



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

Prot. 854 /CS

Palermo 14 GEN. 2019

OGGETTO: AVVISO PUBBLICO CONSULTAZIONE PRELIMINARE DI MERCATO PROPEDEUTICA ALL'INDIZIONE DI UNA PROCEDURA PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI REAGENTI - VERIFICA CONDIZIONI INFUNGIBILITA'

AZIENDA OSPEDALIERA OSPEDALI RIUNITI VILLA SOFIA – CERVELLO – UNITA' OPERATIVA PROVVEDITORATO – VIALE STRASBURGO n°233 – 90146 PALERMO TELEFONO 091/7808749 – PEC:appaltieforniture@pec.ospedaliriunitipalermo.it rende noto che, per la preparazione dell'appalto e per lo svolgimento della relativa procedura inerente la fornitura dei seguenti reagenti per i Laboratori dell'Azienda Ospedaliera:

LOTTO	Descrizione prodotto	U.M.	FABBISOGNO PRESUNTO ANNUALE
LOTTO 1	KIT PER L'ANALISI GENETICA DELLE DELEZIONI DELLA FIBROSI CISTICA		
	Kit per l'analisi genetica delle delezioni della Fibrosi Cistica (Kit FC DEL) che mediante tecniche di ibridazione su striscia con reagenti pronti all'uso(Analisi delle principali delezioni coinvolte nella Fibrosi Cistica) permette di identificare 7 delezioni (CFTR dele2ins182,CFTR dele1,CFTR dele 22,23,24, CFTR dele 22,23,CFTR dele2.3, CFTR dele 17a, 17b,18, CFTR dele 14b,17b). Si fa presente che il Kit per le delezioni della Ditta Nuclear Laser è infungibile poichè è un kit dedicato allo studio esclusivo delle delezioni del gene CFTR	test	100
LOTTO 2	REAGENTI PER LA DIAGNOSI DELL'ALTERAZIONE DELLA MEMBRANA DEL GLOBULO ROSSO		
	5 maleimido-eosin for fluorescence >93% (HPLC) λ em 545 nm (after derivatization with 2-mercaptoethanol) utilizzato per la diagnosi dell'alterazione della membrana del globulo rosso.	mg	10
LOTTO 3	DPBS		
	DPBS 1X senza calcio, magnesio e rosso fenolo, prodotto in GMP e certificato ISO13485. si fa presente che le descritte caratteristiche sono infungibili perché il prodotto è usato per procedure diagnostico/terapeutiche. Ditta che a nostra conoscenza fornisce il prodotto: Gibco srl	ml	5.000
LOTTO 4	TUBI SODIO EPARINA		
	Tubi per la raccolta di liquido biologico contenenti anticoagulante "Sodio – Eparina" in vacutainer	Nr.	1.500

