

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

VERBALE DI DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE n. 238

OGGETTO: Indizione gara per la fornitura di sistema per la determinazione di BRCA 1 e BRCA 2 in sequenziamento NGS di BRCA in service .
Approvazione documenti di gara.

SETTORE PROVVEDITORATO Bilancio 2017 Aut. - 104 1 C.E. 20001000030 <u>Reg.to al n.</u> Si attesta che la disponibilità del fondo del sopra riportato sub-aggregato è sufficiente a coprire la spesa prevista dal presente atto. Per l'Ufficio Riscontro..... Il Responsabile del Settore SETTORE ECONOMICO FINANZIARIO Visto: Si conferma la suindicata disponibilità rilevata dal Settore e si iscrive nelle pertinenti utilizzazioni del budget Li L' addetto alla verifica della compatibilità economica Lista di liquidazione n° Il Dirigente Responsabile del Settore Economico Finanziario e Patrimoniale (Dott. Gianluca Roccella) Settore Provveditorato Il Responsabile dell'istruttoria (Dott.ssa Carmelina Fiumara) Il Responsabile del procedimento Il Capo Settore Provveditorato ff D.ssa Ersilia Ricci	Seduta del giorno 22 MAR. 2017 Nei locali della sede legale dell'Azienda Piazza S.M.di Gesù, 5 Catania IL DIRETTORE GENERALE Dott. Giorgio Giulio Santonocito 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 Con la presenza del: <u>Ass. f e</u> Direttore Amministrativo Dott. Giovanni Annino e del Direttore Sanitario Dott.ssa Anna Rita Mattaliano Con l'assistenza, quale Segretario del Sig. Salvatore Ledda ha adottato la seguente deliberazione
---	---

Premessa la nota prot. n. 67/16 del 14/06/2016, acquisita al prot. settore provv.to n. 4019 del 20/09/2016, con la quale il Direttore dell'U.O.C. di Patologia Clinica di PO Garibaldi Centro richiedeva <<..... nelle more dell'espletamento della gara dei diagnostici , stante i tempi necessari che presuppongono una durata considerevole , di attivare un service per consentire di rispondere alle necessità di tutto il territorio.

Ciò consentirebbe di aderire agli obiettivi del PSR con vantaggi di immagine per l'Azienda ed economici : a fronte di una spesa per i reagenti di circa 140,00 euro a test il rimborso regionale prevede , con l'utilizzo dei seguenti codici regionali

1 x 91365 (estrazione DNA)	=	59,05 €
1 x 91361 (conservazione del campione) =		40,54 €
2 x 91294 (analisi di mutazione del DNA) =		2 x 120,08 €
2 x 91303 (analisi dei segmenti di DNA mediante sequenziamento, blocchi di circa 400bp) =		2 x 155,97 €

un rimborso di euro 651,69 con un vantaggio economico di circa 500,00 € >>

Che alla richiesta citata veniva allegata nota contenente la seguente descrizione:

<< SERVICE TRIENNALE PER LA DETERMINAZIONE DI BRCA 1 E BRCA 2 IN SEQUENZIAMENTO NGS N. 100 CAMPIONI ANNUI BRCA 1. 100 CAMPIONI ANNUI BRCA 2

La ditta aggiudicataria dovrà fornire una piattaforma di sequenziamento NGS , con le seguenti caratteristiche:

1. Sistema di Next Generation Sequencing (NGS) in grado di garantire l'esecuzione delle seguenti applicazioni:
 - a. Targeted Resequencing
 - b. Sequenziamento di ampliconi
 - c. Sequenziamento di plasmidi
 - d. small RNA discovery&profiling
 - e. Chromatine Immuno-Precipitation (ChIP Seq)
 - f. Sequenziamento di piccoli genomi (es: virus e batteri)
2. Sistema che utilizzi preferibilmente tecnica di sequenziamento Sequencing by Synthesis: l'aggiunta delle basi e la relativa detection devono avvenire ciclo per ciclo, ovvero base per base, anche nel caso di regioni omopolimeriche
3. Sistema che lavori con sequenziamento a doppia lettura (protocolli Paired-End)
4. Sistema con una produttività di almeno 7 Gb per singola corsa
5. Sistema in grado di generare almeno 40 milioni di Reads per corsa (in Protocolli Paired-End)
6. Sistema che non richieda l'utilizzo di GAS (Argon, Azoto etc) o di altre condizioni stringenti (es: acqua ultra-pura) da affiancare allo strumento
7. Sistema di amplificazione clonale di tipo Bridge Amplification completamente automatizzato all'interno dello strumento stesso
8. Sistema che consenta di selezionare a priori e con precisione la lunghezza desiderata delle sequenze che verranno generate
9. Sistema che disponga di software per analisi primaria e secondaria completamente integrati nel sistema, che consentano tali analisi in automatico senza obbligo di esportare altrove i dati grezzi.
10. Garanzia full-risk per tutta la durata contrattuale (parti e lavoro) che includa anche la sostituzione di tutti reagenti persi in caso di fallimenti di corsa per problematiche di chimica o di hardware
11. Training on-site
12. La Ditta dovrà essere disponibile, a proprio carico, a fornire interfacciamento al LIS del laboratorio e a fornire gratuitamente tutto il materiale di consumo necessario ed eventuale piccola strumentazione di supporto per il processo analitico.
13. La Ditta dovrà essere disponibile a fornire Valutazione Esterna di Qualità per la certificazione del processo analitico.
14. La Ditta aggiudicataria dovrà essere disponibile ad aggiornamento tecnologico se necessario .

BASE D'ASTA ANNUA PRESUNTA 52.000,00 + IVA>>

Che sulla medesima nota è stato apposto il visto autorizzativo da parte del Direttore amministrativo e Direttore sanitario aziendale;

Che con nota acquisita al prot. Settore Provveditorato N. 780 del 10/02/2017 un Dirigente del Servizio Farmacia del PO Garibaldi Nesima dichiarava che *"trattasi di prodotti inseriti nel capitolato di gara da pubblicare – n.d.r.: capitolato diagnostici – al momento non presenti nelle vecchie gare"*;

Viste le risultanze dell'indagine di mercato prot. 4125 del 27/09/2016 effettuate dal Settore Provveditorato sulla scorta della descrizione allegata alla nota 6/16 citata, alla quale hanno dato riscontro le ditte: AB ANALITICA, ARROW, DIATECH PHARMACOGENETICS, EXPESTEAM, LIFETECHITALIA THERMOFISHER e QIAGEN

Vista la nota prot. 101/16 del 15/12/2016, acquisita al prot. del Settore Provveditorato n. 5565 del 15/12/2016 e successivamente rimodulata in data 02/02/2017, che si allega facente parte integrante, con la quale il Direttore dell'U.O.C. di Patologia Clinica di PO Garibaldi Centro apportava delle modifiche alla descrizione di cui alla nota 67/16 del 14/06/2016 ivi indicata;

Che a seguito della rimodulazione la richiesta de quo risulterebbe così modificata **"SERVICE TRIENNALE PER LA DETERMINAZIONE DI BRCA 1 E BRCA 2 IN SEQUENZIAMENTO NGS N. 75 CAMPIONI ANNUI BRCA 1. N. 75 CAMPIONI ANNUI BRCA 2 BASE D'ASTA ANNUA PRESUNTA 49.000,00 + IVA>>**

Che con annotazione del 09/03/2017 apposta sulla richiesta prot. 5/491 del 30/01/2017 il Servizio di ingegneria clinica aziendale Ditta Elettronica Biomedicale (E.B.M.) ha dichiarato la *non-sussistenza di alcun Metaprodotto compatibile* sulla piattaforma Consip (Convenzione e MEPA) ;

Che la durata della fornitura può presumersi in un anno con possibilità di mantenimento , sino al valore limite di soglia comunitaria, nelle more dell'espletamento della gara per la fornitura di diagnostici, con possibilità per l'ARNAS Garibaldi di avvalersi del contratto fino all'individuazione del nuovo aggiudicatario;

Che , pertanto, la permanenza del rapporto è subordinata alla clausola risolutiva della definizione della citata gara per la fornitura di diagnostici attualmente in fase di pubblicazione;

