



AZIENDA OSPEDALIERA DI RILIEVO NAZIONALE E DI ALTA SPECIALIZZAZIONE

AREA PROVVEDITORATO

Piazza Nicola Leotta, 4
90127 Palermo

Telefono

091 6662261

FAX

091 6662672

EMAIL

provveditorato@ospedalecivicopa.org

WEB

www.ospedalecivicopa.org

DATA

09.10.14

PROT.

2014/2043

Spett.le Ditta

Fax _____

OGGETTO: Indagine di mercato per la fornitura annuale, rinnovabili per ulteriori due anni, in somministrazione di reagenti in manuale, allergeni, reagenti dedicati ad apparecchiature di proprietà aziendale. Voci risultate deserte nella prima procedura.

Questa Amministrazione ha necessità di acquistare i reagenti di cui alle voci risultate deserte della analoga procedura aperta, già bandita a luglio 2014. A tal fine intende verificare:

- 1) Se codesta ditta e se prodotti richiesti siano presenti sul Mepa ed il relativo metaprodotto
- 2) se codesta ditta dispone di materiali aventi **caratteristiche collimanti** con quelle descritte nell'allegata scheda tecnica;
- 3) se codesta ditta dispone di tutti i materiali di cui si compone ciascun lotto
- 4) il prezzo di mercato (non il prezzo di listino).

Qualora dovesse riscontrare divergenze tra le caratteristiche richieste e quelle possedute voglia cortesemente segnalare accompagnando, se del caso, le discrasie riscontrate da motivate considerazioni, ciò per consentire a questa Amministrazione una mirata valutazione in funzione di una eventuale rivisitazione delle caratteristiche richieste,

A tal proposito **si raccomanda che non occorre inviare schede tecniche.**

Si prega di volere dare riscontro alla presente con urgenza e comunque non oltre il **20.10.14** a mezzo fax al seguente numero di fax 091.6662672 ovvero al seguente indirizzo mail: provveditorato@ospedalecivicopa.org, rinviando l'allegato elenco dei lotti con l'indicazione del prezzo di mercato.

Per ulteriori informazioni è possibile contattare il seguente numero telefonico 091.6662261. La presente solo al fine di espletare un'indagine di mercato.

Il Direttore Area Provveditorato
Dott.ssa Nora Virga

Fornitura annuale, rinnovabili per ulteriori due anni, in somministrazione di reagenti in manuale, allergeni, reagenti dedicati ad apparecchiature di proprietà aziendale

N.B. La numerazione riprende quella delle voci in gara andate deserte.

Materiale richiesto dall'U.O.s.d. Laboratorio specialistico di oncologia ematologia e colture cellulari per uso clinico – lotti dal n. 1 al lotto n. 23

LOTTO 2 LAB. SPECIALISTICO

Collagenasi I da Clostridium Histolyticum conf. da 50mg sterile	conf	5
Idrocortisone non sterile per colture cellulari conf. da 1g	conf	3
Insulina non sterile per colture cellulari conf. da 50mg	conf	3
Epidermal Growth Factor(EGF) umano non sterile per colture cellulari conf. da 0,2mg	conf	3
3,3',5-Triodio-tironina non sterile per colture cellulari conf. da 100mg	conf	4
Apo- Transferrina umana non sterile per colture cellulari conf. da 100mg	conf	3
Phytolacca Americana (POKEWEED) Sterile conf da 5mg	conf	20
trypan blue 0,4%, liquida Sterile conf. da 20ml	conf	2
Tween 20 liquido testato per colture cellulari conf da 100 ml	conf	1
Carta tessuto WHATMAN (100 x 150mm). Conf. 25 wallets di 25 sheets	conf	1
Triton X-100 per biologia molecolare Dnase e Rnase Free conf. da 50 ml	conf	1
Etidio Bromuro ultra puro conf da 10 mg/ml. Confezione da 10ml circa	conf	1

Il materiale deve essere fornito con il necessario supporto scientifico (datasheet) per le relative applicazioni. La scadenza dei prodotti non deve avvenire prima di 1 anno dal momento della fornitura.

La Ditta concorrente che propone prodotti equivalenti ai requisiti definiti dalle specifiche tecniche è obbligato a segnalarlo con separata dichiarazione da allegare alla relativa scheda tecnica.

Prezzo di mercato € _____

LOTTO 4 LAB. SPECIALISTICO - Richiesta campionatura

Siero fetale bovino(FBS) approvato EU e USDA per colture cellulari Sterile conf da 500ml	conf	10
Siero fetale bovino(FBS) Pharma Grade per colture cellulari Sterile conf da 500ml	conf	10
Kit per la sincronizzazione del ciclo cellulare dei linfociti e cellule del midollo osseo, (Celbio - Syncroset o equipollente) atto ad ottenere preparati cromosomici ad elevato numero di metafasi e pro metafasi con bandeggio ad alta risoluzione, di qualità ottimale consentendo un bandeggio cromosomico adeguato anche in colture ad elevato grado di criticità. Marcato CE/IVD. Flacons da 1,5 ml	Flaconi	8

Il materiale deve essere fornito con il necessario supporto scientifico (datasheet) per le relative applicazioni. La scadenza dei prodotti non deve avvenire prima di 1 anno dal momento della fornitura.

