

Titolo VII Classe 3
Fascicolo "PON OR7-02 – INT_LINK / Gara – fase I"

Pubblicato su: *profilo committente*
piattaforma elettronica del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti
piattaforma elettronica U-Buy

Tipo di documento

Avviso di avvio indagine di mercato

Sollecitazione di manifestazione d'interesse

Denominazione gara

***Fornitura di 38 moduli di trasmissione della
radiofrequenza tramite fibre ottiche tipo
RFoF***

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: **G00283**

CUP

C87E19000000007

CIG

8623184C8A

Atto di avvio

Determinazione n. 22 del 8 febbraio 2021

*Termine presentazione
candidature*

23 febbraio 2021 – ore 20:00 CEST

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*"

Resp.le 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

PEC: inafoacagliari@pcert.postecert.it

Responsabile del procedimento: Ignazio Enrico Pietro Porceddu ignazio.porceddu@inaf.it

Art. 2 NORMATIVA DI RIFERIMENTO ESSENZIALE

- 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 (“**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 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.

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 “Pranusanguni”, 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 euro 18.683.000,00, a valere sul PON “Ricerca e Innovazione 2014-2020, fondi FESR – FSE. L'Osservatorio Astronomico di Cagliari 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.

Art. 4 FINALITA' E OGGETTO DELL'AVVISO

FINALITA'. 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, avente quale finalità l'affidamento della *"Fornitura di 38 moduli di trasmissione della radiofrequenza tramite fibre ottiche tipo RFoF"*, codice gara interno **OR7-02**, **Obiettivo Realizzativo 7 della Proposta**.

Questo **Avviso**:

- costituisce la fase iniziale (**Fase I**) della *procedura negoziata previa indagine di mercato* pubblicata con codice **G00283** sulla **piattaforma elettronica U-Buy** (di seguito anche solo **"U-Buy"** o **"Piattaforma"**), link <https://inaf.ubuy.cineca.it/PortaleAppalti/> adottata dall'Istituto Nazionale di Astrofisica per la gestione delle procedure di gara telematiche, nel rispetto del disposto normativo, dove il **codice**, e in particolare il combinato disposto degli artt. 40 (*"Obbligo di uso dei mezzi di comunicazione elettronici nello svolgimento di procedure di aggiudicazione"*) e 52 (*"Regole applicabili alle comunicazioni"*), recependo quanto disposto dalla Direttiva 2014/24/UE di cui al capo precedente, dispone che, **a decorrere dal 18 ottobre 2018**, le comunicazioni e gli scambi di informazioni svolte dalle stazioni appaltanti nell'ambito delle procedure regolate dal **codice** siano eseguite utilizzando mezzi di comunicazione elettronici;
- viene pubblicato
 - sul *profilo committente* della stazione appaltante (sezione "Amministrazione Trasparente")
 - sul sito del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti <https://www.serviziocontrattipubblici.it/SPIInApp/>,
- 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 della Richiesta d'offerta sulla **U-Buy**.

È quindi **condizione indispensabile** per poter essere eventualmente invitati a confermare il proprio interesse all'affidamento mediante presentazione dell'Offerta, l'inoltro della propria candidatura, previa registrazione, sulla **U-Buy**.

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.

OGGETTO. Questa indagine di mercato è finalizzata ad acquisire le candidature degli operatori economici che ritengono di poter offrire, alle migliori condizioni di riferimento del mercato, la **fornitura di moduli di trasmissione della radiofrequenza tramite fibre ottiche tipo RFoF (Radio Frequency over Fiber).**

