



AVVISO ESPLORATIVO N. 3/2021/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", COME CONVERTITO IN LEGGE N. 120/2020, AVENTE AD OGGETTO: "Fornitura ed installazione di una Glovebox completa di Freezer" per le esigenze del progetto conto terzi finanziato ITT ITALIA per la ricerca CARATTERIZZAZIONE FISICO-CHIMICA DI MATERIALI POLIMERICI PER APPLICAZIONI NELLE PASTIGLIE DI FRENO

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. Con il presente avviso **NON** è indetta alcuna procedura di gara trattandosi semplicemente di indagine conoscitiva finalizzata alla costituzione di apposito elenco di operatori economici qualificati da invitare ad una successiva procedura da espletarsi sulla piattaforma MEPA.

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 nella categoria merceologica "**BENI - RICERCA, RILEVAZIONE SCIENTIFICA E DIAGNOSTICA**", a manifestare l'interesse a partecipare alla procedura per l'affidamento del servizio di cui trattasi. La successiva fase negoziale sarà attivata tramite MEPA

Di seguito si indicano le caratteristiche tecniche della fornitura richiesta:

Caratteristiche tecniche della fornitura (Glovebox completa di Freezer)

- *Stazione di lavoro operativa costruita interamente in acciaio inox*
- camera di trasferimento principale (diametro minimo 390 mm e lunghezza 600 mm) con piatto interno a scorrimento
- sistema di purificazione A DOPPIA COLONNA del gas utilizzato (Azoto, Argon, Helio) con ottenimento di Ossigeno Residuo e Umidità Relativa residua < a 1ppm e ventilazione ad





una portata di 88 m³/h. Una colonna deve essere in funzione mentre l'altra colonna può essere rigenerata

- Touch screen a colori retro illuminato a LED
- Mensole interne a posizionamento regolabile ed estraibili
- Finestra frontale di sicurezza completa di 2 porte guanti diametro 220 mm
- Camera di trasferimento principale diametro 390 mm e lunghezza 600 mm con piatto interno scorrevole
- Mini camera di decontaminazione e passaggio materiali con diametro di almeno 150 mm e lunghezza 400 mm
- di misura Ossigeno della tipologia capacitivo con a cristalli di Ossido di Zirconio ZrO₂, sensibili solo ed esclusivamente alle molecole di Ossigeno ed insensibili a cross contamination da solventi o da Umidità. Il segnale misurato viene poi gestito automaticamente da PLC. I sensori sono posizionati sulle linee di ritorno immediatamente all'uscita dal glovebox per rendere un dato statisticamente rappresentativo dell'atmosfera interna al glovebox.
- Rigenerazione delle colonne di purificazione del gas completamente in automatico gestita da pannello operatore touch screen senza necessità di alcun intervento manuale da parte dell'operatore.
- Sistema di mantenimento della pressione differenziale interna al glovebox della tipologia "Pirani" gestito automaticamente attraverso PLC. Tale sistema evita l'utilizzo di trappole caricate ad olio i cui vapori organici risultano incompatibili con i materiali utilizzati all'interno dei glovebox.
- Filtro HEPA in ingresso e filtro HEPA in uscita per filtrare il particolato
- Filtro a carbone attivo per la rimozione dei solventi con attacco filettato da installare all'interno del glovebox
- Frigorifero per glovebox da 18 Litri. Range di Temp : da 4 a -35 °C
- Pompa da vuoto
- Possibilità per installazione futura di sistema dispensazione solventi anidri direttamente all'interno del glove box con rubinetti dispensazione ed attacchi per recipienti di stoccaggio. Fornire documentazione di questo sistema

La ditta appaltatrice, dovrà inoltre:

- Installare della 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;
- garantire un'assistenza telefonica 08:00 – 17:00 dei giorni feriali durante il periodo di garanzia

Importo stimato

L'importo complessivo massimo presunto, stimato per l'affidamento della/del presente fornitura/servizio, è pari a **€ 39.950,00 (Euro TRENTANOVEMILANOVECENTOCINQUANTA,00)**, oltre **Iva come per legge**. Oneri per la sicurezza derivanti da rischi interferenti pari a zero.





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 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, coì 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 insieme al DGUE dovranno pervenire, entro e non oltre il **15° 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. 3/2021/DSC".**

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** 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



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



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 rocco.digirolamo@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 **"Avviso Esplorativo tramite consultazione preliminare di mercato N. 3/2021/DSC – Richiesta chiarimenti"**. Il mancato rispetto dei termini e/o il mancato utilizzo dell'indirizzo PEC indicato comporteranno la mancata risposta ai quesiti inviati.

Napoli, **09/09/2021**

F.to

**Il Direttore del Dipartimento
Prof.ssa Rosa Lanzetta**