



Def.

AVVISO ESPLORATIVO N. 11/2021/DSC

CONSULTAZIONE PRELIMINARE DI MERCATO ex Artt. 66 e 67 del D. Lgs. N. 50/2016 A MEZZO MANIFESTAZIONE D'INTERESSE A PARTECIPARE ALLA PROCEDURA PER L'AFFIDAMENTO AI SENSI DELL'ART. 1, COMMA 2, LETT. A) DEL D.L. N. 76/2020, c.d. D.L. "SEMPLIFICAZIONI" CONVERTITO IN LEGGE N. 120/2020 COME MODIFICATO DALL'ART. 51 DEL D.L. 77/2021 ss.mm.ii. AVENTE AD OGGETTO: **SERVIZIO DI MANUTENZIONE ORDINARIA ANNUALE e ASSISTENZA TECNICA DELLA STRUMENTAZIONE SCIENTIFICA** da effettuarsi **PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE dell'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI "FEDERICO II", sito nel Complesso Universitario di Monte Sant'Angelo Via Cinthia, ed.5/b, Napoli, e di cui ai seguenti lotti:**

- **Lotto 1:** Manutenzione e assistenza tecnica su UN MICROSCOPIO A TRASMISSIONE ELETTRONICA (TEM) E SU UN MICROSCOPIO A SCANSIONE ELETTRONICA (SEM)".
- **Lotto 2:** Manutenzione e assistenza tecnica su strumentazione 5800 MALDI TOF/TOF SYSTEM;
- **Lotto 3:** Manutenzione e assistenza tecnica su strumentazione LC/ESI-TOF G6230B.

Il Dipartimento di Scienze Chimiche dell'Università degli Studi di Napoli Federico II intende avviare una procedura di affidamento ai sensi dell'art. 1 comma 2 lett. a) del D.L.n.76 del 16/07/2020 convertito in legge n 120 del 11/09/2020 come modificato dall'art.51 del DL. 77/2021 che disciplina le procedure per l'affidamento diretto di Lavori, servizi e forniture sottosoglia e prevede che la stazione appaltante possa affidare direttamente servizi e forniture di importo inferiore a euro 139.000, nel rispetto dei principi di cui agli artt. 30 e 63 del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii., nonché nell'osservanza del Piano Triennale di Prevenzione della Corruzione e Trasparenza di Ateneo **2021-2023** attualmente vigente, del Codice di Comportamento dell'Università degli Studi di Napoli Federico II e del relativo Codice Etico, consultabili tutti sul portale di Ateneo.

Il presente avviso è finalizzato esclusivamente a ricevere manifestazioni d'interesse per favorire la partecipazione e la consultazione di operatori economici in modo non vincolante per il Dipartimento.

Viste le Linee Guida ANAC n. 8/2017 e n. 14/2019 e ss.mm.ii., al fine di verificare l'eventuale sussistenza o meno della infungibilità del richiesto servizio e della prevenzione del fenomeno di *lock-in* da parte di un unico Operatore economico, non è indetta alcuna procedura di gara, ma trattasi di un'indagine conoscitiva al fine di individuare operatori economici qualificati, da invitare ad una successiva procedura da espletarsi sulla piattaforma MePA, che siano in grado di offrire il servizio citato, in virtù di analisi costi-benefici sul probabile cambio dell'operatore economico, in modo tale da suggerire e/o dimostrare la praticabilità di soluzioni alternative aventi caratteristiche analoghe rispetto a quelle gestite/da gestire.

La procedura in argomento non ha natura di proposta contrattuale. A tal proposito, il Dipartimento si riserva la facoltà di sospendere, modificare o annullare la presente indagine conoscitiva, e di non dar seguito all'indizione della successiva gara senza che i soggetti richiedenti possano vantare alcuna pretesa, oppure di affidarla anche in presenza di una sola offerta valida.

Si invitano, pertanto, eventuali operatori economici interessati, abilitati sul MePA a manifestare l'interesse a partecipare alla procedura per l'affidamento del servizio di cui trattasi. La successiva fase negoziale sarà attivata tramite MePA.

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II
DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE
PG/2021/0117341 del 19/11/2021
Firmatari: LANZETTA ROSA



Di seguito si indicano le **caratteristiche tecniche dei servizi richiesti per i singoli Lotti**:

A. Caratteristiche tecniche relative al Lotto 1: Manutenzione e assistenza tecnica annuale su UN MICROSCOPIO A TRASMISSIONE ELETTRONICA (TEM) TEM TECNAI G2 20ST E SU UN MICROSCOPIO A SCANSIONE ELETTRONICA (SEM) Nova NanoSEM450”.

