

Titolo VII Classe 4

Fascicolo "PON OR2-06 / QCARIC / Gara – fase I"

**Pubblicato su:** *piattaforma telematica U-Buy*  
*profilo committente*  
*piattaforma telematica Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibili*

Tipo di documento

## **Avviso di avvio indagine di mercato**

*Sollecitazione di manifestazione d'interesse*

Denominazione gara

### *Realizzazione di un'apparecchiatura per la calibrazione criogenica del ricevitore in banda Q*

Tipo di procedura

Affidamento tramite **procedura negoziata previa indagine di mercato**, sviluppata sulla piattaforma elettronica dell'INAF "**U-Buy**", ai sensi dell'art. 1 comma 2 lett. b) della Legge 11 settembre 2020, n. 120, *disciplina sostitutiva*, vigente sino al 31 dicembre 2021, per gli affidamenti effettuati ai sensi dell'art. 36 comma 2 del d.lgs. 18 aprile 2016, n. 50.

Codice U-Buy: **G00448**

CUP  
CIG

C87E19000000007  
9149070368

Atto di avvio

**Determinazione n. 59 del 22 marzo 2022**

Termine presentazione  
candidature

**7 aprile 2022 – ore 18:00**

Provenienza finanziamento

**Azione II.1 del PON Ricerca e Innovazione 2014-2020**  
**Avviso D.D. 424 del 28/02/2018**

PON FSE FESR / PIR01\_00010 "Potenziamento del Sardinia Radio Telescope per lo studio dell'Universo alle alte frequenze radio - SRT\_HighFreq"

Responsabile  
del procedimento

Ignazio E.P. PORCEDDU



## Indagine di mercato

### Avviso esplorativo per manifestazione d'interesse

#### Art. 1 – AMMINISTRAZIONE AGGIUDICATRICE

INAF – Osservatorio Astronomico di Cagliari - via della Scienza 5 - 09047 Selargius (CA)

C.F. 97220210583

P.IVA 06895721006

Codice ISTAT: 092011

Sito web: <http://www.oa-cagliari.inaf.it/>

Profilo committente: [http://www.oa-cagliari.inaf.it/page.php?id\\_page=78&level=2](http://www.oa-cagliari.inaf.it/page.php?id_page=78&level=2)

PEC: [inafoacagliari@pcert.postecert.it](mailto:inafoacagliari@pcert.postecert.it)

**Responsabile del procedimento:** Ignazio Enrico Pietro Porceddu [ignazio.porceddu@inaf.it](mailto:ignazio.porceddu@inaf.it)

#### Art. 2 – NORMATIVA DI RIFERIMENTO

- Direttiva 2014/23/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione e Direttiva 2014/24/UE sugli appalti pubblici
- Decreto legislativo 50/2016, *Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture*. Inclusive le successive modifiche e integrazioni (**Codice**).
- D.lgs. 25 novembre 2016, n. 218 "Semplificazione delle attività degli enti pubblici di ricerca ai sensi dell'articolo 13 della legge 7 agosto 2015, n. 124".
- Legge 11 settembre 2020, n. 120, *disciplina derogatoria*, novellata dalla legge 29 luglio 2021, n. 108, vigente sino al 30 giugno 2023, per gli affidamenti effettuati ai sensi dell'art. 36 comma 2 del d.lgs. 18 aprile 2016, n. 50;

#### Art. 3 – AMBITO DI RIFERIMENTO - PREMESSE

L'Osservatorio Astronomico di Cagliari (OAC) è una Struttura di ricerca dell'Istituto Nazionale di Astrofisica (**INAF**), con sede in via della Scienza 5, comune di Selargius (CA). OAC ha inoltre responsabilità gestionale e operativa per il radiotelescopio "Sardinia Radio Telescope" (SRT), *facility* osservativa radioastronomica dell'INAF distante circa 45 km da Cagliari, in località "Pranunzanguni", strada provinciale 25, comune di San Basilio (SU).

