

Progetto 2022MYZAP\_PE2\_PRIN2022 ONEPLAST - Italy - Missione 4, "Istruzione e Ricerca" - Componente C2 - Linea di investimento 1.1 "Fondo per il Programma Nazionale di Ricerca e Progetti di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN)" D.D n 104 del 02/02/2022 del PNRR -Finanziato dall'Unione europea NextGeneration EU (CUP B53D23004910006)

## AVVISO ISASI/NA/PRIN/ONEPLAST

**INDAGINE ESPLORATIVA DI MERCATO VOLTA A RACCOGLIERE PREVENTIVI INFORMALI FINALIZZATI ALL'AFFIDAMENTO DEL "SERVIZIO DI MANUTENZIONE DI UN IMPIANTO DI DISTRIBUZIONE DI GAS PURI E SERVIZI ANNESSI DEL LAB1 E  $\mu$ FLab DELL'ISASI-NAPOLI E FORNITURA DI MATERIALE CONSUMABILE RELATIVO ALLA MANUTENZIONE DELL'IMPIANTO" NELL'AMBITO DEL PROGETTO "ONEPLAST- Optical Neuroplasticity to memorize and recognize information" - PE2\_PRIN2022 ONEPLAST, CUP B53D23004910006**

### STAZIONE APPALTANTE

Istituto di Scienze Applicate e Sistemi Intelligenti "Eduardo Caianiello" del Consiglio Nazionale delle Ricerche (ISASI-CNR), Sede Secondaria di Napoli, via Pietro Castellino n. 111, 80131, Napoli - PEC: [protocollo.isasi@pec.cnr.it](mailto:protocollo.isasi@pec.cnr.it)

### PREMESSE E FINALITA'

La Stazione Appaltante intende procedere, a mezzo della presente indagine esplorativa, all'individuazione di un operatore economico a cui affidare eventualmente la fornitura di cui all'oggetto, ai sensi dell'art. 1, comma 2, della Legge n. 120/2020 così come modificata dall'art. 51, comma 1, lettera a), punto 2.1, del DL n. 77/2021 e dell'art. 50, comma 1 del d.lgs. 36/2023.

Il presente avviso, predisposto nel rispetto dei principi di libera concorrenza, non discriminazione, trasparenza, proporzionalità e pubblicità, non costituisce invito a partecipare a gara pubblica, né un'offerta al pubblico (art. 1336 del codice civile) o promessa al pubblico (art. 1989 del codice civile), ma ha lo scopo di esplorare le possibilità offerte dal mercato al fine di affidare direttamente la fornitura.

L'indagine in oggetto non comporta l'instaurazione di posizioni giuridiche od obblighi negoziali. Il presente avviso, pertanto, non vincola in alcun modo questa Stazione Appaltante che si riserva, comunque, di sospendere, modificare o annullare il presente avviso esplorativo e di non dar seguito al successivo procedimento di affidamento diretto, senza che i soggetti proponenti possano vantare alcuna pretesa.

I preventivi ricevuti si intenderanno impegnativi per il fornitore per un periodo di massimo 60 giorni di calendario, mentre non saranno in alcun modo impegnativi per la Stazione Appaltante, per la quale resta salva la facoltà di procedere o meno a successive e ulteriori richieste di offerte volte all'affidamento della fornitura di cui all'oggetto.

.....

Progetto 20222MYZAP\_PE2\_PRIN2022 ONEPLAST - Italy - Missione 4, "Istruzione e Ricerca" - Componente C2 - Linea di investimento 1.1 "Fondo per il Programma Nazionale di Ricerca e Progetti di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN)" D.D n 104 del 02/02/2022 del PNRR -Finanziato dall'Unione europea NextGeneration EU (CUP B53D23004910006)

## PREMESSA

L'impianto di distribuzione gas puri, il cui servizio di manutenzione è oggetto del presente avviso, è a servizio dei laboratori LAB1 e  $\mu$ FLab della sede ISASI-CNR di Napoli, laboratori che ospitano numerosi impianti tecnologici essenziali per lo svolgimento delle attività del Progetto 20222MYZAP\_PE2\_PRIN2022 ONEPLAST: Optical Neuroplasticity to memorize and recognize information.

