

Avviso nel sito web TED: <https://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:237106-2020:TEXT:IT:HTML>

**Italia-Selargius: Telescopi
2020/S 099-237106**

Avviso di aggiudicazione di appalto

Risultati della procedura di appalto

Forniture

Base giuridica:

Direttiva 2014/24/UE

Sezione I: Amministrazione aggiudicatrice

I.1) Denominazione e indirizzi

Denominazione ufficiale: INAF – Osservatorio astronomico di Cagliari

Indirizzo postale: via della Scienza 5

Città: Selargius

Codice NUTS: ITG27

Codice postale: 09047

Paese: Italia

Persona di contatto: Ignazio Enrico Pietro Porceddu

E-mail: ignazio.porceddu@inaf.it

Tel.: +39 07071180216

Fax: +39 07071180222

Indirizzi Internet:

Indirizzo principale: <http://www.oa-cagliari.inaf.it>

Indirizzo del profilo di committente: http://www.oa-cagliari.inaf.it/page.php?id_page=104&level=3

I.2) Appalto congiunto

I.4) Tipo di amministrazione aggiudicatrice

Altro tipo: inserita come 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:

OR1-01 fornitura di un ricevitore criogenico multi-beam in banda W (3mm) per SRT

Numero di riferimento: PIR01_00010_7291

II.1.2) Codice CPV principale

38635000

II.1.3) Tipo di appalto

Forniture

II.1.4) Breve descrizione:

Il Sardinia radio telescope (SRT) è un radiotelescopio con uno specchio primario di 64 metri dell'Istituto nazionale di Astrofisica (INAF). Con il cofinanziamento ottenuto dal PON FSE FESR «Ricerca ed innovazione 2014-2020» l'INAF intende completare gli sviluppi tecnologici necessari per il pieno sfruttamento del SRT fino alla frequenza massima raggiungibile di 116 GHz, anche attraverso i nuovi ricevitori per bande millimetriche: Q-band(33-50GHz, multibeam), 3-band (18-26 GHz, 33-50 GHz, 80-116 GHz simultanei), camera bolometrica millimetrica in banda W e, oggetto di questo dialogo competitivo, un ricevitore criogenico multi-beam eterodina in banda W (3 mm).

II.1.6) Informazioni relative ai lotti

Questo appalto è suddiviso in lotti: no

II.1.7) Valore totale dell'appalto (IVA esclusa)

Valore, IVA esclusa: 2 299 917.00 EUR

II.2) Descrizione

II.2.1) Denominazione:

II.2.2) Codici CPV supplementari

II.2.3) Luogo di esecuzione

Codice NUTS: ITG27

Luogo principale di esecuzione:

San Basilio (SU)

II.2.4) Descrizione dell'appalto:

Con nota prot. n. 424 del 28.2.2018, il ministero dell'Istruzione, dell'università e della ricerca («MIUR») ha emesso 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» (di seguito citato anche come «avviso»). Il Sardinia radio telescope, è stato inserito nell'avviso quale «infrastruttura di ricerca» assoggettabile al potenziamento. In risposta all'avviso, 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»).

Fra questi l'obiettivo realizzativo 1, che ha come goal la realizzazione di un ricevitore criogenico multi-beam in banda W (3 mm), che consentirà al radio telescopio di raggiungere uno dei traguardi scientifici più ambiziosi e importanti per il quale è stato costruito.

A seguito del finanziamento ottenuto, INAF necessitava di addivenire – mediante confronto con il mercato – alla migliore soluzione atta ad effettuare non solo l'affidamento in sé, sotto il profilo giuridico/tecnico, ma anche ad individuare le modalità e le soluzioni progettuali maggiormente idonee a gestire le forniture ed i servizi in logica di maggior efficienza e innovazione, conseguendo un significativo ammodernamento del sistema in uso.