A seguito della nota prot. n. 424 del 28 febbraio 2018 emessa dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca ("MIUR"), recante lo "Avviso per la concessione di finanziamenti finalizzati al potenziamento di Infrastrutture di ricerca, in attuazione dell'Azione II.1 del PON Ricerca e Innovazione 2014-2020", l'INAF ha presentato la proposta progettuale "PIR01\_00010 - SRT\_HighFreq - Potenziamento del Sardinia Radio Telescope per lo studio dell'Universo alle alte frequenze" ("**Proposta**"), articolata secondo nove "Obiettivi Realizzativi" (di seguito citati anche come "**OR**"). Proposta che, a seguito del Decreto Direttoriale n. 461 del 14 marzo 2019 del MIUR, è stata co-finanziata per importo complessivo pari a **18.683.000,00 EUR**, a valere sul PON "Ricerca e Innovazione 2014-2020, fondi FESR – FSE. L'Osservatorio Astronomico di Ca-

**gliari** è stato indicato dal Consiglio di Amministrazione dell'INAF quale **stazione appaltante** per l'espletamento procedure di gara necessarie per l'acquisizione dei beni oggetto della Proposta finanziata.

Codice CPV: 38540000-2 *Macchine e apparecchi di prova e misurazione*

#### Art. 4 – VALORE DELL'APPALTO

Il **valore dell'appalto**, calcolato ai sensi dell'art. 35 comma 4 del Codice, è fissato pari a

**39.344,00** (trentanovemilatrecentoquarantaquattro,zero) **EUR**

*La stazione appaltante dettaglierà nella documentazione di gara a supporto della procedura, qualora questa venga attivata, le puntuali condizioni di erogazione della fornitura.*

#### Art. 5 – PROCEDURA ADOTTATA – MODALITA' DI SVOLGIMENTO

**Tipo di procedura.** L'Osservatorio Astronomico di Cagliari con il presente **Avviso** avvia una **procedura negoziata previa indagine di mercato**, ai sensi dell'art. 1 comma 2 lett. b) della Legge 11 settembre 2020, n. 120, *disciplina sostitutiva*, vigente sino al 31 dicembre 2021, per gli affidamenti effettuati ai sensi dell'art. 36 comma 2 del d.lgs. 18 aprile 2016, n. 50.

Nel merito, la *procedura negoziata previa indagine di mercato* si articola secondo due Fasi sequenziali:

**Fase I (oggetto di questo Avviso):** acquisizione delle candidature da parte degli operatori economici che manifestano interesse ad essere invitati ad una potenziale successiva richiesta di Offerta (**Fase II**). La stazione appaltante *non limiterà il numero di candidati da ammettere* alla **Fase II**, tale che, rispetto al principio di rotazione degli inviti e degli affidamenti (cfr. ANAC, "Linee Guida n. 4, di attuazione del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50, recanti "Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici", punto 3.6), la presente procedura si configuri come "aperta al mercato" sebbene non formalmente identificabile come "ordinaria" ai sensi dell'art. 3 comma 1 lett. *ttt*) del **Codice**. Le candidature pervenute saranno valutate dal **seggio di gara** supportato dal **Responsabile scientifico** dell'Obiettivo Realizzativo di competenza, in merito al possesso dei requisiti di capacità tecnica.

**Fase II (invito a presentare offerta):** gli operatori economici che risulteranno idonei a valle della valutazione dei requisiti di partecipazione, potranno essere invitati a confermare il proprio interesse a presentare un'Offerta con la documentazione di invito.

#### Art. 6 FINALITA' E OGGETTO DEL PRESENTE AVVISO

Il presente **Avviso**:

- costituisce la fase iniziale (**Fase I**) della *procedura negoziata previa indagine di mercato pubblicata* con codice **G00448** sulla **piattaforma telematica di negoziazione** denominata "**U-Buy**" ("**U-Buy**" o "**Piattaforma**"), link <https://inaf.ubuy.cineca.it/PortaleAppalti/> adottata dallo **Istituto Nazionale di Astrofisica** in ossequio al disposto normativo in merito all'utilizzo dei *mezzi di comunicazione elettronici* per la gestione delle procedure di gara smaterializzate, di cui al combinato disposto artt. 40, 52 del Codice;



- viene inoltre **pubblicato**
  - sul *profilo committente* della stazione appaltante ("*Amministrazione Trasparente*")
  - sul sito del Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibili  
<https://www.serviziocontrattipubblici.it/SPInApp/>,
- è finalizzato a sollecitare gli Operatori economici interessati a manifestare il proprio interesse a essere invitati a una potenziale procedura negoziata, da sviluppare su impulso successivo della stazione appaltante, mediante l'utilizzo dello strumento di negoziazione adottato sulla **U-Buy**.

