

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

**VERBALE DI DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE N. 833**

**Oggetto:** Indizione sulla piattaforma telematica del Mercato elettronico della pubblica amministrazione (M.E.P.A.) per l'acquisto di una Frigoemoteca intelligente per l' U.O.C. Medicina Trasfusionale P.O. Garibaldi Centro

|   |   |
|---|---|
| <p><b>SETTORE PROVVEDITORATO</b></p> <p><b>Bilancio 2016</b><br/>Sub aggregato di spesa</p> <p><u>C.E.</u></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><br/>Visto:<br/>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> <hr/> <p><b>Il Dirigente Responsabile del Settore Economico Finanziario e Patrimoniale</b><br/>(Dott. Gianluca Roccella)</p> <hr/> <p><b>Settore Provveditorato</b></p> <p><b>Il Responsabile dell'istruttoria</b><br/>(Dr. Calaciura Ottaviano)</p> <hr/> <p><b>Il Responsabile del procedimento</b><br/><b>Il Dirigente Responsabile c/o Settore Provveditorato</b><br/>(Dott.ssa Ersilia Raggi)</p> | <p><b>Seduta del giorno</b> <u>16 NOV. 2016</u></p> <p>Nei locali della sede legale dell'Azienda<br/>Piazza S.M.di Gesù, 5 Catania</p> <p><b>IL DIRETTORE GENERALE</b><br/><b>Dott. Giorgio Giulio Santonocito</b></p> <p>Nominato con Decreto del Presidente<br/>della Regione Siciliana N°205/serv.1/S.G. del 24 giugno<br/>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><br/><b>Dott. Giovanni Annino</b></p> <p>e del</p> <p><b>Direttore Sanitario</b><br/><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. 1128 del 15/03/2016 è pervenuta richiesta del responsabile dell'U.O.C. Medicina Trasfusionale corredata di parere autorizzativo del Direttore Sanitario afferente l'acquisto di una frigoemoteca; *gli allegato nel TO. 16. N. 1128*

**Che**, in data del 08/09/2016 è stata inoltrata la suindicata richiesta all'ingegneria clinica per un parere tecnico, riscontrata con mail del 12/09/2016 con allegate caratteristiche tecniche e griglia di valutazione;

**Che**, con nota prot. n. 3893 del 12/09/2016 si è provveduto a trasmettere all'U.O.C. richiedente le suindicate caratteristiche e relativa griglia di valutazione per il parere riscontrato con nota prot. n. 3972 del 16/09/2016 che si allega;

**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;

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

**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 per farne parte integrante;

**Che**, per la determinazione del prezzo a base d'asta della Frigoemoteca Intelligente, è stato indicato il prezzo di € 26.500,00 previsto nella relazione EBM del 12/09/2016 (ns. Prot. 3891 del 12/09/2016);

**Che**, per la valutazione delle offerte ai sensi dell'art. 95 del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50 , comma 9, verranno applicati i criteri valutativi indicati nella tabella fornita dalla EBM con nota n/s prot.n. 3891 del 12/09/2016 allegata alla lettera invito/capitolato e condivisa dal Sanitario con nota prot. 3972 del 16/09/2016;

**Che**, l'importo complessivo presunto dell'intera fornitura è di € 26.500,00 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 presentato l' offerta economicamente più

vantaggiosa, ai sensi dell'art. 95 del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50 , comma 9, 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;
- Tabella parametri valutativi;

**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 Frigoemoteca intelligente per l' U.O.C. Medicina Trasfusionale P.O. Garibaldi Centro in lotto unico ed indivisibile, come da Lettera Invito/Capitolato allegata al presente atto per farne parte integrante, *da collo care nel fascicolo di Notizia*

**Stabilire** di aggiudicare la fornitura in favore del concorrente che avrà praticato l'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art.95 comma 9 del Dlgs 50/2016, per l'intero lotto unico e indivisibile , e anche in presenza di una sola offerta valida.

