

AVVISO DI INDAGINE DI MERCATO**AFFIDAMENTO DIRETTO DELLA FORNITURA DI “DYNAMIC LIGHT SCATTERING (DLS) E ZETA POTENTIAL”,
PER LE ESIGENZE DEL DIPARTIMENTO DI ECCELLENZA DI SCIENZE DELL’UNIVERSITÀ DEGLI STUDI ROMA TRE****PREMESSE E FINALITÀ**

Si informa che l’Università degli Studi Roma Tre – di seguito anche “Amministrazione”, “Ateneo” o “Stazione appaltante” - intende procedere, con il presente Avviso, ad un’indagine di mercato per individuare un operatore economico cui, eventualmente, affidare direttamente, ai sensi dell’art. 50, comma 1, lettera b), del D.Lgs. n. 36/2023 e s.m.i., di seguito, per brevità, anche “Codice”, la fornitura del seguente strumento “Dynamic Light Scattering (DLS) e Zeta Potential”, necessario allo sviluppo e caratterizzazione di sistemi nanostrutturati inerenti ad attività di ricerca legate al Progetto di Eccellenza del Dipartimento di Scienze 2023-2027.

Tale Avviso, pertanto, è finalizzato:

- all’acquisizione di manifestazioni di interesse e relative quotazioni di spesa per la fornitura dello strumento necessario, per favorire la partecipazione e la consultazione degli operatori economici;
- all’individuazione, nel rispetto dei principi del risultato, della fiducia e dell’accesso al mercato, dell’operatore economico al quale affidare la fornitura.

Si specifica che per il codice CPV associato alla fornitura necessaria - 31682210-5 “Apparecchiatura di controllo e strumentazione”:

- non è attiva alcuna Convenzione stipulata dalla Consip S.p.A., né sono disponibili altri strumenti di negoziazione;
- all’interno del Mercato Elettronico della P.A., cui ai sensi dell’art. 1, comma 450 della legge 296/2006, così come modificato dal comma 130 dell’art. 1 della L. 145/2018 (legge di bilancio 2019), le istituzioni universitarie sono tenute a fare ricorso per gli acquisti di beni e servizi di importo pari o superiore a 5.000,00 euro e inferiore alla soglia di rilievo comunitario, è presente il CPV individuato.

Ai sensi dell’art. 48 del Codice, pertanto, la successiva procedura di affidamento si svolgerà mediante l’avvio di una Trattativa diretta sulla piattaforma del Mercato elettronico della P.A. di Consip S.p.A. con l’operatore economico individuato.

L’indagine di mercato in oggetto non comporta l’instaurazione di posizioni giuridiche od obblighi negoziali.

Il presente avviso non vincola in alcun modo questa Amministrazione che si riserva la facoltà di modificare, prorogare, sospendere o revocare il procedimento, senza che per gli operatori economici insorga alcuna pretesa o diritto, qualora ricorrano motivi di interesse pubblico, ovvero disposizioni legislative ostative, ovvero il venir meno dell’oggetto della prestazione e/o delle risorse finalizzate, anche con riferimento alla copertura finanziaria della spesa.

L’Amministrazione si riserva, altresì, di procedere all’affidamento della fornitura anche in presenza di una sola manifestazione di interesse, ovvero di non procedere all’affidamento se nessuna manifestazione di interesse risulti idonea in relazione all’oggetto del contratto, ovvero nessun soggetto risulti in possesso dei requisiti richiesti.

Le proposte ricevute si intenderanno impegnative per gli operatori economici per un periodo di 180 giorni, mentre non saranno in alcun modo impegnative per la Stazione appaltante, per la quale resta salva la facoltà di procedere o meno a successive e ulteriori indagini volte all’affidamento della fornitura in oggetto.