L'impianto è costituito da 9 linee di gas puri e 3 linee di gas tecnico (Azoto, Aria Compressa e Vuoto) con 6 box esterni che fungono da bombolaio e linee in acciaio elettro-pulito che dai box esterni si diramano all'interno dei laboratori verso gli impianti. È inoltre presente un sistema per la rilevazione di fughe di gas per SiH<sub>4</sub>/N<sub>2</sub> e NH<sub>3</sub>, rispettivamente con due sensori (uno posto all'esterno ed uno all'interno dei laboratori), ed un sistema per la rilevazione della sottossigenazione degli ambienti, con due sensori posti all'interno dei laboratori. Il sistema viene controllato tramite una centralina MSA.

## OGGETTO DELLA FORNITURA

L'oggetto della fornitura è: **Contratto di manutenzione impianto di distribuzione di gas puri e servizi annessi del LAB1 e  $\mu$ FLab dell'ISASI-Napoli e fornitura di materiale consumabile annesso alla manutenzione dell'impianto.**

## DESCRIZIONE DELLA FORNITURA

Caratteristiche tecniche minime:

Il servizio di manutenzione dell'impianto, sopra descritto, dovrà essere della durata di tre anni e prevedere almeno nr. 2 interventi annui a cadenza semestrale. Tutte le operazioni dovranno essere eseguite da personale specializzato ed essere mirate a prevenire i guasti, garantendo la perfetta efficienza nel tempo dell'impianto di distribuzione gas (secondo D.lgs. 626/94 – 81/2008).

Ad ogni intervento dovrà essere effettuata anche la calibrazione dell'impianto di rilevazione fughe gas; dovrà essere prevista almeno una sostituzione dell'elemento sensibile "naso" dei sensori di fuga dei gas e di sottossigenazione nel corso dei tre anni di contratto.

Il materiale di consumo e/o i pezzi di ricambio necessari verranno quotati a parte. La ditta affidataria dovrà presentare di volta in volta offerta scritta e procederà alla riparazione/sostituzione solo a fronte di conferma scritta da parte della Stazione Appaltante. L'importo complessivo per il materiale di consumo e/o i pezzi di ricambio necessari per tutta la durata del contratto non dovrà essere superiore a € 1000,00.

In particolare viene richiesto:

### 1. Centrali di decompressione dei gas

- Verifica stato locali centrali (integrità costruzioni)
- Pulizia locali stoccaggio gas
- Verifica del corretto fissaggio di tutti i componenti della centrale
- Taratura dei riduttori di 1° stadio
- Taratura della valvola di sicurezza
- Verifica del buon funzionamento dell'inversore automatico qualora presente
- Verifica intervento dei pressostati e/o trasduttori di pressione, qualora presenti e relativo intervento dell'allarme acustico luminoso
- Sostituzione delle guarnizioni delle serpentine, dei riduttori 1° stadio, dei pressostati
- Verifica delle tenute delle centrali (serpentine, rampe, riduttori, pressostati, inversori autom.)
- Pulizia e lucidatura di tutti i componenti delle centrali.

### 2. Rete di distribuzione

Progetto 20222MYZAP\_PE2\_PRIN2022 ONEPLAST - Italy - Missione 4, "Istruzione e Ricerca" - Componente C2 - Linea di investimento 1.1 "Fondo per il Programma Nazionale di Ricerca e Progetti di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN)" D.D n 104 del 02/02/2022 del PNRR -Finanziato dall'Unione europea NextGeneration EU (CUP B53D23004910006)

- Verifica aspetto esterno
- Verifica etichettatura corretta
- Verifica compatibilità con condutture circostanti sia idrauliche che elettriche - Verifica tenuta mediante messa in pressione con gas di processo
- Verifica tenute di eventuali valvole di intercettazione
- Verifica interconnessione linee gas

3. Calibrazione impianto rilevazione fughe gas, marca MSA, e almeno una sostituzione elementi sensibili "nasi"

4. Durata tre anni

CPV- descrizione

38431100-6 - Rivelatori di gas

50000000-5 - Servizi di riparazione e manutenzione

24100000-5 - Gas

#### **Il luogo di esecuzione del contratto è:**

Istituto di Scienze Applicate e Sistemi Intelligenti "Eduardo Caianiello" del Consiglio Nazionale delle Ricerche (ISASI-CNR), Sede Secondaria di Napoli.

