



Codifica documento

PON-OR9-04-RUPA-LLAM\_LASER

Tipo documento

## Relazione unica sulla procedura di aggiudicazione

*Predisposta ai sensi dell'art. 99 del D.lgs. 50/2016 e s.m.i.*

Denominazione gara

*Fornitura di un incisore laser con sorgente da 80 watt – LLAM\_LASER*

Tipo di procedura

**Affidamento**, ai sensi dell'art. 1 comma 2 lett. b) della Legge 11 settembre 2020, n. 120, come novellata dall'art. 51 comma 1 della Legge 29 luglio 2021, n. 108, *disciplina sostitutiva* sino al 30 giugno 2023, dell'art. 36 comma 2 del d.lgs. 18 aprile 2016, n. 50.

CUP

C87E190000000007

CIG

Z5133E55E3

Atto di avvio

**Determinazione n. 274 del 10 novembre 2021**

Importo a base di gara

**31.000,00 EUR**

Finanziamento / codice

Azione II.1 del PON Ricerca e Innovazione 2014-2020 - Avviso D.D. 424 del 28/02/2018  
PIR01\_00010 "Potenziamento del Sardinia Radio Telescope per lo studio dell'Universo alle alte frequenze radio - SRT\_HighFreq"

Responsabile del procedimento

Dott. Ignazio Enrico Pietro Porceddu



## Indice

1.	Amministrazione aggiudicatrice - stazione appaltante.....	3
2.	Il PON "Ricerca e Innovazione 2014-2020" – Proposta PIR01_00010.....	3
3.	Note generali introduttive .....	3
4.	Modalità operativa adottata per lo svolgimento della procedura.....	4
5.	Oggetto dell'affidamento – Esigenze e finalità dell'appalto .....	4
6.	Avvio e sviluppo formale della procedura.....	5
7.	Documentazione d'appalto .....	5
8.	Valore dell'appalto – Lotti.....	6
9.	Soggetti ammessi e condizioni di partecipazione.....	6
10.	Operazioni di gara.....	6
11.	Aggiudicatario – Esito della valutazione.....	7
12.	Insussistenza dei motivi di esclusione ex art. 80 .....	7
13.	Conclusioni e proposta di affidamento .....	7

## Abbreviazioni e acronimi

**INAF** Istituto Nazionale di Astrofisica

**Stazione appaltante / OAC** INAF – Osservatorio Astronomico di Cagliari

**SRT** Sardinia Radio Telescope

**U-BUY** piattaforma elettronica INAF per la gestione delle procedure di gara telematiche

## Principale normativa di riferimento

- Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50, e s.m.i. ("Codice dei contratti pubblici" o "Codice")
- Decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81, e s.m.i. (**TUSL**)
- Codice civile italiano.

## Principali siti Internet

**Profilo committente** INAF - Osservatorio Astronomico di Cagliari

[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)

**U-BUY** - Piattaforma elettronica INAF per la gestione delle gare telematiche

<https://inaf.ubuy.cineca.it/PortaleAppalti>



## 1. Amministrazione aggiudicatrice - stazione appaltante

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.ao-cagliari.inaf.it>

Profilo committente: [http://www.ao-cagliari.inaf.it/page.php?id\\_page=78&level=2](http://www.ao-cagliari.inaf.it/page.php?id_page=78&level=2)

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

Responsabile del procedimento (**RUP**), ai sensi dell'art. 31 del Codice, è il dott. Ignazio Enrico Pietro Porceddu, email [ignazio.porceddu@inaf.it](mailto:ignazio.porceddu@inaf.it)

## 2. Il PON "Ricerca e Innovazione 2014-2020" – Proposta PIR01\_00010

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), in località "Pranusanguni", comune di **San Bilio (SU)**. Il SRT, "Infrastruttura di Ricerca dell'INAF", è un radiotelescopio con montatura altazimutale, alto circa 70 metri e dal peso di oltre 3000 tonnellate, con una parabola di diametro pari a 64 metri.

Con nota prot. n. 424 del 28 febbraio 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 solo come "Avviso").

