



**UNIVERSITÀ
DI TRENTO**

**Direzione
Pianificazione, Approvvigionamenti e Amministrazione**

REGISTRO DEI CHIARIMENTI - Gara telematica n. 87003

**Procedura aperta per la fornitura di strumentazione scientifica per il Dipartimento
CIBIO suddivisa in quattro lotti**

Lotto 1 - Cromatografo liquido ad ultra-elevate prestazioni (UHPLC) - CIG 8115391881

Lotto 2 - Microscopio ottico rovesciato completamente motorizzato per acquisizioni in
Super-Risoluzione per single-molecule localization (SMLM) - CIG 8115426564

Lotto 3 – Dispensatore acustico di liquidi per volumi inferiori al microlitro - CIG
8115456E23

Lotto 4 - Citometro a flusso con acquisizione di immagini multispettrali - CIG
8115473C2B

CUP C67F18000010004

1° QUESITO

Data ricevimento: 29 novembre 2019

Testo quesito:

Ho visto sul sito Ted (tenders electronic daily) un bando dell'Università di Trento per la fornitura di apparecchiature scientifiche per il dipartimento CIBIO, suddivisa in quattro lotti, fra cui appunto un microscopio a super risoluzione SMLM (CIG: 8115426564 - CUP: C67F18000010004). Non sono stato in grado di trovare la documentazione completa sul sito dell'ateneo (<https://www.unitn.it/ateneo/934/procedure-aperte-e-ristrette>): potrebbe aiutarmi, o mettermi in contatto con qualcuno del CIBIO che possa darmi ulteriori informazioni sulle caratteristiche del microscopio?

Risposta:

In riferimento alla Vs. richiesta si informa che i Documenti di gara della procedura in oggetto sono reperibili al link: <https://www.unitn.it/ateneo/934/procedure-aperte-e-ristrette>.



Al punto 2 del Disciplinare di gara troverete le modalità corrette per richiedere eventuali ulteriori informazioni in merito alla procedura in oggetto.

2° QUESITO

Data ricevimento: 4 dicembre 2019

Testo quesito:

Con riferimento alla procedura in oggetto la scrivente *** richiede che venga attivato il CIG per lotto n. 3: 8115456E2, per effettuare il pagamento del Contributo a favore dell'ANAC e del PASSOE.

Risposta:

I quattro CIG relativi alla procedura in oggetto sono stati perfezionati in data odierna a seguito del completamento dei dati relativi alla pubblicità del bando. Nelle prossime ore sarà possibile da parte dei concorrenti procedere agli adempimenti richiesti sulla piattaforma ANAC.

Come previsto dal Disciplinare di gara al punto 2.2, la presente risposta viene caricata a sistema SAP SRM.

3° QUESITO

Data ricevimento: 13 dicembre 2019

Testo quesito:

Con la presente vi informiamo che essendo un'azienda americana e non italiana è impossibile per noi di registrarci sulla piattaforma Mercurio (SAP-SRM). Per registrarsi sulla piattaforma bisogna richiedere uno SPID, ma siamo stati informati dai vari provider di SPID che è solamente per persone / aziende con nazionalità italiana. Le chiediamo di informarci su eventuali altre possibilità per inoltrare i documenti di gara.



Risposta:

Il gestore del Sistema ha comunicato che non è possibile per operatori economici stranieri attivare autonomamente l'abilitazione al portale tramite SPID. Pertanto è necessario l'invio del modulo allegato (Allegato 1), debitamente compilato, barrando la casella "la registrazione sulla piattaforma di e-procurement Mercurio della Provincia Autonoma di Trento, ai fini della partecipazione alle gare telematiche di forniture/servizi, solo nel caso in cui non sia attivo un bando sul ME-PAT" e firmato digitalmente, all'indirizzo di posta certificata: assistenza.mercurio@pec.tndigit.it. Il gestore del Sistema provvederà alle abilitazioni.

Eventuali richieste di assistenza di tipo informatico riguardanti l'utilizzo del Sistema dovranno essere effettuate contattando il call center del Gestore del Sistema (CSD) al numero 0461 800786 nei seguenti orari: dal lunedì al venerdì dalle 08:00 alle ore 17:00 ad esclusione dei giorni festivi. Si precisa inoltre che al suddetto call center non potranno essere posti quesiti di carattere procedurale-amministrativo e tecnico-progettuale.

4° QUESITO

Data ricevimento: 18 dicembre 2019

Testo quesito:

Nei capitoli prestazionale e speciale del lotto n. 2 vengono descritti i requisiti minimi che l'Apparecchiatura deve possedere. Poiché questi non vengono nominati nel modello Offerta Tecnica, sarà sufficiente che emergano durante i test di funzionalità e la verifica di conformità oppure vanno espressamente dichiarati nella documentazione da allegare all'offerta tecnica? In quest'ultimo caso, in che forma vanno descritte queste caratteristiche?

Risposta:

Ciascun Concorrente presentando le dichiarazioni contenute nell'Allegato 2 accetta senza condizione o riserva alcuna, tutte le norme e disposizioni contenute nella documentazione di gara ivi compresi i requisiti minimi riportati nel Capitolato prestazionale.