L'inoltro della propria candidatura mediante la **U-Buy** è **condizione necessaria e vincolante** per poter essere eventualmente invitati a confermare il proprio interesse all'affidamento mediante presentazione dell'Offerta. È piena ed unica responsabilità del candidato (concorrente) monitorare le richieste e le comunicazioni che la stazione appaltante invierà tramite la **Piattaforma**, fornendo attestazione di avvenuta lettura. Le conseguenze derivanti dalla mancata risposta alle richieste trasmesse attraverso la **U-Buy** da parte del candidato (concorrente), o la risposta oltre i termini prescritti nella comunicazione ricevuta, **sono nella piena e completa responsabilità del candidato** (concorrente).

Il presente Avviso non presuppone la formazione di una graduatoria di merito o l'attribuzione di punteggi e non è impegnativo per la stazione appaltante la quale si riserva, in ogni caso e in qualsiasi momento, il diritto di sospendere, interrompere, modificare o cessare la presente indagine conoscitiva, senza che ciò possa costituire diritto o pretesa di qualsivoglia natura, indennizzo o rimborso dei costi eventualmente sostenuti per la partecipazione alla presente indagine di mercato.

**La presentazione di una manifestazione d'interesse ha il solo e unico scopo di comunicare alla stazione appaltante la disponibilità ad essere destinatari di una lettera d'invito a confermare il proprio interesse con una offerta.**

In risposta al presente Avviso (fase I) **NON viene richiesta e NON deve essere trasmessa alcuna offerta economica o tecnica, attività che sarà oggetto della successiva fase II**

La presente indagine di mercato è perciò unicamente finalizzata ad acquisire le candidature degli operatori economici che ritengono di poter offrire, alle migliori condizioni di riferimento del mercato, la realizzazione / fornitura di particolari meccanici a disegno, identificate con CPV principale 71550000-8 (Servizi di lavorazione del ferro). Detti elementi e i relativi disegni che vengono forniti a corredo di questo Avviso, potrebbero essere oggetto di modifica non essenziale in sede di capitolato tecnico-prestazionale (fase II).

Codice	Q.tà
RICQ-CAR-001-001	2
RICQ-CAR-001-002	4
RICQ-CAR-001-003	8
RICQ-CAR-001-004	2
RICQ-CAR-001-005	2
RICQ-CAR-001-006	2
RICQ-CAR-001-007	4



RICQ-CAR-001-008	4
RICQ-CAR-001-009	4
RICQ-CAR-002-001	4
RICQ-CAR-002-002	4
RICQ-CAR-003-001	2
RICQ-CAR-003-002	2
RICQ-CAR-004-001	2
RICQ-CAR-004-002	4
RICQ-CAR-004-003	4
RICQ-CAR-004-004	96
RICQ-CAR-004-005	8
RICQ-CAR-005-001	1
RICQ-CAR-005-002	1
RICQ-CAR-008-001	2
RICQ-CAR-008-002	4
RICQ-CAR-008-003	1
RICQ-CAR-008-004	2
RICQ-CAR-008-005	2
RICQ-CAR-008-006	2
RICQ-CAR-008-007	3
RICQ-CAR-008-008	2
RICQ-CAR-008-009	1
RICQ-CAR-008-010	1
RICQ-CAR-008-011	1
RICQ-CAR-009-001	1
RICQ-CAR-009-002	1

## Art. 7 – SOGGETTI AMMESSI A PRESENTARE DOMANDA DI PARTECIPAZIONE

Sono ammessi a presentare manifestazione di interesse gli operatori economici di cui all'art. 45 del Codice.

**Requisiti generali che devono essere posseduti dagli Operatori economici** (art. 80 del Codice). I candidati, ai fini della presentazione della candidatura, non devono trovarsi in una delle condizioni di esclusione di cui all'art. 80 del Codice.

**Criteri di selezione - Capacità ECONOMICA** (art. 83 comma 1 sub *b*) del Codice). La stazione appaltante, con l'obiettivo di garantire il principio della massima partecipazione alle gare pubbliche delle micro e piccole imprese, **non richiede** che i candidati dimostrino di aver ottenuto un fatturato minimo nel triennio precedente l'anno in corso.