LOTTO 5	KIT DRG DIAGNOSTICS PER IL DOSAGGIO DELL'EPCIDINA		
	<p>kit DRG Diagnostics per il dosaggio dell'epcidina-25. Il kit deve avere le seguenti caratteristiche: Tutti i reagenti di questo kit che contengono siero o plasma umano devono essere testati e confermati negativi per l'HIV I / II, HBsAg e HCV con FDA ha approvato le procedure. Reagenti che devono essere presenti nel kit:</p> <p>1. pozzetti di microtitolazione, 12 x 8 (separatamente staccabili), 96 pozzetti. Pozzetti rivestiti con anticorpo anti epcidina-25-anticorpo (monoclonale).</p> <p>2. standard (Standard 0-5), 6 flaconi (liofilizzato). Concentrazioni: 0 - 2 - 6,5-25 - 45 - 80 ng / mL Conversione: 1 ng / mL = 0,358 nmol / L. Con conservant non mercuriali .</p> <p>3. Controllo Basso e Alto, 2 fiale, (liofilizzata) , Con conservanti non mercuriali.</p> <p>4. Tampone, 1 flacone, almeno 14 mL, pronto all'uso, Con conservanti non mercuriali.</p> <p>5. Coniugato enzimatico, 1 flacone, almeno 7 mL, pronto all'uso, Epcidina-25 coniugato con biotina; Con conservanti non mercuriali..</p> <p>6. Enzyme Complex, 1 flacone, almeno 14 mL, pronto all'uso, Streptavidina coniugato a HRP Con conservanti non mercuriali.i.</p> <p>7. soluzione di substrato, 1 flacone, almeno 14 mL, pronto all'uso,</p> <p>8. Soluzione di arresto, 1 flacone, almeno 14 mL, pronto all'uso,</p> <p>9. soluzione di lavaggio, 1 flacone, almeno 30 mL (concentrata almeno 40X), Si fa presente che le caratteristiche del suddetto kit non sono presenti in dispositivi analighi e non sono intercambiabili con altri kit simili che non permettono un uguale intervento diagnostico e pertanto risulta prodotto infungibile</p>	kit	10
LOTTO 6	KIT ADAMTS-13		
1	Technozym ADAMTS-13 Activity (codice prodotto 5450701). Valutazione dell'attività funzionale dell'ADAMTS-13	kit	6
2	Technozym ADAMTS-13 Activity calibrator set 6x0,5ml (codice prodotto 5450761)	set	4
3	Technozym ADAMTS-13 Activity control set 2x0,5ml (codice prodotto 5450763)	set	3
4	Technozym ADAMTS-13 Antigen (codice prodotto 5450601). Dosaggio della concentrazione dell'antigene di ADAMTS-13.	kit	3
5	Technozym ADAMTS-13 Antigen calibrator set 5x0,5ml (codice prodotto 5450661)	set	4
6	Technozym ADAMTS-13 Antigen control set 2x0,5ml (codice prodotto 5450663)	set	3
7	Technozym ADAMTS-13 INH (codice prodotto 5450401). Dosaggio della concentrazione dell'inibitore di ADAMTS-13.	kit	3
8	Technozym ADAMTS-13 INH calibrator set 5x0,5ml (codice prodotto 5450461)	set	4
9	Technozym ADAMTS-13 INH control set 2x0,5ml (codice prodotto 5450463)	set	3
LOTTO 7	FLAER ALEXA		
	FLAER ALEXA FLOUR 488 PROAEREOLYSIN, in forma liquida 100 test.	test	200
LOTTO 8	KIT DI RACCOLTA E FILTRAZIONE ESPIANTO DI MIDOLLO		
	KIT DI RACCOLTA E FILTRAZIONE ESPIANTO DI MIDOLLO: CIRCUITO PER LA RACCOLTA DI MIDOLLO OSSEO CON PRE-FILTRO FLESSIBILE E FILTRI IN LINEA.	kit	20
LOTTO 9	KIT BRCA MAQ		
	KIT BRCA MAQ : Kit per la determinazione dei grandi riarrangiamenti dei geni BRCA1 e BRCA2 mediante amplificazione e quantizzazione di multipli frammenti con rilevazione mediante analizzatore genetico e analisi di frammenti fluorescenti	kit	1
	Software interpretativo MAQ analisi	pz	1
LOTTO 10	OLIO DA IMMERSIONE		
	OLIO DA IMMERSIONE CONFEZIONE DA 250 ML, CONFORME A ISO 8036/1, INDICE DI RIFRAZIONE 1,518 A 23°C A 546 NM, DENSITA' 0.975 G/CM3 A 20°C	ml.	3.500
LOTTO 11	GIEMSA		
	GIEMSA SOLUZIONE AZZURRO-EOSINA, BLU DI METILENE, CONFEZIONE DA 500 ML, TALE PRODOTTO DEVE ESSERE UTILIZZATO PER PREPARATI MICROSCOPICI ESTREMAMENTE DELICATI E FACILMENTE DETERIORABILI.	confezioni	200