P.IVA 02118311006 – C.F. 80054330586 - Via Pietro Castellino n. 111, 80128, Napoli

#### **REQUISITI**

Possono inviare il proprio preventivo gli operatori economici in possesso dei:

- requisiti di ordine generale di cui al Capo II, Titolo IV del D.lgs. 36/2023;
- Iscrizione alla piattaforma AcquistiinretePA messa a disposizione da Consip al bando di abilitazione BENI Categoria "Ricerca, Rilevazione Scientifica e Diagnostica"
- requisiti d'idoneità professionale come specificato all'art. 100, comma 3 del D.lgs. n. 36/2023: iscrizione nel registro della camera di commercio, industria, artigianato e agricoltura o nel registro delle commissioni provinciali per l'artigianato o presso i competenti ordini professionali per un'attività pertinente anche se non coincidente con l'oggetto dell'appalto. All'operatore economico di altro Stato membro non residente in Italia è richiesto di dichiarare ai sensi del testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa, di cui al decreto del Presidente della Repubblica del 28 dicembre 2000, n. 445;
- pregresse e documentate esperienze analoghe anche se non coincidenti con quelle oggetto dell'appalto;
- requisiti di capacità economico-finanziaria di capacità economico-finanziaria: fatturato globale minimo annuo, compreso il settore di attività oggetto dell'appalto, riferito agli ultimi 3 (tre) esercizi finanziari disponibili per un importo almeno pari a € 12.000,00 /anno (euro dodicimila/00), IVA esclusa;
- requisiti di capacità tecnico- professionale: l'Operatore Economico deve aver eseguito e fatturato negli ultimi 3 (tre) anni, antecedenti la data di pubblicazione del presente Avviso di Indagine di mercato, servizi/forniture analoghi con indicazione dei rispettivi importi, date e destinatari, svolti a favore di pubbliche amministrazioni o enti pubblici o committenti privati;

Si anticipa che, ai sensi dell'articolo 24 del D. Lgs. n. 36/2023 e ss.mm.ii, la verifica dei requisiti di

Progetto 20222MYZAP\_PE2\_PRIN2022 ONEPLAST - Italy - Missione 4, "Istruzione e Ricerca" - Componente C2 - Linea di investimento 1.1 "Fondo per il Programma Nazionale di Ricerca e Progetti di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN)" D.D n 104 del 02/02/2022 del PNRR -Finanziato dall'Unione europea NextGeneration EU (CUP B53D23004910006)

carattere generale, sarà effettuata mediante l'utilizzo del Fascicolo Virtuale dell'Operatore Economico (FVOE) secondo le indicazioni contenute nel provvedimento ANAC n. 262 del 20/6/2023 e nella Delibera 582 del 13/12/2023. In particolare, dall'01/01/2024 la verifica dei requisiti avviene con le seguenti modalità: mediante servizi di interoperabilità esposti dalla PCP sulla PDND ovvero mediante interfaccia utente per l'accesso al FVOE 2.0

### VALORE DELL'AFFIDAMENTO

L'importo complessivo massimo stimato dell'affidamento è quantificato in € 12.000,00 oltre IVA, così ripartiti:

1. € 4000,00 - manodopera
2. € 7000,00 - sensori fughe gas e sottossigenazione.
3. € 1000,00 - altro materiale di consumo

### MODALITA' DI PRESENTAZIONE DEL PREVENTIVO

Il termine di ricezione dei preventivi e della documentazione correlata, come meglio descritta nel seguito, è fissato entro e non oltre il 15° giorno dalla data di pubblicazione del presente avviso su [www.urp.cnr.it](http://www.urp.cnr.it).

Gli operatori economici in possesso dei requisiti sopra indicati potranno inviare il preventivo e la documentazione a corredo esclusivamente a mezzo PEC all'indirizzo [protocollo.isasi@pec.cnr.it](mailto:protocollo.isasi@pec.cnr.it) e, in cc., a [mariano.gioffre@na.isasi.cnr.it](mailto:mariano.gioffre@na.isasi.cnr.it) riportando in oggetto, e per intero, l'intestazione del presente Avviso.

