



AVVISO DI MANIFESTAZIONE D'INTERESSE

per individuazione Operatori Economici da invitare alla procedura negoziata semplificata tramite R.D.O. sulla piattaforma di e-procurement “U-Buy”, ai sensi dell’ art. 36, comma 2, lett. b) del D.Lgs. 50/2016 e dell’articolo 1, comma 2, lettera b), del Decreto Legge 16 luglio 2020, numero 76, convertito, con modificazioni, dalla Legge 11 settembre 2020, numero 120, e successive modifiche ed integrazioni, per: “Fornitura e posa in opera di una Camera bianca di classe ISO 7” da realizzare all’interno dell’Edificio F nei locali dell’Area di Ricerca di Tor Vergata Roma, dello Istituto di Astrofisica e Planetologia Spaziali dello "Istituto Nazionale di Astrofisica.

Lo “Istituto Nazionale di Astrofisica”, al fine di favorire la partecipazione alla procedura negoziata di cui all’oggetto del maggior numero di Operatori Economici interessati alla fornitura e posa in opera di una camera bianca in classe ISO 5 e 7, nel rispetto dei principi di non discriminazione, parità di trattamento e trasparenza, intende avviare una indagine di mercato finalizzata ad acquisire la loro disponibilità in tal senso e ad operare una prima selezione.

Il presente avviso non costituisce invito a partecipare a gara pubblica, né proposta contrattuale, ma è finalizzato unicamente a svolgere una indagine di mercato e, pertanto, non vincola in alcun modo lo “Istituto” che, in qualunque momento, potrà decidere di interrompere la sua prosecuzione, senza che gli Operatori Economici che abbiano manifestato il loro interesse a parteciparvi possano vantare alcuna pretesa.

Resta altresì inteso che la dichiarazione relativa al possesso dei requisiti di partecipazione alla presente indagine di mercato non costituisce prova del possesso degli stessi, i quali dovranno essere dichiarati e/o prodotti dagli Operatori Economici interessati a seguito dell’avvio della procedura negoziata e accertati dalla Stazione Appaltante.

Oggetto dell’Avviso:

L’ Istituto di Astrofisica e Planetologia Spaziali – INAF intende realizzare un laboratorio tecnologico per integrazione e test di modelli del rivelatore criogenico per anticoincidenza di particelle denominato CryoAC da alloggiare a bordo del satellite Athena (missione ESA) e di missioni future.

Il nuovo laboratorio avrà una superficie di 38 mq circa e dovrà essere realizzato secondo le norme EN ISO 14644-1 in vigore per gli ambienti a contaminazione controllata (camere bianche).

Il Laboratorio sarà suddiviso in tre ambienti così suddivisi:

- Locale Ingresso spogliatoio in classe ISO 7 in condizioni “at rest”;
- Laboratorio principale in classe ISO7 in condizioni “operational”, ospiterà le apparecchiature di processo e sarà adibito alle attività di ricerca;
- Locale tecnico in classe ISO 7 in condizioni “at rest” destinato esclusivamente alle varie facilities;
- Le camere bianche dovranno essere realizzate all’interno del fabbricato Ed. F stanza 1F17 secondo gli elaborati di progetto definitivo che verrà posto a base di gara e saranno complete di:



- Pareti modulari specifici per camere bianche per la realizzazione delle varie compartimentazioni e dei rivestimenti delle pareti in muratura esistenti;
- Controsoffitto speciale per camere bianche completo di corpi illuminanti e filtri assoluti terminali;
- Rivestimento In PVC conduttivo a saldare (con caratteristiche ESD) del pavimento esistente previo trattamento della superficie;
- Un sistema HVAC autonomo ed indipendente in grado di garantire le condizioni climatiche interne (T e UR) e la loro stabilità richieste dal progetto, la classe di pulizia ed i gradienti di sovrappressione come da norma;
- Un impianto elettrico per l'alimentazione del sistema HVAC;
- Un impianto di controllo, visualizzazione e registrazione di tutti i parametri di funzionamento delle camere una "Clean Zone" a Flusso Unidirezionale in classe ISO5;
- Un impianto elettrico e fluidico per le apparecchiature di processo; Verrà solo modificato l'impianto esistente;
- Un impianto per la rivelazione incendi (da integrare a quello esistente), impianto per la rivelazione del tasso di ossigeno (sottossigenazione per la presenza di azoto liquido), sistema di interblocco porte, controllo flusso aria Clean Zone.

Modalità di espletamento della procedura

La procedura che l'Ente intende attivare ai fini dell'affidamento della fornitura innanzi specificata è quella della procedura negoziata semplificata che sarà attivata successivamente alla presente indagine di mercato e sarà aggiudicata **con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa** tramite "Richiesta di Offerta" (R.D.O.) sulla piattaforma di **e-Procurement**, denominata "**U-Buy**" di cui si è dotata lo INAF, secondo quanto previsto dagli articoli 36, comma 2, lettera b, del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, numero 50, e successive modifiche ed integrazioni;

Importo presunto a base di gara:

L'importo stimato posto a base di gara, è pari ad € **170.000,00** (euro centosettantamila/00) oltre iva di legge;

Requisiti di partecipazione:

Possono manifestare il loro interesse a partecipare alla presente indagine di mercato tutti i soggetti indicati nell'articolo 45 del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, numero 50, e successive modifiche ed integrazioni.