LOTTO	Descrizione prodotto	U.M.	FABBISOGNO PRESUNTO ANNUALE
LOTTO 12	FMR		
1	<p>FMR1 PCR Kit X Fragile da 100 test • deve garantire in modo accurato e preciso l'identificazione delle mutazioni complete e la detection assoluta di un numero di ripetizioni sul promotore del gene FMR1. Per un numero maggiore di ripetizioni deve essere in grado di amplificare alleli con circa 1300 ripetizioni CGG, a partire da sangue periferico, materiale fetale o spot di sangue.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Deve Identificare alleli normali, intermedi, premutati e full mutati. • Deve inoltre consentire la risoluzione della zigosita' nelle femmine e la discriminazione del numero di triplette AGG intersperse tra le triplette CGG. • Deve avere una Sensibilità e Specificità Analitiche del 99, 99% (I. C. 95%) e sensibilità diagnostica è del 99 % • Protocollo in una PCR a 3primer e poi analisi di frammenti su strumento Sequenziatore Analyzer della ditta Applied Biosystems Mod. 3130 Genetic Analyzer. Richiesto marchio CE IVD 	KIT	8
2	<p>Controllo da 12 test</p> <ul style="list-style-type: none"> • Controllo unico che deve ricoprire diversi range di espansione (Normale, Premutazione, Full Mutation). • Deve permettere di verificare il corretto dimensionamento degli alleli. Frammenti contenuti:18 CGG, 30 CGG, 32 CGG, 56 CGG, 86 CGG, 116 CGG, 2x >200 CGG <p>Controllo da 12 test</p> <ul style="list-style-type: none"> • Controllo unico che deve ricoprire diversi range di espansione (Normale, Premutazione, Full Mutation) • Deve permettere di verificare il corretto dimensionamento degli alleli. Frammenti contenuti:18 CGG, 30 CGG, 32 CGG, 56 CGG, 86 CGG, 116 CGG, 2x >200 CGG 	KIT	2
3	<p>FMR1 mPCR kit da 24 test per la determinazione dello stato di metilazione del gene FMR1 sia nei maschi che nelle femmine:</p> <ul style="list-style-type: none"> • deve avere un workflow rapido e ad alta efficienza e consentire una discriminazione allele-specifica dello stato di metilazione • deve essere in grado di determinare il numero di ripetizioni CGG e i mosaicisti • Compatibilità con lo strumento Sequenziatore Analyzer della ditta Applied Biosystems Mod. 3130 Genetic Analyzer 	KIT	2
4	n.1 Controllo da 6 test- Controllo unico che ricopre diversi range di espansione (Normale, Premutazione, Full Mutation) e permetta di verificare la percentuale di metilazione di ciascun allele.	KIT	2
5	FOETAL BOVINE SERUM ES cell scened concentrazione endotossine ≤ 10 EU/ml conf. da 500 ml. Al fine di assicurare la riproducibilità, la sensibilità e la specificità dei protocolli di laboratorio adottati, in particolare dello sviluppo delle colture primarie eritroidi da cellule staminali ematopoietiche dei pazienti talassemici, il prodotto è da considerarsi insostituibile ed infungibile.	Conf.	6
6	Stabilization and Drying solution cod. 5185-5979, ditta Agilent Technologies Italia SPA	ml	25.000
7	Agencourt AMPpure XP cod A63881, ditta Beckman	ml	600
8	MagMAX™ Cell-Free DNA Isolation Kit Codice A29319, ditta Thermo Fischer	Kit	6
LOTTO 13	CARIOTIPO MOLECOLARE in NGS		
	CARIOTIPO MOLECOLARE in NGS: Kit per la determinazione delle aneuploidie cromosomiche e di delezioni submicroscopiche costituzionali e somatiche (post natale). Il kit deve avere la capacità di rilevare delezioni non inferiori a 100kb. Il kit per la costruzione della libreria deve essere compatibile con la piattaforma ION TORRENT S5.	test	500
	Piattaforma per l'analisi in cloud dei dati con utilizzo di pipeline bioinformatica CE IVD (AGAATA Dx).	pz	1
	Analisi bioinformatiche in cloud.	test	500

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

La Stazione appaltante invita pertanto tutti i soggetti interessati a partecipare alla “consultazione” fornendo i contributi ritenuti necessari. In particolare, sono oggetto di contributo gli aspetti disciplinati dalla documentazione allegata al presente avviso.

