

AVVISO DI INDAGINE DI MERCATO

per la individuazione di Operatori Economici da invitare alla procedura negoziata senza bando, ai sensi dell'art. 50 lettera e del Decreto Legislativo 31 marzo 2023, numero 36, tramite "*Richiesta di Offerta*" (R.D.O.) al "*Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione*", per l'affidamento della fornitura di un sistema aggiuntivo di storage da rack e relativi componenti accessori e di firewall per l'upgrade dell'infrastruttura di calcolo, storage e connettività dei centri dati dell'INAF-Osservatorio Astronomico di Roma (INAF-OAR) e dei Laboratori Nazionali di Frascati dell'INFN (LNF) - Progetto "CTA+ - CHERENKOV TELESCOPE ARRAY PLUS" (Codice Identificativo: IR0000012, CUP: C53C22000430006), presentata a seguito dello "Avviso Pubblico" del 28 dicembre 2021, numero 3264, e ammessa a finanziamento nell'ambito degli "Interventi" previsti dalla "Missione 4", denominata "Istruzione e Ricerca", "Componente 2", denominata "Dalla Ricerca alla Impresa" ("M4C2"), "Linea di Investimento 3.1", denominata "Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione" del "Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza" ("PNRR") finanziato dall'Unione europea - NextGenerationEU.

L'INAF - Osservatorio di Roma ai fini della realizzazione del Progetto "CTA+ - CHERENKOV TELESCOPE ARRAY PLUS" (Codice Identificativo: IR0000012, CUP: C53C22000430006), presentata a seguito dello "Avviso Pubblico" del 28 dicembre 2021, numero 3264, e ammessa a finanziamento nell'ambito degli "Interventi" previsti dalla "Missione 4", denominata "Istruzione e Ricerca", "Componente 2", denominata "Dalla Ricerca alla Impresa" ("M4C2"), "Linea di Investimento 3.1", denominata "Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione" del "Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza" ("PNRR") finanziato dall'Unione europea - NextGenerationEU, ha necessità di acquisire la fornitura di un sistema aggiuntivo di storage da rack e relativi componenti accessori dei centri dati dell'INAF-Osservatorio Astronomico di Roma (INAF-OAR) e dei Laboratori Nazionali di Frascati dell'INFN (LNF) per un importo pari a **euro 160.000,00 IVA esclusa**.

Pertanto, al fine di favorire la partecipazione alla procedura negoziata di cui all'oggetto del maggior numero di Operatori Economici che operano nel settore software e affini nel rispetto dei principi di non discriminazione, parità di trattamento e trasparenza, avvia 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'appalto

Fornitura di un sistema aggiuntivo di storage da rack e relativi componenti accessori e di firewall per l'upgrade dell'infrastruttura di calcolo, storage e connettività dei centri dati dell'INAF-Osservatorio Astronomico di Roma (INAF-OAR) e dei Laboratori Nazionali di Frascati dell'INFN (LNF) sviluppati a supporto del Progetto "CTA+ - CHERENKOV TELESCOPE ARRAY PLUS".

L'indicazione completa e dettagliata della fornitura da eseguire è indicata nel capitolato tecnico allegato.

Importo presunto a base di gara

L'importo presunto a base di gara è pari ad **euro 160.000,00**

Luogo della prestazione

L'operatore Economico dovrà consegnare la fornitura presso:

- Laboratori Nazionali di Frascati dell'INFN (LNF);
- INAF-Osservatorio Astronomico di Roma (INAF-OAR) in Monte Porzio Catone (RM).

con i seguenti tempi e modalità:

- Consegna dei beni presso le sedi indicate entro due mesi dalla stipula del contratto

Durata del contratto

La durata del contratto è 2 mesi.

Requisiti di partecipazione:

Possono manifestare il loro interesse a partecipare alla presente indagine di mercato tutti i soggetti indicati negli articoli 65 e seguenti del Decreto Legislativo 31 marzo 2023, numero 36.

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” negli elenchi del “**Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione**”.

I soggetti interessati a partecipare alla presente indagine di mercato:

- a. non devono trovarsi nelle situazioni previste dall'articolo 94 del Decreto Legislativo 31 marzo 2023, numero 36. L'eventuale sussistenza delle circostanze di cui all'articolo 95 del Decreto Legislativo 31 marzo 2023, numero 36 è accertata previo contraddittorio con l'Operatore Economico;
- b. devono possedere i requisiti di idoneità professionale di cui all'articolo 100 del Decreto Legislativo 31 marzo 2023, numero 36;
- c. devono possedere requisiti tecnici e certificazioni richieste nel capitolato allegato;
- d. devono soddisfare i requisiti previsti da leggi, decreti e regolamenti in quanto applicabili.

