



Sede Legale  
 Viale Strasburgo n.233 90146 Palermo  
 Tel 0917801111 - P.I. 05841780827  
 Tel 091.7808333  
 Fax 091.7808394

Prot. n. 0016202/5

del 16/06/2015

**A TUTTE LE DITTE INTERESSATE**

**Art. 1) Oggetto.**

È intenzione di questa Azienda Ospedaliera procedere ai sensi dell'art.57 comma 2 lettera b) del D.Lgs n. 163/2006 all'affidamento per un anno di reagenti di laboratorio, in dotazione alla U.O.C. di Ematologia delle Malattie Rare del Sangue e degli Organi Emopoietici P.O. Cervello e precisamente:

Prodotti e materiali compatibili con le apparecchiature **ABI PRISM 310**, **ABI PRISM 3100 Avant** e **ABI PRISM 3130** della LIFE TECHNOLOGIES di proprietà dell'AOOR VILLA SOFIA CERVELLO.

**Lotto n. 1 ó CIG 62970287E3**

**Base d'asta p 210.000,00**

Polymer Block Tubing Assembly	N°2 confezioni
Plate, Base AB96 well 3100	N°2 confezioni da 4 pezzi
Plate, Retainer 96 well 3100	N°2 confezioni da 4 pezzi
Micro-Amp Optical 96 Well reaction plate for use with 9600 and 9700	N°80 confezioni da 10 pezzi
Septa strip 96 well tray	N° 40 confezioni da 20pz
310 Genetic Analyzer Buffer + EDTA, for at least 200 runs	N° 50 confezioni da 25ml
3700 formamide, Genetic Analysis Grade	N°40 confezioni da 25ml
ABI PRISM BigDye Terminator v3.1 Ready Reaction Cycle Sequencing Kit	N° 45 confezioni da 100 reazioni
ABI PRISM BigDye Terminator v1.1	N° 20 confezioni
Kit Big Dye Terminator Sequencing Standard V1.1	N° 2 confezioni
ROX500 (marcatore pesi molecolari da 100 a 500bp)	N° 12 confezioni
3130 POP 7 da 3,5 ml	N° 50 confezioni
SNAP SHOT MULTIPLEX KIT 100 TEST	N° 7 confezioni
3130 & 3100 CAPILLARY ARRAY 36 cm	N° 12 confezioni
3130 & 3100 CAPILLARY ARRAY 16X50 cm	N° 10 confezioni
GENE SCAN LIZ 500	N° 8 confezioni
GENE SCAN LIZ 120	N° 6 confezioni
BUFFER JAR 16 ML	N° 2 confezioni
COLONNINE CENTRISEP (100 PZ)	N° 40 confezioni
MATRIX STANDARD DS02	N° 2 confezioni
MATRIX STANDARD DS30	N° 2 confezioni
MATRIX STANDARD DS33	N° 2 confezioni

3100 MATRIX SET BIG DYE	N° 2 confezioni
BIG DYE TERMINATOR V 3.1 SEQUENCING STANDARD KIT	N° 2 confezioni
FLUORESCENT LABELED OLIGO (6FAM, NED, PET, VIC, HEX) UP TO 30 BASES, SMALL SCALE MIN 4 NMOL	N° 80 oligo
SEPTA STRIP FOR BUFFER TRAY	N° 15 confezioni
BUFFER, WASTE, WATER RESERVOIRS	N° 15 confezioni
KNOB	N° 2 confezioni
ASSAY BUFFER TUBE per 3130	N° 2 confezioni
ASSAY POLYMER TUBE per 3130	N° 2 confezioni
310 Capillari da 47cm x 50 µm	N° 6 confezioni
Genetic Analyzer septa strips	N° 4 confezioni
310 Glass Syringe 1 ml	N° 2 pezzi
MicroAmp strip reaction tube 0.2 ml	N° 35 confezioni
MicroAmp Caps	N° 18 confezioni