Preso atto che l'importo complessivo annuale presunto dell'intera fornitura in questione sarebbe comunque pari a 49.000,00 Iva esclusa – e, pertanto, inferiore alla soglia individuata dall'art 36 D.Lgs 50/2016 di €. 150.000,00, si ritiene opportuno indire una procedura negoziata ai sensi dello stesso articolo consentendo la partecipazione alle Ditte interessate operatrici del settore merceologico oggetto della gara ;

Che si ritiene opportuno aggiudicare la fornitura del singolo Lotto, unico ed indivisibile, previo giudizio di conformità tecnica dei prodotti offerti, ed in favore del concorrente che avrà praticato, ai sensi dell'art. 95 del D. Lgs. 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:

- La lettera d'invito/Capitolato al presente atto per farne parte integrante
- L'avviso di gara parte integrante del presente atto

Che la suddetta documentazione di gara dovrà essere pubblicata ai sensi della direttiva assessoriale prot. serv. 3 n. 41696 del 22/05/2014 nelle seguenti modalità:

- ✓ La **lettera d'invito** sul sito ufficiale dell'ARNAS di Catania " www.ao-garibaldi.ct.it ";

- ✓ **L'avviso di gara** all'albo pretorio del Comune di Catania, all'Albo della sede centrale dell'ARNAS Garibaldi di Catania e sul sito web della stessa nonché ai seguenti indirizzi di posta elettronica dell'Assessorato della salute:
pirdps@regione.sicilia.it– paolocasano@regione.sicilia.it, e per conoscenza a benieservizisalute@regione.sicilia.it

Che si ritiene di potere individuare e nominare RUP della presenta procedura di gara la Dott.ssa Raggi Ersilia Dirigente amministrativo Responsabile f.f. del Settore Provveditorato;

Su proposta del Dirigente Responsabile del Settore Provveditorato ed Economato che attesta la regolarità sia formale che sostanziale del presente atto;

Sentito il parere del Direttore Sanitario ^{Anche} 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:

Prendere atto della richiesta prot. n. 67/16 del 14/06/2016 del Direttore dell'U.O.C. di Patologia Clinica di PO Garibaldi Centro di un service per la determinazione di BRCA 1 e BRCA 2 in sequenziamento NGS, come sostituita con successiva nota prot. 101/16 del 15/12/2016, acquisita al prot. del Settore Provveditorato n. 5565 del 15/12/2016, in lotto unico ed indivisibile e successivamente rimodulata.

Autorizzare l'indizione di una procedura negoziata ai sensi dell'art. 36 D.Lgs 50/2016 per la fornitura in service di un sistema per la determinazione di BRCA 1 e BRCA 2 in sequenziamento NGS, lotto unico ed indivisibile con somministrazione dei relativi campioni legata al fabbisogno della U.O.C. Patologia Clinica P.O. GARIBALDI CENTRO.

Prevedere la partecipazione alla procedura di gara in parola oltre che delle ditte direttamente invitate , altresì di tutte quelle Ditte interessate operatrici nel settore merceologico oggetto della gara.

Stabilire di aggiudicare la fornitura in favore del concorrente che avrà praticato, ai sensi dell'art. 95 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i., il prezzo complessivo più basso su quello posto a base d'asta, per l'intero lotto unico e indivisibile , e anche in presenza di una sola offerta valida.

Dare atto che l'utilizzo della modalità di aggiudicazione del prezzo più basso è possibile trattandosi di prodotti standardizzati giacché le caratteristiche minime dei prodotti compresi nell'elenco che, in quanto tali corrispondono alle esigenze aziendali, sono presenti nei materiali commercializzati dalle maggiori aziende operanti nel Mercato.

Approvare i seguenti documenti di gara:

- ✓ La lettera d'invito /Capitolato;
- ✓ L'avviso di gara;

Disporre la pubblicazione della suddetta documentazione di gara in osservanza della direttiva assessoriale prot. serv. 3 n. 41696 del 22/05/2014 nelle seguenti modalità:

- ✓ La **lettera d'invito** e allegati sul sito ufficiale dell'ARNAS di Catania "www.ao-garibaldi.ct.it";
- ✓ **L'avviso di gara** all'albo pretorio del Comune di Catania, all'Albo della sede centrale dell'ARNAS Garibaldi di Catania e sul sito web della stessa nonché ai seguenti indirizzi di posta elettronica dell'Assessorato della salute:

pirdps@regione.sicilia.it~ paolocasano@regione.sicilia.it, e per conoscenza a benieservizisalute@regione.sicilia.it

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 del Settore Provveditorato.

Imputare la complessiva somma di €. 49.000,00 IVA esclusa presumibilmente necessaria a far fronte all'onere economico derivante dal presente atto, sul conto economico 20001000030 aut. n.104/1 Budget anno 2017 ed, eventualmente, -2018.

Il Direttore Generale
(Dott. Giorgio Giulio Santonocito)

Annino
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



AVVISO DI GARA

L' Azienda di rilievo nazione e di alta specializzazione Garibaldi di Catania indice, giusta verbale di deliberazione del direttore Generale n. _____ del _____ una procedura negoziata ai sensi dell'art. 36 del D.lgs 50/2016, per l'affidamento della fornitura di un sistema per la determinazione di BRCA 1 e BRCA 2 in sequenziamento NGS di BRCA in service con somministrazione dei relativi campioni .

CIG

Importo presunto annuale della fornitura € 49.000 Iva esclusa

L'aggiudicazione avverrà a favore della Ditta che avrà offerto il prezzo più basso ai sensi dell'art. 95 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i., anche in presenza di una sola offerta valida.

Termine di ricezione delle offerte : _____ ore 9,00.

La gara sarà esperita in seduta pubblica il giorno _____, alle ore 10,00, presso i locali del Settore Provveditorato, siti in piazza S. Maria di Gesù, 5/7 Catania.

La lettera-invito viene pubblicata sul sito web aziendale www.ao-garibaldi.ct.it alla pagina bandi di gara e Capitolati al fine di consentire il pieno confronto concorrenziale. Pertanto possono partecipare alla presente procedura di gara oltre alle ditte direttamente inviate anche quelle Ditte interessate operatrici del settore merceologico oggetto della gara.

Per eventuali informazioni contattare il Settore Provveditorato ed Economato 095/7594864-4870 - fax 095/7594908 .

Il responsabile del procedimento è la dott.ssa Ersilia Riggi.

Per eventuali chiarimenti: Parte amministrativa - Settore Provveditorato tel. 095/759.4864 – fax 095/7594908. Parte tecnica - UOC di Patologia Clinica PO Garibaldi Centro tel. 095.7594410.

Il Responsabile F.F. del settore Provveditorato
Dott.ssa Ersilia Riggi



Prot. FIU
SETTORE PROVVEDITORATO

ALLE DITTE

LETTERA INVITO/CAPITOLATO

Oggetto: procedura negoziata aperta per l'affidamento di sistema in service per la determinazione di BRCA 1 e BRCA 2 in sequenziamento NGS di BRCA per la U.O.C. PATOLOGIA CLINICA P.O. GARIBALDI CENTRO

Questa Azienda ospedaliera intende espletare ai sensi dell'art. 36, c. 2, lett. c) del D.Lgs. 50/2016, una Procedura negoziata, sotto soglia comunitaria, per la fornitura di sistema in service per la determinazione di BRCA 1 E BRCA 2 in sequenziamento NGS di BRCA con somministrazione dei relativi campioni legata al fabbisogno della U.O.C. Patologia Clinica P.O. GARIBALDI CENTRO

La presente lettera-invito viene pubblicata sul sito web aziendale www.ao-garibaldi.ct.it alla pagina bandi di gara e Capitolati al fine di consentire il pieno confronto concorrenziale. Pertanto possono partecipare alla presente procedura di gara, oltre alle ditte direttamente inviate, anche quelle Ditte interessate operatrici del settore merceologico oggetto della gara.

L'importo della procedura di gara non deve superare la somma annua complessiva di € 49.000,00.

