con la sola esclusione del dolo, deve comprendere anche:

- le manutenzioni preventive programmate previste dal fabbricante;
- i controlli previsti dalle vigenti normative.

REQUISITI DI CARATTERE GENERALE

La fornitura è da intendersi completa:

- dei manuali d'uso in italiano (per le apparecchiature Biomediche conformi a quanto indicati nella direttiva 93/42/CEE e s.m.i. o 98/79/CEE);
- del manuale tecnico con schemi elettrici (se previsti) di tutte le apparecchiature offerte (preferibilmente in formato digitale);
- dell'addestramento all'uso del personale utilizzatore;
- se richiesto, anche dell'addestramento del personale tecnico addetto alla manutenzione per l'esecuzione di manutenzioni correttive e preventive

REQUISITI NORMATIVI

Dovranno essere prodotte:

- copia della dichiarazione di conformità alla Direttiva 98/79/CE (se disponibile)
- dichiarazione di conformità alle norme specifiche EN61010-1 ed altre applicabili
- Conformità alle Direttive 2004/108/CE e 2006/95/CE
- Conformità alle norme tecniche EN61010-1 (CEI 66-5).

CONSEGNA E INSTALLAZIONE:

- o **NON** vi è disponibilità di magazzini di stoccaggio, pertanto sarà necessario che la consegna e l'installazione siano contestuali.
- o L'installazione deve prevedere, a completa cura e spese della Ditta aggiudicataria, la messa in funzione e le relative prove e verifiche funzionali.

QUALITÀ:60 PUNTI

<i>Aspetto valutato</i>	<i>Punteggio massimo</i>
Arredo (ripiani, porte)	5
Tipologia delle sonde per CO2 e O2	15
Tecnologia di Sterilizzazione (efficacia su patogeni)	20
Stabilità temperatura	10
Tracciabilità degli eventi da data logger	5
Assistenza tecnica e servizio post-vendita di cui all'Allegato "Scheda assistenza post vendita"	5
Totale punteggio qualità	60

GIUDIZIO	OTTIMO	BUONO	DISCRETO	ADEGUATO	PARZIALMENTE INADEGUATO	INADEGUATO
	1,00	0,80	0,60	0,40	0,20	0,00

PREZZO: 40 PUNTI

* * * * *

SCHEDA TECNICA: N. 2 POMPA PER L'ASPIRAZIONE DEI FOLLICOLI PER FIVET
--

Lo strumento deve fornire una pressione di vuoto da -10 mmHg a -500 mmHg, con incrementi di non superiore a 1mmHg, con accuratezza di ± 5 mmHg, con mantenimento costante della pressione di aspirazione per periodi lunghi, attivazione a pedale, display che mostra i valori della pressione di aspirazione, con tasto di Boost (-500 mmHg) per la disostruzione dell'ago durante l'aspirazione

GARANZIA

La garanzia di almeno 24 mesi omnicomprensiva con la sola esclusione del dolo, deve comprendere anche:

- le manutenzioni preventive programmate previste dal fabbricante;
- i controlli previsti dalle vigenti normative.

REQUISITI DI CARATTERE GENERALE

La fornitura è da intendersi completa:

- dei manuali d'uso in italiano (per le apparecchiature Biomediche conformi a quanto indicati nella direttiva 93/42/CEE e s.m.i. o 98/79/CEE);
- del manuale tecnico con schemi elettrici (se previsti) di tutte le apparecchiature offerte (preferibilmente in formato digitale);
- dell'addestramento all'uso del personale utilizzatore;
- se richiesto, anche dell'addestramento del personale tecnico addetto alla manutenzione per l'esecuzione di manutenzioni correttive e preventive

REQUISITI NORMATIVI

Dovranno essere prodotte:

- copia della dichiarazione di conformità alla Direttiva 98/79/CE (se disponibile)
- dichiarazione di conformità alle norme specifiche EN61010-1 ed altre applicabili
- Conformità alle Direttive 2004/108/CE e 2006/95/CE
- Conformità alle norme tecniche EN61010-1 (CEI 66-5).