FG,3100 POP 6	N° 1 confezione da 7 ml
3130 Avant Capillary Capillary Array 4x36cm	N° 12 confezione
Taq Man MGB probe 20 Nmol	N° 12 confezioni
ampFISTR Profiler Plus	N° 6 confezioni
POP 4 X 310	N° 8 confezioni
Assay POMP block X310	N° 1 confezione
Identifiler KIT	N° 2 confezioni
Elettrodo ABI PRISM 310	N° 2 confezioni
TAQMAN universal PCR master mix	n. 30 Confezioni
High Capacity cDNA Reverse transcription kit	n. 18 confezioni
Optical adhesive film per PCR in piastra da 96 pozzetti	n. 10 confezioni
AmpliTaq GOLD 360 DNA polimerasi conf 1.000 U	n. 15 conf
Taq man micro RNA assay	n. 10 conf
TaqMan gene expression assay	n. 12 conf
Platinum multiplex PCR master Mix 2X	n. 1000 reazioni

**Lotto 2 ó CIG 6297035DA8**

**Base d'asta p 12.000,00**

Si richiedono KIT la rilevazione di delezioni e amplificazioni del DNA genomico mediante la tecnica della Multiplex Ligation-dependent Probe Amplification (MLPA). La fornitura deve comprendere tutti i reagenti contenenti probe mix, miscele di reazione e software d'analisi.

- 1) P094-050R SALSA MLPA P094 MEFV probemix 1 confezione
- 2) P225-050R SALSA MLPA P225 PTEN probemix 1 confezione
- 3) P081-050R SALSA MLPA P081 NF1 mix 1 probemix 1 confezione
- 4) P082-050R SALSA MLPA P082 NF1 mix 2 probemix 1 confezione
- 5) P044-050R SALSA MLPA P044 NF2 probemix 1 confezione
- 6) P140-050R SALSA MLPA P140 HBA probemix 3 confezioni
- 7) P102-050R SALSA MLPA P102 HBB probemix 2 confezioni
- 8) P411-025R SALSA MLPA P411 Porphyria probemix 1 1 confezione
- 9) P412-025R SALSA MLPA P412 Porphyria probemix 2 1 confezione
- 10) P046-100R Salsa MLPA P046 TSC2 1 confezione
- 11) P337-100R Salsa MLPA P 337 TSC2 1 confezione
- 12) P124-100R Salsa MLPA P 124 TSC1 1 confezione

13) EK1-FAM SALSA MLPA EK1 reagent kit 100 FAM 9 Confezioni

**Lotto 3 ó CIG 6297043445 Base d'asta p 7.000,00**

Si richiedono i seguenti reagenti per l'estrazione del DNA con l'estrattore automatico EZ1 Quiagen di proprietà dell'AOR Villa Sofia Cervello.

- 1) Kit per estrazione DNA da tessuti n. test 300 test/anno
- 2) Kit per estrazione DNA da sangue periferico n. 1000 test/anno

**Lotto 4 ó CIG 6297076F7D Base d'asta p 1.500,00**

Biotrace, Biotrace C UltraBind Transfer Membranes pori da 0,45 µm

Rotoli da 0,6x3m 5 conf

**LOTTO 5 ó CIG 629708461A Base d'asta p 27.000,00**

**Reagenti relativi al Sequenziatore Automatico Mod. CEQ 8800 Beckman di proprietà della AOR con relativo fabbisogno annuale:**

- CEQ DTCS quick start kit (codice prodotto 608120) 30 kit;
- CEQ separation gel, confezionamento da 20 ml(codice prodotto 391438) 25 conf;
- CEQ DNA separation capillary array, 8 capillari diametro 75µm, lunghezza 33 cm (codice prodotto 608087) 9 conf;
- CEQ sequencing separation buffer, confezionamento 4x30ml (codice prodotto 608012) 13 conf;
- Sample microtiter plate, confezionamento da 25 pezzi (codice prodotto 609801) 3 conf;
- Buffer microtiter plate, confezionamento scatola da 4x25pezzi(codice prodotto 609844) 2 conf.

