



Azienda ospedaliera Ospedali Riuniti Marche Nord

Servizio Sanitario Nazionale
Regione Marche
Azienda Ospedaliera
Ospedali Riuniti Marche Nord
GESTIONE APPROVVIGIONAMENTO
BENI, SERVIZI
E LOGISTICA

Settore Appalti e Contratti
Dirigente Dott. ssa Chiara D'Eusanio

Tel: 0721-3663340
Fax: 0721-366336
Email:
chiara.deusanio@ospedalimarchenord.it

Avviso esplorativo

Acquisizione in Service di N. 1 Analizzatore automatico di amminoacidi, inclusa colonna analitica e pre-colonna al litio per U.O.C. Neuropsichiatria Infantile - Presidio Ospedaliero Santa Croce – Fano.

Stazione Appaltante: AZIENDA OSPEDALIERA "OSPEDALI RIUNITI MARCHE NORD" Piazzale Cinelli 4 61121 Italia. U.O.C. Gestione Approvvigionamento di beni, servizi e logistica www.ospedalimarchenord.it/ e-mail: chiara.deusanio@ospedalimarchenord.it.

Oggetto: E' intenzione di questa Azienda avviare una procedura di negoziazione con la società fornitrice **ERRECI SRL** finalizzata alla acquisizione in service, per la durata di anni 5, (in sostituzione del sistema in uso) di n. 1 sistema (e relativo materiale di consumo) di analizzatore automatico di amminoacidi, inclusa colonna analitica e pre - colonna al litio, e computer con monitor e stampante completo di software per acquisizione e l'elaborazione dei cromatogrammi.

In particolare si richiede:

Apparecchiature

DESCRIZIONE	PRODUTTORE	MODELLO
<ul style="list-style-type: none">- n. 1 analizzatore automatico di amminoacidi, inclusa colonna analitica e pre - colonna al litio;- computer con monitor e stampante completo di software per acquisizione e l'elaborazione dei cromatogrammi.	BIOCHROM	BIOCHROM 30 +

La fornitura in service sarà così costituita:

- N. 1 Analizzatore automatico di amminoacidi, inclusa colonna analitica e pre-colonna al litio
- Computer con monitor e stampante completo di software per l'acquisizione e l'elaborazione dei cromatogrammi.
- Fornitura di reagenti, kit e materiale consumabile, indispensabili per il corretto funzionamento delle macchine per l'intera durata contrattuale (tutto quel che risulta necessario per eseguire la corretta esecuzione dei test, calibrazione, controlli di qualità, manutenzione degli strumenti forniti).

INCLUSI I SERVIZI DI:

- Trasporto, installazione, messa in funzione, verifica di conformità (collaudo) delle TS fornite, ritiro, comprensivo di trasporto, degli imballi o del materiale di scarto
- Interfacciamento al LIS aziendale
- Formazione iniziale all'utilizzo a favore del personale utilizzatore (tecnico e medico) delle UUOCC coinvolte in AORMN, del personale della UOC Ingegneria Clinica di AORMN ed ulteriori corsi che si rendessero necessari in seguito per operatori già formati o per nuovo personale, per tutta la durata del contratto

- Assistenza tecnica di tipo FULL-RISK, per tutta la durata del contratto. Tale assistenza tecnica dovrà includere:
 - illimitati interventi di manutenzione correttiva senza alcuna esclusione di parti/ricambi
 - n. 1 intervento di manutenzione programmata annuale
 - n. 3 sostituzioni di colonna nell'arco della durata del contratto
 - n. 2 rigenerazioni di colonna nell'arco della durata del contratto
 - in caso di proroga pari a 24 mesi: n. 1 rigenerazione e n. 1 sostituzione di colonna inclusi nell'assistenza tecnica
 - Con la rigenerazione della colonna deve essere fornita l'ottimizzazione del programma analitico
 - Aggiornamento reagenti, apparecchiature e release software che presentino migliorie di qualsiasi natura rispetto a quanto stabilito in sede di aggiudicazione per tutta la durata del contratto
- Assistenza tecnica per eventuali trasferimenti di strumentazione in altra sede.

