



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CATANIA  
Area della Centrale Unica di Committenza  
Dipartimento di Scienze Chimiche

**Avviso di indagine di mercato**

**per l'acquisizione della manifestazione di interesse a partecipare alla procedura per l'affidamento della fornitura di uno spettrofotometro UV-Vis e relativi accessori  
Importo a base d'asta €. 13.990,00 = IVA esclusa.**

L'Università degli Studi di Catania – Area della Centrale Unica di Committenza – ufficio provveditoriale del Dipartimento di Scienze Chimiche, tel +39 095 738 5086, posta elettronica: [dsc@unict.it](mailto:dsc@unict.it) PEC: [protocollo@pec.unict.it](mailto:protocollo@pec.unict.it) indirizzo internet (URL): <https://www.dsc.unict.it>, in esecuzione della nota prot. n. 859154 del 16/11/2021, intende acquisire manifestazioni di interesse a partecipare alla procedura di cui all'art. 36, comma 2, lett. a) del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii., per l'affidamento della fornitura di uno spettrofotometro UV-Vis.

La fornitura dovrà comprendere un sistema per spettrofotometria UV-Vis e relativi accessori con caratteristiche minime (pena l'esclusione) di seguito elencate.

**CARATTERISTICHE MINIME DELLA FORNITURA**

Spettrofotometro UV-Vis a doppio raggio reale comprensivo di programma analitico in ambiente Microsoft Windows 10 Professional ed interamente gestito da Personal Computer attraverso un sistema di comunicazione USB.

Il software analitico e di gestione dello strumento, dovrà essere corredato anche di software di:

- Validazione
- Colore
- Film thickness

Nella fornitura dovrà essere compreso un portacelle con sistema di termostatazione a Peltier a singola posizione in grado di operare nel range 0°-100°C, con stirrer incorporato, programmi per la gestione di gradienti di temperatura e comprensivo di bagno termostatico a circolazione d'acqua (per raffreddamento elemento Peltier) oltre che 3 spaziatori per celle da 1,2 e 5mm.

Lo strumento dovrà essere dotato di sistema di riconoscimento automatico (tramite chip programmabile) degli accessori che consenta inoltre di caricare automaticamente la routine di misura per mettere in condizioni l'utente di procedere alle analisi in modo semplice e veloce.

Possibilità di montaggio sistema a doppia lunghezza d'onda per misure di campioni biologici altamente scatteranti.

Possibilità di implementazione con sfera integratrice per misure in riflessione su solidi e polveri. Dovrà essere dimostrata la compatibilità di tale accessorio con lo strumento offerto tramite apposita nota applicativa.

Il sistema dovrà essere comprensivo di Personal Computer adeguato al funzionamento del software analitico e di gestione dell'apparecchiatura.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CATANIA  
Area della Centrale Unica di Committenza  
Dipartimento di Scienze Chimiche

Dovranno infine essere garantite le seguenti specifiche tecniche minime, pena l'esclusione:

<i>Ottica</i>	a doppio raggio reale (Campione e Riferimento) a singolo monocromatore Czerny Turner
<i>Sorgenti</i>	Lampada ad Arco di Deuterio e Lampada Alogena al Tungsteno con switch automatico per coprire l'intero campo spettrale
<i>Rivelatore</i>	Fotomoltiplicatore per garantire una maggiore efficienza nel range UV
<i>Campo Spettrale</i>	190-900 nm
<i>Accuratezza Lunghezza d'onda</i>	Inferiore a 0.3 nm
<i>Risoluzione</i>	migliore di 0.1 nm
<i>Banda Passante</i>	Selezionabile dall'utente e nel range 0.1 nm – 10 nm
<i>Campo Fotometrico</i>	compreso tra -4 e 4 Abs
<i>Velocità Massima di Scansione</i>	superiore a 3800 nm/min
<i>Rumore RMS</i>	Inferiore a 0.00004 Abs (misurato a 0 Abs, 500 nm, 60 sec. tempo di misura, banda passante 2 nm)

Importo a base d'asta €. 13.990,00 IVA esclusa

Scopo del presente avviso è individuare, nel rispetto dei principi di non discriminazione, parità di trattamento, proporzionalità e trasparenza, la presenza sul mercato di operatori economici interessati ad essere invitati a presentare offerta alla successiva procedura per l'affidamento della fornitura di che trattasi.

Si sottolinea pertanto che **con il presente avviso non è indetta alcuna procedura di gara**, in quanto esso si configura unicamente come un'indagine esplorativa e conoscitiva finalizzata all'individuazione di operatori economici qualificati da consultare ai fini dell'esperimento della procedura per l'affidamento della fornitura in argomento.