Relativamente al siero fetale bovino le Ditte concorrenti dovranno presentare, entro il termine di scadenza per la presentazione dell'offerta, una campionatura gratuita e non restituibile di almeno 50ml. Detta campionatura dovrà

essere recapitata, in plico separato, con apposta la dicitura "Procedura aperta reagenti: campionatura siero fetale bovino" presso l' Ufficio Protocollo dell'Azienda di Rilievo Nazionale e di Alta Specializzazione Ospedale Civico, Di Cristina e Benfratelli, Piazza N. Leotta 4, 90127 Palermo. La mancata o incompleta fornitura della campionatura relativa a tale prodotti comporterà l'esclusione dalla gara. Occorre inoltre segnalare se la campionatura vada conservata a temperatura refrigerata.

La Ditta concorrente che propone prodotti equivalenti ai requisiti definiti dalle specifiche tecniche è obbligata a segnalare con separata dichiarazione da allegare alla relativa scheda tecnica.

Prezzo di mercato € _____

LOTTO 5 LAB. SPECIALISTICO

Hyalograft matrice tridimensionale a base di acido ialuronico	pezzi	100
Laserskin membrana laser-perforata a base di acido ialuronico	pezzi	50

Il materiale deve essere fornito con il necessario supporto scientifico (datasheet) per le relative applicazioni. La scadenza dei prodotti non deve avvenire prima di 1 anno dal momento della fornitura.

Prezzo di mercato € _____

LOTTO 6 LAB. SPECIALISTICO

Gel d'agarosio per sistema elettroforetico E-Gel al 2%	CONF.	2
Gel d'agarosio per sistema elettroforetico E-Gel al 4%	CONF.	1

Per Sistema Elettroforetico di Proprietà Aziendale E-Gel Invitrogen(Life Technologies).

Il materiale deve essere fornito con il necessario supporto scientifico (datasheet) per le relative applicazioni. La scadenza dei prodotti non deve avvenire prima di 1 anno dal momento della fornitura.

La Ditta concorrente che propone prodotti equivalenti ai requisiti definiti dalle specifiche tecniche è obbligata a segnalare con separata dichiarazione da allegare alla relativa scheda tecnica.

Prezzo di mercato € _____

LOTTO 10 LAB. SPECIALISTICO

Uvette per analisi spettrofotometrica 50/2000 μ L, sterili, RNase/DNA/Protein-free confezionate singolarmente in confezioni da 80 pezzi	CONF.	5
---	-------	---

Per Sistema Biofotometro Eppendorf di Proprietà Aziendale. Il materiale deve essere fornito con il necessario supporto scientifico (datasheet) per le relative applicazioni. La scadenza dei prodotti non deve avvenire prima di 1 anno dal momento della fornitura.

Prezzo di mercato € _____

LOTTO 12 LAB. SPECIALISTICO

Reattivo per centrifugazione per gradiente di densità per granulociti, sterile pronto per l'uso, densità 1,113, flacone da 250ml	CONF.	3
--	-------	---

Reattivo per centrifugazione per gradiente di densità per cellule mononucleate, sterile pronto per l'uso, densità 1,077, flacone da 250ml	CONF.	2
---	-------	---

Il materiale deve essere fornito con il necessario supporto scientifico (datasheet) per le relative applicazioni. La scadenza dei prodotti non deve avvenire prima di 1 anno dal momento della fornitura.

Prezzo di mercato € _____

LOTTO 18 LAB. SPECIALISTICO

Whole Chromosome Painting per cromosoma 9. Confezione 5 tests. Marcata CE. Red.	conf		1
Whole Chromosome Painting per cromosoma 22. Confezione 5 tests. Marcata CE. Green.	conf		1
Whole Chromosome Painting per cromosoma 17. Confezione 5 tests. Marcata CE. Green.	conf		1
Whole Chromosome Painting per cromosoma 11. Confezione 5 tests. Marcata CE. Red.	conf		1
Whole Chromosome Painting per cromosoma 5. Confezione 5 tests. Marcata CE. Red.	conf		1
Sonda fluorescente per FISH per sequenze che rivelano l'amplificazione di 1q21 (CKS1B). In associazione con sonda 1p36. Confezione 10 tests Marcata CE. Red/Green.	conf		1

Il materiale deve essere fornito con il necessario supporto scientifico (datasheet) per le relative applicazioni. La scadenza dei prodotti non deve avvenire prima di 1 anno dal momento della fornitura.

Il seguente materiale deve essere Compatibile con Microscopio a Fluorescenza Leica DM5000 B fornito di filtri compatibili per sonde Abbott Molecular di proprietà aziendale.

Il seguente materiale deve essere Compatibile con il processatore dei vetrini ThermoBrite della ditta Abbott Molecular di proprietà aziendale.