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

- La lettera d'invito/Capitolato;
- Tabella parametri valutativi

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

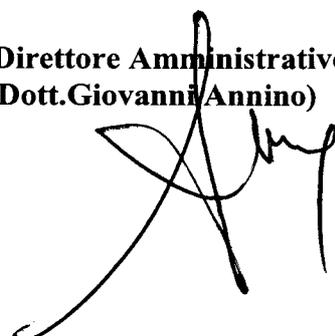
**Nominare** RUP della presenta procedura di gara la Dott.ssa Riggi Ersilia Dirigente amministrativo Responsabile c/o il Settore Provveditorato/Economato.

**Imputare** la complessiva somma di € 26.500,00 IVA esclusa necessaria a far fronte all'onere economico derivante dal presente atto, sul conto 01002000400 "Attrezzature Sanitarie" autorizzazione di spesa 121 sub 1.

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



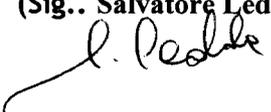
**Il Direttore Amministrativo**  
(Dott. Giovanni Annino)



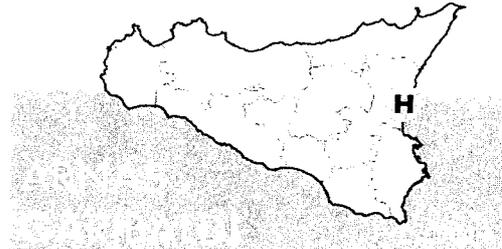
**Il Direttore Sanitario**  
(Dott.ssa Anna Rita Mattaliano)



**Il Segretario**  
(Sig.. Salvatore Ledda)



*Procone  
Calsiura*



AZIENDA OSPEDALIERA DI RILIEVO  
NAZIONALE E DI ALTA SPECIALIZZAZIONE

U.O. SERVIZIO MEDICINA TRASFUSIONALE

Prot DIRSIMIT 95 /2016

Catania, 15 Settembre 2016

Al Dirigente responsabile del Settore  
Provveditorato ed Economato  
Dott.ssa E. Riggi  
SEDE

Oggetto: acquisto frigoemoteca

Si riscontra con la presente la Sua prot 3893 del 12 Settembre 2016 pari oggetto con la quale si chiede di prendere visione delle caratteristiche dell'apparecchiatura e della relativa griglia di valutazione. Si allega il foglio delle caratteristiche tecniche modificato mentre si concorda sui parametri.

Cordiali saluti

IL RESPONSABILE U.O.C.  
MEDICINA TRASFUSIONALE

*Dott. Santi Sciacca*

Opd. ENPAM 300084460U

Iscri. Albo C.M. CT n. 7795

*u. 2 ALLEGATI*

|  |
|--|
| REGIONE SICILIANA<br>A.R.N.A.S. "G.F. BALDI"<br>CATANIA<br>SETTORE PROVVEDITORATO ED ECONOMATO |
| 16 SET. 2016   |
| Prot. N° <i>3893</i>   |
| ARRIVO   |

## CARATTERISTICHE TECNICHE:

- Struttura in acciaio preverniciato o plastificato
- Provvista di marcatura CE ai sensi della MDD 93/42 e successive
- Motocompressore utilizzante gas CFC FREE
- Porta di accesso in vetro termoisolante con guarnizioni ad alta tenuta; serratura con chiave (su tutti gli sportelli);
- Sistema che garantisca l'uniformità della temperatura all'interno della camera di refrigerazione; cassette interni in acciaio inox
- Capacità di almeno 120 sacche (sacche da 450 cc )
- Sistema di regolazione con controllo elettronico digitale avente almeno le seguenti funzioni:
  - a) regolazione e visualizzazione della temperatura impostata sul display
  - b) visualizzazione della temperatura interna
  - c) sistema di allarme di temperatura minima e massima
  - d) sistema di allarme di assenza di alimentazione elettrica in rete
  - e) batteria tampone per il mantenimento dei dati impostati e per il funzionamento degli allarmi anche in assenza di rete elettrica
  - f) allarme tempo apertura porta
- Temperatura di esercizio compresa fra +2°C e +8°C
- Dotata di dispositivi, atti a garantire una connettività totale nei confronti dell'ambiente circostante, attraverso: porta USB, slot per SD Card, per SIM, collegamento Wi Fi, Ethernet, porta RS 485;
- Dotata di hardware e software residenti nella Frigoemoteca in grado di offrire le seguenti funzionalità:
  1. – identificare e controllare l'utente durante l'accesso,
  2. – identificare le sacche di sangue prelevate o stoccate,
  3. – gestirne la posizione delle sacche all'interno del vano di stoccaggio
  4. – registrare su un database tutte le operazioni di carico e scarico delle sacche,
- Interfacciamento bidirezionale con il gestionale del SIMT per assicurare la assoluta tracciabilità delle fasi:
  1. Prelievo di una sacca di sangue
  2. Identificazione operatore sia con password che con apposito BADGE
  3. Restituzione di una sacca precedentemente prelevata dalla frigoemoteca e non utilizzata con reinserimento all'interno della frigoemoteca in apposito cassetto riservato alle sacche in stato di "Quarantena".
  4. Prelievo in EMERGENZA



