



Lettera d'invito a presentare offerta

Carlo Corazza S.r.l.

Via S. Allende 21
40065 Pianoro (BO)

U-Buy G00326 (lotto 1)

U-Buy G00327 (lotto 2)

OGGETTO: **Procedura di affidamento diretto per servizi e forniture**, ai sensi dell'art. 1 comma 2 lett. a) della Legge 11 settembre 2020, n. 120, *disciplina sostitutiva* dell'art. 36 comma 2 del d.lgs. 18 aprile 2016, n. 50, vigente per gli affidamenti effettuati sino al 31 dicembre 2021, per la

"Fornitura, articolata secondo due lotti, del de-rotatore meccanico per i ricevitori banda Q (lotto 1) e banda S (lotto 2) del Sardinia Radio Telescope"

Lotto 1 - QDEROT / QDEROT_MECH, Obiettivo Realizzativo 2 della Proposta PIR01_00010 presentata dall'INAF per il *"Potenziamento del Sardinia Radio Telescope per lo studio dell'Universo alle alte frequenze radio – SRT_HighFreq"*, Azione II.1 del PON Ricerca e Innovazione 2014-2020; CUP C87E19000000007 – CIG 87759341D7

Codice univoco bene: PIR01_00010_59154

Nome breve: QDEROT / QDEROT_MECH

OR2-09, Obiettivo Realizzativo 2 - PON "Ricerca e Innovazione 2014-2020" - Avviso D.D. 424 del 28/02/2018 - PIR01_00010 *"SRT_HighFreq - Potenziamento del Sardinia Radio Telescope per lo studio dell'Universo alle alte frequenze radio"*

Lotto 2 – de-rotatore per il ricevitore in **"banda S"** del Sardinia Radio Telescope

CUP C59C20000420001 – CIG 87759352AA

Spett.le Azienda,

In ossequio alla **determinazione n. 113 del 28 maggio 2021**, con la presente Nota si sollecita la S.V. a voler **trasmettere** la propria offerta per i prodotti elencati nel foglio elettronico allegato, nel rispetto delle prescrizioni previste dalla piattaforma **U-Buy**.

Il Responsabile unico del procedimento (**RUP**) è il dott. Ignazio Porceddu, al quale è possibile rivolgere richieste di chiarimenti sui prodotti da fornire, oltre che sulla procedura nel suo complesso, utilizzando l'indirizzo di posta elettronica istituzionale ignazio.porceddu@inaf.it.

PREMESSE – CONTESTO DI RIFERIMENTO.

L'Osservatorio Astronomico di Cagliari (OACA) è una Struttura di ricerca dell'Istituto Nazionale di Astrofisica (INAF), con sede nel *Campus* in via della Scienza 5, comune di Selargius (CA). L'OACA ha inoltre responsabilità gestionale e operativa per il radiotelescopio "Sardinia Radio Telescope" (SRT), *facility* osservativa radioastronomica dell'INAF.

Con Decreto Direttoriale n. 461 del 14 marzo 2019, il MIUR ha approvato 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"), per un importo complessivo lordo pari a € 18.683.000,00. L'INAF sta quindi sviluppando le procedure di gara necessarie per l'affidamento delle forniture oggetto della Proposta.

La presente Lettera d'invito è finalizzata allo affidamento delle lavorazioni meccaniche a disegno necessarie per la realizzazione del:

- 1. LOTTO 1:** de-rotatore a servizio del ricevitore in **banda Q** da installare sul Sardinia Radio Telescope. **Importo a base di gara: € 35.000,00**
- 2. LOTTO 2:** de-rotatore a servizio del ricevitore in **banda S** da installare sul Sardinia Radio Telescope. **Importo a base di gara: € 20.000,00**

I due Lotti dovranno essere gestiti con preventivazione e fatturazione separate, in quanto la loro realizzazione è finanziata su fondi diversi.

Il Responsabile del procedimento valuterà, come previsto dalla vigente normativa, l'offerta che consenta di ottimizzare le esigenze dell'Amministrazione.

