



DiBio
DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA

Via Ugo Bassi 58/b, 35131 Padova
tel +39 049 8276176
fax +39 049 8276181
web: <http://www.biologia.unipd.it>
CF 80006480281
P.IVA 00742430283

Indagine di mercato finalizzata all'espletamento di una procedura negoziata, ex art. 36 co. 2 lett. b del d.lgs 50/2016, a mezzo richiesta di offerta (Rdo) sul mercato elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA) per la fornitura di componenti per upgrade del microscopio FEI Tecnai G12 per il Dipartimento di Biologia dell'Università degli Studi di Padova.

Il Dipartimento di Biologia DiBio dell'Università degli Studi di Padova intende procedere all'affidamento della fornitura in oggetto, previo espletamento di un'indagine di mercato, al fine di individuare, nel rispetto dei principi di cui all'art. 30 co. 1 del D. Lgs. 50/2016, gli operatori economici da invitare alla successiva procedura negoziata, ai sensi degli artt. 36 co. 2, lett. b) e co. 6, e 66 co. 1 del D. Lgs 50/2016 e s.m.i. ed in osservanza delle Linee Guida di ANAC n. 4/2016 e s.m.i., a mezzo di Richieste di Offerte (RdO) sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA) di Consip S.p.A.

A tal fine gli operatori economici interessati, in possesso dei requisiti di partecipazione richiesti, possono presentare apposita istanza di interesse compilando il modello allegato al presente avviso, quale sua parte integrante e sostanziale.

Si avverte sin da ora che il presente avviso non costituisce invito né proposta contrattuale e non vincola il Dipartimento di Biologia – DiBio ad esperire le successive procedure per l'affidamento della fornitura in oggetto, a seguito di sopravvenute nuove esigenze o di diverse valutazioni. Le manifestazioni di interesse non comportano alcun diritto in ordine all'aggiudicazione.

DATI ESSENZIALI DELL'APPALTO

1. Stazione Appaltante

Università degli Studi di Padova – Dipartimento di Biologia (DiBio),
Via Ugo Bassi 58/B – 35131 Padova.
Tel: 049.8276178 e-mail: direzione.biologia@unipd.it
pec: dipartimento.bio@pec.unipd.it

2. Oggetto e condizioni generali

Il Dipartimento di Biologia intende acquisire n. 1 modulo tomografico per il microscopio elettronico a trasmissione FEI Tecnai G12, attualmente in uso presso i laboratori, costituito da un portacampione che permetta di osservare il campione a diversi gradi di angolazione al fine di effettuare delle ricostruzioni tomografiche, con relativo software per raccolta delle immagini e formazione. In particolare, l'appalto prevede le seguenti prestazioni:

- **Supporto per tomografia a inclinazione singola (portacampioni):** Il supporto per tomografia a inclinazione singola deve essere compatibile con il microscopio TEM FEI Tecnai G12, e deve permettere di osservare il campione "tiltando" da almeno +60° a -60° in modo da acquisire le immagini a diversi angoli,

senza avere la finestra del portaretini che interferisca con il fascio di elettroni. L'area del campione che è visibile per l'intero intervallo di inclinazione deve essere dunque di almeno 120 ° e maggiore di 200 µm perpendicolare all'asse di inclinazione.

- **Software applicativi e tomografici:** Software che consenta la calibrazione semi-automatica dell'ingrandimento della fotocamera digitale incorporata nel TEM, nonché gli ingrandimenti HM-STEM, con la possibilità di calibrazione della barra di scala corretta sulle immagini registrate con la fotocamera digitale incorporata.

Un software di acquisizione dati TEM che offra un modo facile e veloce di acquisizione dei dati sulle diverse inclinazione per la ricostruzione tridimensionale (3D).

Software e relativo hardware per eseguire l'allineamento automatico dei dati di tomografia e la successiva ricostruzione tomografica ultrarapida nei vari gradi di inclinazione lungo un unico asse Z.

Software che permetta la visualizzazione delle immagini e permetta l'analisi avanzate di dati ricostruiti di tomografia, mediante sistemi elettronici e di microscopia correlativa. Il software deve permettere la rapida esplorazione e analisi di dati di immagini 3D, nonché per la generazione di modelli 3D numerici per analisi e simulazione avanzate.

- **Dotazioni informatiche:** un personal computer preconfigurato di fascia alta, licenze software e relativo monitor.

- **Assistenza tecnica e manutenzione;**

- **Training:** Formazione sulle applicazioni in loco (sia teorico che pratico).