Caratteristiche tecniche richieste:

•Supporto tecnico entro 4 ore dalla richiesta, supporto onsite entro 7 giorni lavorativi dalla richiesta, ore di manodopera illimitate (incluso il tempo di trasferta e le spese), tutti i componenti/ricambi necessari (inclusi gli accessori elencati nel contratto), sorgente FEG di ricambio (per il Nova NanoSEM450), una sessione di manutenzione preventiva (per anno) e aggiornamenti software (per entrambi i microscopi TEM TECNAI G2 20 ST e SEM Nova NanoSEM450).

Componenti coperti dai servizi di assistenza tecnica e manutenzione relativi al **Microscopio TEM TECNAI G2 20ST**:

- STEM for LAB6/W systems
- Scanned imaging technique
- HAADF detector 120/200kV
- Ext scan switch facility
- 4Kx4K STEM Acquisition
- uProbe STEM alignment
- Low-dose exposure techn.
- Tomography 4.x
- STEM Tomography 4.x
- Inspect3D Xpress
- Camera block 10-20
- SA Aperture System
- I TEM SCRIPTING
- K-SPACE CONTROL
- SMART TILT
- COMPUCENTRICITY
- PHOTOMONTAGE
- Autom. Magn. Calibr. SW
- Tecnai AutoAdjust
- Tecnai AutoGun
- I MANUAL USR INTERFACE USB
- CompuStage single-tilt h



- CompuStage double-tilt h
- CS spec. rotation holder
- TOMOGRAPHY HOLDER S-TWIN

Componenti coperti dai servizi di assistenza tecnica e manutenzione relativi al **Microscopio SEM NovaNanoSEM450:**

- Filamento F.E.G.
- Schede elettroniche
- Lenti elettronottiche
- Sistema di vuoto, oil free (SVP,TMP,IGP)
- Goniometro eucentrico motorizzato su 5 assi,
- Diagnostica tramite password
- Detector STEM anulare
- Detector BSD modello CBS concentrico
- Aggiornamento software proprietario
- Diagnostica online tramite GT

Durata del contratto: 12 mesi

Durante il periodo contrattuale potranno essere effettuate un numero illimitato di chiamate e visite in loco qualora necessarie.

Le suddette visite devono essere programmate e concordate direttamente con il responsabile dell'apparecchiatura **Dott. Rocco Di Girolamo** con richiesta a mezzo e-mail: rocco.digirolamo@unina.it

Indicazioni per possibile sopralluogo

Il sopralluogo, allo scopo di meglio formulare la manifestazione di interesse, è facoltativo. L'appuntamento si dovrà concordare, con congruo anticipo, con il Prof. Rocco Di Girolamo con mail da inviare a rocco.digirolamo@personalepec.unina.it entro la data per la "Richiesta chiarimenti", allo scopo di meglio formulare il preventivo in oggetto. Le richieste di sopralluogo effettuate in data successiva non saranno prese in considerazione.

Importo stimato

L'importo complessivo massimo presunto, stimato per l'affidamento della/del presente fornitura/servizio, è pari a **€ 54.500,00 (Euro CINQUANTAQUATTROMILACINQUECENTO,00)**, oltre **Iva come per legge**. Oneri per la sicurezza derivanti da rischi interferenti pari a zero.

Specifiche su pagamenti e fatturazione: Il pagamento sarà effettuato in rate trimestrali (per un totale di 4 rate) e il pagamento della prima rata verrà corrisposto dopo 90 giorni dall' inizio del contratto.

◇◇◇◇



B. Caratteristiche tecniche relative al Lotto 2: Manutenzione e assistenza tecnica annuale su strumentazione 5800 MALDI TOF/TOF SYSTEM.

Servizi richiesti

- Assistenza su tutti i moduli.
- Assistenza telefonica per identificare e risolvere i problemi hardware e software previa disponibilità dei materiali.
- Risoluzione di problemi hardware con tempo di risposta migliore possibile.
- Visita di manutenzione preventiva.
- Costi di trasferta inclusi
- Costi di manodopera inclusi.
- Copertura laser inclusa.
- Parti di ricambio escluse (Eventualmente fornite con sconto di almeno il 25%).
- Servizio Remote Advisor-Assist incluso.
- Numero illimitato di chiamate

La ditta appaltatrice dovrà inoltre:

- garantire la completezza della fornitura;
- garantire il totale e completo rispetto delle specifiche richieste;
- garantire l'efficienza e l'affidabilità di funzionamento dei prodotti forniti;
- realizzazione di elenco apparecchiature sotto contratto (libretto/protocollo di manutenzione);
- Garantire un'assistenza telefonica **08,00 - 17,00** tutti i giorni feriali;

Modalità operative:

Tutte le prove per le quali sono necessari strumenti di misura dovranno essere eseguite con strumentazione regolarmente sottoposta a verifica della taratura presso centri Accredia e corredata di certificazione.

