

**Avviso Esplorativo per la fornitura di n. 1 SCIEX 5500 Qtrap Mass Spectrometer
CEINGE Biotecnologie Avanzate SCarl**

CEINGE Biotecnologie Avanzate SCarl – Ufficio Acquisti & Gare - Via G. Salvatore, 486 - 80145 Napoli – Tel. 0813737734 – Pec: acquistiegare@pec.ceinge.unina.it, sito internet www.ceinge.unina.it

Oggetto: avviso esplorativo per la fornitura di n. 1 SCIEX 5500 QTrap Mass Spectrometer con ExionLC AC SVC completo di accessori

Motivazione dell'affidamento con procedura negoziata senza la previa pubblicazione di un bando: attrezzatura con carattere di infungibilità ed unico operatore in grado di fornire l'attrezzatura indicata.

Denominazione operatore economico individuato: AB SCIEX SRL – Via Cappuccini,6 – 20122Milano

Costo presunto: € 315.363,00

Questo Centro intende avviare una consultazione allo scopo di informare il mercato circa le proprie intenzioni di acquisto di n. 1 SCIEX 5500 Qtrap Mass Spectrometer, invitando gli operatori economici a suggerire e dimostrare la praticabilità di soluzioni alternative a quelle che attualmente inducono a ritenere l'esistenza di un unico operatore idoneo.

Il presente avviso è finalizzato alla verifica dell'esistenza di altri operatori economici fornitori aventi specifiche tecniche equivalenti sotto il profilo funzionale e tecnico.

La suddetta attrezzatura è necessaria alla facility di proteomica del CEINGE per la messa a punto di nuove metodologie diagnostiche e per la caratterizzazione di biomarkers metabolici. La facility necessita di un'apparecchiatura di nuova generazione in grado di garantire analisi ad elevatissima sensibilità, facilità e rapidità di acquisizione dei dati, fornendo contemporaneamente valori ottimali di risoluzione su tutto il range di massa necessario e una grande accuratezza della misura dei pesi molecolari degli analiti e dei loro frammenti che verranno utilizzati per la identificazione specifica e la quantizzazione dei metaboliti e per la ricerca di alterazioni metaboliche.

Per l'attrezzatura indicata le motivazioni di infungibilità sono quelle riportate di seguito:

1. Sorgente ionica Turbo V di eccezionale robustezza che consente prestazioni superiori nell'analisi di un'ampia gamma di composti.
2. Il sistema Qtrap richiesto offre risultati quantitativi ad elevata sensibilità quando lavora in modalità triplo quadrupolo, inoltre, attivando la funzionalità QTRAP, lo strumento funge da trappola ionica lineare (LIT),ciò consente di acquisire ancora più dati dal campione senza sacrificare la sensibilità o la qualità dell'analisi. La tecnologia QTRAP incorpora ulteriori tipi di scansione, come MRM3 (MS/MS/MS), Enhanced Product Ionscan (EPI) e molti altri. Le scansioni aggiuntive possono essere eseguite contemporaneamente all'acquisizione in MRM, senza alcun impatto sulle prestazioni o sulla qualità dei dati.

Gli operatori economici che ritengano di produrre e/o commercializzare prodotti aventi caratteristiche equivalenti dovranno far pervenire al seguente indirizzo pec: acquistiegare@pec.ceinge.unina.it entro 15 giorni, naturali, successivi e continui dalla pubblicazione del presente avviso la seguente documentazione:

1. Scheda tecnica del prodotto;
2. Dichiarazione, esplicativa e dettagliata, attestante l'equivalenza prestazionale e cioè che le caratteristiche dell'attrezzatura ottemperino in maniera equivalente alle esigenze per le quali è richiesta la suddetta attrezzatura;
3. Eventuali studi scientifici o altro materiale a supporto della suddetta dichiarazione;
4. Costo unitario da listino;
5. Dichiarazione di disponibilità ad integrare tutte le necessarie informazioni che il CEINGE ritenesse opportuno acquisire.

Se, trascorsi 15 giorni dalla pubblicazione del presente avviso, il CEINGE non ricevesse alcuna comunicazione procederà all'acquisto dell'attrezzatura in oggetto attraverso procedura negoziata senza previa pubblicazione del bando di gara, di cui all'art. 63, comma 2 lettera b) del D.lgs. 50/2016.

Napoli, 29/11/2019

L'Amministratore Delegato
(Dott. Mariano Giustino)