Ciascun soggetto interessato dovrà presentare la seguente documentazione:

- Preventivo con indicazione delle caratteristiche tecniche, prezzi unitari, prezzo complessivo (in cui dovranno essere ricomprese anche eventuali spese accessorie, quali ad esempio spese di trasporto e installazione, che non potranno costituire autonome voci di costo) e tempi di consegna;
- Dichiarazione sostitutiva possesso requisiti OE per invio preventivo (allegata al presente avviso);
- Relazione tecnica descrittiva della proposta ed eventuali allegati: *brochure, schede tecniche ecc* (in formato libero);
- Relazione sulle pregresse e documentate esperienze analoghe a quelle oggetto di affidamento e sul possesso dei requisiti di capacità economico – finanziaria.

Si richiede di riportare nel Preventivo quanto segue:

- Oggetto della fornitura
- Progetto: **ONEPLAST** e CUP: **B53D23004910006**
- **L'intestazione del presente Avviso per intero.**

Il preventivo e la relazione tecnica dovranno essere sottoscritti digitalmente con firma qualificata da un legale rappresentante/procuratore in grado di impegnare l'operatore economico.

Gli operatori economici stranieri non residenti in Italia, sprovvisti di posta elettronica certificata, possono spedire il preventivo e la dichiarazione in lingua italiana all'indirizzo [mariano.gioffre@na.isasi.cnr.it](mailto:mariano.gioffre@na.isasi.cnr.it) e mettere in copia conoscenza [rossella.toscano@na.isasi.cnr.it](mailto:rossella.toscano@na.isasi.cnr.it). Qualora l'O.E. straniero fosse sprovvisto di firma digitale dovrà sottoscrivere la dichiarazione con firma autografa e allegare alla dichiarazione un documento d'identità in corso di validità.

Progetto 20222MYZAP\_PE2\_PRIN2022 ONEPLAST - Italy - Missione 4, "Istruzione e Ricerca" - Componente C2 - Linea di investimento 1.1 "Fondo per il Programma Nazionale di Ricerca e Progetti di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN)" D.D n 104 del 02/02/2022 del PNRR -Finanziato dall'Unione europea NextGeneration EU (CUP B53D23004910006)

## **SOPRALLUOGO**

È fatto obbligo agli Operatori Economici interessati di effettuare il sopralluogo ove dovrà essere eseguito il servizio oggetto dell'Avviso al fine di avere un'esatta e completa conoscenza delle strutture e del luogo di esecuzione.

La presentazione del preventivo implica l'accettazione di tutti i vincoli tecnici, operativi e spaziali, richiesti per l'appalto nel rispetto delle normative di legge. Pertanto, l'operatore economico non potrà addurre giustificazioni per eventuali errori di prezzo o difficoltà di esecuzione.

La richiesta di sopralluogo deve essere inoltrata per posta ordinaria a [mariano.gioffre@na.isasi.cnr.it](mailto:mariano.gioffre@na.isasi.cnr.it) riportando nell'oggetto della mail "Sopralluogo -Avviso indagine di mercato per il servizio di manutenzione gas ISASI Napoli Progetto ONEPLAST" e nel testo i seguenti dati dell'operatore economico: nominativo del concorrente; recapito telefonico; indirizzo e-mail; nominativo e qualifica della persona incaricata di effettuare il sopralluogo.

La suddetta richiesta dovrà essere inviata tempestivamente in modo da concordare data e ora del sopralluogo da effettuare entro 5 giorni dalla scadenza del termine di presentazione dei preventivi.

Il sopralluogo può essere effettuato dal rappresentante legale/procuratore/direttore tecnico in possesso del documento di identità, o da soggetto in possesso del documento di identità e apposita delega munita di copia del documento di identità del delegante. Il soggetto delegato ad effettuare il sopralluogo non può ricevere l'incarico da più concorrenti.

L'Amministrazione rilascia attestazione di avvenuto sopralluogo.

## **INDIVIDUAZIONE DELL'AFFIDATARIO**

L'individuazione dell'affidatario sarà operata discrezionalmente dalla Stazione Appaltante, nel caso in cui intenda procedere all'affidamento, a seguito dell'esame dei preventivi e delle relazioni tecniche ricevuti entro la scadenza.