La documentazione completa relativa alla presente indagine di mercato è accessibile, per via elettronica, al seguente [link https://www.uniroma3.it/ateneo/bandi-di-gara-e-contratti/procedure-in-corso](https://www.uniroma3.it/ateneo/bandi-di-gara-e-contratti/procedure-in-corso).

Ai sensi dell'art. 15 del Codice, il Responsabile Unico del Progetto è il Segretario amministrativo del Dipartimento di Scienze dell'Università degli Studi Roma Tre.

1. DOCUMENTAZIONE

La documentazione relativa all'indagine di mercato comprende:

- il presente Avviso;
- l'Allegato A – Manifestazione di interesse - Dichiarazione sul possesso dei requisiti e dichiarazioni integrative;
- l'Allegato B – Scheda Tecnica - Caratteristiche Tecniche che lo strumento per misure DLS e potenziale Z deve avere per rispondere alle esigenze di ricerca legate al Progetto di Eccellenza.

2. OGGETTO DELLA FORNITURA

L'oggetto della fornitura è uno strumento *Dynamic Light Scattering (DLS)* e *Zeta Potential* avente le caratteristiche tecniche come da Allegato B e i requisiti minimi di seguito indicati:

- lo strumento DLS deve essere equipaggiato con filtri a luce polarizzata verticale e orizzontale. Tali filtri permettono l'analisi accurata di nanoparticelle anche in presenza di particelle non perfettamente sferiche o di differente aspect ratio (anisotrope), queste infatti avendo una maggiore lunghezza presentano movimenti traslazionali più rapido in una direzione rispetto ad un'altra. Diverse linee di ricerca del Progetto di Eccellenza lavorano su nanoparticelle anisotrope (bacchette, stelle...), sia polimeriche che metalliche, utilizzate sia in ambito di "drug delivery" sia in ambito di tutela ambientale e richiedono queste specifiche misure;
- lo strumento deve essere in grado di misurare la concentrazione in numero, senza calibrazione, delle nanoparticelle con diametro nel range 0,3 nm fino a oltre 500 nm. Il parametro di concentrazione numerica delle nanoparticelle può essere estremamente interessante per un controllo più accurato degli esperimenti permettendo di verificare lo stato di una variabile addizionale;
- lo strumento deve consentire la misura del potenziale Z e mobilità elettroforetica di nanoparticelle;
- lo strumento deve consentire la misura di dimensioni di nanoparticelle fluorescenti. Infatti, diverse linee di ricerca legate al Progetto di Eccellenza lavorano su queste tipologie di materiali (Quantum dots, nanoplastiche fluorescenti, nanoparticelle d'oro e d'argento fluorescenti, ecc.).

Si specificano, inoltre, i seguenti dati:

- Peso (intervallo) 15-26 Kg
- Dimensioni (intervalli) (W, D, H) 320-389 mm x 500-600 mm x 240-300 mm
- Consumi elettrici (from plug to PSU) ~ 100-240 Vac, 50-60 Hz, 4.0 A (from PSU to instrument) ~ 24 Vdc, 9.2 A, 221 W Max
- Ubicazioni CEDIC (via della Vasca Navale 79)

L'Affidatario dovrà garantire un programma di addestramento all'uso ed alla manutenzione ordinaria della strumentazione (formazione di base) fatta salva l'offerta migliorativa presentata; il programma dovrà essere tenuto preferibilmente *on-site* presso la sede di consegna ed installazione, da personale specializzato, secondo un calendario che dovrà essere concordato con la stazione appaltante. Detto programma dovrà essere avviato entro 15 (quindici) giorni solari dal superamento della verifica di conformità della strumentazione, salvo diverso accordo. Il corso e la documentazione di addestramento dovranno essere in lingua italiana e/o inglese.

La strumentazione fornita dovrà essere installata all'interno del locale indicato dalla stazione appaltante provvedendo al trasporto, montaggio ed avvio operativo.