Il laboratorio dovrà scegliere, in base alle proprie esigenze, il fluorocromo marcante ogni singola sonda. Nell'eventuale utilizzo di sonde marcate con fluorocromi diversi, l'impresa aggiudicataria si impegna a fornire i filtri singoli specifici per i fluorocromi con i quali sono marcate le sonde. Sonde FISH a marcatura diretta che evidenzino le anomalie genetiche non rilevabili mediante tecniche di citogenetica classica. Devono avere elevata specificità e sensibilità e devono essere fornite schede tecniche comprovanti la mappatura precisa della sonda.

Nei probe, dove sono presenti miscele di sonde, è definito il tipo di fluorocromo richiesto ma non l'ordine indicato rispetto alla sonda.

Se la Ditta possiede sonde senza regione di controllo può comunque essere ammessa alla gara se offre gratuitamente la sonda centromerica in aggiunta.

Le sonde devono essere utilizzate per uso diagnostico e non solo come scopo di ricerca.

La Ditta deve:

1. fornire ogni eventuale reattivo indispensabile ma non richiesto in questo elenco;

2. offrire, per ogni lotto, tutti i prodotti indicati;
3. deve disporre della consulenza tecnica telefonica e/o in loco in merito a sonde di nuova produzione oppure per problematiche tecniche che potrebbero insorgere con prodotti specifici.
4. sostituire prodotti (per un massimo di 10 prodotti/anno) in seguito a non funzionamento, documentato entro 20 giorni dalla data di ricezione del prodotto con comunicazione scritta;

La mancanza di anche solo uno dei sopra indicati requisiti costituisce motivo di esclusione dal proseguo della gara.

Le sonde FISH devono essere necessariamente marcate con fluorocromi standard a causa dell'utilizzo di filtri specifici per la loro evidenziazione.

Per le fasi di denaturazione e di ibridazione, viene usato un processore ThermoBrite fornito dalla ditta Abbott Molecular (Apparecchiatura N. 6003011303 SIC 00585) di proprietà di codesta Azienda mentre la lettura dei preparati viene eseguita con il microscopio a fluorescenza di proprietà aziendale (Leica DM 5000B Apparecchiatura N 6003010183 – 6003011027 – 6003010305 SIC 00593 – 00597 - 00596) che dispone dei seguenti filtri specifici:

- Leica A – cod. 11513873 BZ: 00;
- Leica TX2 – cod. 11513885 BZ:01;
- Leica I3 – cod. 11513878 BZ:00;
- Leica N2.1 – cod. 11513882 BZ:00;
- Leica E4 – cod. 11513876 BZ:00;
- Leica FI/RH – cod. 11513891 BZ:01;
- Leica G/R – cod. 11513884 BZ:01;
- Leica Green – cod. 11532223;
- Leica S Orange – cod. 532204;
- Leica S Aqua – cod. 532203;
- Leica DAPI/FITC/TRIT – cod. 532207.

Il Microscopio a Fluorescenza è collegato ad un Sistema di analisi di immagine con software Leica CW4000 FISH.

Nell'eventuale utilizzo di sonde marcate con fluorocromi non evidenziabili con i filtri sopraelencati, la Ditta aggiudicataria si impegna a fornire i filtri singoli specifici per i fluorocromi con i quali sono marcate le sonde (allegare dichiarazione e/o certificazione).

Le metodiche e i materiali proposti devono essere perfettamente compatibili con tutte le strumentazioni e le attrezzature già presenti nel laboratorio richiedente senza rendere necessario alcun adattamento delle metodiche operative e le prestazioni analitiche dichiarate devono corrispondere con quelle effettivamente riscontrate presso il laboratorio richiedente. A tal fine si richiedono specifiche tecniche, protocolli d'esecuzione ed elenco reagenti e materiali necessari non contenuti nel kit

I quantitativi richiesti si riferiscono ad un fabbisogno stimato annuo sulla base del consumo normale dell'Azienda Ospedaliera, sono indicativi e non impegnativi, essendo subordinati a circostanze cliniche e tecnico- scientifiche



variabili e non esattamente predeterminabili, per cui il fornitore dovrà somministrare solo quei prodotti che l'Azienda Ospedaliera richiederà.

In caso di dimostrata insufficiente qualità del materiale fornito, la risoluzione del contratto avverrà senza deroghe. Ferme restando le condizioni di fornitura stabilite, la ditta aggiudicataria può proporre all'Azienda Ospedaliera appaltante, qualora ponga in commercio durante il periodo di fornitura nuovo materiale analogo a quello oggetto della gara che presenti migliori caratteristiche di rendimento e funzionalità, di sostituire con detti prodotti quelli aggiudicati.

Nessuna pretesa potrà muovere la Ditta fornitrice per eventuali variazioni quantitative.

