

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

**VERBALE DI DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE N. 87**

Oggetto: Indizione sulla piattaforma telematica del Mercato elettronico della pubblica amministrazione (M.E.P.A.) per l'acquisto di una piattaforma di sequenziamento per sintesi per l'U.O.C. Oncologia Medica P.O. Garibaldi Nesima - progetto funzionale al PSN 2014 - Linee progettuali Reti Oncologiche -

<p><b>SETTORE PROVVEDITORATO</b></p> <p><b>Bilancio 2017</b> Sub aggregato di spesa</p> <p><b>C.E 01002000400</b></p> <p>Reg.to al n.</p> <p>Si attesta che la disponibilità del fondo del sopra riportato sub-aggregato è sufficiente a coprire la spesa prevista dal presente atto.</p> <p>Per l'Ufficio Riscontro.....</p> <p>Il Responsabile del Settore .....</p> <hr/> <p><b>SETTORE ECONOMICO FINANZIARIO</b></p> <p>Visto:</p> <p>Si conferma la suindicata disponibilità rilevata dal Settore e si iscrive nelle pertinenti utilizzazioni del budget</p> <p>Li .....</p> <p>L' addetto alla verifica della compatibilità economica</p> <hr/> <p>Lista di liquidazione n°</p> <p><b>Il Dirigente Responsabile del Settore Economico Finanziario e Patrimoniale</b> (Dott. Gianluca Roccella)</p> <hr/> <p><b>Settore Provveditorato</b></p> <p><b>Il Responsabile dell'istruttoria</b> (Sig. Raimondo Vinci)</p> <hr/> <p><b>Il Responsabile del procedimento</b> <b>Il Dirigente Responsabile c/o Settore Provveditorato</b> (Dott.ssa Ersilia Riggi)</p>	<p><b>Seduta del giorno 30 GEN. 2017</b></p> <p>Nei locali della sede legale dell'Azienda Piazza S.M.di Gesù, 5 Catania</p> <p><b>IL DIRETTORE GENERALE</b> <b>Dott. Giorgio Giulio Santonocito</b></p> <p>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:</p> <p><b>Direttore Amministrativo</b> <b>Dott. Giovanni Annino</b></p> <p>e del</p> <p><b>Direttore Sanitario</b> <b>Dott.ssa Anna Rita Mattaliano</b></p> <p>Con l'assistenza, quale Segretario del</p> <p><b>Sig. Salvatore Ledda</b></p> <p>ha adottato la seguente deliberazione</p>
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Premesso che**, con nota Prot. n. 162 del 12/01/2017 il Responsabile della U.O.C. di Oncologia Medica richiede l'acquisto della attrezzatura denominata "Piattaforma di sequenziamento per sintesi, allegando dettagliato capitolato tecnico e costo presunto;

**Vista** l'annotazione in calce a firma dell'ingegneria clinica: *"sul mepa il meta prodotto è Attrezzature e piccole apparecchiature da laboratorio – le caratteristiche consentono la partecipazione di più soggetti"*;

**Atteso** che quanto in oggetto può essere ricondotto alle linee di progetto indicate nella nota Assessorato Regione Sicilia prot.n 77579 del 30.09.2016 **"Progetti Obiettivo di PSN anno2014"** linea progettuale 6 "Reti Oncologiche" ;

**Constatato** che la fornitura in oggetto rientra nei limiti previsti e per gli effetti del Dlgs 50/2016 art.36 comma 2 let. B);

**Preso atto** che non sono attive convenzioni Consip di cui all'art.26 comma 1 della legge 488/1999 aventi per oggetto prodotti comparabili con quelli relativi alla presente procedura di approvvigionamento;

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

**Preso atto** che la gara verrà espletata in lotto unico e indivisibile come specificato nella Lettera Invito/Capitolato allegata al presente atto;

**Che**, per la determinazione del prezzo a base d'asta di quanto in richiesta è stato indicato il prezzo di € 100.000,00 per la piattaforma, € 60.000 quale costo complessivo di acquisizione dei consumabili per un triennio, € 7.000/annui per manutenzione alla scadenza della garanzia (24 mesi);

**Che**, l'importo complessivo presunto dell'intera fornitura è di € 167.000,00, IVA esclusa, e pertanto inferiore alla soglia di rilevanza comunitaria attualmente di € 209.000,00;