I beni e i servizi oggetto della presente devono essere conformi alle vigenti normative nonché essere provviste di relative certificazioni e attestazioni.

I dispositivi forniti devono essere provvisti di idonea garanzia e assistenza per almeno n.24 (ventiquattro) mesi, nonché devono obbligatoriamente integrarsi con l'attuale dispositivo c.d. microscopio FEI Tecnai G12. Le dotazioni suindicate devono essere fornite, installate e collaudate nella Facility DeBio imaging, (microscopia elettronica) presso il Dipartimento di Biologia dell'Università degli Studi di Padova, sito nel comune di Padova.

3. Durata del contratto

Il contratto decorrerà dal momento della stipula o dal momento successivo imposto dall'espletamento delle procedure di aggiudicazione previste dalla legge e l'esecuzione della fornitura avverrà secondo le caratteristiche tecniche ed entro i termini perentori che saranno indicati nella parte tecnica del capitolato speciale d'onere relativo all'*instauranda* procedura.

4. Tipo di procedura

L'affidamento dell'appalto, in un unico lotto, avverrà mediante procedura negoziata ai sensi dell'art. 36 co. 2 lett. b) del D.lgs. 50/2016, con Richiesta di Offerta (RdO) sul MePa di Consip S.p.A. – sito www.acquistinretepa.it - ad un numero di almeno n. 5 operatori economici che risultino abilitati al bando specifico "**Beni - Forniture specifiche per la sanità**" ai sensi e per gli effetti dell'art. 36 co. 6 del D.lgs. 50/2016, entro il termine di scadenza della presente manifestazione di interesse e che siano altresì in possesso dei requisiti indicati dal successivo art. 6.

5. Criterio di aggiudicazione

L'aggiudicazione sarà effettuata con il criterio del minor prezzo, come previsto dall'art. 95 comma 4 del D.lgs. 50/2016, trattandosi di una fornitura con caratteristiche standardizzate e le cui condizioni sono definite dal mercato.

6. Soggetti ammessi a presentare istanza

Possono presentare istanza gli operatori economici di cui all'art. 45 del D. Lgs. 50/2016, che siano abilitati al corrispondente bando MEPA CONSIP, entro la data di scadenza della presente manifestazione di interesse e che siano in possesso dei requisiti sotto indicati.

Per i consorzi, i raggruppamenti temporanei di imprese e GEIE si richiamano le disposizioni di cui agli artt. 47 e 48 del D.lgs. 50/2016, oltre che quelle del D.P.R. n. 207/2010 per la parte ancora vigente.

Non è ammessa la dichiarazione di interesse di un operatore economico in forma individuale qualora lo stesso partecipi contemporaneamente a raggruppamenti, consorzi e GEIE.

Requisiti di ordine generale

Sono richiesti i seguenti requisiti:

- insussistenza, nei propri confronti, delle cause di esclusione previste dall'art. 80 del D.lgs. 50/2016;
- non ricorrenza del divieto di cui all'art. 48, co. 7, D.lgs. 50/2016;
- insussistenza delle cause di incompatibilità di cui all'art. 53, co. 16 ter, del D.lgs. 165 del 30/03/2001.

Requisiti di capacità tecnico-professionale

Sono richiesti i seguenti requisiti (artt. 83 e 84 del D.lgs. 50/2016):

- iscrizione alla C.C.I.A.A. con oggetto sociale pertinente all'oggetto dell'appalto;

Tali requisiti devono essere posseduti per intero dall'operatore economico che presenta l'offerta. Pertanto, in caso di partecipazione in forma associata, il requisito non può essere frazionato tra più operatori economici. In caso di avvalimento il requisito dovrà essere posseduto per intero dall'impresa ausiliaria.

7. Modalità di presentazione delle manifestazioni di interesse

Gli operatori economici interessati dovranno inviare la propria manifestazione di interesse, utilizzando il modello di istanza allegato al presente avviso, esclusivamente mediante posta elettronica certificata al seguente indirizzo: dipartimento.bio@pec.unipd.it.

Dette manifestazioni di interesse dovranno pervenire tassativamente, a pena di esclusione, **entro e non oltre il 12/12/2019**; le manifestazioni di interesse pervenute oltre tale termine e/o inviate a diverso indirizzo e/o con diverse modalità non saranno prese in considerazione.

L'oggetto della PEC dovrà essere: "Avviso pubblico di manifestazione di interesse a partecipare a procedura negoziata ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. b) del D.Lgs. n. 50/2016 s.m.i., tramite richiesta di offerta (RDO) sul MEPA, per l'affidamento della per la fornitura di componenti per upgrade del microscopio FEI Tecnai G12 per il Dipartimento di Biologia dell'Università degli studi di Padova.