**Criteri di selezione - Capacità TECNICA** (art. 83 comma 1 sub *c*) del **Codice**). Valutate le caratteristiche delle prestazioni richieste, la stazione appaltante richiede che i candidati possiedano le risorse umane e tecniche, nonché l'esperienza necessarie, per eseguire l'appalto con adeguato standard di qualità. Detta capacità tecnica dovrà essere dimostrata attraverso:



- 1) la presentazione di un elenco di dettaglio, per il periodo di riferimento **2019-2021**, di lavorazioni / realizzazioni di componenti meccanici con caratteristiche analoghe a quelle oggetto dell'appalto, la cui somma dei corrispettivi nel triennio sia almeno pari al valore dell'appalto. Tali lavorazioni dovranno essere comprovate con ***l'allegazione, in sede di candidatura, quindi in risposta al presente avviso, delle fatture di vendita***. È nella piena discrezionalità della stazione appaltante la valutazione della analogia fra il prodotto richiesto e quelli per i quali saranno proposti i documenti di vendita;
- 2) **l'elenco delle principali macchine utensili** di cui il candidato è dotato o delle quali può avere la disponibilità.

## Art. 8 – LUOGO DI FORNITURA - OPZIONI

### Luogo e modalità di consegna della fornitura:

**INAF – IRA Radiotelescopi di Medicina**, via Fiorentina 3513, 40059 Medicina, Bologna, all'attenzione del sig. Juri Roda.

**Opzioni.** Non sono previste opzioni.

## Art. 9 – MODALITA' DI PARTECIPAZIONE

**Modalità per sottoporre la propria candidatura e manifestare l'interesse alla procedura di gara.** L'Operatore economico che ritenga di possedere i requisiti di carattere generale e tecnici minimi richiesti per essere valutato come possibile candidato, dovrà **registrarsi** sulla **U-Buy**, raggiungibile all'indirizzo

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

in particolare alla pagina [https://inaf.ubuy.cineca.it/PortaleAppalti/it/ppgare\\_avvisi\\_lista.wp](https://inaf.ubuy.cineca.it/PortaleAppalti/it/ppgare_avvisi_lista.wp), indicata come **"Avvisi pubblici in corso"** sulla *home page* della **U-Buy**.

**Documentazione da trasmettere.** Come **proposta di candidatura** viene richiesto che l'operatore economico *carichi* sulla **Piattaforma**:

1. la **domanda di partecipazione**, allegata al presente Avviso, che dovrà essere **sottoscritta digitalmente** dal legale rappresentante dell'operatore economico o da un suo procuratore (***in questo caso allegare anche la procura***);
2. il formulario tipo **"DGUE"** (e gli allegati che attestano i requisiti di carattere economico finanziario e tecnico), allegato al presente Avviso, che dovrà essere **sottoscritta digitalmente** dal legale rappresentante dell'operatore economico o da un suo procuratore (***in questo caso allegare anche la procura***);
3. elenco, per il periodo di riferimento 2019-2021, delle lavorazioni / realizzazioni di componenti meccanici con caratteristiche analoghe a quelle oggetto dell'appalto, **accompagnate dalle copie delle relative fatture**, la cui somma dei corrispettivi netti nel triennio sia **almeno pari al valore a base di gara**;
4. **elenco sintetico delle macchine utensili disponibili**;

**Termine per il ricevimento delle candidature (Fase I):** la procedura di sottomissione telematica della documentazione elencata al capo precedente dovrà essere completata **entro e non oltre**





**giovedì 7 aprile 2022 ore 18:00**

**Termini di presentazione delle offerte (Fase II):** i candidati sono sin da ora informati che, qualora la stazione appaltante attivasse la **Fase II** (cioè la richiesta di offerta), la procedura di sottomissione della documentazione che costituirà l'offerta dovrà essere completata *entro un termine che sarà fissato non superiore a 5 (cinque) giorni lavorativi dalla data di invito*.

**Informazioni sulla procedura.** Tutte le informazioni, le FAQ e i documenti integrativi pubblici di **Fase I** saranno resi disponibili sulla **Piattaforma** e sul *profilo committente* della stazione appaltante.

## **Art. 10 - CHIARIMENTI E RICHIESTE DI INFORMAZIONI**

È possibile ottenere chiarimenti su questa procedura proponendo domande **scritte**, che devono essere inviate almeno **3 (tre) giorni solari** prima della scadenza del bando, inviando il testo del quesito attraverso la **Piattaforma**, pagina dal titolo "*Dettaglio della procedura*", sezione "*Comunicazioni riservate al concorrente*", subvoce "*Invia una nuova comunicazione*". Si faccia riferimento al manuale "Guida per la presentazione di un'offerta telematica", presente nella sezione "Istruzioni e manuali" della **Piattaforma**.

