



De

AVVISO ESPLORATIVO N. 12/2022/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", COME CONVERTITO IN LEGGE N. 120/2020, AVENTE AD OGGETTO: "FORNITURA, INSTALLAZIONE E ADDESTRAMENTO PER UN CALORIMETRO A SCANSIONE DIFFERENZIALE (DSC)" per le esigenze dei progetti PLS in "Chimica" e "Scienza dei Materiali", di cui al contributo straordinario per azioni di continuità progetti PLS/POT con risorse attribuite dal CdA n. 97 del 04/04/2022.

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 della L. n. 108/2021 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 in via esplorativa, per favorire la partecipazione e la consultazione di operatori economici e non costituisce alcun vincolo giuridico/contrattuale 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/fornitura 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 manifestazione di interesse validamente pervenuta.

Si invitano, pertanto, eventuali operatori economici interessati, abilitati sul MePA nella relativa categoria merceologica, 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/2022/0077527 del 23/06/2022
Firmatari: PADUANO LUIGI



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II
DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE
Pg/2022/0077527 del 23/06/2022
Firmatari: PADUANO LUIGI

CARATTERISTICHE TECNICHE DELLA FORNITURA, INSTALLAZIONE E ADDESTRAMENTO DI CALORIMETRO A SCANSIONE DIFFERENZIALE (DSC):

La fornitura **dovrà** comprendere un sistema per le prove di calorimetria a scansione differenziale con le caratteristiche tecniche di seguito elencate:

- L'intervallo di temperatura della strumentazione deve essere: -80 fino a 500°C con la possibilità di effettuare un eventuale upgrade del sistema al fine di raggiungere una temperatura di 700°C.
- La strumentazione deve essere in grado di effettuare scansioni in temperatura coprendo l'intero intervallo di temperatura (-80/500°C) in un'unica misura tramite l'utilizzo di un sistema di raffreddamento elettronico.
- Il sistema deve raggiungere la temperatura minima (-80°C) senza l'ausilio di azoto liquido.
- Il sistema deve garantire velocità di riscaldamento almeno nell'intervallo 0.01C°/min – 100°C/min con una precisione di $\pm 0,01$ °C e un'accuratezza di $\pm 0,05$ °C.
- Il sensore del sistema DSC deve essere in oro in modo da ottimizzare la sensibilità e la risoluzione.
- Il sistema deve essere dotato di flussimetri integrati, in grado di regolare le portate dei gas diretti all'interno del forno del DSC.
- Possibilità di eventuale upgrade futuro del sistema con autocampionatore con almeno 50 posizioni per prove in serie ed automatizzate.
- La fornitura deve essere comprensiva di software per la gestione della strumentazione ed elaborazione dei dati come determinazione del calore specifico, elaborazione cinetica, calcolo della purezza, deconvoluzione dei picchi ecc.
- Il software deve essere dotato di funzioni guidate integrate per la creazione di metodi secondo i requisiti previsti dalle norme ASTM ISO e per le calibrazioni.
- Possibilità di installare il software su dispositivi mobili.
- **Imballo, trasporto, installazione e collaudo dello strumento.**

ACCESSORI RICHIESTI:

La fornitura deve essere comprensiva di:

- Tutti gli accessori necessari per la preparativa dei campioni, in particolare crogioli in alluminio aperti e relativi coperchi 50 pz comprensivo di pinzette spatola e standard di zaffiro (10mg).
- N°1 pressa manuale per sigillare i crogioli
- N° 1 PC da collegare alla strumentazione con le seguenti caratteristiche minime: sistema operativo Windows 10 preinstallato (64 bit). Processore core i7 o equivalente, Hard Disk 500 GB, min. 8 GB RAM, CD/DVD-ROM interno. Almeno una porta Ethernet e 3 porte USB, mouse, tastiera e monitor LCD 23”.

La ditta appaltatrice dovrà inoltre:



DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE

- Installare la fornitura presso la sede del Dipartimento di Scienze Chimiche;
- 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 e la garanzia su tutte le parti;
- **Addestrare il personale incaricato al corretto uso della strumentazione.**

Importo stimato

L'importo complessivo massimo presunto, stimato per la successiva/eventuale fase negoziale della/del presente fornitura/servizio, è pari ad € **30.000,00 (trentamila/00)** oltre IVA, come per legge. Oneri per la sicurezza derivanti da rischi interferenti pari a zero.

Criterio di aggiudicazione

Ove si addivenisse a successiva/eventuale fase negoziale, 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 L. 108/2021 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, indirizzo PEC dip.scienze-chimiche@pec.unina.it

Requisiti di partecipazione

Gli operatori economici che intendono partecipare alla procedura ESCLUSIVAMENTE esplorativa 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/fornitura in argomento - occorrerà eventualmente e successivamente 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, determinerà il mancato invito alla successiva/eventuale procedura negoziale.

Il Dipartimento esclude, peraltro, i manifestanti interesse che siano in stato di liquidazione o sottoposte a procedure concorsuali o altra procedura che attenga allo stato di insolvenza o cessazione di attività e che in questa fase producano eventuale offerta economica.

Modalità e trasmissione della manifestazione di interesse.

La **manifestazione di interesse (All.A)**, insieme al **DGUE (All. B)**, dovranno pervenire, entro e non oltre il **15° giorno** 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 obbligatoriamente nell'oggetto la seguente dicitura:** "Manifestazione di interesse per Avviso Esplorativo rif. N. 12/2022/DSC."



SI PRECISA ULTERIORMENTE:

- **Alcun altro documento, rispetto a quelli suindicati e pubblicati su portale unina, sarà ammesso alla presente fase esplorativa.**
- **La scrivente Struttura NON rappresenta in questa fase, ESCLUSIVAMENTE ESPLORATIVA, alcun invito a presentare offerta; si ribadisce che tale fase NON comporta l'instaurazione di posizioni giuridiche o di obblighi negoziali nei confronti di alcun operatore economico sia pubblico che privato manifestante interesse, né costituisce/constituirà alcun vincolo giuridico/contrattuale per il Dipartimento.**

Il termine di presentazione della manifestazione di interesse e dei citati allegati è perentorio e farà fede la data e l'orario di arrivo della pec. 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 a 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 digitalmente dal titolare/legale rappresentante/procuratore della ditta (nel caso va trasmessa la relativa procura) dell'impresa interessata e l'All. A va accompagnato 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 e esclusivo 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 maria.toscanesi@personalepec.unina.it, a partire dalla data di pubblicazione del presente avviso ed entro 5 gg. prima della data fissata per la scadenza dell'avviso, ore 12:00.

Nell'oggetto della PEC dovrà essere indicato il seguente testo: “**Richiesta chiarimenti - Manifestazione di interesse per Avviso Esplorativo rif. N. 12/2022/DSC**”. Il mancato rispetto dei termini e/o il mancato utilizzo dell'indirizzo PEC indicato comporteranno la mancata risposta ai quesiti inviati.

Napoli, **23/06/2022**

F.to Il Direttore del Dipartimento
Prof. Luigi Paduano
(firmato digitalmente)