Sezione I. Amministrazione aggiudicatrice – Informazioni di carattere generale

- I.1) **Denominazione, indirizzi e punto di contatto:**
INAF – Osservatorio Astronomico di Cagliari - via della Scienza 5 - 09047 Selargius (CA)
C.F. 97220210583 P.IVA 06895721006 Codice ISTAT: 092011
Indirizzo(i) Internet: <http://www.oa-cagliari.inaf.it/>
profilo committente http://www.oa-cagliari.inaf.it/page.php?id_page=101&level=3.
PEC: inafoacagliari@pcert.postecert.it
Responsabile del procedimento: Ignazio Porceddu ignazio.porceddu@inaf.it
Ulteriori informazioni disponibili: contattando il **responsabile del procedimento**.

Sezione II. Oggetto dell'appalto

- II.1.1) **Denominazione conferita all'appalto dall'amministrazione aggiudicatrice:**
Fornitura, articolata secondo due lotti funzionali, del de-rotatore meccanico per i ricevitori banda Q (lotto 1) e banda S (lotto 2) del Sardinia Radio Telescope.
- II.1.2) **CPV 31720000-9** *Apparecchiatura elettromeccanica.*

II.1.3) **Tipo di appalto - Sede di consegna**

Tipo di appalto: Fornitura.

Sede di consegna: IRA INAF - Radiotelescopi di Medicina - Via Fiorentina, 3513 - 40059 Medicina (BO)

II.1.4) **Descrizione dell'appalto – Specifiche di dettaglio**

GENERALITA'. La prestazione richiesta consiste nella realizzazione delle lavorazioni meccaniche a disegno, come dettagliate dal capitolato tecnico e dai disegni ad esso allegati, che dovrà essere **compilato con i prezzi unitari** e inoltrato unitamente all'offerta standard MEPA.

REGOLE per la predisposizione dell'offerta. L'operatore economico, **per ciascun lotto**, dovrà compilare il foglio elettronico fornito dall'Amministrazione, indicando il **prezzo unitario per ciascuno degli articoli elencati nei fogli elettronici**.

II.2) **Termine di esecuzione della fornitura**

Come da capitolato tecnico.

II.3) **Valore a base di gara**

La richiesta di preventivo è per **prezzi unitari**. *L'importo totale ottenuto come somma dei prezzi unitari* dei singoli elementi elencati nei fogli elettronici **dovrà essere inferiore al valore a base di gara di ciascuno lotto**, come sopra riportato.

Sezione III. Informazioni di carattere giuridico, economico e tecnico

III.1) **CONDIZIONI RELATIVE ALL'APPALTO**

III.1.1) **Forma giuridica dell'operatore economico (OE), inclusi i requisiti relativi all'iscrizione nell'albo professionale o nel registro commerciale:**

Ai sensi dell'art. 45 del codice, sono ammessi a partecipare gli operatori economici di cui all'articolo 3, comma 1, lettera p) del codice, nonché gli operatori economici stabiliti in altri Stati europei ed extra-europei, costituiti conformemente alla legislazione vigente nei rispettivi Paesi.

III.1.2) **Capacità tecnica:**

L'OE dovrà elencare, direttamente nell'allegato del Documento di Gara Unica Europea (si veda a seguire), quali lavorazioni, analoghe a quella richiesta con la presente lettera, ha effettuato nel **triennio 2017-2019**, per un importo complessivo non inferiore all'importo a base d'asta. Per dimostrare queste capacità **l'OE allega copia di tali fatture**.

III.1.3) **Altre condizioni:**

L'OE, presentando la documentazione amministrativa sotto specificata e la propria offerta economica dichiara, ai sensi del DPR 445/2000, con le possibili conseguenze penali che una dichiarazione mendace può comportare, **di non essere soggetto a nessuno dei motivi di esclusione previsti dall'art. 80 del D.lgs. 50/2016**.

Sezione IV. Procedura: documentazione e termini.

