



AVVISO DI INDAGINE DI MERCATO CON RICHIESTA DI PREVENTIVI

propedeutica all'affidamento diretto, ai sensi del combinato disposto dell'articolo 36, comma 2, lettera a), del Decreto Legislative 18 aprile 2016, numero 50, e dell'articolo 1, comma 2, lettera a), del Decreto Legge 16 luglio 2020, numero 76, convertito, con modificazioni, dalla Legge 11 settembre 2020, numero 120, e successive modifiche ed integrazioni, per:

N. 2 Sistemi di miscelazione di gas da installare nei laboratori dello "Istituto di Astrofisica e Planetologia Spaziali di Roma".

Con il presente "Avviso" lo "Istituto di Astrofisica e Planetologia Spaziali di Roma - INAF" intende procedere alla individuazione di Operatori Economici interessati e disponibili a presentare un "Preventivo informale di spesa" per il **n. 2 Sistemi di miscelazione gas da installare nei laboratori dello "Istituto di Astrofisica e Planetologia Spaziali di Roma"**, nel rispetto dei principi di libera concorrenza, non discriminazione, trasparenza, proporzionalità e pubblicità.

Si precisa, in via preliminare, che il presente "Avviso" non costituisce proposta contrattuale o invito a partecipare ad una formale procedura di gara, non fa sorgere, in capo agli Operatori Economici che intendono partecipare all'indagine di mercato, diritti, posizioni o situazioni giuridiche di qualsiasi tipo ovvero aspettative di qualsiasi genere, ne tanto meno vincola l'Ente o fa sorgere, a suo carico, obblighi negoziali o di qualsiasi altro tipo.

Pertanto, l'Ente rimane libero di sospendere, modificare o annullare, in tutto o in parte, l'indagine di mercato avviata con il presente "Avviso", senza che i partecipanti possano avanzare, in merito, alcuna pretesa.

Per le motivazioni innanzi esposte:

- ai "preventivi informali di spesa" presentati dagli Operatori Economici che intendono partecipare alla indagine di mercato avviata con il presente "Avviso" non verrà attribuito alcun punteggio;
- non sarà stilata alcuna graduatoria di merito dei predetti "preventivi".

L'Ente si riserva, pertanto, di dare seguito al presente "Avviso" con la scelta, a proprio insindacabile giudizio, di uno dei "preventivi" pervenuti.

OGGETTO DELL'AVVISO:

Lo Istituto di Astrofisica e Planetologia Spaziali di Roma - INAF, intende procedere alla acquisizione di n. 2 Sistemi di miscelazione gas da installare nei laboratori dello "Istituto di Astrofisica e Planetologia Spaziali di Roma".

La fornitura dovrà consistere nella costruzione di un pannello per la realizzazione di miscele di gas ternarie;

Le miscele dovranno realizzate con gas di 3 gruppi, ciascun gruppo gestito da un massiccio termico.

Gruppo A: Neon, Argon, Xenon

Gruppo B: Dimetil-etere, CF₄, Metano, Isobutano, Propano, Anidride carbonica

Gruppo C: SF₆, CF₄, Spare

Le miscele dovranno essere omogenizzate all'interno di un miscelatore statico, quindi dovranno essere inviate al reattore di test o al vent per sfiatare o per flussare le miscele precedentemente fatte.



Le valvole e le tubazioni dovranno essere interamente inserite all'interno di un box termostattizzato provvisto di resistenza e termostato di regolazione per evitare eventuali formazioni di condensa all'interno delle tubazioni.

Al fine di ottenere la miscela dovrà essere predisposto un sistema di valvole per permettere di riempire il reattore con le percentuali di gas corrette, dopo avere scelto un gas per ogni gruppo e verificato le pressioni di alimentazione e considerata la presenza di gas che condensano a bassa pressione.

Il sistema dovrà essere integrato ad un impianto di Stoccaggio, Decompressione, Distribuzione di Gas Puri e Miscele composto da:

- gas cabinet destinati allo stoccaggio di bombole contenenti i gas;
- centrali di decompressione di primo stadio da installare all'interno dei gas cabinet;
- reti di distribuzione gas e di relativi stacchi, atti a collegare le centrali di primo stadio ai posti presa che verranno installati a bordo utenze all'interno dei laboratori;
- apparecchiature e dispositivi tecnici necessari ad un utilizzo in **TOTALE SICUREZZA** dell'impianto centralizzato.

Modalità di espletamento della procedura

La procedura che l'Ente intende attivare ai fini dell'acquisizione delle prestazioni innanzi specificate è quella dell'affidamento diretto espressamente previsto e disciplinato dall'articolo 1 comma 2 lettera b), del Decreto Legge 16 luglio 2020 numero 76, convertito con modificazioni dalla Legge 11 settembre 2020 numero 120, come modificato e integrato dagli articoli 47 e seguenti del Decreto Legge del 31 maggio 2021 numero 77 convertito con modificazioni dalla Legge 29 luglio 2021 numero 108.

