



Dipartimento Tecnico
SC Approvvigionamenti e Servizi Economici
Direttore: dott. Giovanni Maria Coloni

AVVISO ESPLORATIVO PER L’AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI UNO SPETTROFOTOMETRO INFRAROSSO A TRASFORMATATA DI FOURIER (FTIR) TOP DI GAMMA PER ANALISI QUALITATIVE SU MATERIALI A SOSPETTO CONTENUTO DI AMIANTO PER LA STRUTTURA COMPLESSA PREVENZIONE E SICUREZZA NEGLI AMBIENTI DI LAVORO (SCPSAL)

L’Azienda Sanitaria Universitaria Giuliano Isontina (ASUGI) intende procedere all’eventuale affidamento della fornitura di uno spettrofotometro infrarosso a trasformata di fourier (FTIR) top di gamma per analisi qualitative su materiali a sospetto contenuto di amianto. Importo presunto 60.000,00 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” (comprendente le verifiche funzionali e manutenzione preventiva).

La configurazione minima pena esclusione oggetto di fornitura è la seguente:

- lo strumento deve utilizzare un banco ottico e un interferometro rotazionale ad alta stabilità;
- l’ottica deve garantire un range di acquisizione pari a $8,00 - 350 \text{ cm}^{-1}$;
- il sistema deve essere dotato di correzione atmosferica, per la compensazione in tempo reale dell’umidità (fino ad un massimo di 80%) e della CO₂ atmosferica;
- lo strumento deve avere un elevato rapporto Segnale/Rumore, un’elevata accuratezza e precisione di lunghezza d’onda, omogenee su tutto il range di acquisizione;
- lo strumento deve poter essere dotato di un accessorio ATR specifico per analisi sull’amianto e dovrà essere in grado di:
 - riconoscere automaticamente il numero di serie, il tipo di ATR e i dati relativi alla verifica del corretto funzionamento;
 - ottimizzare automaticamente le ottiche a seconda del tipo di ATR montato;
 - non richiedere alcun allineamento manuale;
- lo strumento deve poter essere configurabile/accessoriabile in modo da svolgere anche analisi quantitative sui materiali a sospetto contenuto di amianto;
- lo strumento deve essere interamente controllato da software che permetta di monitorare ogni parametro operativo quali range analitico, risoluzione, numero di scansioni, con incluse le principali funzioni di elaborazione post acquisizione;

- deve essere fornita una libreria per l'identificazione in modo qualitativo delle principali forme di amianto;
- lo strumento deve essere corredato da PC, completo di monitor, tastiera e mouse, avente caratteristiche tecniche compatibili alla gestione dello strumento e al funzionamento ottimale del software operativo;
- deve essere previsto un idoneo corso di addestramento specifico per la determinazione dell'amianto nonché l'utilizzo del software nelle sue principali funzioni per governare lo strumento stesso e per analizzare gli spettri acquisiti;
- il sistema deve poter essere upgradabile a microscopio.

La presenza delle caratteristiche e delle prestazioni sopra evidenziate dovrà emergere dalla documentazione presentata.

Gli operatori economici interessati all'affidamento della fornitura sono invitati a far pervenire all'indirizzo asugi@certsanita.fvg.it ed in copia in formato pdf all'acquirente paolo.scibetta@asugi.sanita.fvg.it, entro e non oltre il termine del **26.10.2020**:

- ✓ una dichiarazione di interesse, sottoscritta con firma digitale
- ✓ una scheda tecnica descrittiva in cui si evinca il possesso delle caratteristiche sopra richieste
- ✓ l'indicazione della presenza della ditta sul Portale **MePa** di Consip e/o sul Portale delle Stazioni Appaltanti della regione Friuli Venezia Giulia **eAppaltiFVG**.

L'Azienda si riserva, a proprio insindacabile giudizio, di sospendere, modificare, revocare o annullare la procedura relativa al presente avviso esplorativo e non dar seguito all'indizione della successiva gara, senza che possa essere avanzata alcuna pretesa da parte dei soggetti interessati.

Per ulteriori informazioni in merito al presente avviso si può contattare ing. Paolo Scibetta al numero telefonico 0403992940.

Il Direttore della S.C. Approvvigionamenti e Gestione Servizi
dott. Giovanni Maria Coloni

