



Sede Legale
Viale Strasburgo n.233 - 90146 Palermo
Tel 0917801111 - P.I. 05841780827
U.O.C. Provveditorato
Tel. 091.7808231 Fax. 091.7808394

Prot. 20312/5comm

Palermo 20/09/2018

AVVISO : INDAGINE DI MERCATO PER L'ACQUISTO DI REAGENTI E ALTRO MATERIALE DI LABORATORIO OCCORRENTI ALLA U.O.C. DI EMATOLOGIA PER LE MALATTIE RARE DEL SANGUE E DEGLI ORGANI EMATOPOIETICI P.O. CERVELLO.

AZIENDA OSPEDALIERA OSPEDALI RIUNITI VILLA SOFIA – CERVELLO – UNITA' OPERATIVA PROVVEDITORATO – VIALE STRASBURGO n°233 – 90146 PALERMO TELEFONO 091/7808749 – PEC:appaltieforniture@pec.ospedaliriunitipalermo.it intende avviare un'indagine conoscitiva di mercato per la fornitura di reagenti e altro materiale di laboratorio occorrenti alla U.O.C. di Ematologia per le Malattie Rare del Sangue e degli Organi Ematopoietici P.O. Cervello rivolta ad invitare gli operatori economici che fossero interessati alla procedura di gara da indire a mezzo RDO su MEPA per addivenire alla fornitura in questione:

REAGENTI E ALTRO MATERIALE DI LABORATORIO OCCORRENTI ALLA U.O.C. DI EMATOLOGIA PER LE MALATTIE RARE DEL SANGUE E DEGLI ORGANI EMATOPOIETICI P.O. CERVELLO.

Al fine di fornire il contributo richiesto, si allega al presente avviso la documentazione redatta in bozza e disponibile sul sito www.ospedaliriunitipalermo.it sezioni bandi.

Tutti i soggetti interessati a concorrere alla presente procedura sono invitate, (indicare nell'oggetto: “Indagine di mercato per la fornitura di” – REAGENTI E ALTRO MATERIALE OCCORRENTI ALLA U.O.C. DI EMATOLOGIA PER LE MALATTIE RARE DEL SANGUE E DEGLI ORGANI EMATOPOIETICI P.O. CERVELLO.

il numero di protocollo del presente avviso .), a presentare apposita istanza di partecipazione alla procedura in oggetto sottoscritta dal Legale Rappresentante o da altra persona abilitata ad impegnare l'Impresa e presentare la documentazione di seguito indicata, da far pervenire entro e non oltre il 05/10/2018.

1. il prezzo orientativo di mercato (non di listino) per la fornitura completa di cui sopra;
2. relativo stralcio dei prezzi di listino in vigore;
3. Sintetica presentazione dell'impresa e dati di riferimento ed elenco delle principali forniture analoghe effettuate nell'ultimo triennio con rispettivo importo, data e destinatario.
4. Questionario tecnico (allegato A) e Schede tecniche riportanti il modello esatto ed il costruttore dell'apparecchiatura proposta, il codice CIVAB, ove esistente, e la descrizione dettagliata delle caratteristiche tecniche della strumentazione offerta;

A tal fine l'Impresa concorrente è pregata di indicare:

1. Se codesta ditta dispone di apparecchiature aventi caratteristiche collimanti con quelle descritte nell' allegata scheda tecnica (-**Allegato A**-);
2. Acquisire il riscontro al questionario di cui all'allegata scheda tecnica (-**Allegato A**-), con relativi data sheet sintetici descrittivi delle tipologie di sistemi holter commercializzati (non è richiesto in tale fase di indagine di mercato l'invio di manuali, o altra documentazione voluminosa);
3. Si invita, altresì, a produrre, ove ne sussistano i presupposti, dichiarazione opportunamente documentata che attesti eventuali esclusività afferenti il prodotto da acquistare per ogni altra determinazione che questa Stazione Appaltante assumerà nel merito.

Le domande e la documentazione ad esse allegata dovranno essere inoltrate con una delle seguenti modalità:

- 1) consegna a mano all'Ufficio Protocollo dell'Azienda sito in Viale Strasburgo, 233, cap 90146 Palermo;
- 2) mediante casella di posta elettronica certificata (PEC), intestata al candidato, al seguente indirizzo PEC:appaltieforniture@pec.ospedaliriunitipalermo.it

Qualora codesta ditta dovesse riscontrare divergenze tra le caratteristiche richieste e quelle possedute, voglia cortesemente segnalare le eventuali discrasie, supportando se del caso, con motivate considerazioni da specificare nell'apposita colonna.

