



CONTRATTI SOTTO SOGLIA: AVVISO ESPLORATIVO PER  
AFFIDAMENTO DIRETTO EX ART.36, COMMA 2, LETT. B) – D.LGS.  
50/2016 e ss.mm.ii.

**Prot. 899 del 03/07/2019**  
**Class. X/4**

**AVVISO ESPLORATIVO VOLTO ALL'ACQUISIZIONE DI PREVENTIVI DA VALUTARE PER IL SUCCESSIVO AFFIDAMENTO DIRETTO EX ART. 36 C. 2 LETT. B) TRAMITE PIATTAFORMA MePA DELLA "FORNITURA DI UN SISTEMA DI ANALISI MEDIANTE DIFFRAZIONE DA RETRODIFFUSIONE ELETTRONICA ("electron backscattered diffraction", EBSD)"**

**CIG: 79647710F5**  
**CUP: B86C18003430001**

**IL DIPARTIMENTO INGEGNERIA CHIMICA MATERIALI AMBIENTE –  
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA"**

- considerato che si rende necessaria l'acquisizione della fornitura in oggetto per le esigenze della ricerca svolta dal Dipartimento Ingegneria Chimica Materiali Ambiente – Sapienza Università di Roma;
- richiamato l'art. 30. del D.Lgs.50/2016 "Principi per l'aggiudicazione e l'esecuzione di appalti e concessioni;
- richiamato l'art.36, comma 2, lettera b) del D.Lgs.50/2016 che prevede che per affidamenti di importo pari o superiore a 40.000 euro e inferiore a 150.000 euro per i lavori, o alle soglie di cui all'articolo 35 per le forniture e i servizi, si possa procedere mediante affidamento diretto previa valutazione di tre preventivi, ove esistenti, per i lavori, e, per i servizi e le forniture, di almeno cinque operatori economici individuati sulla base di indagini di mercato o tramite elenchi di operatori economici, nel rispetto di un criterio di rotazione degli inviti;
- richiamato l'art dell'art.95, comma 4, del D. Lgs. 50/2016, che nel caso di forniture /servizi ad alta ripetitiva e/o standardizzate è possibile utilizzare per l'affidamento il criterio del minor prezzo;
- richiamate le Linee Guida n. 4 dell'A.N.A.C. - Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza



comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici aggiornate al Decreto Legislativo 19 aprile 2017, n. 56;

- ritenuto opportuno eseguire un'indagine di mercato a scopo esplorativo attraverso idonee forme di pubblicità, nel rispetto dei principi di economicità, efficacia, tempestività, pubblicità, trasparenza, rotazione e parità di trattamento;

### **RENDE NOTO CHE**

intende promuovere una indagine di mercato finalizzata alla individuazione di un operatore economico per il successivo affidamento diretto ex art. 36 c. 2 lett b) D. Lgs 50/2016 e ss.mm.ii. da espletarsi sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MePA), della “**FORNITURA DI UN SISTEMA DI ANALISI MEDIANTE DIFFRAZIONE DA RETRODIFFUSIONE ELETTRONICA (“electron backscattered diffraction”, EBSD)**”.

Il presente avviso **non costituisce procedura concorsuale, né invito a partecipare a procedura di affidamento, concorsuale o paraconcorsuale**, bensì è da intendersi finalizzato a favorire la partecipazione e la consultazione, in modo non vincolante per l'Amministrazione, del maggior numero di operatori potenzialmente interessati, nel rispetto dei principi di imparzialità, parità di trattamento e trasparenza oltre che nel rispetto dei principi generali di cui all'art. 30 del D. Lgs. 50/2016.

### **STAZIONE APPALTANTE**

Dipartimento Ingegneria Chimica Materiali Ambiente – Sapienza Università di Roma – sede Legale P.le Aldo Moro, 5 – 00185 Roma (RM) sede operativa Via Eudossiana, 18 – 00184 Roma (RM).

Codice Fiscale 80209930587 – Partita IVA 02133771002

PEC: [dicma@cert.uniroma1.it](mailto:dicma@cert.uniroma1.it)

### **REQUISITI PARTECIPAZIONE**

Sono ammessi a manifestare la propria offerta i soggetti di cui all'art. 45 del Codice dei Contratti D. Lgs 50/2016.