### 1. Oggetto dell'appalto

L'appalto ha ad oggetto l'affidamento della fornitura di spettrofotometria UV-Vis e relativi accessori. Per la descrizione dettagliata delle attività si rimanda al documento denominato "Condizioni esecutive della fornitura" allegato al presente avviso (*Allegato A*).

### 2. Importo e criterio di aggiudicazione dell'appalto

L'importo a base d'asta è pari ad €. 13.990,00 oltre IVA.

L'appalto verrà aggiudicato mediante affidamento diretto, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. a) del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii secondo il criterio del prezzo più basso, ai sensi dell'art. 95, comma 4 del D.Lgs n. 50/2016 e ss.mm.ii, tramite trattativa diretta sulla piattaforma ME.PA



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CATANIA

Area della Centrale Unica di Committenza

Dipartimento di Scienze Chimiche

### 3. Soggetti ammessi a partecipare

La partecipazione alla presente manifestazione di interesse è rivolta a tutti i soggetti indicati dall'art. 45 del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii., sia in forma singola che in raggruppamento temporaneo, nonché i concorrenti con sede in altri stati diversi dall'Italia ai sensi dell'art. 49 del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii., alle condizioni di cui all'art. 62 del D.P.R. n. 207/2010.

E' ammessa la presentazione della candidatura da parte dei soggetti di cui all'art. 45, comma 2, lettera d) (raggruppamenti temporanei di concorrenti) ed e) (consorzi ordinari di concorrenti di cui all'art. 2602 del c.c.) del D. Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii., anche se non ancora costituiti, con le modalità di cui all'art. 48 del medesimo decreto.

### 4. Requisiti di partecipazione

I soggetti interessati devono possedere i requisiti generali di idoneità morale e di capacità professionale di cui rispettivamente agli artt. 80 e 83 del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii., nonché i requisiti di capacità economico-finanziaria e quelli di capacità tecnica e professionale, meglio descritti nel documento denominato "Condizioni esecutive del servizio/della fornitura" allegato al presente avviso (*Allegato A*).

Gli operatori economici muniti dei predetti requisiti possono avanzare istanza di invito alla eventuale successiva procedura autodichiarando il possesso dei suddetti requisiti e utilizzando apposita istanza.

Resta inteso che la suddetta manifestazione di interesse non costituisce prova del possesso dei requisiti richiesti per l'affidamento della fornitura in questione. Tali requisiti dovranno essere nuovamente dichiarati dall'interessato ed accertati dall'Università degli Studi di Catania, secondo le disposizioni di legge, in occasione della successiva procedura di affidamento.

### 5. Modalità e termini di presentazione della manifestazione di interesse/autodichiarazione

Gli operatori economici interessati dovranno far pervenire **la manifestazione di interesse completa della dichiarazione del possesso dei requisiti di cui al precedente punto 4.** L'istanza/autodichiarazione, redatta in carta semplice e in lingua italiana, dovrà essere firmata **digitalmente** dal legale rappresentante del concorrente.

La suddetta istanza/autodichiarazione, unitamente alla copia fotostatica di un documento di identità del sottoscrittore in corso di validità, deve essere inoltrata, a mezzo posta elettronica certificata (PEC), esclusivamente al seguente indirizzo: protocollo@pec.unict.it, entro 10 giorni dalla pubblicazione del presente avviso.

**Contestualmente all'istanza di manifestazione di interesse gli operatori economici interessati dovranno presentare un preventivo.**

**L'oggetto della PEC dovrà riportare la seguente dicitura: "Acquisizione della manifestazione di interesse a partecipare alla procedura per l'affidamento della fornitura di uno spettrofotometro UV-Vis e relativi accessori presso il Dipartimento di Scienze Chimiche dell'Università degli studi di Catania. Importo a base d'asta €13.990,00= IVA esclusa."**

Il recapito dell'istanza/autodichiarazione rimane ad esclusivo rischio del mittente ove, per qualsiasi motivo, la medesima non dovesse giungere a destinazione entro il termine suddetto.

Non si terrà conto delle istanze pervenute oltre il termine di cui sopra.

