



AVVISO ESPLORATIVO N. 11/2022/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, come modificato dall'art. 51 della L. N. 108/2021 e ss.mm.ii., AVENTE AD OGGETTO: "HARDWARE PER DESIGN COMPUTAZIONALE BIOMATERIALI" per le esigenze del progetto di ricerca dipartimentale "POLDESIGN: dal DESIGN del catalizzatore di polimerizzazione alla modulazione delle proprietà fisiche" finanziato dal CdA N. 103/2019 su economie di gestione 2018.

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.

Di seguito si indicano le caratteristiche tecniche della fornitura richiesta:



Caratteristiche tecniche della fornitura: HARDWARE PER DESIGN COMPUTAZIONALE BIOMATERIALI

La fornitura deve includere i componenti hardware con le seguenti specifiche:

(a) N.1 Monitor touch interattivo 65" con carrello per visualizzazione alta risoluzione.

(b) N.6 Postazioni Workstation slim (i5- 8GB – SSD256GB – W10 PRO – Monitor 24" ad alta risoluzione con webcam integrata);

(c) N.4 nodes (in 2U Enclosure), con configurazione:

2 Intel Xeon Silver 4216 16C CPUs (32 cores o maggiori), clock speed 2,1GHz (o maggiore), almeno 4 Gb RAM per core (minimum 128GB total), 1 Tb di disco locale; 2 gigabit ethernet connections per lo switch; 110-240 V power.

Specifiche software e di installazione richieste:

- a) Installazione fisica in rack 2U;
- b) Installazione software integrate nel setup pre-esistente con users pre-installati
- c) Sistema operativo Scientific Linux, queueue management Slurm

Specifiche software ed assistenza richiesti:

- 1) 1 anno di supporto di management per l'intero cluster includendo: user installation, VPN setup, security updates, assistenza ed installazione di "nuovi" software, per un tempo stimato di almeno 2 ore/mese da controllo remoto + 4 ore/mese da controllo fisico in situ.
- 2) omogeneità: tra il nuovo e pre-esistenti sistema di calcolo i cui nodi dovrebbero eseguire gli stessi eseguibili già esistenti.
- 3) Supporto con le librerie di sistema.
- 4) Supporto per la configurazione di reti VPN e VNC:
- 5) Assistenza telefonica per identificare e risolvere i problemi hardware e software.
- 6) Risoluzione di problemi hardware con tempo di risposta migliore possibile. 7
- 7) Costi di trasferta e di manodopera inclusi.
- 8) Prodotti di consumo necessari per la riparazione inclusi.
- 9) Servizio di Remote Advisor-Assist incluso.
- 10) Numero illimitato di chiamate

Il manifestante interesse, ove si procedesse a successiva/eventuale fase negoziale, dovrà inoltre:

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



- presentare referenze per le capacità tecnico-professionali tali da dimostrare di aver realizzato forniture simili (**cluster di calcolo**) espletate negli ultimi 2 anni.

La ditta appaltatrice, dovrà inoltre:

- Consegnare la fornitura presso il Dipartimento di Scienze Chimiche. Installazione e messa in funzione della strumentazione devono essere inclusi nella fornitura;
- realizzare elenco apparecchiature sotto contratto (libretto di manutenzione);
- 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 almeno per tutta la durata del contratto;
- **Servizio di Garanzie Richieste:** Il periodo di garanzia post-vendita richiesto è di **24 mesi** a partire dalla data di collaudo;
- garantire un'assistenza telefonica **08:00 – 17:00** dei giorni **feriali** durante tutto il periodo di garanzia.

Indicazioni per sopralluogo

Il sopralluogo, allo scopo di meglio formulare la manifestazione di interesse, è **obbligatorio**. L'appuntamento per il sopralluogo si dovrà concordare, con congruo anticipo, con il Prof. **Giovanni Talarico**, con richiesta da inviare al seguente indirizzo PEC: giovanni.talarico@personalepec.unina.it **entro la data per la "Richiesta chiarimenti"**, ossia al massimo: **entro 7 gg. prima della data fissata per la scadenza dell'avviso, ore 12:00**. Le richieste di sopralluogo effettuate in data successiva non saranno prese in considerazione.

Importo stimato

L'importo complessivo massimo presunto, stimato per la successiva/eventuale fase negoziale della/del presente fornitura/servizio, è pari a **€ 28.700,00 (Euro VENTOTTOMILAETTECENTO,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.**

Sono, altresì, richiesti i **requisiti ex art. 83 D. Lgs n. 50/2016 e ss.mm.ii.:**

- **Requisiti di capacità tecnica e professionale (art. 83, comma 1 lettera c) D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii.):**
- richiesta esperienza documentata e dichiarata riguardo la realizzazione di forniture simili (**cluster di calcolo**) esplesate almeno negli **ultimi 2 anni;**

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)** e alle **autocertificazioni richieste** ai fini del **requisito ex art. 83 del D.Lgs. n.50/2016 (All. C)** dovranno pervenire, entro e non oltre il **21° 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. 11/2022/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 pur manifestante interesse, né costituisce/costituirà 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 malfunzionamenti di rete.

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



A pena di nullità, la domanda di manifestazione di interesse, redatta secondo il format in allegato (All. A), il DGUE (All. B) e le autocertificazioni richieste (All. C), 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 adoterà 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 giovanni.talarico@personalepec.unina.it, a partire dalla data di pubblicazione del presente avviso ed entro 7 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. 11/2022/DSC**”. Il mancato rispetto dei termini e/o il mancato utilizzo dell'indirizzo PEC indicato comporteranno la mancata risposta ai quesiti inviati.

Napoli, **17/06/2022**

F.to

Il Direttore del Dipartimento
Prof. Luigi Paduano
(sottoscrizione digitale)

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II
DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE
PG/2022/007/3681 del 17/06/2022
Firmatari: PADUANO LUIGI