IMPORTO MASSIMO A DISPOSIZIONE DELLA SA PER L'INTERO IMPIANTO COMPRESIVO DI SISTEMI DI STOCCAGGIO: 70.000 (settentamila/00) oltre iva di legge

REQUISITI DI PARTECIPAZIONE:

Possono inviare preventivi gli operatori economici di cui all'art. 45 del D. lgs. 50/2016. Per presentare preventivo l'Operatore Economico dovrà essere in possesso dei requisiti di carattere generale, tecnico-professionale e economico-finanziario, di cui agli artt. 80 e 83 del D. Lgs. 50/2016, e delle necessarie autorizzazioni all'esercizio dell'attività oggetto del servizio. Requisiti di ordine generale:

- a. non trovarsi in alcuna delle cause di esclusione di cui all'art.80 del D. Lgs. 50/2016 e successive modificazione e/o integrazioni, ed in ogni altra situazione che possa determinare l'esclusione della gara e/o incapacità a contrattare con la pubblica amministrazione.
- b. essere iscritti alla CCIAA per forniture analoghe a quella oggetto di appalto;
- c. devono possedere i requisiti di capacità tecnica e professionale di cui all'articolo 83, comma 6, del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, numero 50, e successive modifiche ed integrazioni;

Alla data di presentazione della domanda di partecipazione alla presente indagine di mercato, l'Operatore Economico deve risultare, **"a pena di esclusione"** dalla intera procedura, regolarmente **"iscritto"** ed **"attivo"** sulla piattaforma di e-procurement del Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione – Mepa, per la gestione delle procedure di affidamento in modalità telematica.

Con specifico riferimento ai requisiti di cui alla precedente lettera a), le dichiarazioni sull'assenza dei motivi di esclusione di cui all'art. 80 D.Lgs. 50/2016 e sul possesso dei requisiti di qualificazione di cui all'art. 3.2 del



presente Disciplinare devono essere rese dall'operatore economico concorrente, ai sensi del D.P.R. 445/2000, attraverso il DGUE.

Con specifico riferimento ai requisiti di cui alla precedente lettera c), si fa, infine, presente che possono presentare un "preventivo informale di spesa" solo gli Operatori Economici che abbiano comprovata esperienza nel settore oggetto della presente indagine di mercato.

In particolare, gli Operatori Economici interessati dovranno indicare, espressamente, servizi analoghi, i committenti, ed i relativi importi.

Il possesso dei requisiti innanzi specificati sarà accertato, in sede di perfezionamento dell'affidamento diretto, dal "Responsabile Unico del Procedimento".

MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DEI PREVENTIVI

Gli operatori economici interessati, in possesso dei requisiti minimi indicati e specificati nel precedente paragrafo, dovranno far pervenire i **"preventivi informali di spesa"**, con la relativa documentazione, entro il termine massimo di quindici giorni dalla pubblicazione del presente "Avviso", ovvero entro il **giorno 15 gennaio 2022**, inviando, a mezzo di posta elettronica certificata, apposito messaggio al seguente indirizzo: **inafiaps@pcert.postecert.it** e con l'oggetto di seguito specificato: **"Indagine di mercato per acquisizione n. 2 Sistemi di miscelazione gas da installare nei laboratori dello "Istituto di Astrofisica e Planetologia Spaziali di Roma"**.

Allegato A: Istanza di partecipazione

La dichiarazione sostitutiva di certificazione e/o di atto di notorietà che attesta il possesso dei requisiti richiesti per la partecipazione alla indagine di mercato avviata con il presente "Avviso" potrà essere resa utilizzando il modello all'uopo predisposto (**DGUE**).

Il "preventivo informale di spesa" dovrà, inoltre, contenere:

- a) l'indicazione del corrispettivo massimo richiesto per le prestazioni oggetto della indagine di mercato avviata con il presente "Avviso";
- b) una relazione, nella quale devono essere riportate le soluzioni tecniche che l'Operatore Economico intende proporre per la fornitura in oggetto.
- c) un progetto esecutivo illustrante in dettaglio la realizzazione dell'impianto;
- d) eventuali certificazioni di sicurezza.

La fornitura potrà essere affidata ad una unica impresa esecutrice dell'intero impianto (è ammesso il ricorso al subappalto), ma potranno essere prese in considerazione anche soluzioni alternative proposte da più operatori economici, per la fornitura e posa in opera dei diversi impianti.