| Parametro  | Pt Max |
|--|--------|
| Sistema di Sicurezza e tracciabilità delle Sacche                              | 25     |
| > Sistemi di sicurezza   | 10     |
| > Sistema di tracciabilità   | 10     |
| > Praticità e tempistiche della procedura di richiesta e consegna delle sacche | 5      |
| Sistema di controllo della temperatura e allarmi                               | 5      |
| Ergonomia e facilità sanificazione   | 5      |
| Tempistiche di installazione e interfacciamento ai SW aziendali                | 10     |
| Eventuali caratteristiche migliorative   | 5      |

*M. Rossi*



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 FRIGOEMOTECA PER U.O.C. DI MEDICINA TRASFUSIONALE P.O. GARIBALDI CENTRO.**

Ai sensi dell'art. 95 del D.Lgs. 18/04/2016 n. 50, comma 9, Codesta Ditta è invitata senza alcun impegno per questa ARNAS Garibaldi a presentare, la propria offerta per Gara on-line (MePA), per l'acquisto del seguente prodotto, singolo lotto, del quale si fornisce il

#### CAPITOLATO TECNICO

1. Struttura in acciaio preverniciato o plastificato;
2. Provvista di marcatura CE ai sensi della MDD 93/42 e successive;
3. Motocompressore utilizzabile gas CFC FREE;
4. Porta di accesso in vetro termoisolante con guarnizioni ad alta tenuta; serratura con chiave (su tutti gli sportelli);
5. Sistema che garantisca l'uniformità della temperatura all'interno della camera di refrigerazione; cassette interni in acciaio inox;
6. Capacità di almeno 80 sacche (sacche da 450 cc);
7. Sistema di regolazione con controllo elettronico digitale avente almeno le seguenti funzioni:
  - a) regolazione e visualizzazione della temperatura impostata sul display;
  - b) visualizzazione della temperatura interna;
  - c) sistema di allarme di temperatura minima e massima;
  - d) sistema di allarme di assenza di alimentazione elettrica in rete;
  - e) batteria tampone per il mantenimento dei dati impostati e per il funzionamento degli allarmi anche in assenza di rete elettrica;
  - f) allarme tempo apertura porta
8. Temperatura di esercizio compresa fra +2°C e 8° C;
9. Dotata di dispositivi, atti a garantire una connettività totale nei confronti dell'ambiente circostante, attraverso: Porta USB, slot per SD, per SIM, collegamento Wi-Fi, Ethernet, porta RS 485;
10. Dotata di hardware e software residenti nella Frigo emoteca in grado di offrire le

seguneti funzionalità:

1. Identificare e controllare l'utente durante l'accesso;
2. Identificare le sacche di sangue prevalente o stoccate;
3. Gestirne la posizione delle sacche all'interno del vano di stoccaggio;
4. Registrare su un database tutte le operazioni di carico e scarico delle sacche;
11. Interfacciamento bidirezionale con il gestionale del SIMT per assicurare la assoluta tracciabilità delle fasi:
  - a) Prelievo di una sacca di sangue;
  - b) Identificazione operatore sia con password che con apposito BADGE;
  - c) Restituzione di una sacca precedentemente prelevata dalla frigo emoteca e non utilizzata con reinserimento all'interno della frigo emoteca in apposito cassetto riservato alle sacche in stato di "Quarantena";
  - d) Prelievo in Emergenza;
  - e) Provvista di marcatura CE ai sensi della MDD 93/42 e successive;

IMPORTO A BASE D'ASTA EURO 26.500,00 IVA ESCLUSA;

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 deplianti 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) CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE E PRESCRIZIONI

La fornitura verrà aggiudicata con il criterio dell'offerta più vantaggiosa ai sensi dell'art. 95 del D.Lgs. 18/04/2016 n. 50, comma 9.