La durata della fornitura è PRESUMIBILMENTE di un anno con possibilità di mantenimento, sino al valore limite di soglia comunitaria nelle more dell'espletamento della gara per la fornitura di diagnostici, con possibilità per l'ARNAS Garibaldi di avvalersi del contratto fino all'individuazione del nuovo aggiudicatario. La permanenza del rapporto è subordinata alla clausola risolutiva della definizione di specifica gara per la fornitura di diagnostici attualmente in fase di pubblicazione.

La fornitura verrà aggiudicata previo giudizio di conformità tecnica espressa dalla Commissione Tecnica dei prodotti offerti, ed in favore del concorrente che avrà praticato, ai sensi dell'art. 95 del D. Lgs. 50/2016 il prezzo più basso e quindi il minor prezzo, che non potrà essere uguale o superiore, a pena di esclusione, all'importo a base d'asta dell'intera fornitura.

CAPITOLATO TECNICO

SERVICE PER LA DETERMINAZIONE DI BRCA 1 E BRCA 2 IN SEQUENZIAMENTO NGS

N. 75 CAMPIONI ANNUI BRCA 1
N. 75 CAMPIONI ANNUI BRCA 2

La ditta aggiudicataria dovrà fornire una piattaforma di sequenziamento NGS, CE-IVD, con le seguenti caratteristiche:

1. Sistema di Next Generation Sequencing (NGS) in grado di garantire l'esecuzione delle seguenti applicazioni:
 - a. Targeted Resequencing

- b. Sequenziamento di ampliconi
 - c. Sequenziamento di plasmidi
 - d. small RNA discovery&profiling
 - e. Chromatine Immuno-Precipitation (ChIP Seq)
 - f. Sequenziamento di piccoli genomi (es: virus e batteri)
2. Sistema che utilizzi preferibilmente tecnica di sequenziamento Sequencing by Synthesis: l'aggiunta delle basi e la relativa detection devono avvenire ciclo per ciclo, ovvero base per base, anche nel caso di regioni omopolimeriche
 3. Sistema che lavori con sequenziamento a doppia lettura (protocolli Paired-End)
 4. Sistema con una produttività di almeno 7 Gb per singola corsa
 5. Sistema in grado di generare almeno 40 milioni di Reads per corsa (in Protocolli Paired-End)
 6. Sistema che non richieda l'utilizzo di GAS (Argon, Azoto etc) o di altre condizioni stringenti (es: acqua ultra-pura) da affiancare allo strumento
 7. Sistema di amplificazione clonale di tipo Bridge Amplification completamente automatizzato all'interno dello strumento stesso
 8. Sistema che consenta di selezionare a priori e con precisione la lunghezza desiderata delle sequenze che verranno generate
 9. Sistema che disponga di software per analisi primaria e secondaria completamente integrati nel sistema, che consentano tali analisi in automatico.
 10. Garanzia full-risk per tutta la durata contrattuale (parti e lavoro) che includa anche la sostituzione di tutti reagenti persi in caso di fallimenti di corsa per problematiche di chimica o di hardware
 11. Training on-site
 12. BRCA1 e BRCA2 kit CE-IVD comprensivo di Software CE-IVD per l'analisi dei geni BRCA 1 E 2 inclusa analisi di CNV (copy number variation) direttamente dal dato generato dalla corsa di sequenziamento, compresi i kit di estrazione da sangue.
 13. La Ditta dovrà, a proprio carico, fornire gratuitamente starter kit per la realizzazione delle sedute necessarie alla validazione del processo analitico.
 14. La Ditta dovrà, a proprio carico a fornire gratuitamente tutto il materiale di consumo strumentale o altro necessario fino alla refertazione.
 15. La Ditta dovrà fornire eventuale strumentazione necessaria per automatizzare il processo analitico, senza costi aggiuntivi.
 16. La Ditta aggiudicataria dovrà essere disponibile ad aggiornamento tecnologico se necessario .
 17. La Ditta dovrà essere disponibile, a proprio carico, a fornire interfacciamento al LIS del laboratorio e a fornire gratuitamente tutto il materiale di consumo necessario ed eventuale piccola strumentazione di supporto per il processo analitico.
 18. La Ditta dovrà essere disponibile a fornire Valutazione Esterna di Qualità per la certificazione del processo analitico.

BASE D'ASTA ANNUA PRESUNTA 49.000,00 + IVA

Le caratteristiche dei prodotti elencati dovranno essere corrispondenti a tutti i requisiti tecnici indicati nella presente lettera invito. Non saranno prese in considerazione le offerte che non rispettino le indicazioni tassativamente descritte nella presente o che risultino equivocate o condizionate da clausole non previste.

I prodotti devono soddisfare le esigenze di manualità, di tecniche in uso, di indirizzi terapeutici degli operatori di questa ARNAS e dovranno essere conformi alle norme vigenti in campo nazionale e comunitario per quanto attiene le autorizzazioni alla produzione, alla importazione ed alla immissione in commercio e dovranno rispondere ai requisiti previsti dalle disposizioni vigenti in materia all'atto dell'offerta e a tutti quelli che venissero emanati durante la fornitura. In particolare i prodotti oggetto della presente fornitura devono essere conformi ai requisiti stabiliti dalla Direttiva 93/42/CEE sui "Dispositivi Medici", attuata con D. Lgs. 24 febbraio 1997 n. 46 e successive modifiche ed integrazioni. La marca dei prodotti offerti deve essere dichiarata in offerta e risultare nelle schede tecniche presentate.

Per poter partecipare alla gara ogni ditta concorrente dovrà far pervenire una offerta in un plico chiuso e sigillato presso l'Ufficio Protocollo Generale della ARNAS Garibaldi al seguente indirizzo: Piazza S. Maria di Gesù 5/7, a mezzo del servizio postale statale, corriere privato o a mano, entro il termine perentorio del _____, recante sul prospetto l'intestazione del mittente, l'indirizzo e la dicitura "OFFERTA PROCEDURA NEGOZIATA APERTA SISTEMA IN SERVICE PER LA DETERMINAZIONE DI BRCA".

La seduta di ammissione preliminare sarà svolta giorno _____ alle ore 10,00 presso i locali del Settore Provveditorato dell'ARNAS Garibaldi.

L'invio del plico contenente l'offerta è a totale ed esclusivo rischio del mittente, restando esclusa qualsivoglia responsabilità dell'ARNAS Garibaldi di Catania ove per disguidi postali o di altra natura, ovvero per qualsiasi motivo, il plico non pervenga entro il previsto termine perentorio di scadenza all'Ufficio Protocollo dell'ARNAS Garibaldi negli orari di Ufficio. L'ARNAS Garibaldi non risponde degli eventuali errori o negligenze, nel recapito dei plichi, commessi dai corrieri privati incaricati della consegna.

Non saranno in alcun caso presi in considerazione i plichi pervenuti oltre il suddetto termine perentorio di scadenza, anche indipendentemente dalla volontà del concorrente ed anche se spediti prima del termine medesimo.

Il plico dovrà contenere, a pena di esclusione, tutta la documentazione di seguito sintetizzata:

BUSTA A) DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA

dovrà essere, pena l'esclusione, contenuta in separata busta chiusa, inserita all'interno del plico e sigillata con ceralacca (o con qualsiasi altro mezzo ritenuto idoneo dalla ditta concorrente a garantirne la integrità e la riservatezza), e dovrà contenere il seguente dettaglio:

a.1) La presente **Lettera Invito sottoscritta in calce** per accettazione e vidimata in ogni pagina dal legale rappresentante della Ditta concorrente;

a.2) modello dichiarazione ex art. 80 Codice contratti D.L.vo 50/2016

Dichiarazione resa ai sensi del DPR 445/2000 circa il possesso dei requisiti di partecipazione alla gara ex artt. 80 e 83 D.L.vo 50/2016, da presentare su apposito modello predisposto dal Settore Provveditorato e allegato alla presente, con allegata la copia fotostatica di valido documento di identità del legale rappresentante dichiarante

a.3) Produzione del passOE: Tutti i soggetti interessati a partecipare alla presente procedura di gara devono obbligatoriamente acquisire e produrre il "passOE" di cui all'art. 2, comma 3.2 della delibera attuativa n. 111 del 20 dicembre 2012 previa registrazione sul sistema AVCPass, reso disponibile dall'ANAC (già Autorità di vigilanza sui contratti pubblici di lavori, servizi e forniture), accedendo all'apposito link sul portale dell'Autorità (servizi ad accesso riservato-avcpass), secondo le istruzioni ivi contenute, onde consentire a questa ARNAS Garibaldi di Catania la verifica del possesso dei requisiti dichiarati di carattere generale, tecnico-organizzativo ed economico-finanziario.

a.4) DEPOSITO CAUZIONALE PROVVISORIO

La ditta concorrente dovrà presentare a pena di esclusione una Garanzia, nella misura del 2% (duepercento) dell'importo complessivo di gara e pertanto € 980,00.