MODALITÀ DI AFFIDAMENTO

Una volta scaduto il suddetto termine, Il Direttore della Corretta Esecuzione **provvederà alla valutazione delle proposte tecnico/economiche in base agli elementi sopraelencati elencati, ed all'individuazione dell'operatore economico da invitare alla successiva Trattativa Diretta sulla piattaforma del Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione, Mepa, ai sensi dell'Art.1 co. 2 del decreto legge 76/2020 convertito in legge 120/2020 modificato dal D.L 77 del 31/05/2021.**

La procedura in oggetto verrà espletata in modalità telematica ai sensi dell'articolo 58 del DLgs. 50/2016, sulla piattaforma del Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione Mepa



PUBBLICAZIONE DELLO "AVVISO"

Il presente avviso è pubblicato:

- Sul profilo del committente <https://inaf.ubuy.cineca.it/PortaleAppalti/it/homepage.wp> sezione “avvisi pubblici”;
- Sul sito informatico del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti <http://www.serviziocontrattipubblici.it>
- Sul sito istituzionale dello IAPS-INAF: <http://www.iaps.inaf.it/amministrazione-trasparente/>

Responsabile Unico del Procedimento: Erina Pizzi: Erina.Pizzi@inaf.it

Trattamento dei Dati Personali

- 1) Ai sensi dell'articolo 13 del "Regolamento (UE) 20161679 del Parlamento e del Consiglio Europeo del 27 aprile 2016 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati, e che abroga la Direttiva 95/46/CE", denominate anche "Regolamento Generale sui/a Protezione dei Dati", lo "Istituto Nazionale di Astrofisica", in qualità di titolare del trattamento, informa che il trattamento dei dati personali resi disponibili dai rappresentanti e dagli incaricati degli Operatori Economici che presenteranno domanda di partecipazione alla presente indagine di mercato, o comunque acquisiti a tal fine dal predetto "Istituto", è finalizzato unicamente allo svolgimento delle attività ed alla adozione di atti e provvedimenti previsti dalla predetta procedura e verrà effettuato, presso il medesimo "Istituto", a cura delle persone preposte al suo espletamento.
- 2) Il trattamento dei dati verrà effettuato mediante l'utilizzo di apposite procedure, anche informatizzate, nei modi ed entro i limiti necessari al perseguimento delle finalità specificate nel precedente capoverso, anche in caso di eventuale comunicazione a soggetti terzi.
- 3) Il conferimento dei dati personali è necessaria per verificare il possesso dei requisiti di partecipazione alla indagine di mercato avviata con il presente "Avviso" e la loro mancata indicazione può precludere tale verifica.
- 4) Agli interessati sono riconosciuti i diritti di cui agli articoli 15 e seguenti del "Regolamento Generale sulla Protezione dei Dati" ed, in particolare, il diritto di accedere ai propri dati personali, di chiederne la rettifica, la cancellazione, la limitazione del trattamento, nonché di opporsi al trattamento, che potranno essere esercitati inoltrando apposita richiesta allo "Istituto Nazionale di Astrofisica", con Sede a Roma, in Viale del Parco Mellini, numero 84, Codice di Avviamento Postale 00136, con le modalità definite nel capoverso successivo.
- 5) I diritti indicati nel precedente capoverso potranno essere esercitati, senza alcuna formalità, con l'invio di una apposita richiesta al "Responsabile della Protezione dei Dati" dello "Istituto Nazionale di Astrofisica":
 - a) a mezzo di raccomandata con avviso di ricevimento all'indirizzo innanzi specificate;
 - b) a mezzo di messaggio di posta elettronica inviato al seguente indirizzo: rpd@inaf.it,
 - c) a mezzo di messaggio di posta elettronica certificata inviato al seguente indirizzo:
rpd-inaf@legalmail.it.
- 6) soggetti che ritengono che il trattamento dei loro dati personali sia stato effettuato in violazione delle disposizioni contenute nel "Regolamento Generale sui/a Protezione dei Dati" e di quelle previste dal presente paragrafo hanno il diritto di proporre reclamo al Garante per la Protezione dei Dati Personali, in conformità a quanto disposto dall'articolo 77 del predetto "Regolamento", o di adire la competente autorità giudiziaria, in conformità a quanto disposto dall'articolo 79 del medesimo "Regolamento".



Per ulteriori informazioni di carattere amministrativo, è possibile rivolgersi al Responsabile del Procedimento: Erina Pizzi, inviando apposito messaggio di posta elettronica ordinaria al seguente indirizzo: erina.pizzi@inaf.it

Per ulteriori informazioni di carattere tecnico, è, invece, possibile contattare il Dott. Paolo Soffitta inviando apposito messaggio di posta elettronica ordinaria al seguente indirizzo: paolo.soffitta@inaf.it

Il Direttore

Dott. Fabrizio Capaccioni