CARATTERISTICHE RICHIESTE

La ditta deve essere produttrice e fornitrice diretta delle sonde offerte

- Ampia letteratura su riviste di riferimento nazionali ed internazionali (allegare elenco pubblicazioni in cui ci sia esplicita citazione delle sonde in oggetto)
- Metodica dettagliata in cui sia evidenziata una guida all'individuazione e risoluzione dei problemi ed in cui sono descritti i suggerimenti per migliorare le prestazioni delle sonde nel caso in cui si dovessero ottenere risultati non ottimali.
- Servizio di supporto tecnico scientifico telefonico e on site: deve essere fornito da un Team di specialisti altamente qualificati sui sistemi diagnostici pronti a rispondere alle richieste di assistenza telefonica, ha come obiettivo di dare continuità all'attività del Laboratorio supportando, ove necessario, il cliente nella risoluzione di eventuali problematiche operative dovessero insorgere. Deve essere a disposizione dal lunedì al venerdì di tutti i giorni lavorativi, mese di agosto compreso, dalle ore 08,30 alle 17,30 (orario continuato) per fornire:
 - Assistenza telefonica su tutti i sistemi diagnostici
 - Informazioni tecnico scientifiche relative ai test e una guida all'interpretazione dei risultati.
 - Gestione degli eventuali reclami su Prodotti/Sistemi Coordinamento degli interventi di assistenza tecnica, applicativa, su tutto il territorio nazionale.

Prezzo di mercato € _____

LOTTO 19 LAB. SPECIALISTICO Richiesta Campionatura

1	Sacche per crioconservazione di cellule staminali in EVA per azoto liquido, volume nominale 500ml, 2 accessi perforabili comprese di coprisacca saldabile in singola confezione sterile. Tasca portaetichetta, linea riempimento con connessioni multiple, 2 spike	confezioni	50
---	--	------------	----

	port		
2	Sacche per crioconservazione di cellule staminali in EVA per azoto liquido, volume riempimento massimo 180-190ml, 2 accessi perforabili comprese di coprisacca saldabile in singola confezione sterile. Tasca portaetichetta, linea riempimento con connessioni multiple, 2 spike port	confezioni	60
3	Rack di alluminio a 4 livelli per crioconservazione per Espace 331 liquido (air Liquide)	pezzi	1
4	Custodie in alluminio per crioconservazione adeguati al rack richiesto	pezzi	20
5	Perforatore con via attacco Luer-Lok femmina e tappo attacco Luer-Lok maschio con punto di iniezione latex free. Sterile e confezionato singolarmente	pezzi	250
6	Sacca da 300-400ml in PVC per il trasferimento di emocomponenti	pezzi	150

Il materiale deve essere fornito con il necessario supporto scientifico (datasheet) per le relative applicazioni. La scadenza dei prodotti non deve avvenire prima di 1 anno dal momento della fornitura.

Le Sacche per crioconservazione di cellule staminali ematopoietiche devono rispondere ai requisiti previsti dalle normative vigenti ivi inclusi quelli in materia di sicurezza per gli operatori.

CARATTERISTICHE TECNICHE MINIME

Le Sacche per crioconservazione dovranno essere:

- In materiale EVA, sterile, e adatto al congelamento in azoto liquido;
- Confezionate singolarmente;
- Materiale trasparente per un'ottima ispezionabilità del prodotto;
- Con volume nominale di 500 ml e volume reale di riempimento da 50 a 150 ml circa (voce 1);
- Con volume nominale compreso tra 650 e 750 ml e volume reale di riempimento massimo 180-190 ml circa (voce 2);

- Con tubo di riempimento multiplo in uno con la sacca e privo di saldature, provvisto di almeno due Luer con chiusura a tappo a vite (di cui 1 maschio e 1 femmina) e almeno 1 spike port e forniti di clumps di chiusura a scorrimento. Punto di iniezione;
- Dotate di due porte di prelievo in EVA a membrana, saldate ermeticamente in modo da garantire la sterilità durante le fasi di congelamento e scongelamento ed adatte alla connessione con spike perforatore e deflussore;
- Tasca porta etichetta;
- Le Sacche devono essere compatibili con i box dei racks di stoccaggio dei contenitori criogenici Air Liquide (modelli Espace 331 liquido. Le dimensioni interne dei box sono 15 x 28 x 2 cm circa).
- Si richiede che la sacca proposta riporti sulla propria superficie (anche tramite etichetta) le indicazioni necessarie per la rintracciabilità del lotto.
- Tipo di sterilizzazione : raggi beta o raggi gamma
- Temperatura di utilizzo: da -196°C a + 40°C
- Certificazioni: Marchio CE
- Procedimento di fabbricazione e controllo secondo norme GMP e GLP.
- Confezione con sovrasacca dotata di doppio imbustamento

Le Sacche per il trasferimento di emocomponenti devono rispondere ai requisiti previsti dalle normative vigenti ivi inclusi quelli in materia di sicurezza per gli operatori.

CARATTERISTICHE TECNICHE MINIME

Le Sacche per il trasferimento di emocomponenti dovranno essere:

- Sterili, monouso e apirogeno
- In materiale PVC elasticizzato DEHP
- Latex free
- Con perforatore per il trasferimento di emocomponenti
- Clamp di chiusura sul relativo tubatismo di connessione.