La risposta in merito al possesso delle caratteristiche tecniche dovrà essere fornita riscontrando al questionario tecnico allegato, e deve seguire l'ordine e le indicazioni numeriche riportate nella scheda tecnica (seconda colonna SI/NO), così come le specifiche tecniche in riferimento a ciascuna caratteristica relativamente all'apparecchiatura commercializzata (terza colonna) e le segnalazioni rilevate, argomentando eventuali equivalenze (quarta colonna). Le ditte sono invitate altresì a sintetizzare in ultimo, eventuali aspetti di esclusività, nonché aspetti migliorativi dell'apparecchiatura in commercio ed eventualmente proposta, e altresì l'eventuale necessità di utilizzo clinico mediante materiale consumabile dedicato mono e pluriuso, con relativa indicazione del costo medio di mercato (non il prezzo di listino).

Si precisa che tale indagine è finalizzata alla raccolta di informazioni di carattere tecnico ed economico in funzione di un'eventuale rivisitazione delle caratteristiche richieste, nell'ottica della futura procedura di gara.

La partecipazione non comporta oneri a carico dell'Azienda Ospedaliera ed è finalizzata ad incrementare il livello di concorrenza ed rendere più trasparenti le condizioni di partecipazione alla procedura in argomento

Per ulteriori informazioni in merito al contenuto del presente avviso potranno essere richieste direttamente all'Area Provveditorato dell'Azienda Ospedaliera nella persona del Responsabile del Procedimento Dott. Aldo ALBANO e- mail aldo.albano@villasofia.it .e.furnari@villasofia.it



IL RESPONSABILE
AREA PROVVEDITORATO

(Dott. Aldo ALBANO)

ALLEGATO A
**CARATTERISTICHE TECNICHE DI MINIMA: PER L'ACQUISTO DI REAGENTI
E ALTRO MATERIALE DI LABORATORIO**

NR.	CARATTERISTICA RICHIESTA	INDICARE IL POSSESSO DELLA CARATTERISTICA RICHIESTA (SI/NO)	DESCRIVERE E SPECIFICARE LE CARATTERISTICHE DELL'APPARECCHIA- TURA PROPOSTA (ALLEGANDO ANCHE DATA SHEET SINTETICI)	MOTIVARE EVENTUALI DISCRASIE TRA LE CARATTERISTICHE RICHIESTE E QUELLE POSSEDUTE ARGOMENTANDO LE EVENTUALI EQUIVALENZE
1	VOCE 1 TIMP-1 ELISA Kit: per la determinazione della concentrazione del fattore TIMP-1 (inibitore tissutale delle metalloproteinasi 1) in supernatanti di colture cellulari, plasma, siero o saliva. Il kit consta di 1 piastra da 96 well e di reagenti per la rivelazione di 96 campioni con metodo colorimetrico – 5 KIT			
	VOCE 2 TGF- beta 1ELISA KIT: per la determinazione della concentrazione del fattore TGF-beta1(fattore di crescita trasformante beta1) in supernatanti di colture cellulari, plasma, siero. Il kit consta di 1 piastra da 96 well e di reagenti per la rivelazione di 96 campioni con metodo colorimetrico – 8 KIT			
	VOCE 3 PDGF-AB ELISA KIT: per la determinazione della concentrazione del fattore PDGF-AB(fattore di crescita derivato dalle piastrine) in supernatanti di colture cellulari, plasma povero di piastrine e siero. Il kit consta di 1 piastra da 96 well e di reagenti per la rivelazione di 96 campioni con metodo colorimetrico. 5 KIT			
	VOCE 4 HGF ELISA KIT: per la determinazione della concentrazione del fattore HGF (fattore di crescita epatico) in supernatanti di colture cellulari, plasma povero di piastrine e siero. Il kit consta di 1 piastra da 96 well e di reagenti per la rivelazione di 96 campioni con metodo colorimetrico – 8 KIT			
	VOCE 5 PIERCE COMASSIE PLUS (BRADFORD) ASSAY KIT: per la determinazione della concentrazione			

