



**AVVISO ESPLORATIVO N. 4/2021/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 e ss.mm.ii. AVENTE AD OGGETTO: **"Servizio di manutenzione preventiva e di verifica funzionale di n. 13 Cappe a flusso Laminare, di n. 1 cappa chimica e di n. 1 Incubatore CO<sub>2</sub> ubicati nei laboratori del Dipartimento di Scienze Chimiche per un periodo di 24 mesi"**, per le esigenze connesse alla sicurezza dei luoghi di lavoro.

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 **D.L. n. 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: **"Assistenza manutenzione e riparazione"**, a manifestare l'interesse a partecipare alla procedura per l'affidamento del servizio di cui trattasi. La successiva fase negoziale sarà attivata tramite MEPA con richiesta di offerta (R.D.O.), oppure Trattativa Diretta (T.D.).

Di seguito si indicano le caratteristiche tecniche per il **servizio** richiesto:

**Caratteristiche tecniche del servizio**

**Servizi Richiesti:**

**Manutenzione ordinaria di 24 mesi** per le seguenti cappe a flusso laminare, cappa chimica e incubatore a CO<sub>2</sub>

TIPO	MARCA	MODELLO	SERIALE	UBICAZIONE
------	-------	---------	---------	------------



**DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE**

FLUSSO LAMINARE	FASTER	TWO 30	2216	0N-30
<del>FLUSSO LAMINARE</del>	<del>FASTER</del>	<del>TWO 30</del>	<del>1857</del>	<del>0N-30</del>
FLUSSO LAMINARE	BIOAIR	AURA MINI	1171	2MB-02
FLUSSO LAMINARE	STERIL	ANTARES 72	13242	2MB-05
FLUSSO LAMINARE	STERIL	VBH 48	13072	2MB-20
FLUSSO LAMINARE	STERIL	VBH 48	13071	2MB-21
FLUSSO LAMINARE	STERIL	POLARIS 48	7866	2MC-15
FLUSSO LAMINARE	NUVE	LN 120	21546	2MB-03
FLUSSO LAMINARE	STERIL	VBH 48	13070	2MB-14
FLUSSO LAMINARE	STERIL	ANTARES 72	11960	2MA-40
FLUSSO LAMINARE	NUAIRE	NU 400 600	16	2M3-14
FLUSSO LAMINARE	STERIL	VBH 72	13252	1MC-20
FLUSSO LAMINARE	GELAIRE	TC 72	71065	0MC-10
CAPPA CHIMICA	ESCD	ASCENT Max		2Mc14a
INCUBATORE A CO <sub>2</sub>	FORMA	3111		2M3-14

**Intervento annuale richiesto per le cappe a flusso laminare**

1. Verifica e pulizia delle tubazioni di scarico (ove presenti);
2. Verifica del funzionamento elettrico e meccanico dell'elettroventilatore;
3. Verifica ore funzionamento filtri (ove possibile);
4. Verifica generale delle parti strutturali,
5. Controlli indicatori e allarmi;
6. Verifica funzionali dell'impianto elettrico e meccanico;
7. Verifica del funzionamento rubinetti e lampade UV (ove presenti);
8. Sostituzione lampade germicida UV (ove necessita)
9. Conta delle particelle con apparecchio Contaparticelle a lettura laser;
10. Misurazione del flusso laminare, del flusso di barriera e del flusso in espulsione con termoanemometro a filo caldo;
11. DOP test con metodo fotometrico sui filtri Hepa
12. Smoke test con traccianti fumogeni.
13. Sostituzione filtri al **Carbone Attivo** con cadenza annuale
14. Sostituzione filtri in mandata e in espulsione (ove necessita)

**Intervento annuale richiesto per la cappa chimica:**

15. Verifica e pulizia delle tubazioni di scarico (ove presenti);
16. Verifica del funzionamento elettrico e meccanico dell'elettroventilatore;
17. Verifica ore funzionamento filtri (ove possibile);
18. Verifica generale delle parti strutturali,
19. Controlli indicatori e allarmi;
20. Verifica funzionali dell'impianto elettrico e meccanico;
21. Misurazione del flusso di aspirazione con termoanemometro a filo caldo;
22. Sostituzione filtri al **Carbone Attivo** con cadenza annuale





**Intervento annuale richiesto per l'incubatore a CO<sub>2</sub>:**

23. Sostituzione kit di filtri Hepa per CO<sub>2</sub> e aria, con cadenza annuale.
24. Misura e calibrazione parametri funzionali.