In alternativa, qualora dovessero essere riscontrate delle rilevanti criticità nell'accesso alla **Piattaforma**, il quesito potrà essere inviato al solo indirizzo di posta elettronica certificata istituzionale della stazione appaltante, PEC [inafoacagliari@pcert.postecert.it](mailto:inafoacagliari@pcert.postecert.it).

**A tal fine e per massima chiarezza si specifica e puntualizza che:**

- 1) saranno ritenuti irricevibili e nessuna risposta sarà data ai quesiti ricevuti e/o alle comunicazioni ricevute dopo la scadenza sopra specificata, e/o
- 2) inviati/e tramite altro metodo / strumento / modo diversi da quelli sopra specificati (i.e. Piattaforma / indirizzo PEC istituzionale della stazione appaltante) e/o
- 3) inviati ad altro indirizzo di posta elettronica, sia esso di PEC o *corporate* dell'INAF.

Le domande riceveranno risposta **entro 2 (due) giorni** dalla ricezione mediante pubblicazione in forma anonima sul sito Internet dell'amministrazione aggiudicatrice, sezione "Amministrazione Trasparente" (*profilo committente*), nonché sulla **U-Buy**, sezione "*Gare e procedure in corso*".

I quesiti potranno essere posti, e saranno accettati, sia in lingua italiana che in inglese. La risposta sarà fornita in lingua italiana.

Non sono ammessi richieste telefoniche di chiarimenti.

## **Art. 11 - TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI**

Ai sensi e per gli effetti di cui all'articolo 13 del Regolamento UE 2016/679 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 (di seguito "GDPR" – General Data Protection Regulation), l'Istituto Nazionale di Astrofisica informa che il trattamento dei dati personali forniti è finalizzato unicamente alla stipula e all'esecuzione del contratto, all'adempimento degli obblighi previsti dalla legge connessi al rapporto contrattuale, alla gestione del contratto stesso e alla tutela dei diritti contrattuali.



Il trattamento sarà svolto in forma automatizzata e/o manuale, con modalità e strumenti che garantiscono il rispetto delle misure di sicurezza di cui all'articolo 32 del GDPR e all'Allegato B del Codice Privacy (articoli 33-36 del Codice), ad opera di dipendenti dell'INAF appositamente incaricati, in ottemperanza a quanto previsto dall'articolo 29 del medesimo Regolamento UE 2016/679.

L'INAF segnala altresì che, nel rispetto dei principi di correttezza, liceità, limitazione delle finalità e minimizzazione dei dati, ai sensi dell'articolo 5 del GDPR, il periodo di conservazione dei dati personali è stabilito per un arco di tempo non superiore al conseguimento delle finalità per le quali i dati stessi sono raccolti e trattati e nel rispetto dei tempi prescritti dalla legge.

Tutte le operazioni di trattamento dei dati sono attuate in modo da garantire l'integrità, la riservatezza e la disponibilità dei dati personali.

L'INAF informa altresì che l'esercizio dei diritti di cui agli articoli 15 e ss. del Regolamento UE 2016/679 potrà essere fatto valere, senza alcuna formalità, rivolgendo apposita istanza al Responsabile della Protezione dei Dati dell'Istituto (Email: [rpd@inaf.it](mailto:rpd@inaf.it))

Il Titolare del trattamento è l'Istituto Nazionale di Astrofisica con sede legale in Viale del Parco Mellini, 84 – 00136 Roma, Italia.

## **Art. 12 – PROCEDURE DI RICORSO**

**Organismo responsabile delle procedure di ricorso:** Tribunale Amministrativo Regionale della Sardegna, via Sassari 17 – 09124 Cagliari. Telefono: +39 070 679751 Fax: + 39 070 67975230

Posta elettronica: [ca\\_ricevimento\\_ricorsi\\_cpa @ pec.ga-cert.it](mailto:ca_ricevimento_ricorsi_cpa@pec.ga-cert.it)

## **Art. 13 – RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO**

Responsabile del procedimento: Ignazio Enrico Pietro Porceddu.

Posta elettronica istituzionale: [ignazio.porceddu@inaf.it](mailto:ignazio.porceddu@inaf.it)

*Il Direttore INAF - OAC*

*Emilio MOLINARI*