CONSEGNA E INSTALLAZIONE:

- o **NON** vi è disponibilità di magazzini di stoccaggio, pertanto sarà necessario che la consegna e l'installazione siano contestuali.
- o L'installazione deve prevedere, a completa cura e spese della Ditta aggiudicatario, la messa in funzione e le relative prove e verifiche funzionali.

QUALITÀ: 60 PUNTI

<i>Aspetto valutato</i>	<i>Punteggio massimo</i>
Accuratezza nell'impostazione e mantenimento della pressione	25
ergonomia	10
Disponibilità sul mercato del materiale di consumo dedicato	15
Assistenza tecnica e servizio post-vendita di cui all'Allegato "Scheda assistenza post vendita"	10
Totale punteggio qualità	60

GIUDIZIO	OTTIMO	BUONO	DISCRETO	ADEGUATO	PARZIALMENTE INADEGUATO	INADEGUATO
	1,00	0,80	0,60	0,40	0,20	0,00

PREZZO: 40 PUNTI

SCHEDA TECNICA: N. 1 TAVOLINO RISCALDATO PER L'ASPIRAZIONE DEI FOLLICOLI PER FIVET
--

Il carrello deve essere in acciaio, dimensioni circa 600x600x700 mm, facilmente lavabile, con piano con area riscaldata di 450x380 mm, con cassetto riscaldato, con pannello digitale di controllo della temperatura con allarme acustico.

Range temperatura: da ambiente a >40°C

Accuratezza: $\pm 0,3^{\circ}\text{C}$

Deve essere corredato di 6 blocchi riscaldanti per provette, diametro dei fori 12 mm

GARANZIA

La garanzia di almeno 24 mesi omnicomprensiva con la sola esclusione del dolo, deve comprendere anche:

- le manutenzioni preventive programmate previste dal fabbricante;
- i controlli previsti dalle vigenti normative.

REQUISITI DI CARATTERE GENERALE

La fornitura è da intendersi completa:

- dei manuali d'uso in italiano (per le apparecchiature Biomediche conformi a quanto indicati nella direttiva 93/42/CEE e s.m.i. o 98/79/CEE);
- del manuale tecnico con schemi elettrici (se previsti) di tutte le apparecchiature offerte (preferibilmente in formato digitale);
- dell'addestramento all'uso del personale utilizzatore;
- se richiesto, anche dell'addestramento del personale tecnico addetto alla manutenzione per l'esecuzione di manutenzioni correttive e preventive

REQUISITI NORMATIVI

Dovranno essere prodotte:

- copia della dichiarazione di conformità alla Direttiva 98/79/CE (se disponibile)
- dichiarazione di conformità alle norme specifiche EN61010-1 ed altre applicabili
- Conformità alle Direttive 2004/108/CE e 2006/95/CE
- Conformità alle norme tecniche EN61010-1 (CEI 66-5).

CONSEGNA E INSTALLAZIONE:

- o **NON** vi è disponibilità di magazzini di stoccaggio, pertanto sarà l'installazione siano contestuali.

- o L'installazione deve prevedere, a completa cura e spese della Ditta aggiudicataria, la messa in funzione e le relative prove e verifiche funzionali.

QUALITÀ: 60 PUNTI

<i>Aspetto valutato</i>	<i>Punteggio massimo</i>
Stabilità della temperatura	25
Facilità di visualizzazione parametro temperatura	15
Arredo (ripiani, cassette)	20
Totale punteggio qualità	60

GIUDIZIO	OTTIMO	BUONO	DISCRETO	ADEGUATO	PARZIALMENTE INADEGUATO	INADEGUATO
	1,00	0,80	0,60	0,40	0,20	0,00

PREZZO: 40 PUNTI

SCHEDA TECNICA: N.1 TERMOMETRO PORTATILE PER IVF
--

Lo strumento deve

- Sonda a termocoppia
- Range temperatura da almeno -160 °C a +100 °C
- Accuratezza $\pm 0,2$ °C

GARANZIA

La garanzia di almeno 24 mesi omnicomprensiva con la sola esclusione del dolo, deve comprendere anche:

- le manutenzioni preventive programmate previste dal fabbricante;
- i controlli previsti dalle vigenti normative.