- Materiale trasparente per un'ottima ispezionabilità del prodotto
- Certificazioni: Marchio CE e conformità alle normative vigenti
- Perforatori universale con tappo di protezione
- 2 port con copertura asportabile in fase di apertura
- Si richiede che la sacca proposta riporti sulla propria superficie (anche tramite etichetta) le indicazioni necessarie per la rintracciabilità del lotto.
- Tipo di sterilizzazione : raggi beta o raggi gamma

Perforatore

CARATTERISTICHE TECNICHE MINIME

I perforatori dovranno essere:

- Sterili, monouso e apirogeno
- Confezionato singolarmente
- Con via attacco Luer-Lok femmina e tappo attacco Luer-Lok maschio con punto di iniezione latex free.
- Dotato di cappuccio
- Certificazioni: Marchio CE e conformità alle normative vigenti

La Ditta Aggiudicataria dovrà fornire, in service per tutta la durata della fornitura le seguenti apparecchiature:

- n.1 saldatore elettrico adeguato per la saldatura termica dei tubatismi della sacca proposta; la saldatura deve essere resistente alle basse temperature (- 196°C) e per un lungo periodo di tempo (10 anni);

- n.1 saldatore elettrico adeguato alla saldatura di sovrasacche per la criopreservazione di cellule emopoietiche. Il saldatore deve essere in grado di creare il vuoto prima della saldatura e la saldatura deve essere resistente alle basse temperature (- 196°C) e per un lungo periodo di tempo (10 anni);

I saldatori offerti devono essere strumentazioni di ultima generazione, ancora in produzione e di fabbricazione nuova (non sono ammesse strumentazioni revisionate). Devono essere corredati dalle



certificazioni di conformità dei prodotti alle normative CEE o ad altre analoghe disposizioni internazionalmente riconosciute, e alle vigenti norme legislative relative alla sicurezza degli utilizzatori, con particolare riferimento al D.L.626/94 e successive modifiche ed integrazioni.

Deve essere fornita la disponibilità a sostituire eventuali strumentazioni mal funzionanti, senza ulteriore aggravio economico. Nel caso in cui una strumentazione necessiti di una riparazione, è necessario che la Ditta aggiudicataria sostituisca tale strumentazione con una equivalente fino al termine della riparazione stessa al fine di evitare l'interruzione dell'attività lavorativa.

La scadenza dei prodotti non deve avvenire prima di 1 anno dal momento della fornitura.

Si richiede campionatura delle sacche per crioconservazione, delle sacche per il trasferimento di emocomponenti e dei perforatori. Il laboratorio si riserva di verificare la compatibilità delle sacche con il sistema di stoccaggio in dotazione.

Nel caso in cui la ditta proponga soluzioni equivalenti ai requisiti definiti dalle caratteristiche tecniche, lo deve segnalare con separata dichiarazione.

Le quantità sono riferite al consumo annuo e meramente orientative, potendo variare in più o in meno, a secondo delle esigenze dell'Azienda, senza che la Ditta possa vantare diritti o indennità di sorta.

Il materiale da fornire nelle quantità richieste dovrà corrispondere ai requisiti previsti dalle leggi e dai regolamenti in vigore all'atto di presentazione dell'offerta e a tutti quelli che venissero emanati durante la fornitura. Se, nel corso della somministrazione, dovessero intervenire nuove norme di legge, la ditta fornitrice, a pena di decadenza dall'aggiudicazione, è tenuta ad uniformarsi a tali prescrizioni.

Prezzo di mercato € _____

LOTTO 20 LAB. SPECIALISTICO

Vetrini coprioggetto specifici per ibridazione in situ, resistente a temperature fino a 97°C.	conf		3
---	------	--	---

Vetrini coprioggetto specifici per ibridazione in situ, resistente a temperature fino a 97°C in grado di evitare la perdita di reagente a causa dell'evaporazione. Progettato per l'utilizzo con vetrini portaoggetto standard e in modo che, quando i coverslips adesivi sono rimossi, il vetrino coprioggetto è anch'esso rimosso simultaneamente senza lasciare residui sul vetrino portaoggetto. Confezione comprendente coverslips e telai da 1.7x2.8 cm (125 µl), sterile. Confezione da 100 pezzi.

Nel caso in cui la ditta proponga soluzioni equivalenti ai requisiti definiti dalle caratteristiche tecniche, lo deve segnalare con separata dichiarazione.

Prezzo di mercato € _____

LOTTO 22 LAB. SPECIALISTICO

DMSO CRYOPRESERVATIVE SOLUTION . 99% sterile, endotossine free, non pirogenico. Confezioni da 50 ml	conf		30
DMSO CRYOPRESERVATIVE SOLUTION . 99% sterile, endotossine free, non pirogenico. Confezioni da 10 ml	conf		48

Il materiale deve essere fornito con il necessario supporto scientifico (datasheet) per le relative applicazioni. La scadenza dei prodotti non deve avvenire prima di 1 anno dal momento della fornitura.

