

Avviso per l'acquisizione di preventivi informali ai fini di eventuale affidamento diretto ai sensi dell'art 50. comma 1 lett. b) del D.lgs. 36/2023 per la : Progettazione, realizzazione, fornitura, integrazione e collaudo di quattro Sistemi Digitali (SD), due per lo strumento Mars Advanced GPR for Helicopter Ice Sounding (MAGHIS) e due per lo strumento Lunar Advanced Radar for Subsurface Investigation Digital Electronic System (LISAR_DES).

Con il presente "**Avviso**" lo "Istituto Nazionale di Astrofisica" intende procedere alla individuazione di Operatori Economici interessati e disponibili a presentare un "**preventivo informale di spesa**" per l'affidamento del servizio in oggetto, 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, né 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 DELLA INDAGINE DI MERCATO:

L'INAF – Istituto di Astrofisica e Planetologia Spaziali, ha la necessità di affidare la: Progettazione, realizzazione, fornitura, integrazione e collaudo di quattro Sistemi Digitali (**SD**), due per lo strumento Mars Advanced GPR for Helicopter Ice Sounding (**MAGHIS**) e due per lo strumento Lunar Advanced Radar for Subsurface Investigation Digital Electronic System (**LISAR_DES**).

Per il singolo strumento, un Sistema Digitale verrà utilizzato per lo sviluppo e test funzionali, mentre il secondo per l'integrazione finale con il resto dei dispositivi elettronici dello strumento, quali amplificatori a Radio Frequenza, Mixer, ecc.

Modalità di espletamento della procedura

La procedura che l'Ente intende attivare ai fini dell'affidamento dei servizi innanzi specificati è quella dell'affidamento diretto, espressamente previsto e disciplinato dall'articolo 50 come b) D.Lgs.vo 36/2023

Nella tabella seguente vengono mostrati gli importi a disposizione e le tempistiche di esecuzione delle prestazioni richieste:

Sistema Digitale	Importo complessivo (IVA inclusa)	Durata
MAGHIS	30.000,00	6 mesi + 12 mesi di supporto alla SA per le attività di integrazione con il sistema a RF a titolo non oneroso
LISAR_DES	30.000,00	

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" sulla piattaforma "U-Buy", che lo "Istituto Nazionale di Astrofisica" utilizza, per la gestione delle procedure di gara telematiche. La piattaforma di supporto allo "e-procurement" chiamata "U-Buy", gestita dal CINECA è raggiungibile all'indirizzo <https://inaf.ubuy.cineca.it/PortaleAppalti/>

La piattaforma "U-Buy" complementa ed integra, attraverso le diverse sezioni, il profilo committente di stazione appaltante per lo Istituto di Astrofisica e Planetologia Spaziali.

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;

- b. 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. Inoltre, gli Operatori Economici:
- c. devono possedere i requisiti di idoneità professionale di cui all'articolo 100 del Decreto Legislativo 31 marzo 2023, numero 36;
- d. devono possedere i requisiti di capacità tecnica e professionale di cui all'articolo 100, del Decreto Legislativo 31 marzo 2023, numero 36.

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.

Con specifico riferimento ai requisiti di cui alla lettera "d", i soggetti interessati potranno comprovare la regolare esecuzione di contratti analoghi a quello in affidamento entro gli ultimi **10 anni** decorrenti dalla data di pubblicazione delle gare. L'esperienza potrà essere documentata con un elenco dei servizi resi, con indicazione dell'importo e dei destinatari pubblici e privati, elenco di pubblicazioni, rapporti tecnici ed altra documentazione idonea a dimostrare la capacità tecnica.

Il possesso dei requisiti innanzi specificati sarà accertato, in sede di espletamento della procedura

Inoltre, viene richiesto all' Operatore Economico:

- Certificazione secondo la norma UNI EN 91-100:2018, Settori: 19,33. Progettazione e sviluppo di SW applicativi e di sistema per apparati e sistemi elettronici, per il settore aerospaziale.
- Competenze documentabili nell'ambito di Ground Penetrating Radar (GPR).
- Capacità tecnico-ingegneristiche su hardware (schede digitali FPGA, sincronizzazione dati ed interfacce) e software (Signal processing).
- Conoscenza dei vincoli operativi per sistemi spaziali (massa, consumo energetico, compatibilità elettromagnetica, robustezza, affidabilità).

Modalità di comunicazione con la stazione appaltante:

Per eventuali richieste di informazioni e/o chiarimenti in merito al presente Avviso è possibile contattare il **Dottore Andre Cicchetti** ai seguenti recapiti:

- **email:** andrea.cicchetti@inaf.it
- **pec:** inafgareiaps@legalmail.it

Modalità presentazione preventivi:

Gli operatori economici interessati, in possesso dei requisiti minimi indicati e specificati nei precedenti paragrafi, 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 e non oltre il **20 novembre 2025 alle ore 13:00**, mediante posta elettronica certificata,

- al seguente indirizzo: inafgareiaps@legalmail.it
- con l'oggetto di seguito specificato: "Manifestazione d'interesse per la progettazione, realizzazione, fornitura, integrazione e collaudo di quattro Sistemi Digitali (**SD**), due per lo strumento **MAGHIS** e due per lo strumento **LISAR_DES**."

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

- a) l'indicazione del corrispettivo massimo richiesto per l'esecuzione del servizio oggetto della indagine di mercato avviata con il presente "Avviso";
- b) una relazione sintetica, nella quale devono essere riportate le soluzioni tecniche che l'Operatore Economico intende adottare per garantire la corretta esecuzione del predetto servizio.

MODALITA' DI INDIVIDUAZIONE DEL CONCORRENTE

La Stazione Appaltante, sulla base della documentazione pervenuta, ferma restando la valutazione dell'opportunità di procedere all'affidamento delle prestazioni in oggetto, provvederà ad avviare la successiva fase di affidamento con l'operatore economico che avrà manifestato il proprio interesse e la cui documentazione sia stata ritenuta idonea.

L'individuazione dell'unico affidatario avverrà, ad insindacabile giudizio della Stazione Appaltante.

PUBBLICAZIONE AVVISO

Il presente avviso viene pubblicato sul sito dello IAPS - INAF alla pagina web BANDI DI GARA E CONTRATTI,

<https://www.iaps.inaf.it/it/amministrazione-trasparente/bandi-di-gara>

nonché presso il portale U-BUY dell'INAF

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

TRATTAMENTO DEI 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":

f) a mezzo di raccomandata con avviso di ricevimento all'indirizzo innanzi specificato;

g) a mezzo di messaggio di posta elettronica inviato al seguente indirizzo: rpd@inaf.it;

h) a mezzo di messaggio di posta elettronica certificata inviato al seguente indirizzo: rpd-inaf@legalmail.it.

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

Il Responsabile Unico di Progetto

Erina Antonietta Anna Pizzi