Con specifico riferimento ai requisiti di cui alla lettera “c”, i soggetti interessati devono essere iscritti nel Registro della Camera di Commercio, Industria, Artigianato e Agricoltura o nel Registro delle Commissioni Provinciali per l'Artigianato o nei competenti Ordini Professionali. Gli Operatori Economici di altro Stato membro non residente in Italia devono dichiarare, ai sensi del Decreto del Presidente della Repubblica del 28 dicembre 2000, n. 445, di essere iscritti in uno dei registri professionali o commerciali di cui all'allegato II.11 del Decreto Legislativo 31 marzo 2023, numero 36.

La Stazione Appaltante verifica il possesso dei requisiti di carattere generale e speciale previsti dal D. lgs. 36/2023 attraverso l'accesso al **Fascicolo Virtuale dell'Operatore Economico (FVOE)**. **L'Operatore Economico dovrà, pertanto, essere registrato al servizio** messo a disposizione dall'ANAC.

Con riferimento agli obblighi specifici del PNRR si precisa che:

- **la fornitura dovrà rispettare i principi e gli obblighi relativi al principio di non arrecare un danno significativo agli obiettivi ambientali c.d. “Do No Significant Harm” (DNSH)** con riferimento all'Art. 17 del Regolamento UE 2020/852 del Parlamento Europeo, alla Comunicazione della Commissione UE 2021/C58/01 e alla Guida Operativa di cui alla circolare del Ministero dell'Economia e delle Finanze numero 22 del 14 maggio 2024;
- **l'Operatore Economico che occupa oltre cinquanta dipendenti è soggetto all'obbligo di redazione del rapporto sulla situazione del personale, ai sensi dell'articolo 46, comma 2, decreto legislativo n. 198/2006** pertanto: deve consegnare, al momento della presentazione

dell'Offerta sul MePA, copia dell'ultimo rapporto trasmesso alle rappresentanze sindacali aziendali, alla consigliera e al consigliere regionale di parità e relativa attestazione di conformità a quello trasmesso; nel caso in cui non abbia provveduto alla trasmissione del rapporto nei termini indicati dall'articolo 46 del decreto legislativo n. 198/2006, allega all'offerta l'attestazione dell'avvenuta trasmissione alle rappresentanze sindacali aziendali e alla consigliera e al consigliere regionale di parità, in data anteriore a quella di presentazione dell'offerta;

- sarà escluso dalla procedura l'operatore economico che occupa un numero di dipendenti pari o superiore a quindici e non superiore a cinquanta, che nei dodici mesi precedenti al termine di presentazione dell'offerta ha ommesso di produrre alla Stazione appaltante di un precedente contratto d'appalto, finanziato in tutto o in parte con i fondi del PNRR o del PNC, la relazione di cui all'articolo 47, comma 3, D.L. 77/2021;
- il concorrente che intende partecipare alla procedura sulla piattaforma Consip denominata MePA dovrà impegnarsi, a pena di esclusione, in caso di aggiudicazione del contratto, ad assicurare una quota pari al 30 per cento di occupazione giovanile e una quota pari al 30 per cento di occupazione femminile delle nuove assunzioni necessarie per l'esecuzione del contratto o per la realizzazione di attività ad esso connesse o strumentali; il predetto obbligo assunzionale deve essere riferito unicamente alle assunzioni *“necessarie per l'esecuzione del contratto o per la realizzazione di attività ad esso connesse o strumentali”* da determinarsi avendo riguardo all'intero arco temporale di esecuzione del contratto ed applicando un criterio di funzionalità di dette nuove assunzioni rispetto all'esecuzione del contratto aggiudicato nei tempi e secondo le modalità previste. Non è richiesto, quindi, che l'Operatore si impegni ad assumere personale, nel caso in cui la prestazione possa essere eseguita con personale già contrattualizzato.