CPV principale: **32562300-3** Cavi a fibre ottiche per trasmissione dati, definito dalle seguenti specifiche preliminari:

| ID | Specifica | Valore di riferimento |
|------------|--|--|
| T01 | Coppie di link ottici (OTX-ORX) organizzati in quattro (due OTX e due ORX) rack da installare in armadi 19" | 38 |
| T02 | Specifiche RF <ul style="list-style-type: none"> a. Banda RF b. Noise figure c. Gain d. I/O return loss e. OIP3 f. IP1dB | 01-4.1GHz minore di 30dB/2.1GHz e 40dB/4.1GHz 12dB+2dB maggiore o uguale a 12dB maggiore di 30dBm/2.1GHz e 20dBm/4.1GHz maggiore di 0dBm/2.1GHz e -10dBm/4.1GHz |
| T03 | Specifiche ottiche <ul style="list-style-type: none"> a. Tipo di fibra b. Connettori ottici c. Lunghezza d'onda | Single-mode G652D SC/APC 1310nm |

Art. 5 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**). L'Operatore economico dovrà dichiarare di aver realizzato nel **triennio 2017-2019** un fatturato specifico relativo a prestazioni analoghe (*fornitura di analoghi apparati*) svolte per la pubblica amministrazione e/o per committenti privati, di importo complessivo non inferiore **all'importo che sarà posto a base d'asta della successiva richiesta di offerta**. Tali prestazioni dovranno essere, qualora l'Operatore risultasse affidatario della gara, documentate o documentabili attraverso certificati di buona e regolare esecuzione.

Criteri di selezione - Capacità TECNICA (art. 83 comma 1 sub *c*) del **codice**). La capacità tecnica dell'azienda sarà attestata dalla presentazione di un elenco di dettaglio, per il periodo di riferimento **2017-2019**, comprovati o comprovabili con *l'esibizione delle fatture di vendita di prodotti analoghi a quello richiesto in fornitura. 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*.

Gli Operatori comprovano il possesso dei requisiti summenzionati con il **Documento unico allegato al presente Avviso**. L'Ente, ai sensi dell'art. 71 del DPR 445/2000,

si riserva la possibilità di verificare la veridicità dei dati indicati nella domanda e di richiedere in qualsiasi momento i documenti giustificativi.

Art. 6 LUOGO DI FORNITURA - OPZIONI

Luogo e modalità di consegna della fornitura:

INAF-IRA, Radiotelescopi di Medicina

Via della Fiorentina, 3513 - 40059, Medicina (BO), Italia

Art. 7 VALORE DELL'APPALTO

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

€ 72.131,00 (settantunomilacentotrentuno,00)

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

Art. 8 PROCEDURA ADOTTATA

Tipo di procedura. È stata adottata una *procedura negoziata previa indagine di mercato*, in aderenza con il disposto normativo ex art. 36 comma 2 lett. b), adeguata alla disciplina sostitutiva di cui alla L. 120/2020.

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 (oggetto della **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 RUP, con il supporto del personale della stazione appaltante, in merito al possesso dei requisiti generali e di selezione.

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. 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_bandi_lista.wp.

indicata come “**Gare e procedure in corso**” sulla *home page* della **U-Buy**.

Documentazione da trasmettere. Come **proposta di candidatura** vengono richiesti:

1. la domanda di partecipazione, allegata al presente *Avviso*, che dovrà essere **sottoscritta elettronicamente** 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 elettronicamente** dal legale rappresentante dell'operatore economico o da un suo procuratore (*in questo caso allegare anche la procura*).

Termine per il ricevimento delle candidature: la documentazione elencata al capo precedente dovrà pervenire **entro e non oltre**

martedì 23 febbraio 2021 ore 20:00 CEST

Termini di presentazione delle offerte: i candidati sono sin da ora informati che, qualora la stazione appaltante attivasse la **Fase II** della procedura, detta Offerta dovrà pervenire *entro un termine che sarà fissato non superiore a 15 (quindici) giorni solari dalla data di invito successivamente fissato* dalla procedura telematica sulla **U-Buy**.

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

Art. 10 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)

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

Art. 11 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. 12 PUBBLICAZIONE

Il presente *Avviso* è pubblicato sulla **U-Buy**, sul *profilo committente* della stazione appaltante e sulla piattaforma di riferimento del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti.

Il Direttore INAF - OAC

Emilio MOLINARI