L'aggiudicazione verrà effettuata a favore del concorrente che avrà presentato, **nel complesso**, l'offerta economicamente più vantaggiosa con il metodo aggregativo compensatore, in base ai seguenti parametri/qualità prezzo.

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

Per la valutazione delle offerte la Commissione giudicatrice avrà a disposizione 100 punti così ripartiti:  
50 punti alla parte tecnica e 50 punti alla parte economica. Il punteggio totale attribuito alle singole offerte sarà espresso in centesimi, arrotondato fino alla terza cifra decimale.

## D) VALUTAZIONE DEI REQUISITI DELL'OFFERTA

Le componenti della valutazione dell'offerta tecnica sono riferite ai requisiti tecnici di seguito elencati, per ciascuno dei quali è indicato il punteggio massimo totale o sub-totale attribuibile, con una somma massima complessiva pari a 50 punti assegnabili.

PARTE TECNICA-(elementi qualitativi)

**Parametri di valutazione dell'offerta tecnica: peso massimo 50 punti**

**Il punteggio sarà attribuito in base ai seguenti parametri di valutazione:**

### SCHEDA DI VALUTAZIONE QUALITÀ

| Parametro da valutare   | Punteggio |
|---|-----------|
| <b>Sistema di sicurezza e tracciabilità delle sacche:</b>                           |           |
| <b>Sistema di sicurezza</b>   | 10        |
| <b>Sistema di tracciabilità</b>   | 10        |
| <b>Praticità e tempistiche della procedura di richiesta e consegna delle sacche</b> | 5         |
| <b>Sistema di controllo della temperatura e allarmi</b>                             | 5         |
| <b>Ergonomia e facilità sanificazione</b>   | 5         |
| <b>Tempistiche di installazione e interfacciamento ai SW aziendali</b>              | 10        |
| <b>Eventuali caratteristiche migliorative</b>                                       | 5         |
| <b>Totale</b>   | <b>50</b> |

Saranno escluse dal proseguo del procedimento e non ammesse alla successiva fase di valutazione economica, le offerte tecniche che avranno ottenuto una valutazione complessiva inferiore a 30/50.

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:

$$C(a):Sn[W*V(a)i]$$

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

Sn=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 pesomassimo 50 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<sub>max</sub>** : massimo punteggio attribuibile

**BA:** prezzo a base d'asta

**P:** prezzo offerto dal concorrente

**P<sub>min</sub>:** prezzo più basso tra quelli offerti

A seguire un esempio :  
 punteggio massimo attribuibile : 50 (P<sub>max</sub>)  
 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).

## E) AGGIUDICAZIONE DEFINITIVA

L'aggiudicazione, ancorché definitiva, è condizionata

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

## **GARANZIA E MANUTENZIONE**

Tutti i prodotti si intenderanno garantiti full risk, per i difetti di fabbricazione o derivanti dal trasporto, per 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 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 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.

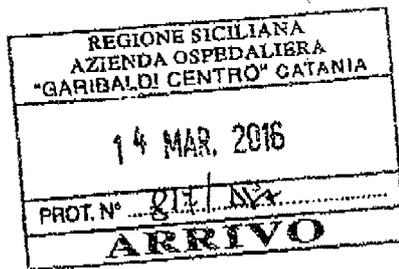
Per tutto quanto non previsto dal presente disciplinare si fa riferimento alla normativa comunitaria, nazionale e regionale in materia di appalti per la fornitura di beni.