**Lotto 6 ó CIG 629710034F Base d'asta p 28.000,00**

**Reattivi di laboratorio STEM CELL (VODEN) con relativo fabbisogno annuale:**

- terreno per espansione ex-vivo di cellule staminali ematopoietiche, **StemSpan<sup>®</sup> SFEM** Cod. 09650 N° 2 conf. da 500 ml
- terreno per espansione ex-vivo di cellule staminali ematopoietiche, **StemSpan<sup>®</sup> ACF** CODICE: 09855 N° 2 conf. da 500 ml
- cocktail di citochine **StemSpan<sup>®</sup> CC110** CODICE: 02697 N° 5 conf. da 1 ml
- terreno di criopreservazione **CryoStor<sup>1</sup> CS10** N° 13 conf. da 100 ml

CODICE: 07930

- Kit di espansione Xeno-free per cellule staminali mesenchimali **Mesencult<sup>®</sup> -XF Culture Kit** CODICE: 05429 N° 10 conf.
- Kit di differenziamento Xeno-free per cellule staminali mesenchimali **Osteogenic Stimulatory Kit (for MSCs Culture the Mesencult<sup>®</sup> -XF)** CODICE: 05434 N° 8 conf.
- **Mesencult XF Attachment Substrate** CODICE: 05424 N° 7 conf. da 5 mg
- kit **Mesencult<sup>TM</sup> - ACF Dissociation Kit** CODICE: 05426 N° 7 conf.
- Rosettesep Human Mesenchymal Stem cell Enrichment cocktail 1 conf
- N. 3 conf da 100 ml di MethoCult Î H4434 Classic
- N. 5 conf da 250 ml di MesenCult Î Adipogenic Differentiation Medium (Human)

**Lotto 7 ó CIG 629710469B**

**Base d'asta p 25.000,00**

**Reattivi di laboratorio con relativo fabbisogno annuale:**

- **CD34 Human Large Scale Kit** CODICE: 130-046-703 2 conf. da 10 ml
- **CD 71 Human Micro Bead** CODICE 130-046-201 2 conf. di  
100 test
- **CD 45 Human Micro Bead** CODICE 130-045-801 2 conf. di  
100 test
- **CD 105 Human Micro Bead** CODICE 130-051-201 2 conf. di  
100 test
- AutoMACS Running Buffer CODICE 130 091-221 1 conf
- MACS separation columns 25LS CODICE 130 042-201 6 conf

**Lotto 8 ó CIG 62971089E7**

**Base d'asta p 111.883,00**

**Reagenti relativi al citofluorimetro Cytomics FC 500 della ditta BECKMAN COULTER di proprietà della AOR**

Si richiede il rinnovo della trattativa privata (Del. N. 1438 del 24/07/2012) per la fornitura di prodotti di laboratorio per l'uso del citofluorimetro Cytomics FC 500 (BECKMAN COULTER) in dotazione all'U.O.C. Ematologia per le Malattie Rare del Sangue e degli Organi Ematopoietici.

- 3800 test Anticorpi monoclonali marcati con fluorescenza 1 (FITC)
- 4800 test Anticorpi monoclonali marcati con fluorescenza 2 (PE)
- 1800 test Anticorpi monoclonali marcati con fluorescenza 3 (ECD)
- 2300 test Anticorpi monoclonali marcati con fluorescenza 4 (PC5)
- 1700 test Anticorpi monoclonali marcati con fluorescenza 5 (PC7)

- 9 conf. da 50 test Stem kit Reagent CD34+
- 4 conf. da 150 test Annexin V Kit FITC/7AAD
- 4 conf. da 50 test Von Willebrand Factor Kit
- 14 conf. da 200 test Fluorospheres Flow-Count
- 4 conf. da 3X10 ml Fluorospheres Flow-Check
- 4 conf. da 3X10 ml Fluorospheres Flow-Set
- 10 conf. da 1 L Coulter Clenz
- 10 conf di biglie per compensazione

**Lotto 9 ó CIG 6297116084 Base dæasta p 1.608,22**

- HEPES buffered saline cat#51558-50ml 20 conf.
- Alizarin red 25 gr cat# A5533 (powder) 2 conf.
- 2 conf di Oil red 25 gr cat# O0625 2 conf.
- BSA cat# A-7030-100G 1 conf.
- Periodic Acid Schiff (PAS) Kit 1 conf.