**La ditta appaltatrice, dovrà inoltre:**

25. garantire la completezza della fornitura;
26. garantire il totale e completo rispetto delle specifiche richieste;
27. garantire l'efficienza e l'affidabilità di funzionamento dei prodotti forniti;

**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.

**Il contratto deve prevedere (per tutta la durata del contratto) inoltre la:**

28. realizzazione di elenco apparecchiature sotto contratto (libretto di manutenzione);
29. realizzazione di un riepilogativo digitale on-line, con riferimenti degli apparecchi e dei relativi interventi effettuati con servizio QR code;
30. Formazione per il personale al corretto utilizzo e alla relativa pulizia degli apparecchi da concordare con un nostro responsabile;
31. Assistenza telefonica 08,00-20,00 giorni feriali;
32. Sopralluoghi per interventi straordinari entro 24h lavorative dalla nostra segnalazione
33. Riparazione/sostituzione a suo carico di parti usurate/danneggiate quali motori, schede, pulsanti, controller e quant'altro si rende necessario al corretto funzionamento delle suddette apparecchiature anche nei 6 mesi successivi al termine del contratto

**Visite:**

Durante il periodo contrattuale dovranno essere effettuate n° 5 visite a cadenza semestrale, di cui la prima ad inizio del contratto la seconda dopo 6 mesi, la terza dopo 12 mesi, la quarta dopo 18 mesi e la quinta dopo 24 mesi, programmate e concordate per ogni apparecchio con un referente indicato dal Dipartimento.

A conclusione di ciascun intervento dovrà essere rilasciato apposito report di lavoro, conforme alle certificazioni ISO 14644 e 12469 e dovrà essere affisso all'apparecchio un documento con le misure effettuate.

**Durata del contratto**

24 mesi decorrenti dalla data del primo intervento e garanzia su tutte le parti così come previsto al punto 25.

**Sopralluogo**

E' possibile effettuare a richiesta degli interessati un sopralluogo, concordato con congruo anticipo, con la Dr.ssa Alessandra Piscitelli (e. mail: [apiscite@unina.it](mailto:apiscite@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.

I servizi come sopra dettagliati dovranno includere:

1. Costi di trasferta e di manodopera
2. Prodotti di consumo necessari per la riparazione
3. 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 e la garanzia su tutte le parti almeno per tutta la durata del contratto;
- realizzazione di elenco apparecchiature sotto contratto (libretto di manutenzione);
- garantire un'assistenza telefonica 08,00 - 17,00 tutti i giorni feriali.

#### **Importo stimato**

L'importo complessivo massimo presunto, stimato per l'affidamento della/del presente fornitura/servizio, è pari a **€ 21.000,00 (Euro Ventunomila/00)** oltre Iva. 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 **D.L. 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, indirizzo PEC [dip.scienze-chimiche@pec.unina.it](mailto: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.**

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 certificata di almeno 10 anni per la manutenzione di cappe a flusso laminare e incubatore CO<sub>2</sub>.**

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** insieme al **DGUE** e alle **autocertificazioni richieste (come da Modello che si allega)** dovranno pervenire, entro e non oltre il **20° 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](mailto:dip.scienze-chimiche@pec.unina.it), citando nell'oggetto: "Avviso esplorativo N. 4/2021/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**), il **DGUE** e l'**autocertificazione attestante ai sensi del DPR 445/200 del possesso dei requisiti di capacità tecnica e professionale (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 [alessandra.piscitelli@personalepec.unina.it](mailto:alessandra.piscitelli@personalepec.unina.it), a partire dalla data di pubblicazione del presente avviso ed **entro 6 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. 4/2021/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, **21/09/2021**

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