**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



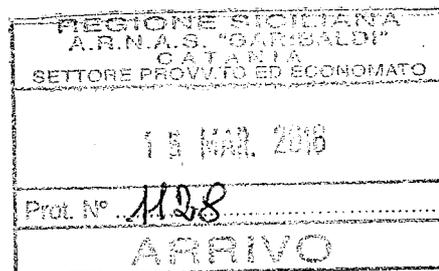
*Alle Pres. f. R. U. (A)  
Alle desp. vs Acquisti (B)  
Alle Pres. HTA  
A*

**Direttore Sanitario Aziendale**  
*Dott.ssa Anna Rita Mattaliano*

## U.O. SERVIZIO MEDICINA TRASFUSIONALE

Prot DIRSIMIT 29/2016

Catania, 11 Marzo 2016



Al Direttore sanitario aziendale  
Dott.ssa A. Mattaliano  
SEDE

Oggetto: locali SIMT al Presidio "Garibaldi Nesima)

Facendo seguito ai colloqui intercorsi si riassumono la situazione attuale e le necessità logistico-organizzative che consentirebbero l'apertura dei locali di cui all'oggetto.

Situazione attuale

Nel 2015 abbiamo assegnato e consegnato alle UO del PO Garibaldi Nesima **4.498 unità** di emocomponenti secondo questa distribuzione

|                     |     |
|---------------------|-----|
| Chirurgia oncologia | 589 |
| Nefrologia          | 205 |
| Ematologia          | 302 |
| Epatologia          | 154 |
| Medicina            | 284 |
| Neonatologia        | 549 |
| Oncologia           | 523 |
| Ortopedia           | 272 |
| Ostetricia          | 437 |
| Rianimazione        | 611 |
| Urologia            | 155 |
| NCH                 | 53  |
| ORL                 | 37  |
| Hospice             | 20  |
| Chir vasc fleb      | 64  |
| Chir toracica       | 74  |
| Cardiologia         | 14  |
| Malattie infettive  | 22  |
| Geriatrics          | 112 |
| Endocrinologia      | 21  |

Le UO del PO Garibaldi Nesima richiedono inoltre a questo SIMT l'esecuzione su campione di sangue di: Gruppo sanguigno, T&S, Test di Coombs diretto ed indiretto.  
 L'UO di Ostetricia richiede e ritira al SIMT le Immunoglobuline per la prevenzione della MEN  
 L'UO di Ematologia invia al SIMT i pazienti per la Eritroaferesi terapeutica.  
 I reparti chirurgici inviano al SIMT i pazienti per l'Autodeposito pre-operatorio.

Il SIMT ha effettuato un monitoraggio documentato dei ritiri e delle consegne al SIMT di campioni ed emocomponenti che ha evidenziato una media di 10 tratte/die da parte delle navette.

#### Progetto SIMT-Nesima

I locali proposti dalla Direzione di Presidio si trovano al piano -1 dell'edificio principale (adiacente il laboratorio di patologia clinica). Devono essere apportate modifiche strutturali: collegamento idrico e scarico in tutte e due le stanze (parere di fattibilità tecnico già acquisito). In una sarà allocato l'accettazione ed il laboratorio, nell'altra l'ambulatorio e la frigoemoteca "intelligente".

Il SIMT sarà attivo dalle 7,30 alle 19,30 dal Lunedì al Sabato con 1 Medico ed 1 TSLB per turno mattina ed 1 Medico ed 1 TSLB per turno pomeriggio.  
 La notte ed i festivi continuerà a funzionare il SIMT del Garibaldi Centro con 1 Medico in guardia attiva e due reperibili (Medico e TSLB) che per grandi urgenze potranno anche recarsi a Nesima per fare fronte in tempo reale all'emergenza.

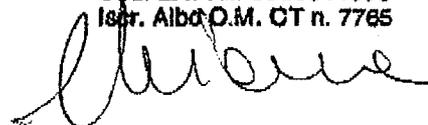
Nelle more dell'acquisto/noleggio della frigoemoteca intelligente si trasferirà nei nuovi locali la frigoemoteca attualmente in Rianimazione lasciando nei periodi scoperti da personale del SIMT solo unità per le urgenze ZERO NEGATIVO che si potranno ritirare a cura dell'UO richiedente con proprio personale che ritira la chiave e firma registro alla Reception in entrata ed in uscita.