**Lotto 10 ó CIG 62971203D0 Base dæasta p 280,00**

- X-VIVO 10 w/o gentamycin and w/o phenol red conf da 1L cat# BE04-743Q 1 conf.
- X-VIVO 15 w/o gentamycin and w/o phenol red conf da 1L cat# BE04-744Q 1 conf.

**Lotto 11 - CIG 62971268C2 Base dæasta p 1.514,88**

- Hemoglobin (37-8) cat# SC21757 4 conf.

**Lotto 12 ó CIG 6297136105 Base dæasta p 1.600,00**

RetroNectin<sup>®</sup> 2.5 mg Protein cat# T100B 2 conf.

Codesta spettabile Ditta è invitata a presentare offerta.

La base dæasta annuale complessiva è fissata in p 427.386,10 oltre iva

**La ditta partecipante dovrà inviare, entro la scadenza prefissata nella presente lettera di invito, all'indirizzo in intestazione quanto segue:**

**BUSTA N.1 DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA**

1. Allegato B debitamente compilato
2. PASS OE laddove il prezzo posto a base d'asta sia almeno pari o superiore ad € 40.000,00 oltre iva.

**BUSTA N. 2 DOCUMENTAZIONE TECNICA**

Schede tecniche

Certificazioni

**BUSTA N: 3 OFFERTA ECONOMICA**

Offerta economica dettagliata nei modi di legge.

Sul frontalino della busta dovrà essere scritta in evidenza la dicitura: **PROCEDURA NEGOZIATA** per la fornitura di reagenti di laboratorio, in dotazione alla U.O.C. di Ematologia delle Malattie Rare del Sangue e degli Organi Emopoietici P.O. Cervello e il nominativo dell'offerente e dovrà essere fatta pervenire **entro le ore 12.00 del 06/07/2015 presso l'Ufficio Protocollo dell'Azienda Ospedaliera Ospedaliera Villa Sofia-Cervello ó Viale Strasburgo 233 ó 90146 PALERMO.**

Oltre detto termine non sarà valida alcuna offerta anche se sostitutiva o aggiuntiva di offerta precedente.

Le offerte redatte in modo imperfetto, o contenenti comunque condizioni aleatorie e/o indeterminate non verranno accettate e saranno considerate nulle.

Il prezzo indicato nell'offerta dovrà rimanere fisso ed invariabile e sarà, inoltre, comprensivo di trasporto, imballaggio presso l'Azienda Ospedaliera destinataria e di tutti gli oneri di natura fiscale esclusa l'I.V.A. che sarà addebitata a norma di legge.

Alla ditta aggiudicataria verranno corrisposti i prezzi unitari indicati in sede di gara per ogni singolo prodotto della fornitura aggiudicata.

L'importo della fattura viene pagato tramite la Tesoreria dell'Azienda, nei termini e modi prescritti dalla normativa vigente, tempo per tempo, a fornitura regolarmente eseguita ed a controllo avvenuto.

I termini di pagamento restano interrotti qualora l'Azienda Ospedaliera chieda chiarimenti.

Ai fini del pagamento si intendono pervenute il 15 del mese, tutte le fatture registrate tra il 1° e il 15° giorno del mese stesso; il 30 del mese tutte le fatture registrate tra il 16° e l'ultimo giorno del mese stesso.

In caso di ritardo nei pagamenti, viene indicato, a titolo di proposta contrattuale, un tasso di mora in misura pari al tasso BCE stabilito semestralmente e pubblicato con comunicazione del Ministero dell'Economia e delle Finanze sulla GURI, secondo quanto previsto dall'art. 5 del D.Lgs. 231 del 9 ottobre 2002, maggiorato di un punto percentuale.