### **Requisiti richiesti**



**1. REQUISITI DI ORDINE GENERALE**

- assenza di cause di esclusione di cui all'art. 80 del D.lgs. n. 50/2016;
- di non aver concluso contratti di lavoro subordinato o autonomo e comunque di non aver attribuito incarichi ad ex dipendenti che hanno esercitato poteri autoritativi o negoziali per conto della Prefettura nei loro confronti per il triennio successivo alla cessazione del rapporto.

**2. REQUISITI DI IDONEITA' PROFESSIONALE - ex art. 83, c. 1, lett. a) D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.**

- iscrizione presso la CCIAA competente territorialmente per l'attività oggetto dell'appalto o per i soggetti appartenenti ad altri Stati dell'UE iscrizione nel registro professionale o commerciale dello stato di appartenenza, nel settore di attività che consente l'assunzione dell'appalto;
- iscrizione al Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione per la categoria merceologica "BENI - RICERCA, RILEVAZIONE SCIENTIFICA E DIAGNOSTICA".

**3. REQUISITI DI IDONEITA' ECONOMICA E FINANZIARIA – ex art. 83, c. 1, lett. b) D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.**

- di aver realizzato nel triennio 2016/2018 un fatturato minimo annuo non inferiore a € 154.000,00 (centocinquattromila/00), IVA esclusa, di cui € 77.000,00 (settantasettemila/00) IVA esclusa, riferito a forniture identiche o analoghe a quella oggetto del presente appalto per conto di amministrazioni pubbliche.

**4. REQUISITI DI CAPACITA' TECNICO PROFESSIONALE – ex art. 83, c.1, lett. c) D.Lgs 50/2016 e ss.mm.ii.**

- di aver effettuato senza demerito, nel triennio 2016/2018, forniture analoghe a quella richiesta per conto di pubbliche amministrazioni o privati;
- adeguata copertura assicurativa contro i rischi professionali.

Il possesso dei requisiti di cui sopra dovrà essere autocertificato con dichiarazione sostitutiva ai sensi del D.P.R. del 28.12.2000, n. 445 come da modello DGUE.

Si precisa che **tutti** i requisiti richiesti devono sussistere al momento di presentazione della manifestazione di interesse e permanere per tutta la durata dell'eventuale successivo affidamento.



## **OGGETTO E CARATTERISTICHE DELLA FORNITURA**

La fornitura oggetto del presente avviso consiste in un sistema di analisi mediante Diffrazione da Retrodiffusione Elettronica (electron backscattered diffraction, EBSD).

Il sistema analitico fornito dovrà essere installato sul Microscopio Elettronico a Scansione con sorgente ad Emissione di Campo (Field Emission Scanning Electron Microscope, FE-SEM) TESCAN Mira 3 già in disponibilità del Dipartimento di Ingegneria Chimica Materiali Ambiente (di seguito "DICMA") e sarà quindi collocato nei locali del DICMA che attualmente ospitano tale microscopio.

I requisiti tecnico-qualitativi dell'apparecchiatura oggetto della presente fornitura che devono essere offerti in configurazione sono indicati nell'allegato capitolato tecnico.

## **IMPORTO COMPLESSIVO DELL'AFFIDAMENTO**

L'importo complessivo stimato dell'affidamento è pari a € 80.000,00 (ottantamila/00) + IVA.

Non vi sono oneri per la sicurezza da interferenza, in quanto il servizio avverrà in orari che escludono rischi da interferenza. Pertanto non si procederà alla redazione del Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenze (DUVRI), secondo art. 26, comma 3 bis, D. Lgs. 81/2008 e ss.mm.ii.

## **TEMPI E CONDIZIONI DELLA FORNITURA**

La fornitura dovrà essere effettuata entro 4 mesi successivi e continui a decorrere dalla data dell'ordine.

La fornitura dovrà avvenire sotto la supervisione dei responsabili del Dipartimento Ingegneria Chimica Materiali Ambiente, o di una persona da loro delegata allo scopo di verificarne la qualità e la corrispondenza a quanto richiesto nel capitolato tecnico.

La consegna dovrà essere effettuata presso il Dipartimento Ingegneria Chimica Materiali Ambiente – Via Eudossiana,18 – Roma (RM) dandone preventiva comunicazione ai responsabili del DICMA.

