

Avviso nel sito web TED: <https://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:502024-2020:TEXT:IT:HTML>

**Italia-Bologna: Antenne e riflettori
2020/S 207-502024**

Bando di gara

Forniture

Base giuridica:

Direttiva 2014/24/UE

Sezione I: Amministrazione aggiudicatrice

I.1) Denominazione e indirizzi

Denominazione ufficiale: INAF — Istituto di radioastronomia di Bologna

Indirizzo postale: via Gobetti 101

Città: Bologna

Codice NUTS: ITH55 Bologna

Codice postale: 40129

Paese: Italia

Persona di contatto: Tiziana Venturi

E-mail: inafgareirabologna@legalmail.it

Tel.: +39 0516399543

Fax: +39 0516399431

Indirizzi Internet:

Indirizzo principale: <http://www.ira.inaf.it>

Indirizzo del profilo di committente: <http://info.ira.inaf.it/amministrazione-trasparente/>

I.3) Comunicazione

I documenti di gara sono disponibili per un accesso gratuito, illimitato e diretto presso: <https://inaf.ubuy.cineca.it/>

[PortaleAppalti](#)

Ulteriori informazioni sono disponibili presso l'indirizzo sopraindicato

Le offerte o le domande di partecipazione vanno inviate in versione elettronica: <https://inaf.ubuy.cineca.it/>

[PortaleAppalti/](#)

I.4) Tipo di amministrazione aggiudicatrice

Altro tipo: amministrazione centrale nel rilevamento ISTAT

I.5) Principali settori di attività

Altre attività: ricerca scientifica

Sezione II: Oggetto

II.1) Entità dell'appalto

II.1.1) Denominazione:

Pannelli riflettenti per lo specchio primario, quale parte del sistema di superficie attiva, della antenna parabolica diametro 32 metri installata presso la stazione radioastronomica di Medicina (BO)

II.1.2) Codice CPV principale

32352000 Antenne e riflettori

II.1.3) Tipo di appalto

Forniture

II.1.4) Breve descrizione:

L'antenna parabolica di Medicina (BO) è un radiotelescopio con uno specchio primario di 32 metri di diametro dell'Istituto nazionale di astrofisica (INAF), progettata e costruita negli anni 80 del secolo scorso. Con il finanziamento ottenuto, INAF intende installare, anche sul radiotelescopio di 32 metri di Medicina (BO), un sistema di correzione delle deformazioni dello specchio primario denominato «Superficie attiva». Il sistema, analogo a quello già installato sulla antenna gemella di Noto (SR) e sul Sardinia Radio Telescope (SRT), permetterà il pieno sfruttamento delle tre antenne dell'INAF per osservazioni ad alta frequenza (oltre 100 GHz), ritenute fondamentali per uno sviluppo strategico di INAF nel campo della radioastronomia. Oggetto della presente procedura è la fornitura dei «pannelli riflettenti per lo specchio primario», quale parte fondamentale del Sistema di superficie attiva.

II.1.5) Valore totale stimato

Valore, IVA esclusa: 790 000.00 EUR

II.1.6) Informazioni relative ai lotti

Questo appalto è suddiviso in lotti: no

II.2) Descrizione

II.2.3) Luogo di esecuzione

Codice NUTS: ITH55 Bologna

Luogo principale di esecuzione:

INAF — Istituto di radioastronomia, sede di Medicina (BO).

II.2.4) Descrizione dell'appalto:

obiettivo è di dotare di un sistema di «Superficie attiva» tutti i tre radiotelescopi della rete INAF, Sardinia Radio Telescope (SRT), Noto (SR) ed infine Medicina (BO). Il sistema di «Superficie attiva», permette di correggere la deformazione indotta dalla gravità sulla struttura di sostegno dello specchio primario, tramite la movimentazione dei pannelli dello specchio primario con attuatori elettromeccanici inseriti fra la struttura di sostegno ed i pannelli riflettenti stessi. Il sistema di «Superficie attiva» si basa su tre macro componenti fondamentali; i pannelli dello specchio primario, lo specchio secondario e gli attuatori elettromeccanici, completi della loro rete per il controllo e la gestione. Oggetto della presente procedura è la fornitura dei pannelli riflettenti dello specchio primario, quale parte del sistema di «Superficie attiva», per l'antenna parabolica diametro 32 metri installata presso la stazione radioastronomica di Medicina (BO). Si tratta della fornitura di complessivi 246 «pannelli riflettenti» opportunamente sagomati nella forma al fine di ottenere altrettante porzioni di un paraboloide di rivoluzione di focale nota. I pannelli costruiti devono rispondere a stringenti ed elevatissimi requisiti in termini di accuratezza della superficie riflettente, forma e dimensioni e di rigidità strutturale. I requisiti tecnici, funzionali e di prestazione che i pannelli devono totalmente rispettare, così come gli adempimenti ingegneristici richiesti, sono rigorosamente dettagliati e specificati nel capitolato tecnico. Il dossier di gara completo, con accesso gratuito, illimitato e diretto, è fornito all'indirizzo internet della piattaforma elettronica di e-procurement utilizzata dall'INAF: <https://inaf.ubuy.cineca.it/PortaleAppalti/>(«Piattaforma U-Buy»), attraverso la quale i candidati, previa registrazione e in ottemperanza con l'art. 40 del codice dei contratti pubblici, del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., dovranno sottomettere la loro offerta.