#### Richieste

- 1) Indire avviso o attingere dalla graduatoria esistente al Policlinico-OVE per n.2 DM Medicina trasfusionale che coprirebbero i posti in organico della dott.ssa Spedale in aspettativa da Aprile 2014 per incarico in altra azienda (lavora all'ospedale di Nicosia dove tra l'altro risiede) e della dott.ssa Biazzo, in quiescenza dal 1/2/2014.
- 2) Attingere dalla graduatoria della nostra Azienda per n.2 TSLB (anche in questo caso non sono stati sostituiti 2 TSLB andati in pensione negli ultimi tre anni (Palumbo e Circonciso).
- 3) Autorizzare HTA per acquisto frigoemoteca intelligente. → B

Cordiali saluti

IL RESPONSABILE U.O.C.  
 MEDICINA TRASFUSIONALE  
 Dott. Santi Sciacca  
 Cod. ENPAM 300084460U  
 Istr. Albo O.M. CT n. 7765



u. A ALL.

ALL. 1



Modello Acquisto Nuova Apparecchiatura Sanitaria

Al Direttore Generale  
SEDE

U.O. Proponente

|   |  |                   |                        |  |
|---|--|-------------------|------------------------|--|
| Dipartimento  |  | Unità Operativa   | MEDICINA TRASFUSIONALE |  |
| Centro di Costo   |  | Protocollo e Data |                        |  |
| Telefono  |  | E-mail            |                        |  |
| <input checked="" type="checkbox"/> Prima richiesta<br><input type="checkbox"/> Richiesta successiva ( data prima richiesta ___ / ___ / ___ ) |  |                   |                        |  |

1. CARATTERISTICHE DELLA TECNOLOGIA PROPOSTA

|                 |  |
|-----------------|--|
| 1.1 DESCRIZIONE | FRIGOSERVITORE "INTELLIGENTE" CON CONTROLLO REMOTO |
|-----------------|--|

1.2 TIPOLOGIA

|                                   |  |   |
|-----------------------------------|--|---|
| <input type="checkbox"/> Acquisto | <input checked="" type="checkbox"/> Noleggio | <input type="checkbox"/> Service        |
| <input type="checkbox"/> Leasing  | <input type="checkbox"/> Donazione           | <input type="checkbox"/> Comodato d'uso |

1.3 PRIORITA' PER IL REPARTO

|  |                                |                                |
|--|--------------------------------|--------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Alta | <input type="checkbox"/> Media | <input type="checkbox"/> Bassa |
|--|--------------------------------|--------------------------------|

1.4 DESCRIZIONE DEL PROBLEMA CLINICO PER CUI VIENE PROPOSTA LA TECNOLOGIA

|  |
|--|
| RENDERSI DISPONIBILE IN TEMPO REALE<br>ALLI OPERAZIONISTI PER IL P.O. GARIBOLDI<br>ASSISTITA |
|--|

1.5 DESCRIZIONE DEL PROCESSO ASSISTENZIALE IN CUI SI INSERISCE LA TECNOLOGIA PROPOSTA

|                                   |
|-----------------------------------|
| RICHIESTA U.O. → ALTRO INTERMEDIO |
|-----------------------------------|

| <b>1.6 ALTRE INFORMAZIONI RELATIVE AL PROCESSO ASSISTENZIALE IN CUI SI INSERISCE LA TECNOLOGIA PROPOSTA</b> |   |
|---|---|
| Regime assistenziale di erogazione della prestazione  | <input type="checkbox"/> Degenza ordinaria<br><input type="checkbox"/> Day hospital/ day surgery<br><input type="checkbox"/> Ambulatoriale          |
| Indicazione clinica (Diagnosis code ICD 9 CM)   |   |
| Indicazione d'uso (Procedure code ICD 9 CM)   |   |
| Tipologia di impiego  | <input type="checkbox"/> Monitoraggio<br><input type="checkbox"/> Diagnostica<br><input type="checkbox"/> Terapia<br><input type="checkbox"/> Altro |
| DRG collegati all'uso della tecnologia  |   |

