



**DSPM TLC S.r.l.**

via Cesare Ajraghi, 30  
20156 Milano (MI)

**OGGETTO:** **Lettera d'invito a presentare offerta** - Procedura di affidamento diretto per servizi e forniture, ai sensi dell'art. 1 comma 2 lett. a) della Legge 11 settembre 2020, n. 120, come novellata dall'art. 51 comma 1 della Legge 29 luglio 2021, n. 108, *disciplina derogatoria temporanea* dell'art. 36 comma 2 del d.lgs. 18 aprile 2016, n. 50, vigente per gli affidamenti effettuati sino al 30 giugno 2023, per la **"Fornitura di componentistica elettronica (QNS\_TLC) per i 19 generatori di rumore del ricevitore banda Q del Sardinia Radio Telescope"**.

CUP C87E19000000007 – CIG ZAD3827BA7

Bene **QNS**, sotto bene **QNS\_TLC**, 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"*

Spett.le Azienda,

In ossequio alla **determinazione n. 196 del 18 ottobre 2022**, con la presente Nota si invita la S.V. a voler **trasmettere** la propria offerta per i prodotti di cui alle specifiche allegate, nel rispetto delle prescrizioni previste dalla piattaforma telematica del **MEPA**.

Il responsabile unico del procedimento (RUP) è il dott. Ignazio Enrico Pietro Porceddu, al quale è possibile rivolgere richieste di chiarimenti sui prodotti da fornire, oltre che sulla procedura nel suo complesso, utilizzando l'area comunicazioni del MEPA.

**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 della fornitura di *componentistica elettronica* per i 19 generatori di rumore del ricevitore banda Q del Sardinia Radio Telescope. Detta fornitura dovrà essere consegnata presso INAF-IRA, Radiotelescopi di Medicina - Via Fiorentina, 3513 - 40059 Medicina (BO)

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](http://www.oa-cagliari.inaf.it/page.php?id_page=101&level=3).

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

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

**Chiarimenti e informazioni:** contattando il **responsabile del procedimento**.

## Sezione II. Oggetto dell'appalto

### II.1.1) **Denominazione conferita all'appalto dall'amministrazione aggiudicatrice:**

*Fornitura di componentistica elettronica (QNS\_TLC) per i 19 generatori di rumore del ricevitore banda Q del Sardinia Radio Telescope.*

### II.1.2) **CPV 31731100-0 Moduli elettronici.**

### 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**

**Generalità.** La prestazione richiesta consiste nella fornitura degli articoli elencati negli allegati.

**Regole per la predisposizione dell'offerta.** L'operatore economico dovrà compilare il formulario fornito dal MEPA, indicando il **prezzo a corpo della fornitura**.

### II.2) **Termini e condizioni di esecuzione della fornitura**

**Requisiti tecnici.** I requisiti tecnici minimi da considerare come riferimento per la produzione sono riportati nella documentazione allegata. Il supporto tecnico viene fornito dal dott. Sergio Mariotti, contattabile all'indirizzo di posta istituzionale [sergio.mariotti@inaf.it](mailto:sergio.mariotti@inaf.it).

**Garanzia commerciale.** Garanzia nei 12 (dodici) mesi *successivi alla emissione del certificato di regolare esecuzione da parte del responsabile del procedimento*, a copertura di problemi derivanti da non corrispondenza o difetti dei materiali.

**Termine di consegna.** La fornitura dovrà essere consegnata non oltre 30 giorni di calendario dalla data di stipula sul portale MEPA.

**Costi inclusi nel prezzo.** Con il prezzo chiesto dall'operatore economico si intende completamente compensata e inclusa, senza che comporti oneri aggiuntivi per la stazione appaltante:



- la fornitura del prodotto secondo le regole **Incoterms® DDP (Delivered Duty Paid)** <sup>1</sup>
- durante il periodo di garanzia, i costi relativi alla sostituzione del prodotto non idoneo saranno integralmente a carico del Fornitore sia per il ritiro della parte difettosa che per la riconsegna della parte in sostituzione.

**Modalità comunicazione** malfunzionamenti. La stazione appaltante comunicherà il malfunzionamento all'affidatario utilizzando l'indirizzo di posta elettronica certificata.