Si conferma che l'unico documento che i concorrenti dovranno presentare nell'“Allegato tecnico” è il Modello offerta tecnica - Allegato 4.

Si evidenzia che, come espressamente previsto al punto 23 del Disciplinare di gara, la documentazione tecnica per la verifica dei requisiti minimi e delle eventuali caratteristiche migliorative offerte sarà richiesta successivamente al Concorrente che avrà presentato l'Offerta economicamente più vantaggiosa.

5° QUESITO

Data ricevimento: 17 dicembre 2019

Testo quesito:

Con riferimento al Lotto 1 - Cromatografo liquido ad ultra-elevate prestazioni (UHPLC) - CIG 8115391881, si richiedono i seguenti chiarimenti tecnici riportati al Vs. Capitolato prestazionale al paragrafo 1.1:

- a. Di confermare la disponibilità ad accettare anche detector UV anziché Diode Array, purché in grado di acquisire multiple lunghezze d'onda simultaneamente (almeno 4 lunghezze d'onda). Di confermare la volontà di disporre di una cella per analisi in nanoflussi e di una cella per analisi in microflussi;
- b. Di confermare la possibilità di avere un loop di dimensioni pari ad almeno 100 uL, al fine di poter ottimizzare al meglio il processo analitico con raccolta di frazioni;
- c. Di confermare che, al punto in cui si indica che “lo strumento deve operare in modalità cromatografica bidimensionale” si intenda non solo la possibilità di effettuare analisi 2D ma anche processi di desalting;
- d. Si chiede, inoltre, di indicare dettagliatamente la versione del software attualmente in uso presso il laboratorio. In particolare si chiede di indicare la versione attualmente disponibile del software Chromeleon (tutti i dettagli riportati nella License Overview in Administration Console) e quella del software Excalibur attualmente disponibile, così da poter verificare la piena compatibilità e/o garantire gli upgrade necessari al corretto funzionamento del sistema.



Risposta:

a. Confermiamo la disponibilità ad accettare anche detector UV purché permetta acquisizioni simultanee di almeno 4 lunghezze d'onda, che possa operare in micro e nanoflussi e che sia corredato degli accessori, connessioni, adattatori e celle necessari per il pieno funzionamento in entrambe le modalità di flusso.

b. Si conferma che lo strumento deve essere dotato di loop di dimensioni adeguate per ottimizzare al meglio il processo in condizioni analitiche, fermo restando che il sistema sia dotato anche di un loop adeguato per ottimizzare al meglio le analisi in modalità nano.

c. Con “lo strumento deve operare in modalità cromatografica bidimensionale” si intende principalmente la possibilità di effettuare eluizione di peptidi per incremento di concentrazione di sale in colonna a scambio ionico, seguita da separazione su colonna a fase inversa e processi di desalting.

d. Di seguito quanto richiesto:

Chromeleon. Versione 7.2 SR4 Licence SN 113799

Chromeleon Client Program. File version 6.80.13.3818. Product version: 6.80 SR13 Build 3818

Excalibur. Version 4.1.50 (released Oct 9, 2017)

Si provvede quindi a rettificare il Capitolato Prestazionale - Lotto 1 - Cromatografo liquido ad ultra-elevate prestazioni (UHPLC), procedendo alla sua ripubblicazione sulla piattaforma telematica e sul sito di UniTrento.

6° QUESITO

Data ricevimento: 18 dicembre 2019

Testo quesito:

Nel modulo di presentazione dell'offerta tecnica, nella parte relativa alle calibrazioni di liquidi incluse si richiede che esse siano fornite per almeno un volume di dispensazione compreso



**UNIVERSITÀ
DI TRENTO**

**Direzione
Pianificazione, Approvvigionamenti e Amministrazione**

tra 1 e 5 nl e per due tipi di piastra origine da 384 pozzetti (standard e low dead volume); si richiede di specificare se le calibrazioni richieste possano essere gestite con piastre differenti (standard o in alternativa low dead volume); in tal caso la calibrazione per alcuni liquidi potrebbe avvenire solo su uno dei due tipi di piastra pur consentendo in generale di dispensare i differenti tipi di liquido richiesti.

Risposta:

La calibrazione dei liquidi, ove possibile, è richiesta sia per piastre 384 pozzetti standard che low dead volume.

Nel caso in cui la tipologia di liquido non consentisse una corretta calibrazione in entrambe le piastre (standard e low dead volume), è accettata la calibrazione di un solo tipo di piastra da 384 pozzetti.

Si provvede quindi a rettificare i seguenti documenti di gara: Disciplinare di gara, Capitolato Prestazionale Lotto 3 e Allegato 4 L3 Offerta Tecnica, procedendo alla loro ripubblicazione sulla piattaforma telematica e sul sito di UniTrento.

La Dirigente

dott.ssa Elisabetta Endrici

Documento firmato digitalmente
(ai sensi del Codice dell'Amministrazione Digitale
e normativa connessa)

Struttura di riferimento:

Ufficio Gare e Appalti

Divisione Gare Appalti e Acquisti