Data l'inesistenza di soluzioni integrate già disponibili sul mercato, considerato lo sforzo di progettazione necessario e la conseguente difficoltà, da parte della stazione appaltante, di stabilire sia la migliore soluzione sia le specifiche tecniche complessive con sufficiente precisione, INAF ha ritenuto che il dialogo competitivo sia l'istituto più idoneo per la selezione del fornitore in grado di supportare la stazione appaltante nella realizzazione degli obiettivi prefissati per questa gara d'appalto. Il dialogo ha visto una partecipazione iniziale di cinque players internazionali, che si sono ridotti a due nella fase 2 del dialogo, con uno solo di questi che ha accettato di sottomettere un'offerta tecnica ed economica.

Tale valutazione si è quindi confermata come realmente efficace nell'individuare la soluzione tecnologica ottimale per rispondere alle esigenze dell'ente,

II.2.5) Criteri di aggiudicazione

Criterio di qualità - Nome: Dettaglio presente nella documentazione di gara. / Ponderazione: 95
Prezzo - Ponderazione: 5

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: sì
Numero o riferimento del progetto:

D.d. 28.2.2018, n. 424, ministero dell'Istruzione dell'università e della ricerca – «Dip.to per la formazione superiore e per la ricerca, direzione generale per il coordinamento, la promozione e la valorizzazione della ricerca», avviso per la concessione di finanziamenti finalizzati al potenziamento di infrastrutture di ricerca, azione II.1 del PON ricerca e innovazione 2014-2020.

II.2.14) **Informazioni complementari**

Sezione IV: Procedura

IV.1) **Descrizione**

IV.1.1) **Tipo di procedura**

Dialogo competitivo

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

IV.1.6) **Informazioni sull'asta elettronica**

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.2.1) **Pubblicazione precedente relativa alla stessa procedura**

Numero dell'avviso nella GU S: [2019/S 168-410530](#)

IV.2.8) **Informazioni relative alla chiusura del sistema dinamico di acquisizione**

IV.2.9) **Informazioni relative alla fine della validità dell'avviso di indizione di gara in forma di avviso di preinformazione**

Sezione V: Aggiudicazione di appalto

Denominazione:

OR1-01 Fornitura di un ricevitore criogenico multi-beam in banda W (3mm) per SRT

Un contratto d'appalto/lotto è stato aggiudicato: sì

V.2) **Aggiudicazione di appalto**

V.2.1) **Data di conclusione del contratto d'appalto:**

18/05/2020

V.2.2) **Informazioni sulle offerte**

Numero di offerte pervenute: 1

Numero di offerte ricevute da PMI: 0

Numero di offerte ricevute dagli offerenti provenienti da Stati non membri dell'UE: 1

Numero di offerte pervenute per via elettronica: 1

L'appalto è stato aggiudicato a un raggruppamento di operatori economici: no

V.2.3) **Nome e indirizzo del contraente**

Denominazione ufficiale: United Kingdom Research and Innovation – Science and Technology Facilities Council

Indirizzo postale: Polaris House North Star Avenue

Città: Swindon
Codice NUTS: UKK14
Paese: Regno Unito
Indirizzo Internet: <https://stfc.ukri.org/index.cfm>
Il contraente è una PMI: no

V.2.4) **Informazione sul valore del contratto d'appalto /lotto (IVA esclusa)**

Valore totale inizialmente stimato del contratto d'appalto/lotto: 2 300 000.00 EUR
Valore totale del contratto d'appalto/del lotto: 2 299 917.00 EUR

V.2.5) **Informazioni sui subappalti**

Sezione VI: Altre informazioni

VI.3) **Informazioni complementari:**

VI.4) **Procedure di ricorso**

VI.4.1) **Organismo responsabile delle procedure di ricorso**

Denominazione ufficiale: Tribunale amministrativo regionale della Sardegna
Indirizzo postale: via Sassari 17
Città: Cagliari
Codice postale: 09124
Paese: Italia
Tel.: +39 070679751

VI.4.2) **Organismo responsabile delle procedure di mediazione**

VI.4.3) **Procedure di ricorso**

VI.4.4) **Servizio presso il quale sono disponibili informazioni sulle procedure di ricorso**

VI.5) **Data di spedizione del presente avviso:**

19/05/2020