Il DMSO è destinato ad uso umano (crioconservazione di cellule staminali ematopoietiche) per cui deve rispondere ai requisiti previsti dalle normative vigenti (EU / US GMP) ivi inclusi quelli in materia di sicurezza per gli operatori. In particolare:

- La soluzione deve essere trasparente;
- La sua concentrazione deve essere non inferiore al 99%;
- Sterile;
- Esente da micoplasmi;
- Apirogeno;
- Endotossine free.

Nel caso in cui la ditta proponga soluzioni equivalenti ai requisiti definiti dalle caratteristiche tecniche, lo deve segnalare con separata dichiarazione.

Ogni lotto inviato deve essere fornito del certificato di analisi.

Prezzo di mercato € _____

LOTTO n. 23 - terreno di coltura per citogenetica costituzionale post natale

Terreno pronto all'uso in confezioni da 500ml e deve contenere almeno questi componenti:

- RPMI 1640
- 10-20% Siero Fetale Bovino
- Fitoemoagglutinina (PHA)
- Glutamina
- Antibiotici
- HEPES

Quantità annuale n. 5 bottiglie da 500 ml

Prezzo di mercato € _____

Prodotti richiesti dall'U.O. Ostetricia e Ginecologia

LOTTO N.24

Reagenti per la diagnosi della minaccia di parto prematuro tipo Actim Partus

n. 3000 determinazioni (n. 300Kit da 10 det)

Prezzo di mercato € _____

Prodotti richiesti dall'U.O. Patologia Clinica P.O. Di Cristina (lotti n.26 - n. 27 – n.28)

LOTTO 27 - materiale dedicato alla strumentazione Amminotac JLC_IV –ubicata presso l'U.O. Patologia Clinica P.O. Di Cristina.

CODICE PRODOTTO	PRODOTTO	PRESUNTO CONSUMO ANNUO
91000	KIT LI CITRATE BUFFER P-21 (2LT) B1	9
91001	KIT LI CITRATE BUFFER P-12 (2LT) B2	10
91002	KIT LI CITRATE BUFFER P-13 (2LT) B3	3
91003	KIT LI CITRATE BUFFER P-14 (2LT) B4	4
91004	KIT LI CITRATE BUFFER P-15 (2LT) B5	7
91005	KIT LI CITRATE BUFFER P-19 (2LT) LIOH	3
91006	KIT NINHYDRIN SOLUTION (2LT)	16
91064	KIT STANDARD SOLUTION B (1 ML)	2
91065	KIT STANDARD SOLUTION AN2 (1 ML)	2
91007	FILTRI PER BUFFER (50 PEZZI)	2
91008	FILTRI PER NINHYDRINE (3 PEZZI)	2
91012	HALOGEN LAMPS (6V-20W) (2 PEZZI)	1
91018	INSERT 200 UL (1.000 PEZZI)	3

Prezzo di mercato € _____comprensiva di spese di spedizione per circa 5 spedizioni

Prodotti richiesti dall'U.O. Semplice dipartimentale – Laboratorio di Genetica molecolare – (Lotti dal n. 30 al n.41)



LOTTO n.37 - Tampone TBE per corsa elettroforetica

TBE: Tris Borato EDTA concentrato 10x in polvere per biologia molecolare, utilizzato come tampone per la corsa elettroforetica su gel d'agarosio.

E' preferibile comprare TBE in polvere perché verrà risospeso al momento dell'utilizzo, evitando la sua precipitazione cosa che si può verificare con la confezione del prodotto già risospeso. La confezione in polvere deve essere risospesa in un volume di almeno 200 ml

FABBISOGNO ANNUALE:

- Confezioni per un fabbisogno annuale di 80000 ml di TBE 10x.

Prezzo di mercato € _____

LOTTO n.40 - Richiesta acquisto dNTPs.

Prodotto richiesto: **GeneAmp dNTPs**

Per i protocolli dell'U.O. richiedente è previsto l'uso di un prodotto in cui i 4 nucleotidi sono in 4 tubi diversi, dATP, dCTP, dGTP and dTTP ,contenente ognuno un dNTP diverso a concentrazione 10mM.

FABBISOGNO ANNUALE:

- 50 Confezioni .

Prezzo di mercato € _____

=====

FABBISOGNO ANNUALE

Prodotti richiesti dall'U.O. Microbiologia e Virologia P.O. Civico (Lotti dal n.42 al n.55)

Così come da richiesta dell'utilizzatore saranno accettate le offerte delle ditte DASIT, DID, EUROIMMUN, MERIDIAN, BIORAD, BECTON DICKINSON, BIOMERIEUX, EUROSPITAL, SIEMENS, ALERE, ALIFAX, NUCLEAR-LASER, DELTABIOLOGICAL, DADE-BEGRING, DIAFARM in quanto di provata affidabilità tecnico scientifica.