La cauzione può essere costituita in uno dei modi previsti dall'art. 93 D.Lgs 50/2016, a scelta dell'offerente, in contanti o in titoli del debito pubblico garantiti dallo Stato al corso del giorno del deposito, presso una sezione di tesoreria provinciale o presso le aziende autorizzate, a titolo di pegno a favore dell'amministrazione aggiudicatrice. La fideiussione, a scelta dell'offerente, può essere bancaria o assicurativa o rilasciata dagli intermediari finanziari iscritti nell'albo di cui all'articolo 106 del decreto legislativo 1° settembre 1993, n. 385.

La garanzia deve prevedere espressamente pena l'esclusione:

- la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale;
- la rinuncia all'eccezione di cui all'art. 1957, comma 2, del codice civile;
- l'operatività della garanzia medesima entro quindici giorni, a semplice richiesta scritta della stazione appaltante
- avere validità come minimo di 180 gg
- l'impegno a rilasciare, in caso d'aggiudicazione dell'appalto, a richiesta del concorrente ed in favore della stazione Appaltante, una fideiussione o polizza relativa alla cauzione definitiva come disciplinata dall'art. 103 del Codice degli Appalti.

L'importo della garanzia e del suo eventuale rinnovo è ridotto del 50% (cinquanta per cento) per gli operatori economici ai quali venga rilasciata, da organismi accreditati, ai sensi delle norme europee della serie UNI CEI EN 45000 e della serie UNI CEI EN ISO/IEC 17000, la certificazione del sistema di qualità conforme alle norme europee della serie UNI CEI ISO 9000, con indicazione, ove previsto dell'organismo notificato che ha rilasciato la certificazione.

Per fruire di tale beneficio l'operatore economico dovrà allegare, alla polizza fideiussoria, copia della certificazione posseduta.

La garanzia copre la mancata sottoscrizione del contratto per fatto dell'affidatario e, pertanto, nei confronti di quest'ultimo sarà svincolata automaticamente al momento della sottoscrizione del contratto medesimo.

Nei confronti dei restanti concorrenti non aggiudicatari, la garanzia sarà svincolata entro trenta giorni dall'aggiudicazione.

a.5) COPIA OFFERTA SENZA PREZZI :

Configurazione d'offerta contenente l'elenco completo dei singoli prodotti e indicati con lo stesso codice articolo riportato nell'offerta economica ma senza indicazione di prezzi o di altro riferimento di ordine economico, pena l'esclusione dalla gara, cosicché sia possibile evincere in modo esplicito gli articoli offerti e i lotti per cui si concorre.

a.6) CIG

Le imprese partecipanti devono allegare, a pena di esclusione, la ricevuta del versamento del contributo da versare all'ANAC ai sensi dell'art.1 commi 65 e 67 della Legge 23/12/2005 n.266 s.m.i. e con le modalità previste dalla deliberazione del 15 Febbraio 2010 in vigore dall'1/05/2010 e avviso del 31/03/2010 istruzioni relative alle contribuzioni dovute. L'importo da versare e il codice identificativo è il seguente:

CIG _____ **€.** _____

Il pagamento della contribuzione potrà avvenire, previa iscrizione on-line al nuovo " servizio di Riscossione" raggiungibile dalla homepage sul sito web dell'Autorità (<http://www.avcp.it/>), sezione "Contributi in sede di gara" oppure sezione "Servizi", con le seguenti modalità:

a) mediante versamento on-line collegandosi al portale web "Servizio riscossione" all'indirizzo <http://riscossione.avip.it> seguendo le istruzioni disponibili sul portale.

A riprova dell'avvenuto pagamento il partecipante deve allegare, a pena di esclusione, all'offerta copia stampata della email di conferma, trasmessa dal sistema di riscossione;

b) in contanti, muniti del modello di pagamento rilasciato dal Servizio di riscossione, presso tutti i punti vendita della rete dei tabaccai lottasti abilitati al pagamento di bollette e bollettini. All'indirizzo <http://www.lottomaticaservizi.it/> è disponibile la funzione " Cerca il punto vendita più vicino a te ". Lo scontrino rilasciato dal punto vendita dovrà essere allegato in originale all'offerta a pena di esclusione.

Riguardo al DUVRI si fa presente che i costi di interferenza sono pari a € 0,00 e che lo stesso è depositato agli atti dell'U.O. Provveditorato; verrà sottoposto alla ditta che risulterà aggiudicataria per essere sottoscritto.

BUSTA B) DOCUMENTAZIONE TECNICA

La documentazione tecnica dovrà essere contenuta, pena l'esclusione, in separata busta chiusa, inserita

all'interno del plico e sigillata con ceralacca (o con qualsiasi altro mezzo ritenuto idoneo dalla ditta concorrente a garantirne la integrità e la riservatezza), e dovrà contenere una **relazione tecnica descrittiva dei prodotti 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 e tassativamente contrassegnate con il numero di riferimento del prodotto.

In particolare dalla documentazione tecnica dovranno risultare le seguenti informazioni:

- a) descrizione dei campioni BRCA1 e BRCA 2;
- b) descrizione tecnica delle attrezzature e dei componenti dell'intero sistema
- c) 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;
- d) CND e numero di repertorio
- e) certificazione del possesso del marchio CE con indicazione, dove previsto, dell'organismo notificato che ha rilasciato la certificazione;
- f) elenco del materiale di consumo e di consumo dedicato relativo alle attrezzature offerte senza indicazione del costo ;
- g) proposta di contratto di manutenzione full-risk, delle apparecchiature (per il periodo dopo la scadenza della garanzia) senza indicazione del costo;

Per quanto riguarda il materiale di consumo e di consumo dedicato destinato all'utilizzo delle apparecchiature offerte , dalla documentazione tecnica in parola dovranno evincersi i seguenti dettagli:

- a) esatta descrizione dei dispositivi offerti, codice del dispositivo 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;
- b) destinazione d'uso;
- c) se trattasi di prodotto originale o compatibile;
- f) se dispositivo non sterile: idoneità del prodotto alla sterilizzazione e metodo di sterilizzazione compatibile;

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”.

NB: LE DITTE DOVRANNO AVERE CURA DI RIUNIRE – ATTRAVERSO APPOSITA PINZETTATURA – TUTTA LA DOCUMENTAZIONE RELATIVA AD OGNI SINGOLA VOCE.

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”.

Trattandosi di lotto unico ed indivisibile la mancanza di anche uno solo dei prodotti compresi nel lotto farà ritenere “ non valutabile “ e, quindi , esclusa l’offerta presentata;

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 e dei requisiti previsti nella presente lettera invito comporterà l’esclusione della Ditta dalla presente procedura di gara.

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.

Nel caso di prodotti ritenuti equivalenti la ditta dovrà formalmente segnalarne la sussistenza, con separata dichiarazione da allegare alla documentazione tecnica prodotta, ai sensi dell’art. 68 del D. Lgs 50/16 . La asserita equivalenza verrà verificata dalla Commissione tecnica che si riserva di ritenerla effettivamente tale in rapporto alla specifica tipologia di utilizzo clinico del prodotto richiesto, pena un giudizio di non valutabilità/non conformità.

