

AVVISO PUBBLICO
per manifestazione di interesse alla partecipazione alla
procedura negoziata per l'affidamento di fornitura di n. 1 microscopio confocale
a scansione laser per il progetto di ricerca: "THE - Tuscany Health Ecosystem"
(codice ECS00000017) – CUP di progetto B63C22000610007 - Finanziamento
PNRR - Decreto MUR di concessione 1050 del 23/06/2022 – Responsabile
scientifico Prof. Eugenio Bertelli

CIG 959167656E/CUP B63C22000610007

ARTICOLO 1

OGGETTO, IMPORTO E QUALIFICAZIONE DEGLI OPERATORI ECONOMICI

1. Con determina a contrarre assunta con delibera Rep. 161/2022 Prot. 253565 del 19/12/2022 del Consiglio di Dipartimento del 15/12/2022 l'Università di Siena – Dipartimento di Medicina Molecolare e dello Sviluppo ha autorizzato l'espletamento di una procedura negoziata ex art. 51 del decreto legge 31 maggio 2021, n. 77, convertito con modificazioni con la legge 29 luglio 2021, n. 108 per affidare la fornitura di un microscopio confocale a scansione laser, funzionale alle esigenze di ricerca relative al progetto di ricerca: "THE - Tuscany Health Ecosystem" codice ECS00000017) – CUP di progetto B63C22000610007 - Finanziamento PNRR - Decreto MUR di concessione 1050 del 23/06/2022
2. La presente richiesta di manifestazione di interesse ha l'obiettivo di individuare operatori economici interessati alla partecipazione alla procedura negoziata richiamata nel precedente comma per la fornitura di un microscopio confocale a scansione laser
3. L'oggetto dell'affidamento consiste in una fornitura unitaria e, pertanto, la procedura non è suddivisa in lotti.
4. L'importo stimato dell'affidamento ammonta ad un massimo di € 164.000,00 + IVA L'acquisizione è finanziata dall'Unione europea – NextGenerationEU nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza Missione 4 Componente 2 – M4C2.
5. Possono manifestare interesse alla partecipazione alla procedura negoziata richiamata in oggetto solo gli operatori economici che
 - a) non incorrano nei motivi di esclusione dalla partecipazione a una procedura d'appalto di cui all'art. 80 del D.lgs. 50/2016 e s.m.i.;
 - b) abbiano redatto, se tenuti, il rapporto sulla situazione del personale di cui all'art. 46 del D.lgs. 198/2006, ovvero proceda alla trasmissione alle rappresentanze sindacali aziendali e al/la consigliere/a regionale di parità;
 - c) risultino iscritti nel registro della camera di commercio, industria, artigianato e agricoltura per attività attinenti all'oggetto dell'appalto di cui al presente avviso; per i soggetti di altro Stato membro non residente in Italia, è richiesta la prova dell'iscrizione, secondo le modalità vigenti nello Stato di residente, in uno dei registri commerciali di cui all'allegato XVI del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. mediante dichiarazione giurata o secondo le modalità vigenti nello Stato membro nel quale è stabilito ovvero mediante attestazione, sotto la propria responsabilità, che il certificato prodotto è stato rilasciato da uno dei registri professionali o commerciali istituiti nel Paese in cui è residente;

d) possano presentare un'offerta che risponda ai seguenti requisiti minimi:

Microscopio confocale a scansione laser con:

- Stativo rovesciato, con asse Z motorizzato (passo minimo 10nm)
- Condensatore motorizzato
- Torretta filtri a fluorescenza motorizzata a 8 posizioni
- Lampada a fluorescenza a LED con guida di luce liquida e filtri per DAPI/FITC/TRITC/CY5 o equivalenti
- Tavolino motorizzato ad elevata precisione con inserti per vetrini, petri, multiwell
- Set obiettivi:

1,25X plan apocromatico

4X plan apocromatico ad aria, con apertura numerica 0.16, con correzione cromatica estesa nel range almeno tra 400 e 900nm

20X plan apocromatico ad aria, con apertura numerica ≥ 0.8 , con correzione cromatica estesa nel range almeno tra 400 e 900nm

60X plan apocromatico ad immersione in olio, con apertura numerica ≥ 1.42 , con correzione cromatica estesa nel range almeno tra 400 e 900nm