Detto Avviso ha individuato, all'articolo 2 comma 8 lettera q), il Sardinia Radio Telescope quale "infrastruttura di ricerca" assoggettabile al **potenziamento**, e l'INAF in quanto ente pubblico di ricerca vigilato dal MIUR compreso fra quelli di cui all'art. 1 del D.lgs. 218/2016, come uno dei Soggetti ammissibili (art. 3 comma 1 lettera q. dell'Avviso) a presentare proposta progettuale. In risposta all'Avviso, lo INAF ha presentato la proposta progettuale "PIR01\_00010 - SRT\_HighFreq - *Potenziamento del Sardinia Radio Telescope per lo studio dell'Universo alle alte frequenze radio*" ("Proposta"), articolata secondo nove "obiettivi realizzativi" (di seguito citati anche come "OR").

Con Decreto Direttoriale n. 461 del 14 marzo 2019, il MIUR ha utilmente collocato in graduatoria la Proposta, con un punteggio complessivo di 89 su 100, approvando un importo complessivo pari a € 18.683.000,00 integralmente assegnati alle Regioni in transizione. Successivamente, nella seduta del 25 giugno 2019, il Consiglio d'Amministrazione dell'INAF, con Delibera numero 41, ha approvato l'Atto d'Obbligo connesso all'accettazione per il progetto PIR01\_00010 – "*Potenziamento del Sardinia Radio Telescope per lo studio dell'Universo alle alte frequenze radio - SRT\_HighFreq*", di cui all'Avviso MIUR 424 del 25 febbraio 2018. Nella stessa seduta, il Consiglio d'Amministrazione dell'INAF ha indicato **l'INAF – Osservatorio Astronomico di Cagliari**, ai sensi dell'art. 3 comma 4 lett. o) del Codice, quale **stazione appaltante** per l'espletamento, la gestione e il perfezionamento delle gare d'appalto necessarie al raggiungimento degli obiettivi scientifici della Proposta.

## 3. Note generali introduttive

Ricevuta la richiesta di spesa **RS 722**, Con **determinazione a contrarre** del **10 novembre 2021, n. 274**, il **Direttore dell'INAF – Osservatorio Astronomico di Cagliari (INAF-OACA)**, *stazione appaltante* ("Direttore" o "Direttore INAF-OACA") ha indetto una *procedura negoziata* ai



sensi dell'art. 1 comma 2 lett. b) della Legge 11 settembre 2020, n. 120, come novellata dall'art. 51 comma 1 della Legge 29 luglio 2021, n. 108, *disciplina sostitutiva* sino al 30 giugno 2023, dell'art. 36 comma 2 del d.lgs. 18 aprile 2016, n. 50, mediante lo strumento della "RDO aperta" (*invito rivolto a tutti gli operatori economici abilitati per la categoria merceologica selezionata*) sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione, adottando quale criterio di aggiudicazione quello del *minor prezzo*, finalizzata alla "Fornitura di un incisore laser con sorgente da 80 watt", incluso come sotto bene del *bene complesso LABMEC\_LAM* e identificato con acronimo **LLAM\_LASER**.

#### 4. Modalità operativa adottata per lo svolgimento della procedura

La "**Direttiva 2014/24/UE**", in particolare l'**art. 22** ("*Regole applicabili alle comunicazioni*"), dispone che gli Stati membri, ferme le puntuali deroghe che lo stesso articolo elenca, **a partire dal 18 ottobre 2018** "*provvedono affinché tutte le comunicazioni e gli scambi di informazioni di cui alla presente direttiva, in particolare la trasmissione in via elettronica, siano eseguiti utilizzando mezzi di comunicazione elettronici in conformità con quanto disposto dal presente articolo. Gli strumenti e i dispositivi da utilizzare per comunicare per via elettronica, nonché le relative caratteristiche tecniche, hanno carattere non discriminatorio, sono comunemente disponibili e compatibili con i prodotti TIC generalmente in uso e non limitano l'accesso degli operatori economici alla procedura di aggiudicazione. tutte le fasi della procedura, compresa la trasmissione di richieste di partecipazione e, in particolare, la presentazione (trasmissione per via elettronica) delle offerte, siano eseguite utilizzando mezzi di comunicazione elettronica*".

