

VIALE DELL'UNIVERSITÀ, 16 - AGRIPOLIS
35020 LEGNARO (PD)
TEL +39 049 8272600/2601
FAX +39 049 8272604
CF 80006480281 - P.IVA 00742430283

Fornitura di strumentazione contatore a scintillazione

CAPITOLATO PARTE TECNICA

Art. 1 - Premesse

Art. 2 - Oggetto dell'Appalto

Art. 3 - Caratteristiche tecniche minime e dotazioni richieste

Art. 4 - Installazione e collaudo e dichiarazione di conformità

Art. 5 - Assistenza tecnica e garanzia

Art. 1 – Premesse

Il presente Capitolato disciplina il contratto tra l'Università degli Studi di Padova - Dipartimento di Biomedicina Comparata e Alimentazione (nel seguito, per brevità, "Ente") e l'impresa aggiudicataria della procedura di gara (nel seguito, per brevità, "Contraente"), avente ad oggetto la fornitura di Strumentazione contatore a scintillazione per l'espletamento del servizio di analisi radioimmunologica.

Art. 2 - Oggetto dell'appalto

Contatore a scintillazione

Art. 3 - Caratteristiche tecniche minime e dotazione richieste

1. Caratteristiche tecniche minime

- Conteggio per traccianti beta-emittenti in scintillazione liquida e luminescenti
- Doppio fotomoltiplicatore in coincidenza
- Ridotta interferenza di background
- Correzione automatica delle interferenze
- Lettura dei campioni sia dall'alto che dal basso

VIALE DELL'UNIVERSITÀ, 16 - AGRIPOLIS
35020 LEGNARO (PD)
TEL +39 049 8272600/2601
FAX +39 049 8272604
CF 80006480281 - P.IVA 00742430283

- Capacità di carico multiplo all'interno dello strumento
- Controllo della temperatura

2. Dotazioni aggiuntive richieste

- Possibilità di effettuare il conteggio a scintillazione liquida risolta nel tempo (TR-LSC)
- Capacità di lettura di piastra da 24 e 96 pozzetti, filtri, vial e provette
- Possibilità di effettuare il conteggio sia in singola che in doppia marcatura con tre finestre di conteggio
- Protocolli di normalizzazione e standardizzazione
- Possibilità di integrazione in sistema di automazione
- Visualizzazione dei conteggi in tempo reale
- Possibilità di memorizzazione dei risultati
- Connettività LAN e presenza di porte USB per consentire il trasferimento dei dati output

Il sistema dovrà inoltre essere dotato di computer interno con interfaccia Software in ambiente Windows10, RAM 4 GB, Hard Disk 240 GB, monitor LCD e stampante laser.

3. Garanzia di un anno almeno e assistenza, montaggio on-site

4. Formazione del personale on-site e assistenza per lo sviluppo dei metodi

Art.4 - Installazione e collaudo e dichiarazione di conformità

- L'Installazione dovrà essere predisposta presso il laboratorio Radioisotopi presso il Dipartimento Biomedicina Comparata e Alimentazione – Edificio Stecca 1 sito in viale dell'Università ,16 – 35020 Legnaro (PD).
- Il collaudo e la dichiarazione di conformità dovranno essere effettuati dalla ditta vincitrice a totale carico della stessa e senza costi aggiuntivi.

Art.5 - Assistenza tecnica e garanzia

La Ditta dovrà garantire una manutenzione ordinaria per almeno un anno. Tali spese sono a totale carico della ditta senza nessun altro costo aggiuntivo per l'Ente appaltante