N.B.: Al fine di consentire in seduta pubblica la verifica della documentazione tecnica presentate dalle ditte concorrenti, le stesse dovranno avere cura di redigere un elenco analitico della documentazione tecnica presentata

BUSTA C) OFFERTA ECONOMICA :

l’OFFERTA, sottoscritta dal Titolare o dal Legale rappresentante della Ditta e con allegata fotocopia del documento di identità del sottoscrittore, dovrà essere contenuta, pena l’esclusione, in separata busta chiusa, inserita all’interno del plico e sigillata con ceralacca (o con qualsiasi altro mezzo ritenuto idoneo dalla ditta concorrente a garantirne la integrità e la riservatezza). L’offerta dovrà contenere il seguente dettaglio:

- a) Nome commerciale e Codice di identificazione della singola determinazione;
- b) codice prodotto dei singoli campioni;
- c) codice C.N.D. (Classificazione Nazionale dei Dispositivi Medici) ove previsto;
- d) numero identificativo iscrizione nel Repertorio Dispositivi Medici ove previsto;
- e) tipo di confezionamento e unità di misura;
- f) Prezzo di listino della singola determinazione;
- g) percentuale di sconto offerta sul prezzo di listino;
- h) Prezzo unitario finale, in cifre ed in lettere, per singola determinazione, Iva esclusa
- i) costo complessivo per confezione Iva escl.;

j) Importo complessivo dell'offerta, Iva esclusa;

k) aliquota IVA;

l) Tempi di consegna

L'offerta deve essere completa di eventuali accessori indispensabili per l'esecuzione dell'analisi, qualora questi non siano compresi nei kits (es. standards o calibratori, soluzioni, tamponi, diluenti, soluzioni di lavaggio, materiale di consumo, ecc...).

→ per la strumentazione in service:

1. Composizione del sistema e codice di identificazione del singolo prodotto componente il sistema;
2. Tempi di consegna

La ditta inoltre dovrà presentare nella **busta economica l'elenco del materiale di consumo e di consumo-dedicato relativo** alle attrezzature offerte, evidenziando se originale o compatibile, il relativo listino prezzi vigente della casa madre indicando la percentuale di sconto che sarà applicata sui prezzi di listino per ciascun prodotto. Lo sconto in parola, fisso ed invariabile ed impegnativo per l'eventuale ditta aggiudicataria, non concorre alla definizione della graduatoria di gara ai fini dell'aggiudicazione. I prezzi offerti, in ogni caso, non dovranno essere superiori ai prezzi determinati dal Ministero della Salute, per dispositivi corrispondenti, con Decreti dell'11.10.2007, del 25.01.2008, del 15.04.2008 e del 17.02.2009.

Per tutto il **materiale di consumo strumentale** o altro necessario fino alla refertazione che la Ditta dovrà, a proprio carico a fornire gratuitamente, dovranno essere dettagliati gli elementi di cui ai punti a) b) c) d)

Non sono ammesse offerte uguali o in aumento sugli importi a base d'asta, a pena di esclusione.

Non sono ammesse offerte alternative e/o condizionate e/o espresse in modo indeterminato o con semplice riferimento ad altra offerta, propria o altrui, **pena l'esclusione**. Non sono ammesse offerte plurime. Questa Azienda si riserva la facoltà di ordinare sulla base dell'effettivo fabbisogno, in relazione alle esigenze cliniche e assistenziali, senza che la ditta aggiudicataria possa vantare il diritto ad ulteriori compensi o indennità di sorta

L'offerta presentata ha validità non inferiore a 180 gg. dalla data prevista per la presentazione delle offerte.

Sono a carico della Ditta fornitrice le spese di spedizione, trasporto, 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, senza alcun onere aggiuntivo per questa ARNAS Garibaldi di Catania.

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

Le quantità di campioni di BRCA specificate rappresentano il fabbisogno presunto annuo dell'U.O.C. PATOLOGIA CLINICA Garibaldi centro, richiedente. Per cui nessuna pretesa potrà essere avanzata da codesta Ditta nei confronti di questa Azienda ospedaliera Garibaldi relativamente al consumo dei quantitativi su indicati. Non è ammesso preventivo /offerta di fornitura subordinata a quantitativi minimi di fornitura.

Non è ammesso preventivo /offerta subordinata a quantitativi minimi di fornitura, 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.

CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE

La fornitura verrà aggiudicata per l'intero lotto, unico ed indivisibile, anche in presenza di una sola offerta valida, previo giudizio di conformità dei prodotti offerti resa dalla Commissione tecnica. La aggiudicazione provvisoria avverrà in favore del concorrente che avrà praticato, ai sensi del comma 4 dell'art. 95 del D. Lgs. 50/2016 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 dell'intero lotto. In ogni caso il prezzo offerto non potrà essere uguale o superiore al prezzo unitario posto a base d'asta.

E' facoltà dell'ARNAS a suo insindacabile giudizio:

- di procedere all'aggiudicazione in presenza di una sola offerta valida – art 69 DR 827/1924
- di non dar luogo ad alcuna aggiudicazione
- 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 d.lgs. 50/2016

AVVERTENZE :

Nel caso in cui due o più ditte offrissero lo stesso prezzo si procederà a offerta migliorativa anche con la presenza di un solo contraente.

L'aggiudicazione diventa obbligatoria per l'Azienda Ospedaliera dopo l'avvenuta approvazione da parte dell'organo deliberante. La mancata approvazione fa venir meno ogni effetto dell'aggiudicazione.

L'aggiudicazione sarà immediatamente vincolante per la Ditta aggiudicataria.

L'Amministrazione si riserva la facoltà di non aggiudicare la gara qualora i beni offerti non dovessero rispondere a quanto richiesto, ovvero dovessero venir meno i motivi della fornitura.

L'Amministrazione, comunque, per determinazione unilaterale ed a propria assoluta discrezione, potrà valutare l'offerta stessa non vantaggiosa per l'Azienda, e, quindi, non procedere all'aggiudicazione, anche quando siano state osservate tutte le norme previste, senza che il soggetto interessato abbia nulla a che pretendere. In tal caso l'Amministrazione si riserva, a suo insindacabile giudizio, i più ampi poteri ivi compresi quelli di far ripetere l'esperimento di gara.

SEDUTE DI GARA E COMUNICAZIONI

La gara sarà esperita in seduta pubblica .

La data della seduta di ammissione preliminare è stabilita per il giorno _____ alle ore presso i locali del Settore Provveditorato dell'ARNAS Garibaldi

La data della seduta di apertura delle offerte economiche avverrà attraverso pubblicazione di avviso nella pagina bandi di gara del profilo committente: www.ao-garibaldi.ct.it .

L'ARNAS Garibaldi si obbliga a dare comunicazione delle decisioni di esclusione dalla gara, in fase di ammissione preliminare e di aggiudicazione provvisoria, solo mediante trasmissione di specifica email/fax ai contatti indicati nella dichiarazione presentata in sede di gara con indicazione del motivo o dei motivi di esclusione.

In seguito ad aggiudicazione dell'appalto, l'ARNAS Garibaldi si obbliga a dare comunicazione, anche in corso d'opera, delle decisioni prese a riguardo, mediante pubblicazione delle risultanze di gara, nella pagina bandi di gara del profilo committente: www.ao-garibaldi.ct.it ovvero attraverso email/fax trasmessa all'indirizzo indicato nella dichiarazione presentata in sede di gara secondo quanto previsto dall'art. 76 del D.Lgs 50/2016. La pubblicazione varrà come avviso di pubblicazione, ai sensi dell'art. sopracitato, e sarà obbligo delle imprese interessate prenderne visione.

OPPOSIZIONI E RILIEVI IN SEDE DI GARA

In corso di espletamento delle sedute di gara di ammissione preliminare o di aggiudicazione provvisoria non potranno essere inseriti a verbale eventuali rilievi formulati in corso di seduta dai rappresentanti delle ditte concorrenti presenti alla medesima seduta in quanto convocati su espressa richiesta degli stessi.

Eventuali contestazioni sulle decisioni assunte in sede di ammissione preliminare o sulle valutazioni espresse dal Commissione tecnica dovranno essere formulate per iscritto ed indirizzate al Direttore Generale della AZIENDA OSPEDALIERA GARIBALDI entro 7 giorni dalla data della relativa seduta.

La formulazione di contestazioni di natura formale o prettamente tecnica, in sede di espletamento delle sedute di ammissione preliminare o di aggiudicazione provvisoria, non potranno comportare la sospensione della stessa.