Visite:

Durante il periodo contrattuale potranno essere effettuate un numero illimitato di chiamate e visite qualora necessarie.

Le suddette visite devono essere programmate e concordate direttamente con il responsabile dell'apparecchiatura: prof.ssa **Maria Michela Corsaro**, con richiesta a mezzo e.mail: corsaro@unina.it, dopo ciascun intervento dovrà essere rilasciato apposito report di lavoro, conforme alle ISO 14644 e 12469. Tale report sarà affisso all'apparecchio con le misure effettuate.

Durata del contratto: 12 mesi

Indicazioni per possibile sopralluogo

Il sopralluogo, allo scopo di meglio formulare la manifestazione di interesse, è facoltativo. L'appuntamento si dovrà concordare, con congruo anticipo, con la Prof.ssa Maria Michela Corsaro con



mail da inviare a mariamichela.corsaro@personalepec.unina.it entro la data per la “Richiesta chiarimenti”. Le richieste di sopralluogo effettuate in data successiva non saranno prese in considerazione

Importo stimato

L'importo complessivo massimo presunto, stimato per l'affidamento della/del presente fornitura/servizio, è pari a € **28.000,00 (Euro VENTOTTOMILA,00)**, oltre **Iva come per legge**. Oneri per la sicurezza derivanti da rischi interferenti pari a zero

◇◇◇◇

C. Caratteristiche tecniche relative al Lotto 3: Manutenzione e assistenza tecnica annuale su strumentazione LC/ESI-TOF G2630B

Servizi richiesti

- Assistenza su tutti i moduli: Comparto colonna termostato 1260, Iniettore manuale 1260 Infinity II, BenchCel MiniHub, Sorgente ESI a doppio nebulizzatore, Pompa binaria 1260, Accurate Mass TOF, LC/MS TRACKING MODULE, Modulo erogaz. solv., isocr. Serie 1260, Degassatore alte prest. 1260 Infinity; pompa rotativa MS40 Rotary Vane Pumps LCMS VERSION G1960-80040.
- Assistenza telefonica per identificare e risolvere i problemi hardware e software.
- Risoluzione di problemi hardware con tempo di risposta migliore possibile.
- Costi di trasferta inclusi
- Costi di manodopera inclusi.
- Prodotti di consumo necessari per la riparazione inclusi.
- Servizio Remote Advisor-Assist incluso.
- Numero illimitato di chiamate.
-

La ditta appaltatrice, dovrà inoltre:

- garantire la completezza della fornitura;
- garantire il totale e completo rispetto delle specifiche richieste;
- garantire l'efficienza e l'affidabilità di funzionamento dei prodotti forniti;
- realizzazione di elenco apparecchiature sotto contratto (libretto di manutenzione);
- garantire un'assistenza telefonica **08,00 - 17,00** tutti i giorni feriali;

Modalità operative:

Tutte le prove per le quali sono necessari strumenti di misura dovranno essere eseguite con strumentazione regolarmente sottoposta a verifica della taratura presso centri Accredia e corredata di certificazione.



Visite:

Durante il periodo contrattuale potranno essere effettuate un numero illimitato di chiamate e visite qualora necessarie.

Le suddette visite devono essere programmate e concordate direttamente con il responsabile dell'apparecchiatura Prof.ssa **Lucia Panzella**, con richiesta a mezzo e.mail: panzella@unina.it dopo ciascun intervento dovrà essere rilasciato apposito report di lavoro, conforme alle ISO 14644 e 12469. Tale report sarà affisso all'apparecchio con le misure effettuate.

Importo stimato

L'importo complessivo massimo presunto, stimato per l'affidamento della/del presente fornitura/servizio, è pari a **€ 14.000,00 (Euro QUATTORDICIMILA,00)**, oltre **Iva come per legge**. Oneri per la sicurezza derivanti da rischi interferenti pari a zero

Durata del contratto: 12 mesi

Indicazioni per possibile sopralluogo

Il sopralluogo, allo scopo di meglio formulare la manifestazione di interesse, è facoltativo. L'appuntamento si dovrà concordare, con congruo anticipo, con la Prof.ssa **Lucia Panzella** con mail da inviare a panzella@unina.it entro la data per la "Richiesta chiarimenti". Le richieste di sopralluogo effettuate in data successiva non saranno prese in considerazione.

