



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI
FEDERICO II



UNIONE EUROPEA
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II RIPARTIZIONE ATTIVITA' CONTRATTUALE

Avviso di consultazione preliminare di mercato ex art. 66 D. Lgs. 50/2016 per l'intervento relativo alla Fornitura per l'Ampliamento del Sistema di fotoluminescenza e Raman Alpha300 RAS della WITec ad alta risoluzione spaziale dell'Università degli Studi di Napoli Federico II mediante l'acquisizione di un Kit Upgrade Strobe Lock – apparato elettroottico di rilevazione e tavolo ottico e di una Sorgente laser ultracorta dedicata – Decreto Dirigenziale n. 560 del 24.04.2020

PREMESSA

L'Università degli Studi di Napoli Federico II intende procedere all'acquisto della strumentazione in oggetto al fine di potenziare la stazione di misura per la caratterizzazione di particolato atmosferico operante presso il "Centro Servizi Metrologici e Tecnologici Avanzati (CeSMA)", Complesso Universitario di San Giovanni a Teduccio. A tal fine l'Amministrazione, in conformità a quanto previsto dalle Linee Guida di attuazione del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50, recanti "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", approvate dal Consiglio dell'Autorità Nazionale Anticorruzione con Delibera n. 1097 del 26 ottobre 2016 smi, pubblica il presente avviso per individuare operatori economici qualificati da invitare alla successiva procedura negoziata per l'affidamento della fornitura in oggetto.

Le acquisizioni delle strumentazioni in oggetto rientrano nel Piano Finanziario e nel Cronoprogramma del Progetto PER-ACTRIS_IT – codice identificativo MIUR PIR: 01_00015 nell'ambito del PON Ricerca e Innovazione 2014/2020 – Azione II.1 approvato con provvedimento n. 893 del 9/5/2019.

OGGETTO

Oggetto del presente Avviso è la fornitura relativa all'ampliamento del sistema di fotoluminescenza e Raman Alpha300 RAS della WITec ad alta risoluzione spaziale dell'Università degli Studi di Napoli Federico II mediante l'acquisizione di un Kit Upgrade Strobe Lock – apparato elettroottico di rilevazione e tavolo ottico e di una Sorgente laser ultracorta dedicata, per il potenziamento della stazione di misura per la caratterizzazione di particolato atmosferico operante presso il "Centro Servizi Metrologici e Tecnologici Avanzati (CeSMA)".

LUOGO

Centro CeSMA – Complesso Universitario di San Giovanni a Teduccio – Via Protopisani – San Giovanni a Teduccio (NA) – 80146.

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Dott. Antonio Ramaglia, Responsabile del Laboratorio Acceleratore del Dipartimento di Fisica, nominato con DG n. 883 del 4/10/2019.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI
FEDERICO II



UNIONE EUROPEA
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



<VC++H VALORE COMPLESSIVO STIMATO

Secondo quanto precisato dal Responsabile del Procedimento, l'importo complessivo a base d'asta è pari ad **Euro 194.443,44 oltre IVA al 22% pari ad Euro 42.777,56 per complessivi € 237.221,00**, oneri per la sicurezza da rischi interferenti pari a 0, così suddiviso:

1. Kit Upgrade Strobe Lock – apparato elettroottico di rilevazione e tavolo ottico, importo presunto pari ad € 69.930,40 (57.320,00+IVA 12.610,40);
2. Sorgente laser ultracorta dedicata, importo presunto pari ad € 167.290,60 (137.123,44+IVA 30.167,16).