Il recapito della PEC rimane ad esclusivo rischio del mittente.

La presentazione dell'istanza di partecipazione non costituisce prova di possesso dei requisiti generali e di idoneità tecnico-professionale richiesti per l'affidamento della fornitura di cui all'oggetto, che invece dovrà essere dichiarato dall'interessato ed accertato dalla Stazione Appaltante in occasione della procedura negoziata di affidamento.

A tal fine, nella manifestazione di interesse gli operatori economici dovranno:

- dichiarare l'interesse ad essere invitati alla procedura negoziata;
- dichiarare il possesso di tutti i requisiti richiesti così come individuati al punto 6 del presente Avviso;
- dichiarare l'abilitazione al bando MEPA.

Trattandosi di mera indagine di mercato, in caso di Raggruppamento temporaneo o di Consorzio ordinario o di GEIE, l'istanza dovrà essere presentata dal solo mandatario (in caso di raggruppamenti) o da una delle consorziate (in caso di Consorzio ordinario) o dal GEIE utilizzando il modulo allegato al presente avviso il quale dovrà essere compilato e sottoscritto dal dichiarante.

Si precisa che l'acquisizione della candidatura non comporta l'assunzione di alcun obbligo specifico da parte dell'Amministrazione, né l'attribuzione di alcun diritto al candidato, in ordine all'eventuale invito alla singola procedura. La Stazione appaltante si riserva di sospendere, modificare o annullare la procedura di cui al presente avviso esplorativo e di non dar seguito all'indizione delle successive operazioni di procedura negoziata per l'affidamento della fornitura.

8. Criteri di individuazione dei soggetti da invitare alla procedura negoziata

1. Trattandosi di preliminari indagini di mercato, propedeutiche al successivo espletamento delle procedure negoziate in oggetto, la Stazione Appaltante si riserva di individuare tra i partecipanti alla presente indagine di mercato almeno n. 5 operatori in possesso dei requisiti di partecipazione a cui rivolgere l'invito alla procedura negoziata ai sensi dell'art. 36, co. 2 lett. b) del D.lgs. 50/2016.

2. Qualora le richieste pervenute siano superiori a cinque, la Stazione Appaltante valuterà se procedere al sorteggio telematico, in seduta riservata, presso la sede dell'Ufficio Acquisti dell'Università degli Studi di Padova, con l'utilizzo di un generatore di numeri, previa nomina di apposito Seggio, da parte del Dirigente dell'Area Patrimonio, Approvvigionamenti e Logistica, nelle modalità di seguito indicate.

3. Il sorteggio degli operatori avverrà utilizzando il programma della Regione Emilia – Romagna “*Generatore dei numeri casuali*” (rinvenibile al seguente link: <https://www.servizi.regione.emilia-romagna.it/generatore/>), il quale presuppone l'indicazione di un seme generatore (<https://www.servizi.regione.emilia-romagna.it/generatore/Note.aspx>). Per l'individuazione, completamente casuale del seme generatore, si precisa che si procederà prendendo a riferimento il primo numero estratto sulla ruota di Venezia nella prima estrazione successiva al giorno di scadenza della presente manifestazione di interesse.

4. I candidati esclusi per sorteggio dalla successiva fase di affidamento non potranno chiedere indennizzi o rimborsi di qualsiasi tipo e natura.

5. Di tutte le operazioni sarà redatto apposito verbale; in ragione dei doveri di segretezza, le pubblicazioni degli elenchi saranno effettuate solo dopo la conclusione delle operazioni di gara.

6. Il verbale della seduta verrà pubblicato sul profilo del committente al link <https://apex.cca.unipd.it/pls/apex/f?p=394:10>, consultando la relativa procedura.

7. Qualora il numero delle manifestazioni di interesse pervenute nei termini e ammesse risultasse inferiore a 5, si procederà ad invitare alla procedura negoziata tutti gli operatori economici che hanno presentato regolare manifestazione di interesse; gli operatori economici da invitare per completare il suddetto numero di 5 saranno individuati mediante sorteggio automatico effettuato attraverso la piattaforma telematica del MePA tra le imprese abilitate allo specifico Bando.

8. Si precisa che qualora un soggetto selezionato non risultasse regolarmente iscritto alla categoria MePa di Consip entro la data di pubblicazione della RdO non potrà partecipare alla procedura medesima.

