

Avviso nel sito web TED: <https://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:228789-2023:TEXT:IT:HTML>

**Italia-Siena: Spettrometri di massa  
2023/S 076-228789**

**Avviso volontario per la trasparenza ex ante**

**Forniture**

**Base giuridica:**

Direttiva 2014/24/UE

**Sezione I: Amministrazione aggiudicatrice/ente aggiudicatore**

**I.1) Denominazione e indirizzi**

Denominazione ufficiale: Università degli Studi di Siena

Numero di identificazione nazionale: 879984884A

Città: Siena

Codice NUTS: ITI19 Siena

Codice postale: 53100

Paese: Italia

Persona di contatto: Dr.ssa Moira Centini

E-mail: [gare@unisi.it](mailto:gare@unisi.it)

Tel.: +39 0577235037

**Indirizzi Internet:**

Indirizzo principale: <https://www.unisi.it/>

Indirizzo del profilo di committente: <https://www.unisi.it/ateneo/adempimenti/amministrazione-trasparente/bandi-di-gara-e-contratti/atti-delle-amministrazioni>

**I.4) Tipo di amministrazione aggiudicatrice**

Organismo di diritto pubblico

**I.5) Principali settori di attività**

Istruzione

**Sezione II: Oggetto**

**II.1) Entità dell'appalto**

**II.1.1) Denominazione:**

Acquisizione di uno spettrometro di massa a tecnologia ibrida LC-QTOF e ULC

**II.1.2) Codice CPV principale**

38433100 Spettrometri di massa

**II.1.3) Tipo di appalto**

Forniture

**II.1.4) Breve descrizione:**

La procedura è volta all'acquisto di uno spettrometro di massa a tecnologia ibrida LC-QTOF e UPLC che consenta di acquisire dati ad alta risoluzione in un intervallo dinamico molto ampio.

Lo strumento è finalizzato a studi di metabolomica sia "targeted" che "untargeted" applicati al drug discovery nell'ambito esclusivo del progetto INF-ACT PE 13-PNRR. Lo strumento verterà utilizzato per studi che includono l'analisi e l'identificazione di metaboliti presenti in matrici biologiche e responsabili di attività antinfettive e/ o immunomodulatorie, ottimizzazione di candidati farmaci attraverso lo studio di biomarkers predittivi di

esposizione e/o tossicità a candidati farmaci e composti sperimentali, analisi e identificazione di metaboliti di farmaci e composti sperimentali

**II.1.6) Informazioni relative ai lotti**

Questo appalto è suddiviso in lotti: no

**II.1.7) Valore totale dell'appalto (IVA esclusa)**

Valore, IVA esclusa: 267 857.30 EUR

**II.2) Descrizione**

**II.2.3) Luogo di esecuzione**

Codice NUTS: IT119 Siena

**II.2.4) Descrizione dell'appalto:**

1 spettrometri di massa a tecnologia ibrida LC-QTOF e UPLC

**II.2.5) Criteri di aggiudicazione**

Prezzo

**II.2.11) Informazioni relative alle opzioni**

Opzioni: no

**II.2.13) Informazioni relative ai fondi dell'Unione europea**

L'appalto è connesso ad un progetto e/o programma finanziato da fondi dell'Unione europea: sì

Numero o riferimento del progetto:

LT161/21 del 14.07.2021

**II.2.14) Informazioni complementari**

**Sezione IV: Procedura**

**IV.1) Descrizione**

**IV.1.1) Tipo di procedura**

Procedura negoziata senza previa pubblicazione

- I lavori, le forniture o i servizi possono essere forniti unicamente da un determinato operatore economico per una delle seguenti ragioni:

- la concorrenza è assente per motivi tecnici

Spiegazione:

Lo strumento individuato è dotato di un sistema equipaggiato con interfaccia Dual JetStream Source (AJS) con esclusivo doppio nebulizzatore ad ago fisso che non richiede alcun aggiustamento sia degli assi XYZ che del gas di nebulizzazione. Il doppio nebulizzatore permette la simultanea ionizzazione del campione e della soluzione di riferimento erogata da un canale dedicato (secondo nebulizzatore);

La combinazione di elementi hardware e elettronica più avanzata, integrata con l'algoritmo di Autotune e il software di elaborazione garantiscono le migliori prestazioni quantitative disponibili (necessarie per gli studi da effettuare). In particolare, l'elevato range dinamico (fino a 5 ordini di grandezza) è necessario per gli studi di metabolomica di tipo quantitativo in cui è critico il monitoraggio della concentrazione in funzione del tempo e consente la rivelazione contemporanea di ioni diversi presenti a bassa abbondanza e ad alte concentrazioni. Il mantenimento della risoluzione a tutte le velocità di acquisizione consente rapidità di risposta e l'analisi di un numero elevato di campioni. Inoltre, il software dello strumento consente di sfruttare un database molto ampio di molecole (e frammenti) già caratterizzati, utile per l'assegnazione/identificazione delle strutture molecolari.

Non avendo individuato alternative allo strumento individuato, il presente avviso è funzionale all'individuazione di strumenti equivalenti.

**IV.1.3) Informazioni relative all'accordo quadro**

**IV.1.8) Informazioni relative all'accordo sugli appalti pubblici (AAP)**

L'appalto è disciplinato dall'accordo sugli appalti pubblici: sì

IV.2) **Informazioni di carattere amministrativo**

**Sezione V: Aggiudicazione dell'appalto/della concessione**

V.2) **Aggiudicazione dell'appalto/della concessione**

V.2.1) **Data della decisione di aggiudicazione dell'appalto:**

13/04/2023

V.2.2) **Informazioni sulle offerte**

L'appalto è stato aggiudicato a un raggruppamento di operatori economici: no

V.2.3) **Denominazione e indirizzo del contraente/concessionario**

Denominazione ufficiale: Agilent Technologies Italia SPA

Indirizzo postale: Via Piero Gobetti, 2

Città: Cernusco sul Naviglio

Codice NUTS: ITC4C Milano

Codice postale: 20063

Paese: Italia

Il futuro contraente/concessionario è una PMI: no

V.2.4) **Informazioni relative al valore del contratto d'appalto/del lotto/della concessione (IVA esclusa)**

Valore totale del contratto d'appalto/del lotto/della concessione: 267 857.30 EUR

V.2.5) **Informazioni sui subappalti**

**Sezione VI: Altre informazioni**

VI.3) **Informazioni complementari:**

VI.4) **Procedure di ricorso**

VI.4.1) **Organismo responsabile delle procedure di ricorso**

Denominazione ufficiale: Tribunale Amministrativo Regionale della Toscana

Città: Firenze

Paese: Italia

VI.4.3) **Procedure di ricorso**

Informazioni dettagliate sui termini di presentazione dei ricorsi:

E' possibile presentare ricorso entro 30 giorni dalla pubblicazione del bando

VI.4.4) **Servizio presso il quale sono disponibili informazioni sulle procedure di ricorso**

Denominazione ufficiale: Università degli Studi di Siena - Ufficio gare e appalti

Città: Siena

Paese: Italia

E-mail: [gare@unisi.it](mailto:gare@unisi.it)

VI.5) **Data di spedizione del presente avviso:**

13/04/2023