FASE INTERCORRENTE ALLA AGGIUDICAZIONE DEFINITIVA

L'aggiudicazione definitiva sarà effettuata con atto del Direttore Generale dell'Azienda Ospedaliera Garibaldi con provvedimento motivato. Si richiamano le disposizioni di cui all' art. 32 Codice Appalti.

Resta in ogni caso salva la facoltà dell'Amministrazione di non procedere all'aggiudicazione per esigenze di pubblico interesse .

DISCIPLINA DEL RAPPORTO CONTRATTUALE

STIPULAZIONE DEL CONTRATTO

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

In particolare , il rapporto contrattuale verrà formalizzato tramite scrittura privata attraverso specifica lettera-contratto, dove verranno richiamate tutte le norme contenute nella lettera invito alle cui clausole la ditta aggiudicataria sarà vincolata in quanto già espressamente sottoscritta per accettazione in sede di presentazione di offerta .

L'aggiudicazione, ancorché definitiva, è condizionata 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.

DOCUMENTAZIONI POST -AGGIUDICAZIONE

- ✓ La ditta aggiudicataria , entro venti giorni lavorativi decorrenti dalla data di notifica dell'aggiudicazione (termine perentorio), dovrà assolvere i seguenti adempimenti a pena di revoca della stessa :
- ✓ Trasmissione al Settore Provveditorato dell'Azienda Ospedaliera del deposito cauzionale definitivo di seguito indicato;
- ✓ Su eventuale richiesta dell'Azienda ospedaliera certificare, laddove non debba provvedere d'ufficio l'Azienda stessa, con documenti originali alcune delle dichiarazioni prodotte in sede di gara.

Se dalle informazioni di cui sopra risulta che l'impresa aggiudicataria non sia in possesso dei requisiti per l'assunzione della fornitura, non si darà luogo al contratto con conseguente decadenza dall'aggiudicazione.

Qualora a seguito delle verifiche disposte l'Azienda ospedaliera accerti che la ditta aggiudicataria ha fornito false dichiarazioni, darà avvio al procedimento di immediata decadenza dall'aggiudicazione. Il provvedimento di decadenza comporterà la segnalazione del reato alla competente Autorità giudiziaria.

DEPOSITO CAUZIONALE

La ditta aggiudicataria dovrà costituire un deposito cauzionale determinato in ragione del 10% (e/o aumentato dei punti percentuali di cui all'art. 103 del D.Lgs 50/16) dell'ammontare della fornitura aggiudicata, che dovrà avere durata non inferiore al periodo di copertura del full risk previsto nella presente lettera invito, 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:

a) al beneficio della preventiva escussione - art. 1944 del codice civile - nei riguardi della Ditta obbligata;

b) ad avvalersi delle condizioni contenute nel primo comma dell' art. 1957 del codice civile. . . "

In mancanza si procederà alla risoluzione contrattuale e all'acquisto in danno della ditta inadempiente.

CONSEGNE E PENALI

- La consegna dei campioni di BRCA dovrà essere effettuata entro il termine indicato nell'ordine
- La consegna del sistema dovrà essere effettuata entro il termine di 20 giorni dalla data indicata nella lettera commessa,
- In caso di ritardo nella consegna verrà applicata una penale giornaliera del 3x1000 sull'importo della merce non consegnata.
- L'eventuale ritardo si riterrà giustificabile solo nel caso in cui la ditta potrà certificare con documentazione idonea che le cause dell'inadempimento sono dipese da fattori non prevedibili ed esterni alla volontà della ditta o addebitabili alla casa madre.
- Qualora il protrarsi del ritardo nella consegna comporti delle conseguenze gravi sull'attività dell'Azienda Ospedaliera Garibaldi, l'Azienda potrà procedere ad immediato acquisto presso qualsiasi altra ditta che, a prescindere dal prezzo praticabile, possa garantire la immediata consegna.
- L'incameramento di quanto dovuto a titolo di penale avverrà, in via prioritaria, mediante ritenzione sulle somme spettanti al soggetto aggiudicatario in esecuzione del presente contratto o a qualsiasi altro titolo dovute, e/o sulla cauzione definitiva, ove esistente, se queste non bastanti.
- Nel caso d'incameramento totale o parziale della cauzione, la ditta affidataria dovrà provvedere alla ricostituzione della stessa nel suo originario ammontare.
- Le maggiori spese sostenute potranno essere addebitate alla ditta inadempiente anche attraverso l'utilizzo totale o parziale del deposito cauzionale prestato.
- 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.

Ove il Fornitore ritardi nell'intervento di assistenza in garanzia oltre i tempi di intervento previsti nel successivo paragrafo "GARANZIA E MANUTENZIONE", verrà applicata una penale giornaliera pari a 0,05% del valore della specifica fornitura per ogni giorno solare di ritardo.

COLLAUDO DELLA MERCE

Le modalità del collaudo della merce fornita saranno a codesta ditta dettagliatamente specificate nella lettera commessa ed ordine.

ONERI A CARICO DELLA DITTA AGGIUDICATARIA

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.

PAGAMENTI

Il pagamento verrà eseguito entro 60 gg dalla r.d.f.

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.

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 successive alla chiamata. La ditta aggiudicataria, entro i termini sopra fissati, sarà tenuta a riparare, a sue spese, tutti i guasti e le imperfezioni che si dovessero verificare per qualsiasi circostanza e provvedere alla manutenzione delle apparecchiature in service.

CLAUSOLA DI ASSUNZIONE DEGLI OBBLIGHI DI TRACCIABILITÀ

La ditta aggiudicataria dovrà riportare nelle fatture relative alle singole forniture il codice identificativo di gara (CIG) attribuito dall'Autorità per la Vigilanza su richiesta della stazione appaltante.

La Ditta aggiudicataria assume tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art. 3 della Legge 3/08/2010 n. 136 s.m.i. e si impegna a inserire nei contratti sottoscritti con i subappaltatori e i subcontraenti della filiera delle imprese a qualsiasi titolo interessate ai lavori, ai servizi e alle forniture pubblici, a pena di nullità assoluta, un'apposita clausola con la quale ciascuno di essi assume gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari.

L'appaltatore, il subappaltatore o il subcontraente che ha notizia dell'inadempimento della propria controparte agli obblighi di tracciabilità finanziaria si impegna a procedere all'immediata risoluzione del rapporto contrattuale, informandone contestualmente la stazione appaltante (Azienda sanitaria destinataria della fornitura) e la Prefettura-Ufficio territoriale del Governo territorialmente competente.

CESSIONI DI CREDITO

Ai sensi dell'art. 106, comma 13 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. 106 del d.lgs. 50/2016 in raccordo con quanto previsto dalla Circolare del Ministero dell'Economia e delle Finanze n. 29/2009.

RISOLUZIONE DEL CONTRATTO

Fermo restando la risoluzione del contratto ai sensi dell'art. 108 d.lgs 50/2016 e degli artt.1453 e 1454 del Codice Civile in caso di mancato adempimento dei propri obblighi da parte della ditta appaltatrice l'Azienda Ospedaliera Garibaldi potrà dichiarare risolto il contratto avvalendosi del disposto dell'art.1456 del Codice Civile " Clausola risolutiva espressa", nel caso in cui la ditta incorra in una degli inadempimenti sotto indicati :

- mancata presentazione entro i termini della documentazione richiesta ai fini della formalizzazione del contratto;
- in qualsiasi momento per suo motivato e insindacabile giudizio
- in applicazione della normativa vigente antimafia e qualora i controlli ai sensi del d.lgs 159/2011 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 (Legge Regionale 15/2008 e Direttiva n. 847/DRT del 06/08/2013 Assessorato della Salute).;
- 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;
- merce non conforme o inidonea;
- presenza di eventuali vizi occulti.
- in tutti i casi di violazione degli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art. 3 della Legge 3/08/2010 n. 136 s.m.i. anche per i subcontraenti;
- in tutti i casi in cui le transazioni sono state eseguite senza avvalersi di un conto corrente bancario o postale dedicato anche in via non esclusiva alle commesse pubbliche, ovvero di altri strumenti di pagamento idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni finanziarie ;
- qualora, nel corso della validità del contratto, il sistema di convenzione per l'acquisto di beni e servizi delle Pubbliche Amministrazioni (CONSIP) e/o Gare regionali e/o di bacino e/o consorziate ai sensi della legge 488/99, aggiudicasse la fornitura di prodotti omologhi di cui alla presente gara a condizioni economiche inferiori.