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

Modalità di comunicazione con la stazione appaltante:

Per eventuali richieste di informazioni e/o chiarimenti in merito al presente Avviso è possibile contattare il RUP al seguente recapito email: fabrizio.lucarelli@inaf.it

Numero di Operatori Economici

Alla eventuale successiva procedura negoziata senza bando, saranno invitati, tutti gli Operatori Economici che abbiano validamente presentato manifestazione d'interesse.

Criterio di aggiudicazione

La procedura negoziata che sarà attivata a seguito della presente indagine di mercato sarà aggiudicata con il criterio del prezzo più basso, ai sensi del combinato disposto degli articoli 50, comma 4, e 108, comma 2, del Decreto Legislativo 31 marzo 2023, numero 36.

Manifestazione di interesse

Gli Operatori Economici che intendono manifestare il loro interesse a partecipare alla presente indagine di mercato dovranno far pervenire l'istanza di manifestazione di interesse, redatta secondo il modulo allegato, entro e non oltre le **ore 23:59 del 16 luglio 2025**, mediante posta elettronica certificata al seguente indirizzo: inafoaroma@pcert.postecert.it

➤ con l'oggetto di seguito specificato: ***"Manifestazione d'interesse alla procedura negoziata senza bando per l'affidamento della fornitura di un sistema aggiuntivo di storage da rack e relativi componenti accessori e di firewall per l'upgrade dell'infrastruttura di calcolo, storage e connettività dei centri dati dell'INAF-Osservatorio Astronomico di Roma (INAF-OAR) e dei Laboratori Nazionali di Frascati dell'INFN (LNF) - Progetto "CTA+ - CHERENKOV TELESCOPE ARRAY PLUS "(Codice Identificativo: IR0000012, CUP: C53C22000430006), presentata a seguito dello "Avviso Pubblico" del 28 dicembre 2021, numero 3264, e ammessa a finanziamento nell'ambito degli "Interventi" previsti dalla "Missione 4", denominata "Istruzione e Ricerca", "Componente 2", denominata "Dalla Ricerca alla Impresa" ("M4C2"), "Linea di Investimento 3.1", denominata "Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione" del "Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza" ("PNRR") finanziato dall'Unione europea - NextGenerationEU"***.

Trattamento dati personali

I dati raccolti sono trattati e conservati ai sensi del Regolamento UE n. 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati, del decreto legislativo 30 giugno 2003, n.196 recante il "Codice in materia di protezione dei dati personali" e ss.mm. e ii., del decreto della Presidenza del Consiglio dei Ministri n. 148/21 e dei relativi atti di attuazione. In particolare si forniscono le seguenti informazioni sul trattamento dei dati personali:

a) 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 delle Compagnie di Assicurazioni che presentano domanda di partecipazione alla procedura di gara 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, ivi compresi i componenti della Commissione di Gara.

b) Il trattamento dei dati verrà effettuato mediante l'utilizzo di apposite procedure, anche informatizzate, nei modi ed entro i limiti necessari per perseguire le finalità specificate nel precedente capoverso, anche in caso di eventuale comunicazione a soggetti terzi.

c) Il conferimento dei dati personali è necessario per verificare il possesso dei requisiti di partecipazione alla procedura di gara e la loro mancata indicazione può precludere tale verifica.

d) 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 Legale a Roma, in Viale del Parco Mellini, numero 84, Codice di Avviamento Postale 00136, con le modalità definite nel capoverso successivo.

e) I diritti indicati nel precedente capoverso potranno essere esercitati, senza alcuna formalità, con l'invio di apposita richiesta al "**Responsabile della Protezione dei Dati**" dello "**Istituto Nazionale di Astrofisica**":

- 1) a mezzo di raccomandata con avviso di ricevimento all'indirizzo innanzi specificato;
- 2) a mezzo di messaggio di posta elettronica inviato al seguente indirizzo: rpd@inaf.it;
- 3) a mezzo di messaggio di posta elettronica certificata inviato al seguente indirizzo:
rpd-inaf@legalmail.it.

f) I soggetti che ritengono che il trattamento dei loro dati personali venga effettuato in violazione delle disposizioni contenute nel "**Regolamento Generale sulla Protezione dei Dati**" e di quelle previste dal presente Disciplinare di Gara 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



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



INAF
ISTITUTO NAZIONALE
DI ASTRONOMIA

competente autorità giudiziaria, in conformità a quanto disposto dall'articolo 79 del medesimo **"Regolamento"**.

La Direttrice di INAF - OAR

Dott.ssa Ilaria Ermolli