**1.7 RISPETTO ALLE TECNOLOGIE DISPONIBILI PER IL PROCESSO ASSISTENZIALE DESCRITTO LA TECNOLOGIA PROPOSTA:**

|   |  |
|---|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> È un'innovazione tecnologica  |  |
| <input type="checkbox"/> Sostituisce la seguente tecnologia:<br><br>N° Inventario: _____<br>Modello: _____<br>Produttore: _____<br>Anno di acquisto: _____<br>Ubicazione: _____ | Motivazioni della sostituzione<br><input type="checkbox"/> Guasto non riparabile<br><input type="checkbox"/> Obsolescenza<br><input type="checkbox"/> Affidabilità (n. guasti fermo macchina ____ )<br><input type="checkbox"/> Rispondenza a normative sulla sicurezza  |
|   | <input type="checkbox"/> Rispondenza a normative di accreditamento<br><input type="checkbox"/> Rispondenza a linee guida<br><input type="checkbox"/> Economia di gestione<br><input type="checkbox"/> Indisponibilità ricambi in caso di fermo<br><input type="checkbox"/> Indisponibilità materiale consumabile |
| <input type="checkbox"/> Integra la seguente tecnologia:<br><br>N° Inventario: _____<br>Modello: _____<br>Produttore: _____<br>Anno di acquisto: _____<br>Ubicazione: _____     | Descrivere i vantaggi del potenziamento  |
| <input type="checkbox"/> Apparecchiatura necessaria per l'adeguamento ai requisiti autorizzativi  |  |
| <input type="checkbox"/> Apparecchiatura prevista nell'ambito di piani/progetti di rilevanza nazionale o regionale (specificare se fondi vincolanti)                            |  |

**1.8 LA TECNOLOGIA PROPOSTA SERVE A MIGLIORARE IL LIVELLO DI SICUREZZA E SALUTE NEGLI AMBIENTI DI LAVORO**

|   |                      |
|---|----------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Sì (descrivere in che modo) | ATTORA IL RISCHIO DI |
| <input type="checkbox"/> No                                     | ERRARE TRASFUSIONALE |

**1.9 PREGRESSE ESPERIENZE SPERIMENTALI E/O CLINICHE LOCALI**

|             |                              |
|-------------|------------------------------|
| Descrizione |                              |
| Sede        |                              |
| Periodo     | Prova visione dal / / al / / |
| Fornitore   |                              |

**2. IMPATTO CLINICO**
**2.1 EFFETTI SUL PAZIENTE**

|   |  |
|---|--|
| Effetti sulla qualità di vita, sociale o lavorativa | <input type="checkbox"/> Sì (quali) _____<br><input type="checkbox"/> No |
| Effetti sui tempi di ricovero                       | <input type="checkbox"/> Sì (quali) _____<br><input type="checkbox"/> No |
| Presenza di ostacoli di natura psicologica          | <input type="checkbox"/> Sì (quali) _____<br><input type="checkbox"/> No |

**2.1 EFFETTI SUGLI UTILIZZATORI**

|   |   |
|---|---|
| Rischio connesso alla tecnologia  | <input type="checkbox"/> Sì (quali) _____<br><input checked="" type="checkbox"/> No                                 |
| Ostacoli all'utilizzo di natura culturale o professionale da parte degli operatori. | <input checked="" type="checkbox"/> Sì (quali) <u>NECESSARIO CORSO DI FORMAZIONE</u><br><input type="checkbox"/> No |
| Tempi per il raggiungimento dell'efficienza prevista                                | <u>30 pp</u>  |

**3. IMPATTO ORGANIZZATIVO**
**3.1 ENTITA' DELLE PRESTAZIONI ANNUE EROGABILI**

|                            | Nr prestazioni |          | Valorizzazione economica |          |
|----------------------------|----------------|----------|--------------------------|----------|
|                            | Attuali        | Previste | Attuali                  | Previste |
| In ricovero ordinario      |                |          |                          |          |
| In ricovero DH/Day surgery |                |          |                          |          |
| Per ambulatoriali          |                |          |                          |          |
| Altro                      |                |          |                          |          |
| Tempi liste di attesa      |                |          |                          |          |

| 3.2 ALTRE INFORMAZIONI DI CARATTERE ORGANIZZATIVO  |  |
|--|--|
| Presenza di effetti della tecnologia sullo staff in termini di informazione, formazione o ambiente di lavoro | <input type="checkbox"/> Si (quali) _____<br><input type="checkbox"/> No                               |
| La tecnologia proposta può essere adattata all'interno dello scenario attuale                                | <input checked="" type="checkbox"/> Si<br><input type="checkbox"/> No                                  |
| La tecnologia proposta avrà effetti su altri dipartimenti o altri servizi dell'ospedale                      | <input checked="" type="checkbox"/> Si (quali) _____<br><input type="checkbox"/> No                    |
| La tecnologia proposta è stata implementata in altri ospedali nazionali o a livelli internazionale           | <input checked="" type="checkbox"/> Si (quali) <u>PIEMONTE / UMBRIA</u><br><input type="checkbox"/> No |

