



1664



AVVISO ESPLORATIVO PER L’AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI UN SISTEMA PER ASSORBIMENTO ATOMICO PER LA DETERMINAZIONE DEI METALLI PESANTI

L’Azienda Sanitaria Universitaria Integrata di Trieste intende procedere ad affidare la fornitura di un sistema per assorbimento atomico Agilent Duo AAS, o equivalente, per il DAI di Medicina di laboratorio di ASUITs. Importo presunto 50.000,00 Euro IVA esclusa. Tale importo include la consegna, trasporto, imballo, installazione, rimozione degli imballi della nuova fornitura e/o di collegamento agli impianti esistenti o predisposizione delle eventuali modifiche necessarie, collaudo, istruzione del personale sanitario e tecnico, garanzia 24 mesi di tipo “full risk”.

Le caratteristiche richieste per lo strumento di spettroscopia in assorbimento atomico sono le seguenti:

- ✓ 2 banchi ottici indipendenti, ottimizzati per poter lavorare in modalità fiamma e fornetto di grafite ;
- ✓ ottiche realmente sigillate, (senza alcun intervento di pulizia delle ottiche);
- ✓ uso delle due tecniche di atomizzazione, fiamma e fornetto, simultaneo per la massima produttività, il tutto controllato da un unico software;
- ✓ sistema a fiamma con ottica Czerny-Turner a doppio raggio, con correzione del fondo a mezzo lampada al deuterio;
- ✓ selezione automatica della lampada in uso con riconoscimento della stessa;
- ✓ controllo automatico dei gas;
- ✓ fornetto di grafite con correzione del fondo ad effetto Zeman trasversale;
- ✓ controllo della temperatura del fornetto, con risoluzione di 1°C, durante tutte le fasi del programma termico: essiccazione, incenerimento ed atomizzazione. Il sistema deve misurare la resistenza elettrica ai due elettrodi del tubo di grafite e la temperatura dell’acqua di raffreddamento, per garantire una perfetta esecuzione del programma termico impostato, sia con tubo nuovo che consumato;
- ✓ fornetto di grafite corredato di autocampionatore, in grado di eseguire diluizioni, aggiunte standard e modificatore di matrice;
- ✓ SW basato sul concetto di “worksheet”, unico file che contiene tutte le informazioni riguardo il metodo utilizzato: parametri strumentali impostati, calibrazioni, campioni, etc...

- ✓ nessun sistema meccanico di commutazione tra fiamma e fornello ,
- ✓ bruciatore aria/acetilene, con cammino ottico in grado di ottimizzare al meglio le performances analitiche.

Gli operatori economici interessati all'affidamento della fornitura sono invitati a far pervenire una dichiarazione di interesse, sottoscritta con firma digitale, all'indirizzo: asuits@certsanita.fvg.it ed in copia in formato pdf all'acquirente cinzia.torre@asuits.sanita.fvg.it, entro e non oltre il termine del **06.04.2017**.

Per ulteriori informazioni in merito al presente avviso si può contattare la sig.a Cinzia Torre al numero telefonico 0403992223.

Trieste, lì 22.3.2017



*Il Direttore della S.C. Logistica e Servizi Economici
dott. Giovanni Maria Coloni*

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "G. Coloni", written over the typed name.



International Network of
Health
Promoting
Hospitals & Health Services

Via Giovanni SAI 1-3
34128 Trieste (TS) Parco di San Giovanni
Telefono: 040 3997101; Fax: 040 3997185 Centralino: 040 3991111
C.F. e P. IVA 01258370327
www.asuits.sanita.fvg.it - pec: asuits@certsanita.fvg.it



Academic Medical Center Hospital
Ospedale di Cultura