La fornitura suddetta, destinata al CeDIC (Centro di Didattica Interdipartimentale per la Chimica), sito in via della Vasca Navale 79 - Roma, dovrà essere consegnata entro e non oltre 6 settimane decorrenti dalla data di stipula del contratto di appalto, fatta salva l'offerta migliorativa.

La garanzia fornita dall'affidatario dovrà coprire un periodo di almeno 12 (dodici) mesi dalla data dal superamento della verifica di conformità della strumentazione, fatta salva l'offerta migliorativa presentata. Tale garanzia deve comprendere le riparazioni o sostituzioni di parti necessarie al funzionamento ottimale della strumentazione.

3. RISORSE FINANZIARIE

Per l'esecuzione della fornitura, ai sensi dell'art. 14, comma 14, del Codice, è previsto uno stanziamento massimo di euro 74.000,00, oltre IVA di legge, a valere sulle risorse del FINANZIAMENTO DIPARTIMENTI DI ECCELLENZA 2023-2027 (Art. 1, commi 314-337 Legge 11/12/2016, n. 232)

I costi per la sicurezza sono pari a zero, in quanto non sono previsti rischi da interferenza di cui all'art. 26 del D.Lgs. n. 81/2008.

4. SOGGETTI AMMESSI A PRESENTARE LA MANIFESTAZIONE DI INTERESSE ALL'AFFIDAMENTO DIRETTO

Possono presentare manifestazione d'interesse, gli operatori economici interessati, di cui all'articolo 65 del Codice, in forma singola o associata.

Ai soggetti costituiti in forma associata si applicano le disposizioni di cui agli articoli 67 e 68 del Codice.

I consorzi di cui all'articolo 65 del Codice che intendono eseguire la fornitura tramite i propri consorziati sono tenuti ad indicare per quali consorziati il consorzio concorre.

È vietata la partecipazione in forme diverse (individuale e associata; in più forme associate; in forma singola e quale consorziato esecutore di un consorzio; in forma singola e come ausiliaria di altro operatore economico che sia ricorso all'avvalimento per migliorare la propria offerta). Se l'operatore economico dichiara di partecipare in più di una forma, allega la documentazione che dimostra che la circostanza non ha influito, né è idonea a incidere sulla capacità di rispettare gli obblighi contrattuali.

5. REQUISITI DI PARTECIPAZIONE E CAUSE DI ESCLUSIONE

Possono presentare manifestazione di interesse gli operatori economici in possesso:

- dei requisiti di ordine generale di cui al Capo II, Titolo IV del D.lgs. 36/2023; la sussistenza delle cause automatiche di esclusione di cui all'articolo 94 comporta l'esclusione diretta mentre la sussistenza delle cause di esclusione non automatica di cui all'articolo 95 deve essere accertata previo contraddittorio con l'operatore economico;
- dei requisiti d'idoneità professionale come specificato all'art. 100, comma 3 del Codice: iscrizione nel registro della camera di commercio, industria, artigianato e agricoltura o nel registro delle commissioni provinciali per l'artigianato o presso i competenti ordini professionali per un'attività pertinente anche se non coincidente con l'oggetto dell'appalto;
- dell'abilitazione al Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione di Consip SpA.

Altre cause di esclusione

Sono esclusi gli operatori economici che abbiano affidato incarichi in violazione dell'articolo 53, comma 16-ter, del decreto legislativo del 2001 n. 165 a soggetti che hanno esercitato, in qualità di dipendenti, poteri autoritativi o negoziali presso l'amministrazione affidante negli ultimi tre anni.

All'operatore economico di altro Stato membro non residente in Italia è richiesto di dichiarare ai sensi del testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa, di cui al decreto del Presidente della Repubblica del 28 dicembre 2000, n. 445.

5.1 Self cleaning

Un operatore economico che si trovi in una delle situazioni di cui agli articoli 94 e 95, ad eccezione delle irregolarità contributive e fiscali definitivamente e non definitivamente accertate, può fornire prova di aver adottato misure (C.d. *self cleaning*) sufficienti a dimostrare la sua affidabilità.