**Che** si ritiene opportuno aggiudicare la fornitura, previo giudizio di conformità dei prodotti offerti ed in favore del concorrente che avrà praticato, ai sensi dell'art.95 comma 4 let.b) del Dlgs 50/2016, il prezzo più basso su quello posto a base d'asta e anche in presenza di una sola offerta valida;

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

- La lettera d'invito/Capitolato;

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

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

**Sentito** il parere del Direttore Sanitario e del Direttore Amministrativo

## **D E L I B E R A**

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

**Autorizzare** l'indizione di procedura di gara attraverso R.d.O. sulla piattaforma telematica del Mercato elettronico della pubblica amministrazione (M.E.P.A.), ai sensi del D.lgs 50/2016, per l'acquisto di una piattaforma di sequenziamento per sintesi, materiale di consumo, contratto di assistenza, per l'U.O.C. di Oncologia Medica P.O. Garibaldi Nesima in lotto unico ed indivisibile, come da Lettera Invito/Capitolato allegata al presente atto per farne parte integrante,;

**Stabilire** di aggiudicare la fornitura in favore del concorrente che avrà praticato, ai sensi dell'art.95 comma 4 let.b) del Dlgs 50/2016, il prezzo complessivo più basso su quello posto a base d'asta anche in presenza di una sola offerta valida.

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

- La lettera d'invito/Capitolato;

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

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

**Imputare** la complessiva somma di € 167.000,00 IVA esclusa necessaria a far fronte all'onere economico derivante dal presente atto, sul conto 01002000400 finanziato con conto SP **12001000105** autorizzazione di spesa 860 sub 10 2017;

**Stante** la necessità di avviare celermente la procedura di gara di cui al presente atto (fondi del P.S.N da rendicontare nei tempi prescritti), munire la presente della clausola di immediata esecuzione.

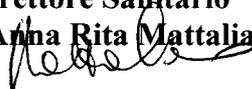
**Il Direttore Generale**  
( Dott. Giorgio Giulio Santonocito)



**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, all'albo dell'Azienda, il giorno \_\_\_\_\_  
e ritirata il giorno \_\_\_\_\_

L'addetto alla pubblicazione  
\_\_\_\_\_

Si attesta che la presente deliberazione è stata pubblicata all'Albo della Azienda dal \_\_\_\_\_  
al \_\_\_\_\_, ai sensi dell'art. 65 L.R. n. 25/93, così come sostituito dall'art. 53 L.R. n. 30/93,  
e contro la stessa non è stata prodotta opposizione.

Catania, \_\_\_\_\_

Il Direttore Amministrativo  
\_\_\_\_\_

Inviata all'Assessorato Regionale alla Sanità il \_\_\_\_\_ prot. n. \_\_\_\_\_

Notificata al Collegio Sindacale il \_\_\_\_\_ prot. n. \_\_\_\_\_

La presente deliberazione è esecutiva:

immediatamente

perché sono decorsi 10 giorni dalla data della pubblicazione

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

A) Nota approvazione prot. n. \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_

OVVERO

B) Per decorrenza del termine

Il Funzionario Responsabile  
\_\_\_\_\_



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

## ALLE DITTE

### LETTERA INVITO/CAPITOLATO

**OGGETTO: GARA ON-LINE (MePA) PER L'ACQUISTO di una piattaforma di squenziamento per sintesi per l'U.O.C. Oncologia Medica P.O. Garibaldi Nesima P.O. NESIMA.**

Ai sensi dell'art. 95 del D.Lgs. 18/04/2016 n. 50, comma 9, Codesta Ditta è invitata a presentare, senza alcun impegno per questa ARNAS Garibaldi, la propria offerta per Gara on-line (MePA), per l'acquisto di una piattaforma di squenziamento per sintesi per l'U.O.C. Oncologia Medica P.O. Garibaldi Nesima della quale si fornisce il seguente

### CAPITOLATO TECNICO

#### Strumentazioni:

- Sistema di pirosequenziamento per sintesi – prezzo a base d'asta € 100.000

#### Caratteristiche del sistema di sequenziamento per sintesi

Il sistema di sequenziamento per sintesi comprenderà le seguenti apparecchiature:  
Estrattore automatico di acidi nucleici, Real Time PCR e Sequenziatore

#### **Estrattore Automatico**

- Sistema automatizzato da banco per estrazioni di DNA/RNA e proteine con chimiche spin column
- Possibilità di scegliere tra diversi volumi di eluizione finale
- Possibilità di processare da 1 a 12 campioni
- L'estrattore deve contenere un sistema di centrifugazione e di agitazione riscaldato
- L'estrattore deve provvedere anche alla fase di lisi dei campioni.
- I kit di estrazione da utilizzare con la macchina, si devono poter utilizzare anche in manuale.
- Sportello di protezione per prevenire cross-contaminazioni ambientali durante la corsa dei campioni.