L'operatore economico assume a proprio carico tutti gli oneri assicurativi e previdenziali di legge, l'osservanza delle norme vigenti in materia di sicurezza sul lavoro e di retribuzione dei lavoratori dipendenti, nonché di accettare condizioni contrattuali e penali.



## **MODALITÀ E TERMINI DI PRESENTAZIONE DELLA MANIFESTAZIONE DI INTERESSE**

Per proporre manifestazione di interesse la Società dovrà effettuare a pena di esclusione, un **sopralluogo obbligatorio** presso i locali destinatari della fornitura entro e non oltre il termine di 12 gg a partire dalla data di pubblicazione del presente avviso.

Il sopralluogo sarà organizzato in accordo con il RUP, ing. Andrea Brotzu (Tel. +39-06- 44585650) – e-mail (andrea.brotzu@uniroma1.it) che provvederà a rilasciare apposita attestazione.

Detto sopralluogo costituisce elemento essenziale della manifestazione di interesse considerata l'impossibilità di formulare un'offerta attendibile senza che la Società abbia preso visione dei luoghi e dei locali oggetto del servizio richiesto.

Sono ammessi al sopralluogo il titolare o legale rappresentante dell'operatore economico proponente o il suo direttore tecnico, muniti di documento di identità, oppure un delegato, purché dipendente, munito, oltre che di un proprio documento d'identità, di apposita delega a firma del legale rappresentante e di fotocopia del documento di identità, in corso di validità, di quest'ultimo.

Nella manifestazione di interesse che sarà redatta secondo lo schema di cui all' Allegato1 e ai sub-allegati A,B,C,D,E del medesimo, il soggetto interessato dovrà produrre idonea offerta, indicando e fornendo quanto segue:

- dati anagrafici: denominazione/ragione sociale, sede legale, codice fiscale, numero e data della partita IVA;
- dichiarazione del sottoscrittore di essere il titolare dell'impresa o il legale rappresentate della società, ditta od ente e/o di essere abilitato ad impegnare l'impresa;
- curriculum professionale e/o presentazione della società in cui siano evidenziate le competenze, le referenze ed eventuali esperienze professionali;
- descrizione dettagliata della soluzione tecnica proposta;
- offerta economica comprensiva di tutti i costi indicati nel capitolato tecnico allegato al presente avviso.

**L'operatore economico DOVRÀ indicare nell'offerta tecnica la rispondenza a tutti i requisiti specificati nel capitolato tecnico.**



La documentazione da produrre, entro i termini previsti, **firmata digitalmente** dal sottoscrittore (legale rappresentante) e corredata da copia del documento d'identità in corso di validità dello stesso, pertanto è la seguente:

- 1) Manifestazione di interesse redatta secondo il modello allegato (Allegato 1 e sub-allegati A,B,C,D, E);
- 2) DGUE (allegato 2).

Essa dovrà essere inoltrata **entro e non oltre le ore 13.00** del quindicesimo giorno successivo alla pubblicazione del presente avviso **esclusivamente a mezzo PEC** al seguente indirizzo: [dicma@cert.uniroma1.it](mailto:dicma@cert.uniroma1.it) e riportare come oggetto:

**“Manifestazione di interesse per l’affidamento della fornitura di un sistema di analisi mediante diffrazione da retrodiffusione elettronica (“electron backscattered diffraction”, EBSD)”**.

Le manifestazioni di interesse ricevute successivamente alla data indicata non verranno prese in considerazione.

L’importo stimato della fornitura è di € 77.000,00 (settantasettemila/00) comprensivo di tutti gli oneri per la sicurezza nonché di quelli derivanti dalla corretta e completa esecuzione del contratto.

I soggetti interessati dovranno indicare l’indirizzo di posta certificata PEC alla quale inoltrare eventuali comunicazioni.

## **SUBAPPALTO**

Ai sensi dell’art. 105 del D.Lgs 50/2016 non è consentito il subappalto.