Sono considerate misure sufficienti il risarcimento o l'impegno a risarcire qualunque danno causato dal reato o dall'illecito, la dimostrazione di aver chiarito i fatti e le circostanze in modo globale collaborando attivamente con le autorità investigative e di aver adottato provvedimenti concreti, di carattere tecnico, organizzativo o relativi al personale idonei a prevenire ulteriori reati o illeciti

Se le misure adottate sono ritenute sufficienti e tempestive, l'operatore economico non è escluso. Se dette misure sono ritenute insufficienti e intempestive, la stazione appaltante ne comunica le ragioni all'operatore economico.

Non può avvalersi del *self-cleaning* l'operatore economico escluso con sentenza definitiva dalla partecipazione alle procedure di affidamento o di concessione, nel corso del periodo di esclusione derivante da tale sentenza.

Nel caso in cui un raggruppamento/consorzio abbia estromesso o sostituito un partecipante/esecutore interessato da una clausola di esclusione di cui agli articoli 94 e 95 del Codice, si valutano le misure adottate ai sensi dell'articolo 97 del Codice al fine di decidere sull'esclusione.

6. AVVALIMENTO

Non è consentito l'avvalimento per soddisfare i requisiti di ordine generale e di idoneità professionale.

7. GARANZIE RICHIESTE

Ai sensi dell'art. 53 del Codice non sono richieste le garanzie provvisorie di cui all'articolo 106 del Codice.

A garanzia di tutte le obbligazioni contrattuali assunte con la stipula del contratto, l'affidatario dovrà prestare, ai sensi del predetto art. 53, una garanzia pari al 5% dell'importo contrattuale in favore della stazione appaltante.

La garanzia presentata dovrà avere durata pari ad almeno 12 mesi dalla data di verifica della conformità della fornitura e sarà, pertanto, svincolata solo al termine di suddetto periodo.

8. DIVIETO DI CESSIONE DEL CONTRATTO E SUBAPPALTO

Ai sensi dell'art. 119, comma 1, del Codice, il contratto non può essere ceduto, a pena di nullità della cessione stessa.

L'operatore economico indica le attività che intende subappaltare o concedere in cottimo; in mancanza di tali indicazioni il subappalto è vietato, in conformità a quanto previsto dall'art. 119, comma 4, lettera c), del Codice.

Non può essere affidata in subappalto l'integrale esecuzione dei servizi oggetto del contratto, ai sensi dell'art. 119, comma 1, del Codice.

L'affidatario e il subappaltatore sono responsabili in solido nei confronti della stazione appaltante dell'esecuzione delle prestazioni oggetto del contratto di subappalto.

9. MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELLA MANIFESTAZIONE DI INTERESSE

I soggetti in possesso dei requisiti prescritti, se interessati, dovranno inviare la seguente documentazione tramite posta elettronica certificata all'indirizzo: contratti.procedura.negoziiale@ateneo.uniroma3.it entro e non oltre 15 giorni naturali e consecutivi dalla data di pubblicazione del presente Avviso:

- a. **Manifestazione di interesse - Dichiarazione sul possesso dei requisiti e dichiarazioni integrative**, preferibilmente secondo il modello di cui all'Allegato A

- b. Apposita **documentazione tecnica-economica**, contenente, almeno, le seguenti informazioni:
- la descrizione della strumentazione proposta, con puntuale evidenza delle caratteristiche tecniche in conformità ai requisiti minimi definiti nell'**Allegato B**-Scheda tecnica;
 - l'indicazione della tempistica di consegna della fornitura entro i termini massimi stabiliti (6 settimane dalla data di stipula del contratto);
 - il dettaglio della valorizzazione economica, nei limiti del valore massimo indicato al paragrafo 3.

La documentazione potrà essere sottoscritta da un procuratore legale del rappresentante. In tal caso si dovrà allegare anche la relativa procura.