## Real Time PCR

- Sistema completamente aperto per tutte le metodiche di PCR-RT. Disponibilità sia di applicazioni diagnostiche (con kit commerciali marcati CE e non), sia di applicazioni per la ricerca
- Uniformità di Temperatura +/- 0,02°C
- Possibilità di auto calibrazione della temperatura impostata
- Possibilità di rilevare almeno 5 fluorocromi differenti
- Possibilità di analizzare più parametri contemporaneamente ed eseguire almeno 30 determinazioni per ogni seduta analitica
- PC con software per la lettura ed il monitoraggio dei dati in tempo reale e software per la gestione e l'archiviazione dei risultati.
- Software in grado di calcolare la quantità target all'interno del campione di partenza, per i test quantitativi
- Software per la lettura in automatico KRAS, BRAF ed EGFR in conformità CE-IVD
- Strumento certificato CE-IVD
- Possibilità di utilizzare plastiche di qualità non ottiche
- Possibilità di effettuare analisi HRM

## Sequenziatore

- Sistema completo che include lo strumento di sequenziamento, il software per il disegno dei saggi, per l'analisi dei dati e per analisi CpG.
- Genotipizzazione veloce ed estremamente accurata dei prodotti di PCR.
- Capacità di effettuare seq. SNP (sequenza nota) e SQA (sequenza ignota).
- Genotipizzazione automatica i inserzioni e delezioni (InDels), e di alleli multipli con calcolo delle frequenze alleliche ed analisi statistica dell'intera piastra.
- Capacità di analizzare SNP multipli in una singola corsa.
- Report esaurienti.
- Letture a partire da 8-10 basi ed utilizzo di tali dati per "SNP scoring" e genotipizzazione.
- Analisi di SNP con accuratezza  $\geq 99\%$ .
- Determinazione dei genotipi utilizzando i dati di sequenza, inclusi i controlli negativi, attraverso il confronto della sequenza attesa con quella reale, generando riferimenti interni positivi e negativi.
- contemporaneamente e monitoraggio continuo del segnale in ogni pozzetto.
- Sequenziamento in fase solida. Rilevamento dell'incorporazione del nucleotide nella sequenza di DNA durante la sua sintesi attraverso la misurazione di luce emessa da reazioni enzimatiche.
- Sequenziamento di 24 campioni diversi con monitoraggio in tempo reale dell'incorporazione dei nucleotidi per la valutazione istantanea dei dati.
- Software per l'interpretazione automatica delle analisi mutazionali per i geni KRAS (codoni 12, 13, 59, 61, 117, 146), NRAS (codoni 12, 13, 59, 61, 117, 146) BRAF ed EGFR con possibilità di ottenere Report Automatico in conformità CE-IVD
- Marcatura CE-IVD di strumentazione e software

## Consumabili

La ditta aggiudicatrice dovrà fornire tutti i kit diagnostici, consumabili, accessori e

plasticheria, acqua Nucleasi free, applicabili agli strumenti e indispensabili all'esecuzione dei seguenti test per un periodo **di 3 anni**. Prezzo base d'asta/anno € 20.000

**TABELLA 1. ELENCO TEST E QUANTITA' ANNUALI PRESUNTE PER I KIT PER L'ESTRAZIONE DI ACIDI NUCLEICI**

VOCE	KIT PER L'ESTRAZIONE DI ACIDI NUCLEICI	U.M.	QUANTITA' Annuale
A	Kit per estrazione di DNA da paraffina	Test	300
C	Kit per estrazione di DNA da biopsia liquida	Test	100