### 6. Fase successiva alla ricezione delle candidature – Modalità di selezione

La Stazione appaltante rivolgerà l'invito alla partecipazione alla successiva procedura di affidamento agli operatori economici che hanno presentato, entro i termini, apposita manifestazione di interesse, purché



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CATANIA  
Area della Centrale Unica di Committenza  
Dipartimento di Scienze Chimiche

siano in possesso dei requisiti minimi di partecipazione alla procedura di che trattasi. Nel caso in cui il numero delle candidature idonee fosse superiore a 5 (cinque), verrà formulato un elenco degli operatori economici candidati che sarà trasmesso al R.U.P. (Responsabile Unico del Procedimento), il quale procederà ad individuare, anche mediante sorteggio tra le imprese candidate, quelle da invitare a partecipare alla indicata procedura di affidamento.

Il presente avviso è da intendersi come mero procedimento preselettivo, non vincolante per la Stazione appaltante e finalizzato alla sola raccolta di manifestazioni di interesse da parte dei soggetti interessati.

Nel caso di presentazione di un numero non congruo di manifestazioni di interesse, la Stazione appaltante si riserva la facoltà di procedere all'ulteriore fase della procedura di affidamento invitando altri soggetti, al fine di consentire la più ampia partecipazione di operatori economici.

Nel caso di presentazione di una sola manifestazione di interesse la stazione appaltante si riserva la facoltà di procedere comunque all'ulteriore fase della procedura di affidamento con l'unico concorrente partecipante.

#### **7. Validità delle istanze**

Le manifestazioni di interesse pervenute saranno utilizzate soltanto per l'avvio della procedura di affidamento della fornitura in argomento.

#### **8. Ulteriori precisazioni**

Resta stabilito sin da ora che la presentazione della candidatura non genera alcun diritto o automatismo di partecipazione ad altre procedure di affidamento sia di tipo negoziale che pubblico.

Il presente avviso, finalizzato ad un'indagine di mercato, non costituisce proposta contrattuale e non vincola in alcun modo questa Università che sarà libera di avviare altre procedure.

L'Amministrazione si riserva di interrompere in qualsiasi momento, per ragioni di sua esclusiva competenza, il procedimento avviato, senza che i soggetti richiedenti possano vantare alcuna pretesa.

Al fine di poter effettuare le comunicazioni prescritte per la successiva procedura di affidamento, si invitano i concorrenti ad autorizzare questa Amministrazione ad utilizzare la posta elettronica certificata quale principale mezzo di trasmissione; si evidenzia che la suddetta autorizzazione potrà essere rilasciata dal soggetto partecipante indicando la propria casella PEC. Pertanto, ogni trasmissione a mezzo PEC avrà valore legale di comunicazione.

Eventuali modifiche dell'indirizzo PEC o problemi temporanei nell'utilizzo di tale forma di comunicazione dovranno essere tempestivamente segnalate all'ufficio, diversamente l'Amministrazione declina ogni responsabilità per il tardivo o mancato recapito delle comunicazioni.

#### **9. Responsabile unico del procedimento**

Il R.U.P. (Responsabile unico del procedimento) è la Sig.ra Calogera Letizia Mazza  
(e-mail [calogera.mazza@unict.it](mailto:calogera.mazza@unict.it))

#### **10. Trattamento dei dati personali**

Il trattamento dei dati personali è svolto dall'Università degli Studi di Catania, in qualità di Titolare, nel rispetto di quanto previsto dal Regolamento generale per la protezione dei dati personali 2016/679 (General Data Protection Regulation o GDPR) che costituisce la normativa di riforma della legislazione europea in materia di protezione dei dati.

#### **11. Accesso agli atti**

Ai sensi dell'art. 53, comma 2, lettera b) del D. Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii., il diritto di accesso, nelle procedure di affidamento, in relazione all'elenco dei soggetti che hanno fatto richiesta di invito o che hanno manifestato il loro interesse, e in relazione all'elenco dei soggetti che sono stati invitati a



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CATANIA  
Area della Centrale Unica di Committenza  
Dipartimento di Scienze Chimiche

presentare offerte e all'elenco dei soggetti che hanno presentato offerte, è differito fino alla scadenza del termine per la presentazione delle offerte medesime. Questa Amministrazione, pertanto, comunicherà ai soggetti partecipanti notizie sulla procedura dopo il termine sopra indicato, e solo dietro espressa richiesta scritta da parte dei soggetti interessati.

**Il presente avviso è pubblicato all'Albo Ufficiale on-line di Ateneo ed è reso disponibile ad accesso libero al link: <http://www.unict.it/content/bandi-di-gara-e-contratti>, e al link <https://www.dsc.unict.it/albo-del-dipartimento>**

Catania, 30/03/2022

IL DIRIGENTE  
(Prof. Giovanni La Via)