**Modalità di pagamento.** L'affidatario potrà emettere la fattura elettronica, previa autorizzazione del RUP, a valle dell'emissione del certificato di regolare esecuzione. Ai sensi del D.lgs. 192/2012, la stazione appaltante effettuerà, entro trenta giorni dalla data di presentazione della fattura elettronica, il pagamento del corrispettivo contrattuale con bonifico bancario sul conto corrente dedicato comunicato dall'affidatario. L'emissione del mandato di pagamento potrà avvenire solo in presenza di positiva verifica della regolarità contributiva. Qualora l'affidatario fosse un Raggruppamento Temporaneo d'Imprese, l'Amministrazione dispone sin d'ora che la fatturazione venga effettuata, per l'intero importo dovuto in acconto e a saldo, dalla sola mandataria, nei confronti della quale sarà preso l'impegno di spesa relativo. Poiché la stazione appaltante rientra tra le amministrazioni pubbliche soggette allo split payment, l'affidatario dovrà emettere fattura con la dicitura "Operazione assoggettata alla scissione dei pagamenti (split payment) con IVA non incassata dal cedente ai sensi dell'art.17-ter del DPR 633/1972" e incasserà solo l'imponibile, mentre l'IVA sarà versata all'Erario dalla stessa stazione appaltante, invece che al fornitore.

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

La richiesta di offerta è intesa a corpo, il cui importo **dovrà essere inferiore al valore a base di gara**, posto pari a **8.198,00 EUR**. L'eventuale esonero dalla costituzione di garanzia definitiva sarà valutato solo in presenza di un miglioramento del prezzo di aggiudicazione, inteso come ribasso rispetto all'importo 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 **allegare**, a dimostrazione che l'Impresa è in possesso di pregresse e documentate esperienze analoghe a quelle oggetto di affidamento, **copia di fatture** o certificati di regolare esecuzione relative/lavorazioni analoghe a quella richiesta con

<sup>1</sup> Cfr. <https://www.iccitalia.org/regole-incoterms-2020/>

la presente lettera effettuata nel **triennio 2019-2021**, per un importo complessivo non inferiore all'importo a base di gara.

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, come novellata dall'art. 51 comma 1 della Legge 29 luglio 2021, n. 108, *disciplina derogatoria temporanea* dell'art. 36 comma 2 del d.lgs. 18 aprile 2016, n. 50, vigente per gli affidamenti effettuati sino al 30 giugno 2023.

IV.1.2) **Numero di riferimento:** richiesta di spesa **RS 878**.

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

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

**venerdì 28 ottobre 2022 – ore 17:00**

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

La documentazione dovrà essere inviata attraverso la piattaforma MEPA.

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

1. lettera d'invito
2. documento con articoli da quotare
3. documento di gara unico europeo (DGUE) in formato elettronico xml
4. patto d'integrità
5. modulo di scelta della modalità di assolvimento del bollo
6. modulo per la dichiarazione di tracciabilità dei flussi finanziari

IV.3) **Documentazione da restituire firmata elettronicamente**

1. lettera d'invito
2. documento di gara unico europeo (DGUE) in formato elettronico (vedi IV.4)
3. copia delle fatture a dimostrazione della capacità tecnica
4. patto d'integrità
5. offerta economica
6. documento con articoli quotati

7. modulo assolvimento bollo compilato
8. modulo tracciabilità dei flussi finanziari compilato

#### IV.4) **Documento di gara unico europeo - dettaglio**

Il DGUE in formato elettronico è stato precompilato dalla stazione appaltante, che ha inserito i dati essenziali della gara. Il concorrente dovrà completare la compilazione e a generare il file in formato PDF, da firmare elettronicamente. Per questa operazione il concorrente usi il link <https://espd.eop.bg/espd-web/filter?lang=it>, "caricando", usando l'opzione "Creare risposta", il file xml allegato alla presente lettera, e successivamente lo completi con i dati relativi alla parte II (*Informazioni sull'operatore economico – Informazioni sui rappresentanti dell'operatore economico*). Al termine generi il file PDF, da firmare elettronicamente e allegare.

### Sezione V. ALTRE INFORMAZIONI

- V.1) **Stipulazione del contratto:** subordinata 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.  
L'INAF segnala altresì che, nel rispetto dei principi di correttezza, liceità, limitazione



UNIONE EUROPEA  
Fondo Sociale Europeo  
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



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

Il responsabile unico del procedimento

*Ignazio Enrico Pietro Porceddu*

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