II.2.5) Criteri di aggiudicazione

Il prezzo non è il solo criterio di aggiudicazione e tutti i criteri sono indicati solo nei documenti di gara

II.2.6) Valore stimato

Valore, IVA esclusa: 790 000.00 EUR

II.2.7) Durata del contratto d'appalto, dell'accordo quadro o del sistema dinamico di acquisizione

Durata in mesi: 18

Il contratto d'appalto è oggetto di rinnovo: no

II.2.10) Informazioni sulle varianti

Sono autorizzate varianti: no

II.2.11) Informazioni relative alle opzioni

Opzioni: no

II.2.13) Informazioni relative ai fondi dell'Unione europea

L'appalto è connesso ad un progetto e/o programma finanziato da fondi dell'Unione europea: no

II.2.14) Informazioni complementari

Sezione III: Informazioni di carattere giuridico, economico, finanziario e tecnico

III.1) Condizioni di partecipazione

III.1.1) Abilitazione all'esercizio dell'attività professionale, inclusi i requisiti relativi all'iscrizione nell'albo professionale o nel registro commerciale

Elenco e breve descrizione delle condizioni:

Iscrizione nel registro tenuto dalla Camera di commercio, industria, artigianato e agricoltura per attività coerenti con quelle oggetto della presente procedura di gara.

Il concorrente non stabilito in ITALIA ma in altro Stato membro o in uno dei paesi di cui all'art. 83, comma 3 del codice, presenta dichiarazione giurata o secondo le modalità vigenti nello Stato nel quale è stabilito.

III.2) Condizioni relative al contratto d'appalto

III.2.2) Condizioni di esecuzione del contratto d'appalto:

I termini di consegna decorrono dalla data di stipulazione del contratto, stimabile nella seconda metà del gennaio 2021.

Sezione IV: Procedura

IV.1) Descrizione

IV.1.1) Tipo di procedura

Procedura aperta

IV.1.3) Informazioni su un accordo quadro o un sistema dinamico di acquisizione

IV.1.8) Informazioni relative all'accordo sugli appalti pubblici (AAP)

L'appalto è disciplinato dall'accordo sugli appalti pubblici: sì

IV.2) Informazioni di carattere amministrativo

IV.2.2) Termine per il ricevimento delle offerte o delle domande di partecipazione

Data: 27/11/2020

Ora locale: 12:00

IV.2.3) Data stimata di spedizione ai candidati prescelti degli inviti a presentare offerte o a partecipare

IV.2.4) Lingue utilizzabili per la presentazione delle offerte o delle domande di partecipazione:

Italiano

IV.2.6) Periodo minimo durante il quale l'offerente è vincolato alla propria offerta

Durata in mesi: 8 (dal termine ultimo per il ricevimento delle offerte)

IV.2.7) Modalità di apertura delle offerte

Data: 02/12/2020

Ora locale: 10:00

Luogo:

Il processo di valutazione sarà completamente elettronico tramite la piattaforma: <https://inaf.ubuy.cineca.it/PortaleAppalti/>.

Sezione VI: Altre informazioni

- VI.1) **Informazioni relative alla rinnovabilità**
Si tratta di un appalto rinnovabile: no
- VI.2) **Informazioni relative ai flussi di lavoro elettronici**
Si farà ricorso all'ordinazione elettronica
Sarà accettata la fatturazione elettronica
Sarà utilizzato il pagamento elettronico
- VI.3) **Informazioni complementari:**
Ai sensi dell'art. 31, comma 2 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., il responsabile del procedimento incaricato è la dott.ssa Tiziana Venturi.
- VI.4) **Procedure di ricorso**
- VI.4.1) **Organismo responsabile delle procedure di ricorso**
Denominazione ufficiale: Tribunale amministrativo regionale della Emilia Romagna
Indirizzo postale: via D'Azeglio 54
Città: Bologna
Codice postale: 40123
Paese: Italia
- VI.5) **Data di spedizione del presente avviso:**
20/10/2020