Materiale di consumo

Fornitura di reagenti, kit e materiale consumabile, indispensabili per il corretto funzionamento delle macchine per l'intera durata contrattuale (tutto quel che risulta necessario per eseguire la corretta esecuzione dei test, calibrazione, controlli di qualità, manutenzione degli strumenti forniti) di seguito specificati:

- Lithium Buffer 1 Biochrom
- Lithium Buffer 2 Biochrom
- Lithium Buffer 3 Biochrom
- Lithium Buffer 4 Biochrom
- Lithium Buffer 5 Biochrom
- Lithium Regeneration Buffer 6 Biochrom
- Ez Nin Reagent Kit 2 litres Biochrom
- Ultra Clean Plus Biochrom
- Lithium Loading Buffer Biochrom
- Acido solfosalicilico al 10%
- Vial 2 ml in vetro 12*32mm + tappo a vite + setto poroso
- Inserto in vetro (250 µl) con molla di allineamento
- Calibratori: miscela di aminoacidi Cod.A9906/05
- Controlli: Clincheck level II

Dimensionamento dei consumi

Si riporta in tabella una **stima del numero di prestazioni (test diagnostici o procedure terapeutiche) annue** richieste:

Id.	Prestazioni	n. di prestazioni / anno
1	Ciclo lungo: Plasma, Urine, Liquido cefalorachidiano	790
2	Ciclo corto: dietoterapie soggetti fenilchetonurici (Tirosina e Fenilalanina)	600
3	Calibratori ciclo lungo; Calibratori ciclo corto; Controlli	1 per tipologia / settimana

Il relazione al prodotto oggetto del presente avviso, si evidenzia che devono essere soddisfatte le seguenti caratteristiche tecniche:

ANALIZZATORE AUTOMATICO DI AMINOACIDI:

1. Tecnologia di cromatografia a scambio ionico con derivazione post-colonna con ninidrina
2. Analisi qualitativa e quantitativa di tutti gli amminoacidi di interesse fisiologico e clinico in una unica corsa cromatografica che separi almeno i seguenti amminoacidi: taurina, urea, acido aspartico, idrossiprolina, treonina, serina, acido glutammico, glutammina, sarcosina, acido alfa ammino adipico, prolina, glicina, alanina, citrullina, acido alfa ammino butirrico, valina, cistina, metionina, cistationina, alloisoleucina, isoleucina, leucina, acido arginosuccinico, tirosina, beta alanina, fenilalanina, acido beta ammino isobutirrico, omocistina, acido gamma ammino butirrico, etanolammina, ammonio, idrossilisina, ornitina, lisina, 1-metil istidina, istidina, triptofano, 3-metil istidina, anserina, carnosina, arginina
3. Sistema cromatografico a gradiente con diversi eluenti (Soluzioni tampone a differente pH e forza ionica) con possibilità di effettuare lo step-gradient nella zona di cambio del tampone
4. Autocampionatore refrigerato a loop variabile con piatto per vials da 2 ml dotato di almeno 50 posti separato dall'unità cromatografica
5. Analizzatore, tamponi e reattivi conformi alla Direttiva 98/79/CE che regola la commercializzazione di dispositivi la cui destinazione d'uso sia la diagnostica in vitro
6. Programmi analitici pre-caricati per la separazione degli amminoacidi fisiologici e standard ottimizzati per la colonna fornita
7. Lavaggio automatico del coil di reazione dopo ogni analisi e sistema di lavaggio dei pistoni delle pompe al fine di evitare il danneggiamento del sistema e conseguenti fermo-macchina
8. Riproducibilità delle aree cromatografiche RSD= 0,5% e dei tempi di ritenzione pari a 0,1% RSD
9. Ninidrina pronta all'uso per semplicità di utilizzo, riduzione dei tempi di preparazione.

Importo complessivo presunto per la durata di 5 anni: **€ 282.500 IVA esclusa.**

Durata della fornitura: 5 anni

Finalità: il presente avviso è finalizzato ad invitare gli operatori economici a suggerire e a dimostrare la praticabilità di soluzioni alternative a quelle che porterebbero a concludere per l'esistenza di un unico fornitore.

Nelle ipotesi in cui saranno acquisite manifestazioni di interesse ritenute percorribili, questa Azienda procederà all'espletamento di una procedura di gara aperta ai sensi dell'art. 60 del D.lgs n. 50/2017 smi. Il presente avviso non è vincolante per questa Azienda, la quale si riserva di non procedere all'avvio della procedura di negoziazione;

Eventuali proposte di soluzioni alternative praticabili (e relativa documentazione) dovranno essere inviate entro le **ore 11.00 del giorno 14 maggio 2018** al seguente numero di fax 0721/366336 o al seguente indirizzo pec: aomarchenord@emarche.it.

Trasparenza e pubblicità: questa Azienda assicura l'opportuna pubblicità del presente avviso mediante pubblicazione dello stesso sul proprio profilo di committente, all'Albo Pretorio, sulla rivista Gazzetta Aste e Appalti; inoltre specifico avviso di trasparenza ex ante verrà pubblicato sulla GUUE.

Data pubblicazione avviso: **27/04/2018**

Responsabile del procedimento: Dott.ssa Chiara D'Eusanio

Fascicolo n. 160.10.10/2018/PROV/90