## 4. IMPATTO ECONOMICO

| 4.1 COSTI SORGENTI (stima annuale)                              |  |                  |
|---|--|------------------|
|   | Quantità   | Euro             |
| Costo unitario di acquisizione                                  | <u>1</u>   | <u>10.000</u>    |
| Costi strutturali   |  | DA NON COMPILARE |
| Costi del personale aggiuntivo rispetto alla dotazione organica | n. _____<br>qualifica _____  | DA NON COMPILARE |
| Necessità di training specifico                                 | <input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No                      | DA NON COMPILARE |
| Strumentazione accessoria                                       | <input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No<br>Specificare _____ |                  |
| Manutenzione  |  | DA NON COMPILARE |
| Materiali di consumo  |  |                  |
| Rifiuti e smaltimento   |  |                  |
| Altro   |  |                  |

| 4.2 COSTI CESSANTI (stima annuale) |                             |                  |
|------------------------------------|-----------------------------|------------------|
|                                    | Quantità                    | Euro             |
| Costo unitario di acquisizione     |                             |                  |
| Costi strutturali                  |                             | DA NON COMPILARE |
| Costi del personale                | n. _____<br>qualifica _____ | DA NON COMPILARE |
| Strumentazione accessoria          |                             |                  |
| Manutenzione                       |                             |                  |
| Materiali di consumo               |                             |                  |
| Rifiuti e smaltimento              |                             |                  |
| Altro                              |                             |                  |

## 5. DOCUMENTAZIONE A SUPPORTO DELLA TECNOLOGIA PROPOSTA

| 5.1 DOCUMENTI ALLEGATI          |   |
|---------------------------------|---|
| HTA REPORT                      | <input type="checkbox"/> Lingua italiana <input type="checkbox"/> Lingua straniera _____                                    |
| LINEE GUIDA                     | <input type="checkbox"/> Ministeriali <input type="checkbox"/> Regionali <input type="checkbox"/> Società scientifiche      |
| NORMATIVA                       | <input type="checkbox"/> Nazionale <input type="checkbox"/> Regionale   |
| STUDI SU EVIDENZA DI EFFICACIA  | <input type="checkbox"/> Lingua Italiana n. citazioni _____<br><input type="checkbox"/> Lingua Straniera n. citazioni _____ |
| STUDI SU EVIDENZA DI EFFICIENZA | <input type="checkbox"/> Lingua Italiana n. citazioni _____<br><input type="checkbox"/> Lingua Straniera n. citazioni _____ |

## 6. INFORMAZIONI PER EVENTUALE ACQUISTO

| 6.1 DITTE PRODUTTRICI/DISTRIBUTRICI (indicare almeno tre) |
|---|
| 1) H&M ONETICS<br>2) ANGELANFONI<br>3) KW                 |
| 6.2 DITTE CHE COMMERCIALIZZANO                            |
|   |

| 6.3 ESCLUSIVITA' DEL PRODOTTO (indicare sì nel caso in cui sussista la condizione indicata)  |
|--|
| <i>Il prodotto richiesto può essere fornito con requisiti tecnici e grado di perfezione richiesto solo ed esclusivamente dalla ditta indicata e non sono disponibili in commercio altri prodotti ugualmente idonei allo scopo.</i> |
| <input type="checkbox"/> Sì <input checked="" type="checkbox"/> No   |

Il Responsabile della Struttura Proponente

IL RESPONSABILE U.O.C.  
MEDICINA TRASFUSIONALE

Dott. Santi Sciacca

Cod. ENPAM 300084460U

Iscr. Albo G.M. CT n. 7765

N. B. Le voci che prevedono una risposta aperta non sono vincolate dalle dimensioni della casella del modulo richiesta. Le caselle aperte prevedono un max di 256 caratteri e sono auto dimensionanti.

BIBLIOGRAFIA: Modello riferito a quello in uso presso la ASP ENNA