9. Accesso agli atti

Ai sensi dell'art. 53 co. 2 lett. b) del D.lgs. n. 50/2016, il diritto di accesso nella procedura negoziata, in relazione all'elenco dei soggetti invitati o all'elenco dei soggetti che hanno fatto richiesta di invito, o che

hanno segnalato il loro interesse e in relazione all'elenco dei soggetti invitati o all'elenco dei soggetti che hanno presentato offerta, è differito fino alla scadenza del termine per la presentazione delle offerte medesime; la Stazione Appaltante, quindi, comunicherà agli operatori economici partecipanti notizie sulla procedura dopo tale termine e solo dietro espressa richiesta scritta da parte dei soggetti interessati

10. Chiarimenti

Per ogni ulteriore informazione o chiarimento, è possibile contattare la Stazione Appaltante inviando una e-mail al seguente indirizzo: acquisti.biologia@unipd.it. Le risposte ai chiarimenti di ordine tecnico e/o amministrativo saranno pubblicate sul Profilo Committente al seguente link <https://apex.cca.unipd.it/pls/apex/f?p=394:10>, consultando la specifica procedura.

11. Responsabile Unico del Procedimento

Il Responsabile Unico del procedimento è Il Prof. Luigi Bubacco -Direttore del Dipartimento di Biologia – DiBio, dell'Università degli Studi di Padova. Il Responsabile delle procedure di gara per l'individuazione dei concorrenti aggiudicatari è il Dott. Simone Canesso, Segretario di Dipartimento.

Trattamento dei dati personali

Ai sensi dell'art. 13 del Regolamento 2016/679/UE (GDPR) "Regolamento generale sulla protezione dei dati" vengono fornite le seguenti informazioni sul trattamento dei dati personali forniti dall'interessato.

Finalità del trattamento

Il trattamento dei dati che riguardano i concorrenti e l'aggiudicatario sono improntati ai principi di correttezza, liceità e trasparenza. I dati forniti sono acquisiti dall'Università degli Studi di Padova per verificare la sussistenza dei requisiti necessari per la partecipazione alla gara ed in particolare delle capacità amministrative e tecnico-economiche dei concorrenti richieste per l'esecuzione dell'appalto, nonché per l'aggiudicazione e, per quanto riguarda la normativa antimafia, in adempimento di obblighi di legge.

Tutti i dati acquisiti potranno essere trattati anche per fini di studio e statistici

Natura del conferimento

Anche se il conferimento dei dati ha natura facoltativa, il rifiuto di fornire i dati richiesti potrebbe determinare, a seconda dei casi, l'impossibilità di ammettere il concorrente alla partecipazione alla gara, la sua esclusione da questa, o la decadenza dall'aggiudicazione.

Modalità del trattamento dei dati

Il trattamento dei dati sarà effettuato dall'Università degli studi di Padova in modo da garantirne la sicurezza e la riservatezza e potrà essere attuato mediante strumenti manuali, informatici e telematici idonei a trattarli nel rispetto delle regole di sicurezza previste dal Regolamento 2016/679/UE (GDPR).

Ambito di comunicazione e di diffusione dei dati

I dati potranno essere comunicati:

- a) al personale dell'Università degli Studi di Padova che cura il procedimento di gara;
- b) ad altri concorrenti che facciano richiesta di accesso ai documenti di gara nei limiti consentiti ai sensi della

legge 7 agosto 1990, n. 241 e s.m.i. e del Regolamento 2016/679/UE (GDPR).

c) alle altre strutture competenti per l'esecuzione contrattuale o per l'eventuale contenzioso;

d) o pubblicati nelle forme di legge in adempimento agli obblighi di trasparenza previsti dall'ordinamento. La "pubblicazione dei dati" avrà ad oggetto i dati della persona giuridica aggiudicataria e non dei legali rappresentati/firmatari del contratto.

Diritti del concorrente interessato.

Agli offerenti ed all'aggiudicatario, in qualità di interessati, sono riconosciuti i diritti di cui al Regolamento 2016/679/UE (GDPR) in particolare, l'accesso ai dati personali, la rettifica, l'integrazione o ricorrendo gli estremi la cancellazione o la limitazione del trattamento. Inoltre è possibile proporre reclamo al Garante per la protezione dei dati personali con sede in Piazza Montecitorio n. 121, 00186 – ROMA, ovvero ad altra autorità europea di controllo competente.

Titolare del trattamento è l'Università degli Studi di Padova.

Padova, 27 novembre 2019

Il Direttore del Dipartimento di Biologia
Prof. Luigi Bubacco

Firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. 82/2005