La risoluzione si verificherà di diritto a decorrere dalla data di ricevimento, da parte della ditta, della dichiarazione con la quale la Azienda Ospedaliera Garibaldi comunicherà di avvalersi della clausola risolutiva espressa.

In caso di risoluzione del contratto, l'Azienda Ospedaliera Garibaldi incamererà a titolo di penale e di indennizzo la cauzione definitiva prestata dalla ditta, salvo il risarcimento del maggior danno.

FORO COMPETENTE

Per eventuali controversie, comunque derivanti dal contratto, la competenza è del 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.

BOLLI E REGISTRAZIONI

Si procederà a registrazione della presente lettera invito solo in caso d'uso ed a spese della ditta ricorrente.

RUP della presente procedura :

- Dott.ssa Ersilia Riggi Dirigente amministrativo c/o Settore Provveditorato Arnas Garibaldi tel. 095.7594876 - fax 095.759.4908. Eventuali richieste di chiarimenti dovranno pervenire al seguente indirizzo di posta elettronica : e.riggi@pec.ao-garibaldi.ct.it

TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Ai sensi e per gli effetti dell'art.13 del D.Lgs.n.196 del 30/06/03 s.m.i., il trattamento dei dati personali sarà improntato a liceità e correttezza, nella piena tutela dei diritti dei soggetti e della loro riservatezza. La Ditta autorizza l'utilizzo di tali dati esclusivamente ai fini connessi al presente affidamento.

Eventuali modifiche, chiarimenti, integrazioni, eccezioni, rettifiche e precisazioni, disposte da quest'Amministrazione alla presente gara, saranno rese ESCLUSIVAMENTE mediante la pubblicazione sul sito web www.ao-garibaldi.ct.it , sino a sei giorni prima della data fissata per la presentazione dell'offerta. L'ARNAS Garibaldi declina ogni responsabilità per la mancata lettura degli stessi da parte dei concorrenti.

Copia ufficiale della presente lettera d'invito potrà essere estratta direttamente dal sito web aziendale www.ao-garibaldi.ct.it alla pagina Bandi di gara. Nel caso in cui si estrarrebbero i documenti di gara tramite il sito web, è fatto espresso divieto di apportare modifiche agli stessi. Farà fede esclusivamente il testo pubblicato da questa Amministrazione.

Ulteriori condizioni e documentazioni potranno essere prescritte in fase di lettera-contratto che costituirà integrazione della presente lettera-invito e relativi allegati debitamente sottoscritti in ogni sua pagina per espressa accettazione delle sue clausole ivi contenute .

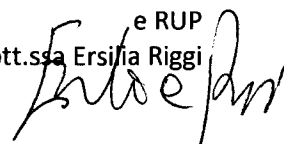
Il mancato riscontro da parte di codesta Ditta entro il termine perentorio su indicato verrà inteso da questa Azienda Garibaldi come "rinuncia a presentare offerta".

La presente non impegna in alcun modo questa Amministrazione che potrà non dare luogo ad alcun affidamento.

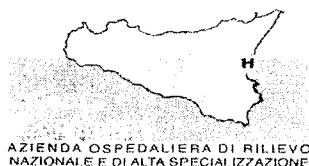
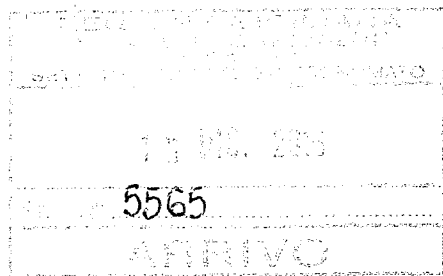
Per eventuali informazioni rivolgersi a: Dott.ssa E. Riggi - Dirigente amministrativo e RUP - tel 095/7594876 –

Il Capo Settore Provveditorato F.F.

e RUP
Dott.ssa Ersilia Riggi



La Ditta per accettazione



Finire

Per essere in
no possesso
in data 23/12/2016

P.O. GARIBALDI CENTRO, Piazza S. Maria di Gesù, 7-Catania
U.O.C. DI PATOLOGIA CLINICA
Direttore: **Dott.ssa Diana Cinà**
Tel. 095-7594410 Fax. 095-7594494
Prot.101/16

Catania, 15/12/2016

Alla c.a. del Responsabile Provveditorato
Dott.ssa Ersilia Riggi

Oggetto: Relazione sull'indagine di mercato TEST BRCA – PROT.5/4125/Prov. del 27/09/2016

In riferimento alle manifestazioni di interesse da parte delle Ditte sulla fornitura in service triennale in sequenziamento NGS per l'esecuzione dei test BRCA1 e BRCA2, si accolgono alcuni suggerimenti ed integrazioni, di seguito espresse.

Inoltre visto che quattro ditte hanno manifestato l'interesse alla procedura in oggetto (AB-Analitica, ARROW D., DIATECH P., EXPESTEAM) si chiede la pubblicazione del capitolato sottodescritto con le modifiche apportate.

SERVICE TRIENNALE PER LA DETERMINAZIONE DI BRCA 1 E BRCA 2 IN SEQUENZIAMENTO NGS

N. 100 CAMPIONI ANNUI BRCA 1
N. 100 CAMPIONI ANNUI BRCA 2

La ditta aggiudicataria dovrà fornire una piattaforma di sequenziamento NGS , CE-IVD, con le seguenti caratteristiche:

1. Sistema di Next Generation Sequencing (NGS) in grado di garantire l'esecuzione delle seguenti applicazioni:
 - a. Targeted Resequencing
 - b. Sequenziamento di ampliconi
 - c. Sequenziamento di plasmidi
 - d. small RNA discovery&profiling
 - e. Chromatine Immuno-Precipitation (ChIP Seq)
 - f. Sequenziamento di piccoli genomi (es: virus e batteri)
2. Sistema che utilizzi preferibilmente tecnica di sequenziamento Sequencing by Synthesis: l'aggiunta delle basi e la relativa detection devono avvenire ciclo per ciclo, ovvero base per base, anche nel caso di regioni omopolimeriche
3. Sistema che lavori con sequenziamento a doppia lettura (protocolli Paired-End)

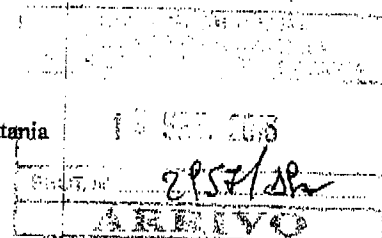
4. Sistema con una produttività di almeno 7 Gb per singola corsa
5. Sistema in grado di generare almeno 40 milioni di Reads per corsa (in Protocolli Pared-End)
6. Sistema che non richieda l'utilizzo di GAS (Argon, Azoto etc) o di altre condizioni stringenti (es: acqua ultra-pura) da affiancare allo strumento
7. Sistema di amplificazione clonale di tipo Bridge Amplification completamente automatizzato all'interno dello strumento stesso
8. Sistema che consenta di selezionare a priori e con precisione la lunghezza desiderata delle sequenze che verranno generate
9. Sistema che disponga di software per analisi primaria e secondaria completamente integrati nel sistema, che consentano tali analisi in automatico.
10. Garanzia full-risk per tutta la durata contrattuale (parti e lavoro) che includa anche la sostituzione di tutti reagenti persi in caso di fallimenti di corsa per problematiche di chimica o di hardware
11. Training on-site
12. BRCA1 e BRCA2 kit CE-IVD comprensivo di Software CE-IVD per l'analisi dei geni BRCA 1 E 2 inclusa analisi di CNV (copy number variation) direttamente dal dato generato dalla corsa di sequenziamento, compresi i kit di estrazione da sangue.
13. La Ditta dovrà, a proprio carico, fornire gratuitamente starter kit per la realizzazione delle sedute necessarie alla validazione del processo analitico.
14. La Ditta dovrà, a proprio carico a fornire gratuitamente tutto il materiale di consumo strumentale o altro necessario fino alla refertazione.
15. La Ditta dovrà fornire eventuale strumentazione necessaria per automatizzare il processo analitico, senza costi aggiuntivi.
16. La Ditta aggiudicataria dovrà essere disponibile ad aggiornamento tecnologico se necessario
17. La Ditta dovrà essere disponibile, a proprio carico, a fornire interfacciamento al LIS del laboratorio e a fornire gratuitamente tutto il materiale di consumo necessario ed eventuale piccola strumentazione di supporto per il processo analitico.
18. La Ditta dovrà essere disponibile a fornire Valutazione Esterna di Qualità per la certificazione del processo analitico.