REQUISITI DI PARTECIPAZIONE

a) Requisiti di ordine generale:

Gli operatori economici, anche stabiliti in altri Stati membri, secondo le disposizioni dell'art. 45 del Codice, possono presentare manifestazione d'interesse, purchè in possesso dei seguenti requisiti di seguito prescritti:
- insussistenza delle cause di esclusione di cui all'art. 80 del d.Lgs 50/2016 e s.m.i. ed all'art. 53, co. 16 ter, del d. lgs. 165/2001;

b) Requisiti di idoneità professionale: iscrizione al Registro delle Imprese presso la CCIAA per attività identica/analoga a quella in oggetto. Il concorrente non stabilito in Italia ma in altro Stato membro o in uno dei Paesi di cui all'art. 83, comma 3 del Codice, presenta registro commerciale corrispondente o dichiarazione giurata o secondo le modalità vigenti nello Stato nel quale è stabilito.

c) Requisiti di capacità tecnico/professionale:

a) aver operato nello stesso settore della spettroscopia Raman ad alta risoluzione nell'ultimo quinquennio (inteso quale quinquennio antecedente a far data dal mese precedente alla pubblicazione dell'avviso);

b) aver realizzato, negli ultimi cinque anni, almeno cinque 5 integrazioni tra beni analoghi a quelli descritti ai punti 1. e 2 del paragrafo denominato "Valore complessivo Stimato" con il Sistema di Fotoluminescenza e Raman Alpha300 RAS della WITec o altro sistema analogo dalle caratteristiche di seguito dettagliate:

i) Combinazione "tutto in uno" di Microscopio Raman Confocale, Microscopio SNOM, Spettrofotometro ad altissima trasmissione comandata da unico software.

ii) Acquisizione di spettri Raman su ciascun pixel del rivelatore, scansioni planari e di profondità x-y-z, raccolta delle immagini confocali, serie temporali, acquisizione spettro Raman su singolo punto, profilazione di profondità su singolo punto, accoppiamento in fibra ottica, per spettrofotometro ad altissima trasmissione, specificamente progettato per microscopia Raman bassa intensità luminosa, Microscopia confocale in fluorescenza, Microscopia in campo chiaro, sensore di immagine CCD, sorgente luminosa a led tipo Köhler con accoppiamento in fibra, interfaccia software



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI
FEDERICO II



UNIONE EUROPEA
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



iii) Acquisizioni di immagini da microscopia in campo vicino SNOM in modalità bottom-up e top-down, in trasmissione, riflessione Fluorescenza, acquisizione delle curve forza-distanza e intensità luminosa distanza, illuminazione a fondo fisso, illuminazione a riflessione totale, torretta a 6 obbiettivi, videocamera a colori, illuminazione led tipo Köhler della punta e del campione, telecamera ad alta sensibilità per la visualizzazione del campione e della punta SNOM in trasmissione, microposizionamento del campione manuale e piezoelettrico interfaccia software

iv) Spettrofotometro integrato ad altissima trasmissione specificamente progettato per lavorare in condizioni di bassissima luminosità tipiche della spettrometria Raman, velocità di acquisizione degli spettri al di sotto di un millisecondo, sistema di simmetrizzazione della forma dei picchi mediante sistema senza astigmatismo e coma, torretta a tre reticoli e sistema ottico a lenti specificatamente progettato per basse intensità luminose

d) Requisiti di capacità economico-finanziaria:

avere realizzato, nel settore di attività oggetto dell'affidamento, un fatturato - nell'esercizio finanziario 2019 - pari al doppio del valore stimato dell'appalto e, pertanto, pari ad:

- € 114.640,00 se l'operatore economico è interessato alla fornitura dello Strobe Lock – apparato elettroottico di rilevazione e tavolo ottico;
- € 274.246,88 se l'operatore economico è interessato alla fornitura della Sorgente laser ultracorta dedicata;
- € 388.886,88 se l'operatore economico è interessato alla fornitura di tutte le attrezzature sopra indicate.

ESIGENZE FUNZIONALI E PRESTAZIONALI

Si rimanda all'elaborato tecnico allegato al presente Avviso.