**TABELLA 1. ELENCO TEST E QUANTITA' ANNUALI PRESUNTE PER I KIT DELLA REAL-TIME PCR O SISTEMA ALTERNATIVO**

VOCE	KIT PER IL REAL-TIME PCR/PIROSEQUENZIAMENTO	U.M.	QUANTITA' Annuale
A	Kit per l'analisi delle mutazioni del gene EGFR	Test	50
B	Kit per l'analisi delle mutazioni dei geni RAS	Test	50
C	Kit per l'analisi delle mutazioni del gene BRAF	Test	24
E	Kit per la ricerca dello stato metilativo del gene MGMT	Test	48
F	Kit per l'analisi delle mutazioni del gene KIT e PDGFRA	Test	24
C	Kit per l'analisi delle mutazioni del gene EGFR su biopsia liquida	Test	48

**Caratteristiche dei Kit per estrazione, Real Time PCR e/o Sistema di sequenziamento alternativo**

- I Kit di estrazione devono essere elencati nella procedura CE-IVD descritta nei manuali dei Kit di rilevamento PCR o di Sequenziamento offerti.
- I kit diagnostici devono essere organizzati in formato completo, comprensivi di enzimi, primer, reagenti e buffer per l'esecuzione dei test richiesti
- Tutti i Kit per l'analisi Real Time PCR e /o sequenziamento devono essere validati CE-IVD
- I Kit richiesti per analisi in Real Time devono prevedere l'utilizzo della Tecnologia PCR Real Time in combinazione con la tecnologia Scorpion® ed ARMS® per l'amplificazione specifica di alleli e mutazioni.
- I kit per l'analisi mutazionale dei geni RAS devono permettere la quantizzazione e/o rivelazione mediante Real time PCR e/o sequenziamento delle mutazioni negli esoni 2, 3 e 4 del gene KRAS e negli esoni 2, 3 e 4 del gene NRAS
- I kit per l'analisi del gene MGMT devono consentire la quantizzazione e rivelazione mediante Real time PCR e/o sequenziamento dello stato metilativo della regione del promotore del gene

Assistenza tecnica comprendente manutenzione periodica delle apparecchiature  
Prezzo base d'asta/anno € 7.000 (dopo i 24 mesi di garanzia previsti).

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) Dichiarazione** (firmata digitalmente) sostitutiva D.U.R.C (**allegato 2**)

**3) Lettera Invito /Capitolato** (firmata digitalmente)

**4) Ricevuta** del versamento all'AVCP ove dovuta.

**5) 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.

**6) 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.

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

## **B) REQUISITI DEI PRODOTTI DA ACQUISTARE**

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

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

## **C) – OFFERTA ECONOMICA E DETERMINAZIONE DEL PREZZO:**

1) L’offerta deve essere espressa mediante l’indicazione, in cifre e in lettere del singolo prodotto. Il prezzo complessivo del lotto è il prodotto risultante dalla moltiplicazione del prezzo unitario offerto per il prodotto descritto nel lotto per la quantità indicata come fabbisogno, ovvero nel caso di molteplici prodotti contemplati nello stesso lotto, la sommatoria dei diversi prezzi offerti per ciascuna tipologia di prodotti già moltiplicati per le relative quantità.

L'offerta è irrevocabile e si intende valida ed impegnativa per la ditta per giorni 180 dalla data di celebrazione della gara.

2) Il prezzo unitario richiesto (IVA ESCLUSA), si intende fisso, impegnativo ed invariabile per tutta la durata del contratto, compresa eventuale proroga, salvo quanto prescritto dell' art. 44 comma 4 e 6 della legge n° 724/94 e successive modificazioni e/o integrazioni.

3) Il prezzo così formato s'intende comprensivo di spedizione, trasporto ed imballaggio; facchinaggio, consegna presso i locali destinatari della fornitura, collaudo in contraddittorio con il Servizio di Farmacia, 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.

4) In caso di discordanza fra l'indicazione in lettere e quella in cifre, ovvero fra moltiplicazione del prezzo unitario per la quantità presunta ed il prezzo complessivo è ritenuta valida quella più conveniente per l'ARNAS Garibaldi di Catania

5) CND e numero di repertorio

6) La Ditta aggiudicataria dovrà garantire la qualità dei prodotti offerti.

#### **D) CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE E PRESCRIZIONI**

1) La fornitura verrà aggiudicata, anche in presenza di una sola offerta valida, previo giudizio di conformità dei prodotti offerti alle caratteristiche minime indicate. L'aggiudicazione provvisoria avverrà in favore del concorrente che avrà praticato, ai sensi dell'art. 82 del D. Lgs. 163/2006 e s.m.i., il prezzo complessivo più basso, che non potrà essere uguale o superiore, a pena di esclusione, all'importo posto a base d'asta del lotto. Per "prezzo complessivo dell'intero lotto" si intende l'importo complessivo risultante dalla sommatoria dei prodotti ottenuti moltiplicando i prezzi unitari del singolo prodotto per le rispettive quantità.