Si comunica che le contestazioni formalizzate inibiscono, fino a completa definizione, il diritto al pagamento delle relative fatture.

L'Azienda inoltre fa divieto di ricorrere alla cessione del credito.

Le fatture relative alla fornitura dovranno essere intestate a:

AZIENDA OSPEDALIERA ò OSPEDALI RIUNITI VILLA SOFIA-CERVELLO ò PALERMO ò  
Viale Strasburgo 233 ò 90146 PALERMO P.I. 05841780827.

La fattura, per la liquidabilità, oltre a contenere i dati obbligatori per legge ed essere conforme a quanto previsto nell'ordine d'acquisto deve anche contenere le seguenti indicazioni:

- ◆ riportare il numero d'ordine;
- ◆ essere corredata da copia dell'ordine e copia fotostatica del documento di trasporto e altro documento equipollente;
- ◆ riportare il numero di conto economico e quello del centro di costo indicato sull'ordine.

Il pagamento delle fatture non contestate libera l'Azienda da qualsiasi rivendicazione economica da parte dell'aggiudicatario.

Il pagamento sarà effettuato:

- con versamento su c/c postale o bancario;
- con mandato di riscossione nominativo.

L'impresa aggiudicataria dovrà comunicare, unitamente all'invio della fattura, la modalità di pagamento prescelta con lettera a firma del legale rappresentante.

Il presente invito non costituisce impegno per questa Azienda all'aggiudicazione definitiva di quanto oggetto della procedura cui si dà avvio.

La gara sarà ritenuta valida anche nel caso sia presentata una sola offerta.

Per eventuali chiarimenti codesta rispettabile ditta potrà rivolgersi all'U.O.C. Appalti e Forniture dell'Azienda Ospedaliera ò Ospedali Riuniti Villa Sofia-Cervello (Sig.ra Elga Furnari email [e.furnari@villasofia.it](mailto:e.furnari@villasofia.it) tel 091/7808749 email [antonella.lupo@ospedaliriunitipalermo.it](mailto:antonella.lupo@ospedaliriunitipalermo.it)).

**Il Dirigente Responsabile**  
**UOC Approvvigionamenti**  
**Dr.ssa Antonina Lupo**

**SCHEMA DI OFFERTA**  
(da ritornare compilata e firmata)

**OGGETTO: FORNITURA REAGENTI DI LABORATORIO IN DOTAZIONE ALLA U.O.C. DI EMATOLOGIA DELLE MALATTIE RARE DEL SANGUE E DEGLI ORGANI EMOPOIETICI P.O. CERVELLO.**

Io sottoscritto ..... nato a ..... il ..... in qualità di titolare o legale rappresentante dell'impresa .....  
..... Partita I.V.A. .... codice fiscale ..... (sia la partita I.V.A. che il codice fiscale si riferiscono all'impresa partecipante) con sede amministrativa in ..... Via/C.so/P.za .....  
..... telefono.....  
fax..... con sede legale in .....  
..... Via/C.so/P.za .....  
..... telefono..... fax..... e-mail  
.....

**DICHIARA**

di essere disposto di offrire i prezzi ( in cifre e in lettere ) indicati nelle tabelle allegate alla presente offerta.

Inoltre, dichiara inoltre:

- ◆ che la presente offerta economica è giudicata remunerativa ed irrevocabile ed impegnativa sino al 180° giorno successivo al termine ultimo per la presentazione della stessa;
- ◆ che la presente offerta economica è omnicomprensiva ed è stata formulata tenendo conto delle modalità di svolgimento della fornitura indicate nel Capitolato speciale d'appalto;
- ◆ che la presente offerta economica è stata formulata tenendo conto delle disposizioni contenute nel C.C.N.L. di categoria e degli obblighi connessi alle disposizioni in materia di sicurezza e protezione dei lavoratori.

lì

Firma leggibile  
del rappresentante legale dell'impresa  
e timbro dell'impresa (1)

**ISTRUZIONI PER LA COMPILAZIONE**

- 1) Firma per esteso e leggibile.