MOTIVAZIONE DELLA PUBBLICAZIONE DELL'AVVISO DI CONSULTAZIONE PRELIMINARE DI MERCATO

Alla luce del fabbisogno individuato e delle caratteristiche tecnico-prestazionali descritte nell'elaborato predisposto dal Responsabile del Procedimento, è stata effettuata, a cura del Responsabile del Procedimento, una preliminare verifica sul mercato di riferimento, all'esito della quale è emersa la presenza nel settore di un unico operatore idoneo a fornire la sonda in oggetto, nel rispetto delle citate caratteristiche tecniche, tenuto conto di quanto previsto al comma 3 lettera b) seconda parte dell'articolo 63 del dlgs 50/2016 ai sensi del quale "3. *Nel caso di appalti pubblici di forniture, la procedura di cui al presente articolo è, inoltre, consentita nei casi seguenti: (..) b) nel caso di consegne complementari effettuate dal fornitore originario e destinate al rinnovo parziale di forniture o di impianti o all'ampliamento di forniture o impianti esistenti, qualora il cambiamento di fornitore obblighi l'amministrazione aggiudicatrice ad acquistare forniture con caratteristiche tecniche differenti, il cui impiego o la cui manutenzione comporterebbero incompatibilità o difficoltà tecniche sproporzionate; (..)*".

Come specificato dalle Linee Guida Anac 8 anche la verifica della infungibilità invocata sulla base della lettera B del comma 3 dell'art. 63 implica la previa consultazione del mercato, con specifico Avviso di



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI
FEDERICO II



UNIONE EUROPEA
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



consultazione preliminare. La consultazione preliminare deve essere condotta per verificare quali siano le soluzioni effettivamente disponibili per soddisfare l'interesse pubblico per il quale si procede. La consultazione è preordinata a superare eventuali asimmetrie informative, consentendo alla stazione appaltante di conoscere se determinati beni o servizi hanno un mercato di riferimento, le condizioni di prezzo mediamente praticate, le soluzioni tecniche disponibili, l'effettiva esistenza di più operatori economici potenzialmente interessati alla produzione e/o distribuzione dei beni o servizi in questione.

Alla luce di quanto premesso, l'Università degli Studi di Napoli Federico II – con la pubblicazione del presente avviso, intende procedere ad una consultazione preliminare di mercato, ai sensi dell'art 66 del D.lgs 50/2016 e s.m.i., per verificare se siano operativi sul mercato di riferimento operatori economici- che dispongano del know-how e dell'organizzazione aziendale e tecnica idonea ad effettuare la fornitura richiesta, con caratteristiche identiche, simili o equivalenti al Kit Upgrade Strobe Lock – apparato elettroottico di rilevazione e tavolo ottico e alla Sorgente laser ultracorta dedicata, secondo gli standard prestazionali riportati nell'elaborato tecnico allegato.

Pertanto, **gli operatori economici che ritengano di produrre e/o commercializzare sonde attrezzature aventi caratteristiche identiche, simili o equivalenti a quelli riportati in oggetto, che soddisfino i requisiti tecnici di cui all'elaborato tecnico allegato, dovranno far pervenire, entro le ore 12.00 del 12.05.2020, all'indirizzo PEC: garecontratti-f@pec.unina.it, la documentazione di seguito riportata:**

a) Manifestazione di interesse, DGUE, Modello D - Dichiarazione sostitutiva finalizzata alla verifica di cui al D. Lgs. 159/2011 e s.m.i., redatti secondo i facsimile modelli allegati al presente avviso, debitamente sottoscritti dal legale rappresentante o da chi ha il potere di impegnare l'impresa e corredati da fotocopia di un valido documento d'identità del sottoscrittore;

MODALITA' DI PRESENTAZIONE DELLA MANIFESTAZIONE DI INTERESSE

La manifestazione d'interesse, redatta secondo il fac-simile modello allegato, e l'ulteriore documentazione di cui alla lettera a), dovrà essere trasmessa all'indirizzo **dell'Ufficio Contratti sotto soglia : garecontratti-f@pec.unina.it entro le ore 12.00 del 12.05.2020.**

Le manifestazioni d'interesse presentate oltre il suddetto termine non saranno prese in considerazione ai fini della presente consultazione di mercato.