REQUISITI DI CARATTERE GENERALE

La fornitura è da intendersi completa:

- dei manuali d'uso in italiano (per le apparecchiature Biomediche conformi a quanto indicati nella direttiva 93/42/CEE e s.m.i. o 98/79/CEE);
- del manuale tecnico con schemi elettrici (se previsti) di tutte le apparecchiature offerte (preferibilmente in formato digitale);
- dell'addestramento all'uso del personale utilizzatore;
- se richiesto, anche dell'addestramento del personale tecnico addetto alla manutenzione per l'esecuzione di manutenzioni correttive e preventive

REQUISITI NORMATIVI

Dovranno essere prodotte:

- copia della dichiarazione di conformità alla Direttiva 98/79/CE (se disponibile)
- dichiarazione di conformità alle norme specifiche EN61010-1 ed altre applicabili
- Conformità alle Direttive 2004/108/CE e 2006/95/CE
- Conformità alle norme tecniche EN61010-1 (CEI 66-5).

QUALITÀ: 60 PUNTI

<i>Aspetto valutato</i>	<i>Punteggio massimo</i>
Accuratezza misurazioni	40
Disponibilità di possibile integrazione sonde per misure di superficie	20
Totale punteggio qualità	60

GIUDIZIO	OTTIMO	BUONO	DISCRETO	ADEGUATO	PARZIALMENTE INADEGUATO	INADEGUATO
	1,00	0,80	0,60	0,40	0,20	0,00

PREZZO: 40 PUNTI

SCHEDA TECNICA: N. 1 KIT DI ACCESSORI PER LA VITRIFICAZIONE DI OVOCITI ED EMBRIONI CON SISTEMA CHIUSO

Il sistema deve essere composto da:

- Vaschetta di polistirolo
- Vaschetta in acciaio inox, sterilizzabile, che si adatti alla vaschetta di polistirolo
- Blocco di alluminio da immergere in azoto, per allocare le paillettes prima della saldatura
- Saldatrice termica per saldare cryotop
- Forbici per tagliare la paillette senza danneggiare la cryotop

GARANZIA

La garanzia di almeno 24 mesi omnicomprensiva con la sola esclusione del dolo, deve comprendere anche:

- le manutenzioni preventive programmate previste dal fabbricante;
- i controlli previsti dalle vigenti normative.

REQUISITI DI CARATTERE GENERALE

La fornitura è da intendersi completa:

- dei manuali d'uso in italiano (per le apparecchiature Biomediche conformi a quanto indicati nella direttiva 93/42/CEE e s.m.i. o 98/79/CEE);
- del manuale tecnico con schemi elettrici (se previsti) di tutte le apparecchiature offerte (preferibilmente in formato digitale);
- dell'addestramento all'uso del personale utilizzatore;
- se richiesto, anche dell'addestramento del personale tecnico addetto alla manutenzione per l'esecuzione di manutenzioni correttive e preventive

REQUISITI NORMATIVI

Dovranno essere prodotte:

- copia della dichiarazione di conformità alla Direttiva 98/79/CE (se disponibile)
- dichiarazione di conformità alle norme specifiche EN61010-1 ed altre applicabili
- Conformità alle Direttive 2004/108/CE e 2006/95/CE
- Conformità alle norme tecniche EN61010-1 (CEI 66-5).

QUALITÀ:60 PUNTI

<i>Aspetto valutato</i>	<i>Punteggio massimo</i>
Caratteristiche tecniche dello strumento (desunte dalla scheda tecnica)	50
igienizzazione	10
Totale punteggio qualità	60

GIUDIZIO	OTTIMO	BUONO	DISCRETO	ADEGUATO	PARZIALMENTE INADEGUATO	INADEGUATO
	1,00	0,80	0,60	0,40	0,20	0,00

PREZZO: 40 PUNTI

Lo strumento deve poter essere utilizzato per le metodiche IVF (fertilizzazione in vitro)

Deve avere:

- Precisione Ph $\pm 0,01$
- Datalogger con possibilità di esportare dati su PC

GARANZIA

La garanzia di almeno 24 mesi omnicomprensiva con la sola esclusione del dolo, deve comprendere anche:

- le manutenzioni preventive programmate previste dal fabbricante;
- i controlli previsti dalle vigenti normative.