	delle proteine totali, presenti in supernatanti di colture cellulari, siero, plasma o altro materiale. Il kit consta di un colorante Pierce Comassie Plus rilevabile con metodo spettrofotometrico per 630 tests – 4 KIT – 4 KIT			
	VOCE 6 CELL-COUNTING-KIT 8: per la determinazione della vitalità cellulare con metodi colorimetrico rilevabile con un lettore di piastre. Il kit contiene una soluzione per 500 tests. – 2 KIT			
2	Voce 1 BRAND standard disposable cuvettes (polystyrene): Cuvette (45 mm × 12.5 mm × 12.5 mm) in polistirene trasparenti per la quantificazione di proteine al nanofotometro (P-class, IMPLIN, Carlo Erba). 1 pacco è costituito da 1000 cuvettes – 4 pacchi			
	Voce 2 Corning 12mm Transwell with 0.4 µm polyester membrane Insert: una confezione è composta da 48 pezzi (Insert di membrana, 12mm, in poliestere con pori da 0,4 µm, TC-trattati, sterili per colture cellulari). 4 pacchi			
	Voce 3 Corning 6.5mm Transwell with 8 µm pore polycarbonate: una confezione è composto da 48 pezzi (insert di membrana 6.5 mm in polycarbonate con pori da 8 µm))sterili per colture cellulari 4 pacchi			
	Voce 4 - Corning basement membrane matrix da 10 mL: Supporto di idrogel per la crescita e la differenziazione di cellule epiteliali e di altri tipi cellulari (Matrigel basement membrane matrix). 1 confezione di 10ml di idrogel – 1 conf			
	Voce 5 Amicon Ultra-15 10K Centrifugal filter devices: La membrana Ultracel in cellulosa rigenerata offre recuperi elevati in un vasto intervallo di tagli molecolari filtri per concentrare siero, urine o altri liquidi biologici. Questa membrana include un cut-off di 10.000 molecular weight cutoff. Una confezione contiene 24 pezzi – 4 pacchi			

	<p>Voce 6 Corning Flexible polypropylene Sample Container: Contenitori sterili in polipropilene, da 250mL, con coperchio in polietilene, non pirogenico, imbustati singolarmente. 1 pacco da 100 pezzi. – 5 pacchi</p>			
	<p>Voce 7 Corning Cool Cell Freezing Containers: Contenitori per il congelamento di cellule staminali. Ogni contenitore è provvisto di un nucleo in lega termo-conduttiva e un materiale esterno altamente isolante per congelamento secondo tecnologia brevettata “Cool Cell”. Un contenitore accomoda 12 vials da 2ml - 2</p>			
	<p>Voce 8 <u>Nalgene™ HDPE Heavy-Duty Bottles with Closure (2125-4000, o analogo per materiale e dimensioni):</u> bottiglie con chiusura a vite, da utilizzare per la raccolta sottovuoto di rifiuti biologici con boccaglio adattabile alla pompa elettrica in nostra dotazione. Bottiglie autoclavi bili, resistenti in HDPE Thermo Scientific™ Nalgene™ con chiusura, a parete larga e con bocca larga appositamente progettate per un uso estremamente robusto. Capacità singola bottiglia 4L. 1 pacco da 6 bottiglie.- 2 pacchi</p>			
3	<p>VOCE 1 <u>Primary Dermal Fibroblast; Normal, Human, Adult (HDFa) (ATCC® PCS-201-012™):</u> fibroblasti derivate da cute di soggetti adulti. Negativi per: batteri, lieviti, HIV, epatite B e C. 70% di vitalità quando scongelate dopo crioconservazione. Le cellule sono fornite al 1° passaggio capaci di generare oltre 10 PDL. 1 vial da 1ml contenente un minimo di 5×10^5 cellule – 3 vials</p>			
	<p>VOCE 2 Fibroblast Basal medium (ATCC PCS 201-030): terreno per supportare la crescita di fibroblasti umani derivati dall'epidermide. Terreno liquido, sterile, senza rosso fenolo, contiene aminoacidi essenziali e non essenziali, vitamine altri composti organici e tracce di minerali e Sali inorganici. Bottiglia da 480mL. – 3 bottiglie</p>			

	<p>VOCE 3 Fibroblast Growth Kit-Serum free (ATCC PCS 201-040): kit che contiene componenti che aggiunti al terreno, primary dermal fibroblasts, crea un ambiente favorevole per la crescita dei fibroblasti. Il kit contiene: HLL Supplement: HSA 500 µg/mL, linoleic acid 0.6 mM, lecithin 0.6 µg/mL, L-Glutamine: 7.5 mM, rh FGF basic: 5 ng/mL, rh EGF/TGF-1 Supplements: 5 ng/mL and 30 pg/mL, respectively, rh Insulin: 5 µg/mL, Hydrocortisone: 1 µg/mL, Ascorbic acid: 50 µg/m – 3 kits</p>			
	<p>VOCE 4 Primary Epidermal Keratinocytes; Normal, Human, Adult (HEKA) (ATCC PCS 200-011) cheratinociti derivati da cute di soggetti adulti. Negativi per: batteri, lieviti, HIV, epatite B e C. 70% di vitalità quando scongelate dopo crioconservazione. Le cellule sono fornite al 1° passaggio capaci di generare oltre 15 PDL. 1 vial da 1ml contenente un minimo di 5×10^5 cellule. – 3 vials</p>			
	<p>VOCE 5 Dermal Cell Basal Medium (ATCC PCS 200-030): terreno per supportare la crescita di cheratinociti e melaniciti umani derivati dall'epidermide. Terreno liquido, sterile, senza rosso fenolo, contiene aminoacidi essenziali e non essenziali, vitamine altri composti organici e tracce di minerali e Sali inorganici. Bottiglia da 485 mL. – 3 bottiglie</p>			
	<p>VOCE 6 Keratinocyte Growth Kit (ATCC PCS 200-040): kit che contiene componenti che aggiunti al terreno, dermal cell basal medium, crea un ambiente favorevole per la crescita dei cheratinociti, inibendo quella dei fibroblasti. Il kit contiene: Extract P: 0.4%, rh TGF-alpha: 0.5 ng/mL, L-Glutamine: 6 mM, Hydrocortisone: 100 ng/mL, Insulin: 5 µg/mL, Epinephrine: 1.0 µM, Apo-transferrin: 5 µg/mL – 3 kits</p>			
	<p>VOCE 7 Vascular Cell Basal Medium (ATCC PCS-100-030): terreno per supportare la crescita di cellule endoteliali derivate da grandi vasi, cellule endoteliali microvascolari, cellule muscolari lisce derivate dai</p>			