All'esito della presente consultazione preliminare di mercato, l'Università degli Studi di Napoli – potrà valutare l'opportunità di procedere ai sensi dell'art. 63 c. 3 lettera b) del D. Lgs. 50/2016 e delle Linee Guida n. 8 *“Ricorso a procedure negoziate senza previa pubblicazione di un bando nel caso di forniture e servizi ritenuti infungibili”*. Ai fini della massima diffusione e pubblicità del presente avviso, lo stesso, conformemente a quanto riportato al paragrafo 2.3 delle Linee Guida ANAC n. 8, verrà pubblicato all'Albo Ufficiale di Ateneo, nonché sul sito internet dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, al seguente indirizzo: <http://www.unina.it/ateneo/gare/bandi>, con evidenziazione dello stesso sulla homepage, per un periodo di 15 giorni.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI
FEDERICO II



UNIONE EUROPEA
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



Nel rispetto del GDPR Regolamento Europeo sulla Privacy n. 679/2018 e del Decreto legislativo 10 agosto 2018, n. 101 (Disposizioni per l'adeguamento della normativa nazionale alle disposizioni del regolamento (UE) 2016/679 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 27 aprile 2016, relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati e che abroga la direttiva 95/46/CE (regolamento generale sulla protezione dei dati), si informa che i dati raccolti saranno utilizzati esclusivamente per le finalità connesse alla gestione della procedura in oggetto, anche con l'ausilio di mezzi informatici. L'invio della manifestazione di interesse presuppone l'esplicita autorizzazione al trattamento dei dati e la piena accettazione delle disposizioni del presente avviso.

Entro il limite massimo di 5 giorni antecedenti il termine sopra indicato di scadenza per la presentazione della manifestazione di interesse, potranno essere richieste eventuali informazioni e/o chiarimenti:

- **di carattere tecnico:** al RUP, dott. Antonio Ramaglia, al seguente indirizzo al seguente indirizzo PEC: antonio.ramaglia@personalepec.unina.it;

- **di carattere amministrativo:** all'Ufficio Contratti per forniture sotto soglia – Sig.ra Elena Cesaro, al seguente indirizzo PEC: elena.cesaro@personalepec.unina.it. – tel. 081/2537384

La presentazione di una manifestazione di interesse non dà diritto ad alcun compenso o rimborso.

In ogni caso, la partecipazione alla presente consultazione non determina aspettative, né diritto alcuno e non rappresenta invito a proporre offerta, né impegna, a nessun titolo, l'Amministrazione nei confronti degli operatori interessati, restando altresì fermo che l'eventuale acquisizione dei prodotti oggetto della presente consultazione è subordinata all'apposita procedura che sarà attivata ai sensi del D. lgs 50/2016 e s.m.i..

Dell'esito della presente consultazione preliminare di mercato verrà data notizia sul sito istituzionale di Ateneo, all'indirizzo: <http://www.unina.it/ateneo/gare/bandi>

ALLEGATI:

- Elaborato tecnico (all. 1);
- Capitolato Tecnico (all. 2);
- Fac-simile Manifestazione di interesse (all. 3);
- DGUE (all. 4);
- Fac-simile Modello C (all. 5);
- Fac-simile Modello D (all. 6).

IL DIRIGENTE DELLA RIPARTIZIONE

Dott.ssa Rossella MAIO

RIFERIMENTI ENTE

Università degli Studi di Napoli Federico II

Ufficio Contratti Forniture sotto soglia Napoli - Telefono 081/2737384/306

Indirizzo di posta elettronica certificata: garecontratti-f@pec.unina.it;

Indirizzo internet: <http://www.unina.it/>