Sarà cura dei soggetti interessati al presente avviso evidenziare i contributi per i quali ritengano motivatamente sussistenti aspetti meritevoli di tutela della segretezza dal punto di vista tecnico e commerciale.

Si evidenzia che per le forniture in oggetto, per le specifiche tecniche richieste in ragione delle peculiari esigenze da soddisfare, si ritiene sussistente una situazione di infungibilità quale definita dalle Linee Guida dell'ANAC n. 8. Ai sensi di quanto previsto dalle medesime Linee Guida, si rappresenta che:

- la procedura di gara non sarà/sarà suddivisa in lotti;
- i fabbisogni e gli strumenti per farvi fronte sono rilevabili dalla documentazione allegata;
- la Stazione appaltante valuterà le soluzioni alternative ragionevoli eventualmente proposte nel contesto dei contributi forniti;
- la Stazione appaltante procederà all'acquisto mediante procedura negoziata senza pubblicazione del bando ai sensi dell'art. 63 comma 2 lett. b) del D.Lgs. n. 50/2016, qualora a conclusione dell'istruttoria ravvisi la sussistenza dei relativi presupposti e non ritenga quindi percorribili le soluzioni alternative ragionevoli eventualmente proposte;
- la stazione appaltante, infine, rimane disponibile a fornire ulteriori informazioni che gli operatori economici potrebbero richiedere nel rispetto dei principi di trasparenza e par condicio.

L'affidamento della fornitura oggetto della presente “consultazione” è subordinato ad eventuale, successiva e separata procedura espletata ai sensi e per gli effetti del D.Lgs. 50/2016.

La presente “consultazione” non rappresenta, pertanto, un invito a proporre offerta, né impegna a nessun titolo la Stazione appaltante nei confronti dei soggetti interessati.

La Stazione appaltante potrà a suo insindacabile giudizio interrompere, sospendere o revocare la presente “consultazione”, nonché interrompere la consultazione di uno o più dei soggetti interessati, in qualsiasi momento.

La Stazione appaltante si riserva di utilizzare quanto raccolto nell'ambito della presente “consultazione” per la pianificazione e lo svolgimento della procedura di appalto, “*a condizione che non abbia l'effetto di falsare la concorrenza e non comporti una violazione dei principi di non discriminazione e di trasparenza*” (art. 66 comma 2 D.Lgs. n. 50/2016)

Tutti i soggetti interessati a concorrere alla presente procedura sono invitati, (indicare nell'oggetto: “Indagine di mercato per la fornitura di reagenti” – ed 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 30 gennaio 2019**:

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. Schede tecniche riportanti il modello esatto ed il produttore dei dispositivi medici offerti con la relativa descrizione dettagliata delle caratteristiche tecniche degli stessi;

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

L'invio deve avvenire in un'unica spedizione, (non superiore a 25 MB) con i seguenti allegati solo in formato PDF bianco e nero:

1.manifestazione di interesse;

2.elenco dei documenti richiesti e sopraindicati;

3.cartella (zippata) con tutta la documentazione.

In caso di file PDF ottenuti da scansioni, si consiglia, per limitare la dimensione degli allegati, di impostare lo scanner ad una risoluzione massima di 100dpi.

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 in apposita relazione.

La partecipazione alla presente "consultazione" non determina alcuna aspettativa o diritto nei confronti dell'Azienda Ospedaliera ed i contributi resi non danno diritto ad alcun compenso o rimborso 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 od in assenza Sig.ra Marina di Trapani telefono 091/7808363 e mail m.ditrapani@villasofia.it .

IL RESPONSABILE
AREA PROVVEDITORATO
F.TO (Dott. Aldo ALBANO)