	grandi vasi, cellule muscolari da cuore. Il terreno è sterile, senza rosso fenolo composto da vitamine, aminoacidi essenziali e non-essenziali, e altri composti organici, tracce di minerali e Sali inorganici. 1 bottiglia da 475 ml – 3 bottiglie			
	VOCE 8 Endothelial cell growth Kit-VEGF (ATCC PCS100-041): kit che contiene component da aggiungere al vascular cell basal medium per favorite la prolòiferazione di cellule endoteliali. Il kit contiene fattori di crescita umani purificati ricombinanti / rh VEGF, rh EGF, rh FGF basic e rh IGF-1) combinati con eparina e idrocortisone. 1 kit contiene: rh VEGF, rh EGF, rh FGF basic e rh IGF-, L-glutamine, heparin sulphate, hydrocortisone hemisuccinate, fetal bovine serum, ascorbic acid – 3 kit			
4	Voce 1 Recombinant human Vascular Endothelial Growth Factor (VEGF): fattore di crescita endoteliale vascolare. Peso molecolare 40KDa (omodimero), 165 residui/ sub unità aminoacidiche. Attività specifiche: $\geq 1.7 \times 10^5$ units/mg). Liofilizzato..Livelli di endotossine < 0.1 ng/µg. 1 vial da 100 - 3 VIALS			
5	Voce 1 Fibronectin Human Protein, Native1mg: La fibronectina umana naturale è una proteina bioattiva destinata all'uso nelle applicazioni di colture cellulari. La fibronectina è coinvolta in una serie di processi cellulari tra cui adesione cellulare, migrazione, morfologia e regolazione della crescita e differenziamento cellulare. 1 vial da 1 mg 8 CONF			
6	Voce 1 Nile red - Technical grade-Synonym Nile Blue A Oxazone: colorante in polvere. Il rosso del Nilo noto anche come oxazone blu del Nilo è usato per localizzare e quantificare i lipidi,			

	in particolare le goccioline lipidiche neutre all'interno delle cellule. E' un colorante utile per marcare cellule da utilizzare in esperimenti in vivo al fine di seguirne il percorso una volta infuse nel topo. 1 bottiglia da 100 mg. – 2 Bottiglie			
7	Voce 1 EC-Cult™-XF ECFC Culture Kit: terreno xeno-free per la coltura di cellule formanti unità colonie endoteliali (ECFC). E' un terreno sviluppato per la derivazione e proliferazione di ECFC derivate da sangue cordonale e da sangue adulto periferico. Il kit contiene: EC-Cult™-XF ECFC Basal Medium (300 mL). EC-Cult™-XF ECFC 2.5X Supplement (200 mL). Animal Component-Free Cell Attachment Substrate (1ML)			
8	Voce 1 AntiC3d antibody human: 1 confezione da 100µg			
QUALORA LA PRESENTE SCHEDA TECNICA DOVESSE INDIVIDUARE UNO SPECIFICO PRODOTTO, SI CHIEDE DI INOLTARE SPECIFICA DICHIARAZIONE DI ESCLUSIVITA' E RELAZIONE TECNICA DETTAGLIATA DELLO STATO DELL'ARTE PER LA TIPOLOGIA DI UTILIZZO CLINICO RICHIESTO				
ELENCARE EVENTUALE MATERIALE CONSUMABILE MONOUSO E PLURIUSO (specificando il nr. di utilizzi previsto) DEDICATO ALL'APPARECCHIATURA E RELATIVO COSTO				