LOTTO 51

TEST per determinazione di DNA batterico in campioni biologici tipo o equivalente

EUSEP SCREEN LATTANTI 24 TEST 2 kit

EUSEP SCREEN ADULTI 24 TEST 2kit

Prezzo di mercato € _____

Lotto n.56

Kit per l'analisi chimica di 2 parametri (LEUCOCITI E NITRITI). Tipo COMBUR -2TEST, da usare sul liquido peritoneale, per la determinazione delle infezioni del peritoneo in pazienti dializzati peritoneali - in confezione da 50 pezzi.

Quantità richiesta 250 strisce

Prezzo di mercato € _____

Lotto n. 57

Sistema in acciaio per la puntura dell'avambraccio per la determinazione, attraverso la carta bibula, del tempo di sanguinamento del paziente, tipo surgicut - in confezione da 50 pezzi

Quantità richiesta 200 pezzi

Prezzo di mercato € _____

Allergeni richiesti dall'U.O. Dermatologia - Allergologia p.o. Civico e dall'U.O. Pediatria/allergologia P.O. di Cristina (lotti dal n. 58 al n.116)

		fabbisogno in ml	fabbisogno in ml	Prezzo di mercato
60	MICOFITI MIX	0	40	
62	DERMATOPHAGOIDES MIX	0	20	
65	GOHIERA FUSCA	70	0	
73	Prick test Pollini gruppo H			
	FICUS BENJAMINA	70	20	
76	Prick test derivati epidermici – GRUPPO A			
1	BLATTELLA GERMANICA	70	20	
2	PIUME MIX	0	20	
		70	40	
	TOTALE			
78	Prick test derivati del latte gruppo A			
1	LATTOALBUMINA	70	40	
2	BETA-LATTOGLOBULINA	70	40	
3	CASEINA DI CAPRA	0	10	
	TOTALE	140	90	
79	Prick test derivati del latte gruppo B			
	CASEINA DI MUCCA	70	40	
80	Prick test derivati del latte gruppo			

	C			
	LATTE MIX (vacca)	70	20	
	TOTALE			
83	Prick test Alimenti origine animale gruppo C			
1	ORATA	0	10	
2	SEPPIA	0	10	
3	POLPO	0	10	
4	DENTICE	0	10	
5	SGOMBRO	0	10	
6	BUE	70	10	
7	MANZO	0	10	
		70	70	
84	Prick test Alimenti origine animale gruppo D			
1	SOGLIOLA	0	10	
2	TACCHINO	0	10	
3	CONIGLIO	0	10	
	TOTALE	0	30	
89	Prick test Alimenti origine vegetale Gruppo A			
1	ARACHIDE	70	40	
2	ARANCIA	0	20	
3	BANANA	70	30	
4	NOCCIOLA	70	40	
5	NOCE	70	20	
6	PATATA	0	5	
7	PESCA	70	10	
8	POMODORO	70	30	
9	SEDANO	70	10	
	TOTALE	490	205	
93	Prick test Alimenti origine vegetale			

	Gruppo C			
	CILIEGIA	0	20	
	TOTALE			
95	Prick test Alimenti origine vegetale Gruppo E			
	ANANAS	0	10	
96	Prick test Alimenti origine vegetale Gruppo F			
1	CASTAGNA	70	10	
2	VANIGLIA	0	5	
3	FINOCCHIO	0	5	
4	LENTICCHIA	70	20	
5	LIEVITO DI BIRRA	70	20	
6	PERA	0	10	
	TOTALE	210	70	
98	Altri prick			
1	ANISAKIS	10	20	
2	PROFILINA	10	20	
3	LTP (Pesca)	10	20	
	TOTALE	30	60	
	Patch test			
101	SERIE SIDAPA O EUROPEA (Serie completa) da almeno 26 apteni in siringhe da 5ml - indicare elenco allergeni presenti nella serie	5 serie complete	0	
102	SERIE ODONTOIATRICA (Serie completa) da almeno 21 apteni in siringa ga 5 ml - indicare elenco allergeni presenti nella serie	2 serie complete	0	
103	SERIE METALLI (Serie completa) da almeno 22 apteni in siringhe da 5 ml - indicare elenco allergeni presenti nella serie	1 serie completa	-----	

104	Apteni Patch Test gruppo A			
1	BALSAMO DEL PERU'	0	5	
2	POTASSIO BICROMATO	20	5	
3	NEOMICINA SOLFATO	20	10	
4	ALCOLI DELLA LANOLINA	20	5	
5	COLOFONIA	20	5	
6	DISPERSO GIALLO	20	5	
7	DISPERSO ROSSO	0	5	
8	DISPERSO BLU	0	5	
9	RESINA-P-TER- BUTILFENOLFORMALDEIDE	25	5	
10	PROFUMI MIX	25	5	
11	SORBITAN SESQUIOLFATO	0	5	
12	MERCAPTOBENZOTIAZOLO	0	5	
13	NICHEL SOLFATO	50	10	
14	RESINA EPOSSIDICA	25	5	
15	PARABENS MIX	25	5	
16	TIURAM MIX	25	5	
17	P-FENILENDIAMINA BASE	25	5	
18	KATHON CG	50	5	
19	COBALTO CLORURO	25	5	
20	DIBROMOCIANOBUTANO	0	5	
21	BENZOCAINA	25	5	
22	FORMALINA	25	5	
23	TRICLOSAN	0	5	
24	N-ISOPROPIL-N-FENIL-P- FENILENDIAMINA	25	5	
25	LYRAL	25	5	
26	BUTILIDROSSIANISOLO	25	5	
27	MERCURIO	0	5	
28	VASELINA	25	10	
29	BENZOILE PEROSSIDO	0	5	
30	BACITRACINA	0	5	
31	CLORANFENICOLO	0	5	
32	GENTAMICINA	0	5	
33	CINCOCAINA CLORIDRATO	0	5	