IV.1.1) **Tipo di procedura:**

affidamento diretto per servizi e forniture, ai sensi dell'art. 1 comma 2 lett. a) della Legge 11 settembre 2020, n. 120, *disciplina sostitutiva* dell'art. 36 comma 2 del d.lgs. 18 aprile 2016, n. 50, vigente per gli affidamenti effettuati sino al 31 dicembre 2021.

Nota bene. Come anticipato, viene operato un affidamento diretto per due de-rotatori, la cui copertura di spesa grava però su diverse fonti di finanziamento. Questo obbliga a definire due lotti e, per le caratteristiche della piattaforma adottata, ogni lotto è associato ad un codice gara diverso. Per quanto riguarda la documentazione amministrativa, questa viene richiesta in risposta al solo lotto 1 (codice G00326 (QDE-ROT), e ritenuta valida anche per il lotto 2.

IV.1.2) **Numero di riferimento:** richiesta di spesa **RS 642**.

IV.1.3) **Termine per il ricevimento delle offerte:**

L'offerta, completa dei documenti sotto elencati, dovrà pervenire entro

martedì 8 giugno 2021 – ore 16:00

IV.1.4) **Modalità per il ricevimento delle offerte:**

La documentazione dovrà essere inviata attraverso la piattaforma telematica **U-Buy**.

IV.1.5) **Periodo minimo** durante il quale l'offerente è vincolato alla propria offerta: **60 (sessanta)** giorni solari a decorrere dal termine per il ricevimento dell'offerta.

IV.2) **Documentazione consegnata all'operatore economico**

Come specificato nel seguito, deve essere (compilata e) restituita, firmata digitalmente, come accettazione dei termini e delle condizioni

1. Lettera d'invito
2. Capitolato tecnico, completo di disegni meccanici [separato per lotti]
3. Documento di gara unico europeo (DGUE)
4. Patto d'integrità
5. Offerta economica [separata per lotti] composta da:
 - modulo di offerta
 - elenco prezzi unitari
6. Schema di contratto [separato per lotti]
7. Modulo di scelta della modalità di assolvimento del bollo
8. Modulo per la dichiarazione di tracciabilità dei flussi finanziari

IV.3) Documentazione da restituire come parte integrante del preventivo

1. Lettera d'invito (*solo lotto 1*)
2. Capitolato tecnico (*solo lotto 1*)
3. Documento di gara unico europeo (DGUE) (*solo lotto 1*)
4. Copia delle fatture a dimostrazione della capacità tecnica (*solo lotto 1*)
5. Patto d'integrità (*solo lotto 1*)
6. Offerta economica (*separata per lotti*)
7. Modulo per la scelta della modalità di assolvimento del bollo (*solo lotto 1*)
8. Modulo per la dichiarazione di tracciabilità dei flussi finanziari (*solo lotto 1*)

Sezione V. ALTRE INFORMAZIONI

- V.1) **Stipulazione del contratto:** il contratto, il cui schema è allegato al presente documento, sarà stipulato, **singolarmente per lotto**, mediante scrittura privata, in modalità elettronica, subordinandolo all'esito positivo delle verifiche in merito all'insussistenza dei motivi di esclusione ai sensi dell'art. 80 del d.lgs. 50/2016.
- V.2.1) **Procedure di ricorso - Organismo responsabile delle procedure di ricorso**
Regolato dall'art. 104 del D.lgs. 50/2016, presso il Tribunale Amministrativo Regionale della Sardegna, via Sassari 17, 09124 Cagliari. Tel. +39 070 679751
- V.2.2) **Presentazione di ricorso:**
Informazioni precise sui termini di presentazione di ricorso: 30 giorni dalla notifica o dalla effettiva conoscenza dell'aggiudicazione per il ricorso al Tribunale Amministrativo Regionale della Sardegna.
- V.2.3) **Servizio presso il quale sono disponibili informazioni sulla presentazione di ricorso:**
Come da punto I.1) precedente.
- V.3) **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.



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



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

Il Responsabile unico del procedimento

Dott. Ignazio Porceddu

Firmato digitalmente ai sensi del c.d. "Codice dell'Amministrazione digitale" e norme ad esso connesse