REQUISITI DI CARATTERE GENERALE

La fornitura è da intendersi completa:

- dei manuali d'uso in italiano (per le apparecchiature Biomediche conformi a quanto indicati nella direttiva 93/42/CEE e s.m.i. o 98/79/CEE);
- del manuale tecnico con schemi elettrici (se previsti) di tutte le apparecchiature offerte (preferibilmente in formato digitale);
- dell'addestramento all'uso del personale utilizzatore;
- se richiesto, anche dell'addestramento del personale tecnico addetto alla manutenzione per l'esecuzione di manutenzioni correttive e preventive

REQUISITI NORMATIVI

Dovranno essere prodotte:

- copia della dichiarazione di conformità alla Direttiva 98/79/CE (se disponibile)
- dichiarazione di conformità alle norme specifiche EN61010-1 ed altre applicabili
- Conformità alle Direttive 2004/108/CE e 2006/95/CE
- Conformità alle norme tecniche EN61010-1 (CEI 66-5).

QUALITÀ: 60 PUNTI

<i>Aspetto valutato</i>	<i>Punteggio massimo</i>
Accuratezza misurazioni	20
Tipo di Supporti per liquido da esaminare	20
Facilità di calibrazione	10
datalogger	10
Totale punteggio qualità	60

GIUDIZIO	OTTIMO	BUONO	DISCRETO	ADEGUATO	PARZIALMENTE INADEGUATO	INADEGUATO
	1,00	0,80	0,60	0,40	0,20	0,00

PREZZO: 40 PUNTI

SCHEDA TECNICA: N° 1 MICROMANIPOLATORE PER TECNICHE ICSI ED IMSI E ANALISI FUSO (POLOSCOPIO)
--

Microscopio rovesciato motorizzato di alta fascia con micromanipolatore per l'esecuzione di ICSI, IMSI e polsopia , predisposto per Laser Saturn Active 5:

1. Stativo:

- Illuminazione a LED oppure a lampada alogena a 100W
- Colonna per luce trasmessa reclinabile
- Asse z motorizzato (incremento 0,01-0,02 micron)
- Revolver portaobiettivi DIC a 6 posizioni motorizzato
- Tubo binoculare con regolazione distanza
- Coppia di oculari 10x/22 mm
- Tavolino motorizzato controllato da joystick ergonomico
- Inserto termostato vetro: piano riscaldato in vetro, stabile a 37 ° C e 0,5 mm di spessore per obiettivi fino a 100x ingrandimento. La piastra termostata deve consentire di lavorare con l'intera gamma degli ingrandimenti senza cambiare l'inserto.
- Unità esterna con controllo delle temperatura del piano riscaldato
- Completo di centralina con display, funzione di calibrazione
- Tre uscite fotografiche motorizzate con ripartizione della luce
- Utilizzabile con tutti gli obiettivi e tutte le metodiche di contrasto: campo chiaro, contrasto di fase, contrasto di modulazione, contrasto interferenziale (DIC);
- Condensatore motorizzato, compatibile per: campo chiaro, contrasto di fase, contrasto di modulazione, contrasto interferenziale (DIC). Completo di lente con distanza di lavoro di almeno 30 mm
- Polarizzatore motorizzato
- Variatore di ingrandimento integrato nel percorso ottico per la selezione degli spermatozoi in tecnica IMSI
- Predisposto per Laser Saturn Active 5

2. Sistema di acquisizione e visualizzazione immagini per IMSI:

- Camera digitale con sensore di almeno 10 MP con relativo software per il controllo delle motorizzazioni del microscopio
- Interfaccia USB di collegamento a PC:
- Software per la misura interattiva sulle immagini acquisite e su immagini live
- Software che permetta di acquisire una sequenza di immagini in intervalli definiti. Le immagini devono essere riviste singolarmente o in un filmato. Il filmato può essere salvato in formato AVI.