Criterio di aggiudicazione

L'aggiudicazione del servizio avverrà con il criterio del **minor prezzo** ai sensi dell'art. 36, comma 9-bis del D. Lgs. 50/2016 e dell'art. 1 comma 2 lett. a) del D.L.n.76 del 16/07/2020 convertito in legge n 120 del 11/09/2020 come modificato dall'art.51 del DL. 77/ 2021 che disciplina le procedure per l'affidamento diretto di Lavori, servizi e forniture sottosoglia e prevede che la stazione appaltante possa affidare direttamente servizi e forniture di importo inferiore a euro 139.000, nel rispetto dei principi di cui agli artt. 30 e 63 del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii

Stazione appaltante

Dipartimento di Scienze Chimiche – Università degli Studi di Napoli Federico II, con sede in Napoli, Via Cinthia, n. 26 – Complesso Universitario di Monte sant'Angelo, email dip.scienze-chimiche@unina.it - indirizzo PEC dip.scienze-chimiche@pec.unina.it

Requisiti di partecipazione

Gli operatori economici che intendono partecipare alla procedura in oggetto devono essere in possesso dei **Requisiti di ordine generale di cui all'art. 80 D.lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii.**



I predetti requisiti sono richiesti in quanto - in ragione della specificità del servizio da affidare – occorre selezionare un operatore che garantisca l'esecuzione della prestazione con la massima affidabilità, nei tempi richiesti.

Il mancato possesso anche di uno solo dei requisiti, così come richiesto, determina il mancato invito alla procedura di cui all'oggetto.

Il Dipartimento esclude, peraltro, le imprese che siano in stato di liquidazione o sottoposte a procedure concorsuali o altra procedura che attenga allo stato di insolvenza o cessazione di attività.

Modalità e trasmissione della manifestazione di interesse.

La manifestazione di interesse (**All.A**), per ciascun lotto, insieme al DGUE (**All.B**) dovranno pervenire, entro e non oltre il **10° giorno consecutivo** a partire dal **giorno successivo** della data di pubblicazione del presente avviso, **ore 12:00, via PEC all'indirizzo dip.scienze-chimiche@pec.unina.it, citando nell'oggetto:**

- **"Avviso esplorativo N. 11/2021/DSC - Lotto XXX"**.

Il termine ridotto di cui sopra (**10 giorni**) è motivato dalla scrivente Struttura per motivi di necessità e urgenza connessi alla realizzazione delle attività di ricerca basate sul corretto funzionamento delle attrezzature scientifiche di cui in oggetto.

Il termine di presentazione della manifestazione è perentorio e farà fede la data e l'orario di arrivo. Il Dipartimento è esonerato da ogni responsabilità per il recapito delle manifestazioni di interesse oltre il termine indicato, anche se dovuti a cause di forza maggiore o malfunzionamenti di rete.

A pena di nullità, la domanda di manifestazione di interesse, redatta secondo il format in allegato (**All. A**) e il **DGUE (All.B)** dovranno essere sottoscritti dal titolare/legale rappresentante/procuratore della ditta (nel caso va trasmessa la relativa procura) dell'impresa interessata e accompagnata dalla **fotocopia di un documento di riconoscimento** in corso di validità del sottoscrittore.

Con la presente si informa che il Dipartimento adotterà la Posta Elettronica certificata (PEC) quale strumento prioritario di comunicazione.

Trattamento dati personali

Ai sensi del REG. 2016/679/UE, si informa che i dati raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici e telematici idonei a memorizzarli, gestirli e trasmetterli, esclusivamente nell'ambito del presente procedimento, dell'eventuale procedura di gara ed atti conseguenti. L'invio della manifestazione di interesse presuppone l'esplicita autorizzazione al trattamento dei dati e la piena accettazione delle disposizioni del presente avviso.

Informazioni

Le eventuali richieste di informazioni e/o chiarimenti anche di natura tecnico scientifica potranno essere inoltrate via PEC all'indirizzo del responsabile individuato per ciascun Lotto, a partire dalla data di pubblicazione del presente avviso ed **entro 3 gg. prima della data fissata per la scadenza dell'avviso, ore 12:00.**

Si riepilogano di seguito, per ciascun lotto, i relativi Responsabili tecnico-scientifici a cui indirizzare i chiarimenti:

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II
SCUOLA POLITECNICA E DELLE SCIENZE DI BASE
DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE



Lotto1: rocco.digirolamo@personalepec.unina.it
Lotto2: mariamichela.corsaro@personalepec.unina.it
Lotto3: lucia.panzella@personalepec.unina.it

Nell'oggetto della PEC dovrà essere indicato il seguente testo "**Avviso Esplorativo tramite consultazione preliminare di mercato N. 11/2021/DSC – Lotto XXX - Richiesta chiarimenti**". Il mancato rispetto dei termini e/o il mancato utilizzo dell'indirizzo PEC indicato comporteranno la mancata risposta ai quesiti inviati.

Napoli, **19/11/2021**

F.to

Il Direttore del Dipartimento
Prof.ssa Rosa Lanzetta

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II
DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE
PG/2021/0117341 del 19/11/2021
Firmatari: LANZETTA ROSA