BASE D'ASTA ANNUA PRESUNTA 75.000,00 + IVA

IL DIRETTORE
RO. CARIBALDI CENTRO
U.O.C. di Patologia Clinica
DIRETTORE
Dott. DIANA CINA'
Ord. Med. CT 8557



P.O. GARIBALDI CENTRO, Piazza S. Maria di Gesù, 7-Catania
 U.O.C. DI PATOLOGIA CLINICA
 Direttore: *Dott.ssa Diana Cina*
 Tel. 095-7594410 Fax. 095-7594494



Prot.67/16

Catania, 14/09/2016

Alla c. a del Direttore Sanitario d'Azienda
 Dott. ssa Anna Rita Mattaliano
 E del Responsabile Provveditorato
 Dott.ssa Ersilia Riggi

Oggetto: test genetici BRCA1 e BRCA2 per lo studio di condizioni eredo-familiari per il tumore della mammella in ottemperanza al PSN e PSR Siciliana 2014/2018.

Com'è noto, le neoplasie rappresentano un grave problema di sanità pubblica e il loro impatto provoca danni umani, sociali ed economici.

Il linea con il PSN, il Piano Sanitario Regione Siciliana 2014/2018, tra gli altri macro obiettivi, prevede un migliore utilizzo delle risorse disponibili e riguarda tra l'altro la reingegnerizzazione della prevenzione individuale spontanea anche mediante l'implementazione di percorsi organizzativi per lo studio di condizioni eredo-familiari.

Nello specifico si deve sviluppare un percorso per la prevenzione del tumore della mammella attraverso la rilevazione genetica delle mutazioni BCRA1 e BCRA2 su famiglie a rischio.

L'esecuzione con test biomolecolari delle mutazioni BRCA1 e BRCA2 dovrebbe essere di pertinenza di Aziende Pubbliche e la nostra ARNAS ha le competenze e le professionalità per rispondere a tali finalità. Infatti l'U.O.C. di Patologia clinica diretta dalla scrivente esegue test molecolari per altre patologie croniche indicate dal PSN e PSR.

Si chiede dunque nelle more dell'espletamento della gara dei diagnostici, stante i tempi necessari che presuppongono una durata considerevole, di attivare un service per consentire di rispondere alle necessità di tutto il territorio.

Ciò consentirebbe di aderire agli obiettivi del PSR con vantaggi di immagine per l'Azienda ed economici: a fronte di una spesa per i reagenti di circa 140,00 euro a test, il rimborso regionale prevede, con l'utilizzo dei seguenti codici regionali

1 x 91365 (estrazione DNA)=	59,05 EURO
1 x 91361 (conservazione del campione)=	40,54 EURO
2x 91294 (analisi di mutazione del DNA)=	2x120.08EURO
2x 91.303 (analisi di segmenti di DNA mediante sequenziamento, blocchi di circa 400bp) =	2x 155,97 EURO

un rimborso di euro 651,69 con un vantaggio economico di circa 500,00 euro.

Fiduciosa di favorevole riscontro, colgo l'occasione per porgere distinti saluti.

IL DIRETTORE
 P.O. GARIBALDI CENTRO
 U.O.C. di Patologia Clinica
 DIRETTORE
 Dott. DIANA CINA
 Ord. Med. CT 8557

pc AL Sg. DA
 Direttore Sanitario Aziendale
 Dott.ssa Anna Rita Mattaliano

Non me ne frega nulla
per me



P.O. GARIBALDI CENTRO, Piazza S. Maria di Gesù, 7-Catania
U.O.C. DI PATOLOGIA CLINICA
Direttore: *Dott.ssa Diana Cinà*
Tel. 095-7594410 Fax. 095-7594494
Prot.67/16

Catania, 14/09/2016

Alla c.a. del Responsabile Provveditorato
Dott.ssa Ersilia Riggi

**SERVICE TRIENNALE PER LA DETERMINAZIONE DI BRCA 1 E BRCA 2
IN SEQUENZIAMENTO NGS**

N. 100 CAMPIONI ANNUI BRCA 1

N. 100 CAMPIONI ANNUI BRCA 2

La ditta aggiudicataria dovrà fornire una piattaforma di sequenziamento NGS con le seguenti caratteristiche:

1. Sistema di Next Generation Sequencing (NGS) in grado di garantire l'esecuzione delle seguenti applicazioni:
 - a. Targeted Resequencing
 - b. Sequenziamento di ampliconi
 - c. Sequenziamento di plasmidi
 - d. small RNA discovery&profiling
 - e. Chromatine Immuno-Precipitation (ChIP Seq)
 - f. Sequenziamento di piccolo genomi (es: virus e batteri)
2. Sistema che utilizzi preferibilmente tecnica di sequenziamento Sequencing by Synthesis: l'aggiunta delle basi e la relativa detection devono avvenire ciclo per ciclo, ovvero base per base, anche nel caso di regioni omopolimeriche
3. Sistema che lavori con sequenziamento a doppia lettura (protocolli Paired-End)
4. Sistema con una produttività di almeno 7 Gb per singola corsa
5. Sistema in grado di generare almeno 40 milioni di Reads per corsa (in Protocolli Paired-End)
6. Sistema che non richieda l'utilizzo di GAS (Argon, Azoto etc) o di altre condizioni stringenti (es: acqua ultra-pura) da affiancare allo strumento
7. Sistema di amplificazione clonale di tipo Bridge Amplification completamente automatizzato all'interno dello strumento stesso
8. Sistema che consenta di selezionare a priori e con precisione la lunghezza desiderata delle sequenze che verranno generate

9. Sistema che disponga di software per analisi primaria e secondaria completamente integrati nel sistema, che consentano tali analisi in automatico senza obbligo di esportare altrove i dati grezzi
10. Garanzia full-risk per tutta la durata contrattuale (parti e lavoro) che includa anche la sostituzione di tutti reagenti persi in caso di fallimenti di corsa per problematiche di chimica o di hardware
11. Training on-site
12. La Ditta dovrà essere disponibile, a proprio carico, a fornire interfacciamento al LIS del laboratorio e a fornire gratuitamente tutto il materiale di consumo necessario ed eventuale piccola strumentazione di supporto per il processo analitico.
13. La Ditta dovrà essere disponibile a fornire Valutazione Esterna di Qualità per la certificazione del processo analitico.
14. La Ditta aggiudicataria dovrà essere disponibile ad aggiornamento tecnologico se necessario.
15. **BASE D'ASTA ANNUA PRESUNTA 52.000,00 + IVA**

Le ditte da invitare per la fornitura del service sono:

- 1- LIFE TECHNOLOGY THERMO FISHER SCIENTIFIC
VIA G.B. TIEPOLO 18 20900 MONZA
TEL. 800872987
FAX 039 8389490
- 2- ILLUMINA ITALY
VIA SENIGALLIA TORRE A 20161 MILANO
TEL./ FAX 0293667003
- 3- AB ANALITICA
VIA SVIZZERA 16 PADOVA
TEL. 049761698
FAX. 049 8709510
- 4- TECHNOGENETICS
VIA VANVITELLI 4 MILANO
TEL 02262891
FAX.0371610029
- 5- ARROW DIAGNOSTICS
VIA FRANCESCO ROLLA 26 GENOVA
TEL. 010 6671796
FAX 010 6120971

IL DIRETTORE

P.O. SARI DI CENTRO

U.O.C. di Psicologia Clinica

DIRETTORE

Dott. DIANA CINA'

Ord. Med. CT 8557