34	TETRACICLINA CLORIDRATO	0	5	
35	LIDOCAINA CLORIDRATO	0	5	
36	SODIO BISOLFITO	0	5	
37	PROCAINA CLORIDRATO	0	5	
38	ACIDO SORBICO	0	5	
39	ERITROMICINA	0	5	
40	DICLOFENAC	0	5	
41	BENZOCAINA	0	5	
42	ATROPINA SOLFATO	0	5	
43	BENZACONIO CLORURO	0	5	
44	GLUTARALDEIDE	0	5	
45	IDROCORTISONE	25	0	
46	CARBAMIX	25	0	
47	PRIMIN	50	0	
		625	235	
105	Apteni Patch Test gruppo B			
1	TIMEROSAL	25	5	
2	LATEX	25	5	
3	DESOSIMETASONE	0	10	
4	MBT MIX	25	5	
5	CORTICOSTEROIDE MIX	0	5	
6	PARACETAMOLO	0	5	
7	AMPICILLINA	0	5	
8	MEPIVACAINA	0	5	
9	IBUPROFENE	0	5	
10	PIROXICAM	0	5	
11	QUATERNIUM	25	0	
		100	55	
106	Apteni Patch Test gruppo C			
	CORTISONE MIX	0	10	
107	Apteni Patch Test gruppo D			
1	DERMATOPHAGOIDES MIX	0	4	
2	ASA	0	5	
3	PROPIFENAZONE	0	5	
4	AMALGAMA METALLI	0	5	

		TOTALE	19	
108	Apteni patch test alimenti			
1	ARACHIDE	0	2	
2	MERLUZZO	0	2	
3	POMODORO	0	2	
4	AVENA	0	2	
5	FRUMENTO	0	2	
6	MAIS	0	2	
7	ORZO	0	2	
8	UOVO ALBUME	0	2	
9	UOVO TUORLO	0	2	
			18	
109	Apteni patch test alimenti			
1	CEREALI MIX	0	2	
2	LATTE INTERO	0	2	
3	SOIA	0	2	
4	UOVO MIX	0	2	
5	VASELINA	0	5	
6	CASEINA DI MUCCA	0	2	
7	RISO	0	2	
			17	
110	METACOLINA CLORURO			
1	METACOLINA 0,2% con tampone (5 fiale liofilo + 5 fiale tampone)	0	50 flaconi	
2	METACOLINA 1% con tampone(5 fiale liofilo + 5 fiale tampone)	0	50 flaconi	
		TOTALE	100 flaconi	
111	Test dose additivi			
1	SODIO BENZOATO	0	50mg 1 blister	
2	SODIO BENZOATO	0	200mg 1 blister	
3	SODIO GLUTAMMATO	0	100mg 1 blister	

4	SODIO GLUTAMMATO	0	200mg 1 blister	
5	NICHEL SOLFATO	0	1,25mg 1 blister	
	TOTALE		5 Blister	
112	Test dose alimenti	P.O. Civico	P.O. Di cristina	
1	UOVO ALBUME	0	0,05mg 1 blister	
2	UOVO ALBUME	0	0,2mg 1 blister	
3	UOVO ALBUME	0	1mg 1 blister	
4	UOVO ALBUME	0	5mg 1 blister	
5	UOVO ALBUME	0	20mg 1 blister	
6	MERLUZZO	0	65mg 1 blister	
7	MERLUZZO	0	130mg 1 blister	
8	MERLUZZO	0	195mg 1 blister	
9	POMODORO	0	11mg 1 blister	
10	POMODORO	0	22mg 1 blister	
11	POMODORO	0	44mg 1 blister	
12	POMODORO	0	66mg 1 blister	
13	ARACHIDE	0	0,2mg 1 blister	
14	ARACHIDE	0	0,8mg 1 blister	
15	ARACHIDE	0	4mg 1 blister	

16	ARACHIDE	0	20mg 1 blister	
17	ARACHIDE	0	80mg 1 blister	
18	CONTROLLO TALCO	0	350mg 30 blister	
	TOTALE		47 blister	
115	Dischetti per test Epicutanei patch test	P.O. Civico	P.O. Di cristina	
1	DISCHETTI PER TEST EPICUTANEI	4.000 (400 x 10)	4.000 (400 x 10)	
116	Lattosio in polvere	P.O. Civico	P.O. Di cristina	
1	LATTOSIO	6 Kg	1Kg	