A PENA DI ESCLUSIONE dalla presente indagine di mercato, alla data di presentazione della domanda di partecipazione l'Operatore Economico deve risultare regolarmente "iscritto" ed "attivo" sulla piattaforma di e-Procurement di cui si è dotata lo INAF denominata "U-Buy".

Tale piattaforma è raggiungibile all'indirizzo

<https://inaf.ubuy.cineca.it/PortaleAppalti/it/homepage.wp>



I soggetti interessati a partecipare alla presente indagine di mercato:

- a) non devono trovarsi nelle situazioni previste dall'articolo 80, commi 1, 2, 4 e 5, del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, numero 50, e successive modifiche ed integrazioni;
- b) devono possedere i requisiti di idoneità professionale di cui all'articolo 83, comma 3, del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, numero 50, e successive modifiche ed integrazioni;
- c) devono possedere i requisiti di capacità finanziaria di cui all'articolo 83, commi 4 e 5, del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, numero 50, e successive modifiche ed integrazioni;
- d) 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.

Con specifico riferimento ai requisiti di cui **alla lettera "b"**, i soggetti interessati **"DEVONO"**: essere iscritti nel Registro della Camera di Commercio, Industria, Artigianato e Agricoltura 5 o nel Registro delle Commissioni Provinciali per l'Artigianato o nei competenti Ordini Professionali.

Con specifico riferimento ai requisiti di cui **alla lettera "c"**, i soggetti interessati **"DEVONO"**: essere in possesso di un fatturato annuo minimo di € 340.000,00.

Con specifico riferimento ai requisiti di cui **alla lettera "d"**, i soggetti interessati **"DEVONO"**: avere fornito, con esito positivo, **negli ultimi 5 anni, camere bianche della stessa tipologia, ossia destinate ad ospitare processi e/o ricerche nell'ambito della microelettronica e/o metrologia** conformi a quanto sopra descritto. Gli operatori economici interessati dovranno indicare le forniture analoghe effettuate, i committenti ed i relativi importi nel modulo allegato;

Al fine individuare le ditte da invitare alla successiva fase di selezione, il possesso dei requisiti suddetti dovrà essere dimostrato mediante la sottoscrizione della dichiarazione sostitutiva di atto notorio, ai sensi dell'art. 47 del D.P.R. 445/2000, contenuta nel modulo **"Manifestazione di interesse"**.

Il possesso dei requisiti innanzi specificati sarà accertato, in sede di espletamento della procedura negoziata, con le modalità all'uopo definite.

Manifestazione di interesse:

Gli Operatori Economici che intendono manifestare il loro interesse a partecipare alla presente indagine di mercato dovranno far pervenire la domanda, redatta secondo il modulo allegato, entro e non oltre le ore **16:00 del 7 settembre 2022**, mediante posta elettronica certificata, **al seguente indirizzo:**

inafiaps@pcert.postecert.it

con l'oggetto di seguito specificato: **"Manifestazione d'interesse alla procedura negoziata per la fornitura e posa in opera di una Camera bianca di classe ISO 7 da realizzare all'interno dell'Edificio F nei locali dell'Area di Ricerca di Tor Vergata Roma, dello Istituto di Astrofisica e Planetologia Spaziali dello Istituto Nazionale di Astrofisica"**.



Saranno invitati alla procedura negoziata innanzi specificata **fino ad un massimo di dieci Operatori Economici**. Qualora dovesse pervenire un numero di manifestazioni di interesse superiore a dieci questa Amministrazione procederà, tramite sorteggio pubblico, alla individuazione dei dieci Operatori Economici da invitare alla predetta procedura negoziata.

E' indispensabile per la partecipazione alla procedura in esame l'aver effettuato la registrazione presso la piattaforma elettronica "U-Buy" resa disponibile dall'INAF attraverso il Consorzio CINECA, disponibile al link

<https://inaf.ubuy.cineca.it/PortaleAppalti/it/homepage.wp>

Pubblicazione dello "Avviso"

Il presente "Avviso" è pubblicato:

- sul Sito Web del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, al seguente indirizzo: <http://www.serviziocontrattipubblici.it>;
- sul Sito Web dell'Ente, al seguente indirizzo: <http://www.iaps.inaf.it/amministrazione-trasparente/BANDI DI GARA>
- sul profilo del committente, al seguente indirizzo: <https://inaf.ubuy.cineca.it/PortaleAppalti/it/homepage.wp>, sezione "Avvisi Pubblici"

Trattamento dei Dati Personali

1) Ai sensi dell'articolo 13 del "**Regolamento (UE) 2016/679 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**", denominato anche "**Regolamento Generale sulla 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 necessario 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 specificato;

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) I soggetti che ritengono che il trattamento dei loro dati personali sia stato effettuato in violazione delle disposizioni contenute nel "**Regolamento Generale sulla 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 che tecnico, è possibile rivolgersi alla Signora **Erina PIZZI**, inquadrato nel Profilo di Collaboratore Tecnico degli Enti di Ricerca, Quarto Livello Professionale, Settore III: Contratti, Lavori pubblici ed affari generali, inviando apposito messaggio di posta elettronica ordinaria al seguente indirizzo: ***erina.pizzi@inaf.it***

Il Direttore

Dott. Marco Feroci