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

a) di procedere all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta valida (art.69 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 al combinato disposto dell'art 11 del R.D. Del 18/11/1923 n. 2440 e dell'art 120 R. D. 23/5/1924 n. 827).

#### **E) AGGIUDICAZIONE DEFINITIVA**

L'aggiudicazione, ancorché definitiva, è condizionata

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

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

e a comunicare tempestivamente, eventuali modifiche relativi ai dati trasmessi, giusto art. 3 L.136/2010;

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

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

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

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

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

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

## **F) TEMPI E MODALITA' DI ESECUZIONE DELLA FORNITURA**

Il contratto sarà stipulato per mezzo di corrispondenza ex art. 334 c. 2 del DPR 5 Ottobre 2012 n. 207

## **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- che potrà anche essere, in ragione**

## dell'urgenza, soggetto a riduzione ad insindacabile giudizio dell'ARNAS Garibaldi di Catania

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

### **G) ESECUZIONE DEL CONTRATTO E CONTROLLO DELLA MERCE**

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

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

2) L'intervento in garanzia previsto per le attrezzature e quant'altro, va effettuato a totale carico della ditta nello stesso luogo ove il prodotto è stato consegnato ed assegnato. Nel caso necessiti che sia spedita al rivenditore per la riparazione o sostituzione, la spesa di spedizione sarà a totale carico di quest'ultimo. Il fornitore manterrà in perfetto stato di funzionamento le apparecchiature oggetto della fornitura, provvedendo a fornire per ciascuna di esse e su richiesta dell'Amministrazione, **l'assistenza tecnica**, quindi porrà in essere ogni attività necessaria per il funzionamento e per la risoluzione dei malfunzionamenti per 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/collaudo sarà considerata come tacita acquiescenza alle contestazioni ed ai risultati cui si perverrà.

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

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

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

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

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

11) Ai sensi dell'art. 117, commi 2 e 3 , del codice dei contratti pubblici le cessioni di crediti da corrispettivo di appalto devono essere notificate all'Amministrazione appaltante e sono efficaci e opponibili solo qualora la stessa non le rifiuti con comunicazione da notificarsi al cedente e al cessionario entro quarantacinque giorni dalla notifica della cessione .Nella fattispecie, l'eventuale cessione dei crediti dell'aggiudicatario nascenti dall'esecuzione della presente fornitura (o la loro concessione a società di factoring) non saranno efficaci per questa ARNAS se non da questa espressamente autorizzata mediante sottoscrizione, da parte del Direttore del SETTORE ECO/FIN e Patrimonio dell'Azienda, di copia autentica del relativo atto debitamente notificato.

Per quanto non espressamente dettagliato nel presente articolo si richiamano le ulteriori disposizioni normative di cui al citato art. 117 del d.lgs. 163/2006 in raccordo con quanto previsto dalla Circolare del Ministero dell'Economia e delle Finanze n. 29.2009.

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

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

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

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

- **In qualsiasi momento per suo motivato e insindacabile giudizio;**
- In qualsiasi momento del contratto in applicazione della normativa vigente antimafia

e qualora i controlli ai sensi del **decreto legislativo 6 settembre 2011, n. 159** relativi alle infiltrazioni antimafia, diano esito positivo;

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

**H) La liquidazione della fornitura eseguita è subordinata:**

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

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

- a) luogo di consegna della merce; b) protocollo e data dell'ordinativo;
- L'assenza di tali dati potrà comportare il rifiuto di accettazione della merce ,senza possibilità di reclamo da parte della ditta.  
E' fatto obbligo alla Ditta di consegnare l'originale della bolla di consegna (DDT) presso l'U.O. interessata e la fattura presso l'Ufficio Protocollo dell'Azienda.

Il pagamento avverrà entro i 60 gg. dal ricevimento della fattura, ai sensi della normativa vigente.

Eventuali contestazioni interrompono il termine superiormente indicato.

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

### **I) - FORO COMPETENTE**

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

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

F.to Il Dirigente amministrativo  
Responsabile dell'UOS Approvvigionamenti di Beni e  
Servizi

Dott.ssa Ersilia Riggi 