## **PRIVACY**

Università degli Studi di Roma “La Sapienza” – Dipartimento Ingegneria Chimica Materiali Ambiente, informa che i dati forniti dall’operatore economico verranno trattati conformemente alla normativa in vigore (GDPR General Data Protection Regulation Reg. UE 2016/679) ed esclusivamente per le formalità connesse al presente avviso e all’eventuale successivo affidamento diretto della fornitura.

Il titolare del trattamento dei dati è l’Università degli Studi di Roma “La Sapienza”, con sede in Roma, Piazzale Aldo Moro, 5, il cui rappresentante legale è il Magnifico Rettore.



I dati di contatto del Titolare sono i seguenti:

- e-mail: [urp@uniroma1.it](mailto:urp@uniroma1.it)
- PEC: [protocollosapienza@cert.uniroma1.it](mailto:protocollosapienza@cert.uniroma1.it)

Il Responsabile della protezione dei dati (RPD) è il Dott. Andrea Putignani.

I dati di contatto del Responsabile sono i seguenti:

- e-mail: [rpd@uniroma1.it](mailto:rpd@uniroma1.it)
- PEC: [rpd@cert.uniroma1.it](mailto:rpd@cert.uniroma1.it)

## **INFORMAZIONI**

Eventuali informazioni e chiarimenti relativi al presente avviso potranno essere richiesti esclusivamente via PEC, al seguente indirizzo: [dicma@cert.uniroma1.it](mailto:dicma@cert.uniroma1.it) citando nell'oggetto della mail "C.I.G 79647710F5 – manifestazione di interesse per la fornitura di un sistema di analisi mediante diffrazione da retrodiffusione elettronica ("electron backscattered diffraction", EBSD) per le esigenze del Dipartimento Ingegneria Chimica Materiali Ambiente".

La richiesta di manifestazioni di interesse ha come unico scopo quello di consentire all'Amministrazione di valutare le offerte proposte e prendere atto della disponibilità dei soggetti interessati ed in possesso dei requisiti richiesti ad effettuare la fornitura alle condizioni indicate nel presente avviso e nell'allegato capitolato.

La presentazione della domanda da parte del soggetto interessato non attribuisce allo stesso alcun interesse qualificato o diritto in ordine all'eventuale partecipazione alla procedura di affidamento diretto della fornitura, né comporterà l'assunzione di alcun obbligo specifico da parte della stazione appaltante che sarà libera di determinarsi discrezionalmente.

Il Dipartimento Ingegneria Chimica Materiali Ambiente si riserva, pertanto, la facoltà insindacabile di sospendere, modificare o annullare la procedura relativa al presente avviso nonché di procedere al successivo affidamento diretto sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA), ai sensi dell'art. 36, comma 2 lett. b) del D.Lgs. 50/2016, anche in presenza di una sola manifestazione di interesse pervenuta e ritenuta idonea.

Ai sensi dell'art. 52 del D. Lgs. 50/2016 si informa che i mezzi di comunicazione individuati per la procedura in oggetto sono costituiti da posta elettronica certificata e pubblicazioni su siti informatici.



Il presente avviso in ossequio al principio di trasparenza e fatto salvo quanto previsto dall'art. 1, comma 32, della Legge 190/2012 e dal D.Lgs. 337/2013, è pubblicato, ai sensi dell'art. 29 del D.Lgs. 50/2016 sul sito web di Sapienza nella sezione "Amministrazione trasparente" e sul sito del Ministero dei Trasporti e delle Infrastrutture (MIT) nella sezione "bandi, avvisi ed esiti di gara" ed è finalizzato esclusivamente a ricevere manifestazioni di interesse.

Il Responsabile Unico del Procedimento, ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., è l'ing. Andrea Brotzu - disposizione di nomina prot. N. 896 del 03/07/2019.

Tel (+39) 06 44585650  
e-mail: andrea.brotzu@uniroma1.it

Il presente Avviso è integrato da:

- Capitolato tecnico
- Allegato 1 e sub-allegati A,B,C,D, E (manifestazione di interesse)
- Allegato 2 (DGUE)

f.to Il Responsabile Amministrativo Delegato  
dott.ssa Stefania Pontecorvo

ORIGINALE FIRMATO AGLI ATTI DELL'UFFICIO  
Documento privo di firma perché gestito in formato digitale  
art. 3, c. 2, D.Lgs. 39/1993 – G.U. n. 42 del 20/02/1993