3. Corredo ottico ICSI e IMSI: l'ottica deve permettere di lavorare sia con plastica che con vetro

- Dispositivo di contrasto per supporti in plastica
- Obiettivo planare 4-5x e 10x
- Obiettivi 20x e 40x in campo chiaro entrambi semiapocromatici con ghiera di correzione, per contrasto di modulazione
- Obiettivo 100x a secco, con ghiera di correzione, completo di contrasto interferenziale (DIC) per IMSI;

4. Sistema di Micromanipolazione con controllo motorizzato movimenti macro

- Manipolatore macro motorizzato assi XYZ completo di controller
- Controllo fine idraulico sui tre assi XYZ tramite n° 2 joystick appesi

- N 3 microiniettore ad olio con portata 10 microlitri per rotazione (360°)

5. Polscopio

- Componenti ottici: polarizzatore circolare con filtro d'interferenza
- Compensatore universale a cristalli liquidi
- CCD Camera da 1,3 Megapixel corredata di adattatore passo C 0.7x per la connessione al microscopio e software di analisi d'immagine dedicato
- software per l'analisi del fuso
- N ° 1 computer dedicato al Polscopio con monitor a schermo LCD da almeno 23' pollici, completo di tastiera a membrana e mouse wireless

6. Il microscopio deve essere completo di tutti gli accessori per installazione del laser Saturn Active 5 in nostro possesso

GARANZIA

La garanzia di almeno 24 mesi omnicomprensiva con la sola esclusione del dolo, deve comprendere anche:

- le manutenzioni preventive programmate previste dal fabbricante;
- i controlli previsti dalle vigenti normative.

REQUISITI DI CARATTERE GENERALE

La fornitura è da intendersi completa:

- dei manuali d'uso in italiano (per le apparecchiature Biomediche conformi a quanto indicati nella direttiva 93/42/CEE e s.m.i. o 98/79/CEE);
- del manuale tecnico con schemi elettrici (se previsti) di tutte le apparecchiature offerte (preferibilmente in formato digitale);
- dell'addestramento all'uso del personale utilizzatore;
- se richiesto, anche dell'addestramento del personale tecnico addetto alla manutenzione per l'esecuzione di manutenzioni correttive e preventive

REQUISITI NORMATIVI

Dovranno essere prodotte:

- copia della dichiarazione di conformità alla Direttiva 98/79/CE (se disponibile)
- dichiarazione di conformità alle norme specifiche EN61010-1 ed altre applicabili
- Conformità alle Direttive 2004/108/CE e 2006/95/CE
- Conformità alle norme tecniche EN61010-1 (CEI 66-5).

CONSEGNA E INSTALLAZIONE:

- **NON** vi è disponibilità di magazzini di stoccaggio, pertanto sarà necessario che la consegna e l'installazione siano contestuali.
- L'installazione deve prevedere, a completa cura e spese della Ditta funzione e le relative prove e verifiche funzionali.

QUALITÀ 60 PUNTI

<i>Aspetto valutato</i>	<i>Punteggio massimo</i>
Caratteristiche tecniche dello strumento (desunte dalla scheda tecnica) <ul style="list-style-type: none"> - Ergonomia complessiva del sistema offerto - Qualità e distanze di lavoro dei componenti ottici (obiettivi e lente condensatore) - Tipologia di contrasto offerto - Motorizzazioni - Uscite foto 	8 10 10 4 3
Sistema IMSI <ul style="list-style-type: none"> - Caratteristiche obiettivo 100x - Caratteristiche dell'ingranditore intermedio - Caratteristiche della camera digitale - Funzionalità del software 	8 5 2 5
Sistema poloscopia	5
Totale punteggio qualità	60

GIUDIZIO	OTTIMO	BUONO	DISCRETO	ADEGUATO	PARZIALMENTE INADEGUATO	INADEGUATO
	1,00	0,80	0,60	0,40	0,20	0,00

PREZZO: 40 PUNTI