Le manifestazioni di interesse pervenute oltre il termine indicato, ovvero trasmesse con modalità diverse da quelle previste, non saranno prese in considerazione.

Il messaggio di posta elettronica certificata dovrà riportare il seguente oggetto **"Indagine di mercato - affidamento diretto della fornitura di *Dynamic Light Scattering (DLS)* e *Zeta Potential* per le esigenze del Dipartimento di Eccellenza di Scienze dell'Università degli Studi Roma Tre"**.

L'Amministrazione, espletata la presente indagine di mercato, provvederà all'esame della documentazione inviata da tutti i soggetti che abbiano dichiarato il possesso dei requisiti sopraindicati e che abbiano manifestato tempestivamente interesse.

10. ESAME DELLE PROSPORTE E CRITERI DI SELEZIONE DELL'AFFIDATARIO

L'individuazione dell'affidatario avverrà su base comparativa delle proposte presentate, utilizzando i seguenti criteri, in ordine decrescente d'importanza:

- La rispondenza della proposta, in termini di caratteristiche/funzionalità tecniche, ai fini del soddisfacimento delle necessità della Stazione Appaltante (1 punto per ogni requisito della Scheda tecnica allegata che venga soddisfatto);
- Economicità: percentuale di ribasso proposta rispetto al valore massimo stimato per la fornitura come indicato al precedente paragrafo 3.

Si precisa che l'elemento prezzo verrà preso in considerazione laddove le caratteristiche della strumentazione proposta risultino sostanzialmente equivalenti da un punto di vista tecnico.

11. PROCEDURA DI AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO

L'Amministrazione, acquisite le manifestazioni di interesse e le specifiche proposte, provvederà all'esame della documentazione trasmessa.

All'esito della valutazione su base comparativa degli elementi oggetto di valutazione, l'Amministrazione provvederà all'individuazione del soggetto la cui proposta risulti maggiormente corrispondente alle esigenze dell'Ateneo.

L'Amministrazione provvederà, quindi, all'affidamento della fornitura e all'invio della Trattativa diretta sulla piattaforma del MePA di Consip spa al soggetto selezionato.

Il possesso dei requisiti prescritti in capo all'affidatario sarà verificato tramite l'utilizzo del sistema della BDNCP gestita dall'ANAC e, nello specifico, mediante il Fascicolo virtuale dell'operatore economico – FVOE dell'AVCPASS.

12. INFORMAZIONI COMPLEMENTARI

Si informano gli operatori interessati che:

- ✓ le eventuali richieste di chiarimento dovranno pervenire entro e non oltre 5 giorni prima della data di scadenza al seguente indirizzo PEC: contratti.procedura.negoziiale@ateneo.uniroma3.it;

- ✓ non sono ammesse proposte in aumento rispetto all'importo massimo stimato indicato nel paragrafo 3 del presente Avviso;
- ✓ l'operatore economico con la presentazione della proposta si impegna ad assumere a proprio carico tutti gli oneri assicurativi e previdenziali di legge, ad osservare le norme vigenti in materia di sicurezza sul lavoro e di retribuzione dei lavoratori dipendenti, nonché ad accettare le condizioni contrattuali e penali;
- ✓ i dati raccolti sono trattati e conservati ai sensi del Regolamento UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati, del D.Lgs. 196/2003, del D.P.C.M. 148/2021 e dei relativi atti di attuazione, secondo quanto riportato nell'apposita scheda informativa consultabile sul sito internet della stazione appaltante, al seguente indirizzo: <http://www.uniroma3.it/privacy/> nella sezione "INFORMATIVA PER I FORNITORI ED ENTI";
- ✓ per quanto non espressamente previsto dal presente avviso, si rinvia alle disposizioni di legge vigenti in materia, per quanto applicabili.

Il Direttore Generale
dott. Pasquale Basilicata