- Testa di scansione confocale galvanometrica con risoluzione fino a 4096x4096px
- 2 detector ad alta sensibilità ($QE \geq 40\%$ a 550nm) di tipo GaAsP (Gallium Arsenide Phosphide) con sistema di raffreddamento per riduzione del rumore e compatibili per acquisizioni in super-risoluzione fino a 120nm
- Tecnologia spettrale indipendente per ogni detector con regolazione sull'intervallo 400-800nm della banda di acquisizione selezionabile tra 1-100nm e risoluzione spettrale 2nm
- Luce trasmessa a LED
- Detector per luce trasmessa
- 4 laser a stato solido di lunga durata con le seguenti lunghezze d'onda ($\pm 5\text{nm}$): 405, 488, 561, 640nm
- Software di controllo del confocale e analisi di immagini (multicanale, Z-stack, stitching, timelapse, colocalizzazione, 3D view...)
- Workstation ad alte prestazioni con monitor 43", risoluzione 4k
- Sistema antivibrazioni
- Piano di formazione e supporto applicativo
- Installazione

6. L'Operatore economico interessato alla procedura di cui al presente avviso deve assicurare, in caso di aggiudicazione del contratto, di destinare una quota pari almeno al 30% delle assunzioni necessarie per l'esecuzione del contratto o per la realizzazione di attività ad esso connesse o strumentali, sia all'occupazione giovanile sia all'occupazione femminile.

ARTICOLO 2

MODALITÀ E TERMINE DI PRESENTAZIONE DELLA MANIFESTAZIONE DI INTERESSE

1. Il presente avviso è finalizzato esclusivamente a ricevere manifestazioni di interesse per favorire la partecipazione e la consultazione del maggior numero di operatori economici in modo non vincolante per l'Università di Siena. Le manifestazioni di interesse hanno l'unico scopo di comunicare all'Università di Siena la disponibilità ad essere invitati a presentare offerta.

2. Con il presente avviso non è indetta alcuna procedura di affidamento concorsuale o paraconcorsuale e non sono previste graduatorie di merito o attribuzione di punteggi; si tratta semplicemente di un'indagine conoscitiva finalizzata all'individuazione di operatori economici da consultare nel rispetto dei principi di cui all'art. 30 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.

3. Gli Operatori economici interessati ad essere invitati a presentare la loro offerta devono inviare **entro le ore 12:00 del 26/01/2023** tramite la piattaforma UBUY la propria candidatura, previa registrazione a detta piattaforma: <https://unisi.ubuy.cineca.it/PortaleAppalti/it/homepage.wp>
4. Le manifestazioni di interesse dovranno essere redatte in conformità all'ALLEGATO 1 del presente Avviso e sottoscritte digitalmente dal legale rappresentante dell'Operatore economico interessato.
5. L'Operatore economico interessato dovrà dichiarare il possesso dei requisiti sopraccitati e allegare copia del rapporto sulla situazione del personale, ai sensi dell'art. 46 del D.Lgs. 198/2006, con attestazione della sua conformità a quello trasmesso alle rappresentanze sindacali aziendali e al/la consigliere/a di parità ai sensi del citato art. 46, co. 2 ovvero, in caso di inosservanza dei termini previsti dal comma 1 del richiamato art. 46, l'attestazione della sua redazione e contestuale trasmissione alle rappresentanze sindacali aziendali e al/la consigliere/a regionale di parità.

ARTICOLO 3

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO e REFERENTE SCIENTIFICO

1. La Responsabile Unico del Procedimento è la responsabile della Segreteria Amministrativa del Dipartimento di Medicina Molecolare dello Sviluppo, Angela Farnetani mail: angela.farnetani@unisi.it
2. Il Referente Scientifico dell'acquisizione è il Prof. Eugenio Bertelli.
3. Informazioni sulla presente procedura amministrativa possono essere richieste alla mail: gare@unisi.it

ARTICOLO 4

INFORMATIVA AI SENSI DEL REGOLAMENTO (UE) 2016/679 E DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO E DEL D.LGS. 196/2003 E S.M.I.

1. Ai sensi del Regolamento (UE) 2016/679 (GDPR – General Data Protection Regulation) e del decreto legislativo 30 giugno 2003, n. 196 (Codice in materia di protezione dei dati personali) e s.m.i. l'Università di Siena procederà al trattamento dei dati comunicati e relativi all'Operatore economico solo per quanto necessario alla gestione della procedura di cui al presente avviso. L'informativa sul trattamento dei dati è consultabile alla pagina <https://www.unisi.it/ateneo/adempimenti/privacy> del portale di Ateneo.

Siena, data della firma digitale

La Responsabile Unico del Procedimento

Angela Farnetani

(sottoscrizione digitale ai sensi del decreto legislativo 7 marzo 2005, n. 82)

Allegato: Allegato 1 Modello di manifestazione d'interesse