Non saranno presi in considerazione preventivi di importo superiore a quanto stimato dalla Stazione Appaltante.

## **CRITERIO DI VALUTAZIONE DEL PREVENTIVO**

La Stazione appaltante individuerà l'operatore economico cui eventualmente affidare la fornitura procedendo ad una valutazione comparativa delle relazioni tecniche e dei preventivi, utilizzando i seguenti criteri di valutazione, in ordine decrescente d'importanza:

- La rispondenza della proposta, in termini di caratteristiche/funzionalità tecniche, ai fini del soddisfacimento delle necessità della Stazione Appaltante;
- Economicità: l'elemento prezzo verrà preso in considerazione laddove le proposte vengano considerate sostanzialmente equivalenti da un punto di vista tecnico.

## **SVOLGIMENTO DELLA PROCEDURA E OBBLIGHI DEL CONTRAENTE**

**La procedura verrà svolta sul portale [www.acquistiinretepa.it](http://www.acquistiinretepa.it) tramite Trattativa diretta.**

L'operatore economico eventualmente individuato sarà invitato al perfezionamento dell'affidamento tramite Trattativa diretta sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione e sarà tenuto a fornire la seguente documentazione:

- Documento di Gara Unico Europeo (DGUE);
- Dichiarazione integrativa al DGUE;
- Dichiarazione DNSH;
- Patto di integrità;

Progetto 20222MYZAP\_PE2\_PRIN2022 ONEPLAST - Italy - Missione 4, "Istruzione e Ricerca" - Componente C2 - Linea di investimento 1.1 "Fondo per il Programma Nazionale di Ricerca e Progetti di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN)" D.D n 104 del 02/02/2022 del PNRR -Finanziato dall'Unione europea NextGeneration EU (CUP B53D23004910006)

- Comunicazione cc dedicato ai sensi della Legge 136/2010;
- Dichiarazione obblighi assunzionali<sup>1</sup>;
- Dichiarazione titolare effettivo;
- Dichiarazione assenza conflitto interessi titolare effettivo;
- Dichiarazione di cui al DPCM 187/1991<sup>2</sup>;
- Assolvimento dell'imposta di bollo;
- Documentazione a comprova del possesso dei requisiti di capacità economico-finanziaria e di capacità tecniche e professionali di cui al paragrafo "Requisiti";

In caso di accertamento del difetto del possesso dei requisiti di cui agli art. 94-98 e 100 sopra richiamati del D. Lgs. 36/2023, la Stazione Appaltante potrà procedere alla risoluzione del contratto. In tal caso, il pagamento del corrispettivo pattuito avverrà solo con riferimento alle prestazioni già eseguite e nei limiti dell'utilità ricevuta. L'amministrazione potrà altresì procedere all'incameramento della cauzione definitiva ove richiesta o, in alternativa, applicare una penale in misura non inferiore al 10 per cento del valore del contratto.

### **SUBAPPALTO**

Non è consentito il subappalto della prestazione prevalente oggetto dell'affidamento, fermi restando i limiti e le condizioni di ricorso al subappalto per le prestazioni secondarie o accessorie.

### **CHIARIMENTI**

Per eventuali richieste di natura tecnica relative alla fornitura e chiarimenti di natura procedurale/amministrativa l'operatore economico dovrà rivolgersi al referente della Stazione appaltante Ing. Mariano Gioffrè all'indirizzo email [mariano.gioffre@na.isasi.cnr.it](mailto:mariano.gioffre@na.isasi.cnr.it)

### **TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI**

I dati raccolti saranno trattati in conformità alla normativa vigente e in particolare al GDPR 2016/679 esclusivamente nell'ambito del presente avviso.

### **Allegati**

- 1- Dichiarazione sostitutiva possesso requisiti OE per invio preventivo.

**Il Dirigente Delegato della Sede  
Secondaria di Napoli**

<sup>1</sup> Per gli operatori economici appartenenti all'UE ed extra UE verificare con gli stessi in sede di verifica dei requisiti, la presenza di norme equivalenti nello Stato di residenza dell'operatore economico.

<sup>2</sup> Solo per OE aventi sedi operative in Italia