Il Codice, e in particolare il combinato disposto **art. 40** ("Obbligo di uso dei mezzi di comunicazione elettronici nello svolgimento di procedure di aggiudicazione") e **art. 52** ("Regole applicabili alle comunicazioni"), recependo quanto disposto dalla "**Direttiva 2014/24/UE**", dispone che, **a decorrere dal 18 ottobre 2018**, ferme restando le specifiche e puntuali deroghe previste dal citato art. 52 del Codice, le comunicazioni e gli scambi di informazioni svolte dalle stazioni appaltanti nell'ambito delle procedure di cui al Codice, siano eseguite utilizzando mezzi di comunicazione elettronici.

Al fine di ottemperare agli obblighi richiamati al precedente capoverso in merito all'obbligo di utilizzo delle comunicazioni elettroniche, Quale strumento per l'attuazione della presente procedura di affidamento è stata adottata la **RDO**, "Richiesta di Offerta", utilizzando il portale del Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (**MEPA**), gestito da Consip S.p.A. La RDO aperta non pone *nessuna limitazione sul numero dei candidati ammessi alla procedura*, salvo il possesso dei requisiti richiesti per l'iscrizione alla Categoria Merceologica di pertinenza del bene da fornire

#### 5. Oggetto dell'affidamento – Esigenze e finalità dell'appalto

L'Obiettivo Realizzativo OR9 del PIR01\_00010 prevede anche l'acquisizione del *bene complesso LABMEC\_LAM*, relativo alla fornitura di macchine per la lavorazione delle lamiere. Con specifica Relazione, il Responsabile scientifico OR9 ha illustrato le esigenze di dettaglio per l'acquisto dei beni inseriti nell'elenco PIR01\_00010, oltre all'articolazione delle procedure di acquisto in funzione della complessità dei singoli beni.

Per quanto attiene il *bene complesso LABMEC\_LAM*, l'acquisizione dovrà essere articolata sui tre "sotto beni" cesoia idraulica (A), calandra motorizzata (B) e incisore laser (C). Per le caratteristiche del mercato di riferimento dove dovranno essere acquistati i tre sotto beni, i prodotti A

e B sono oggetto della stessa procedura di gara e saranno identificati con l'acronimo **LLAM\_CCM**. Per quanto attiene il sotto bene oggetto del presente documento, l'acronimo utilizzato è **LLAM\_LASER**.

I requisiti tecnici, funzionali e di prestazione della fornitura sono stati dettagliati nel capitolato tecnico-prestazionale, documento **PON-OR9-04-SOW-LLAM\_LASER**.

CPV principale / primario è **42670000-3 Parti e accessori di macchine utensili**.

## 6. Avvio e sviluppo formale della procedura

La stazione appaltante adotta una piattaforma telematica sviluppata e gestita *in house*, con accesso riservato garantito tramite credenziali rilasciate dall'Amministrazione, per la gestione integrata del *flusso* autorizzativo della fase iniziale delle procedure d'appalto. Nel caso di specie, il Responsabile scientifico dello "**Obiettivo Realizzativo**" n. 9, il dott. **Tonino Pisanu**, ha inserito la **richiesta di spesa motivata (RS) n. 722 (RS 722)** con la quale propone l'avvio della procedura di acquisto del *bene*, identificato nella "*Scheda degli Obiettivi Realizzativi*" ("*Scheda*"), con il nome breve "**LABMEC\_LAM**" (codice univoco **PIR01\_00010\_119121**), indicando come importo complessivo la cifra di **61.400 EUR**, di cui **31.000 EUR** da porre a base di gara per il sotto bene **LLAM\_LASER**. Per effetto dell'art. 4 della Delibera n. 41 del 25 giugno 2019 del Consiglio di Amministrazione dell'INAF, la fornitura del bene risultava inserita nel **Programma biennale degli acquisti di beni e servizi**, già approvato con Delibera del medesimo **Consiglio di Amministrazione** del 28 febbraio 2019, numero 10, in ottemperanza al disposto art. 21 ("*Programma degli acquisti e programmazione dei lavori pubblici*") comma 7 del Codice, codice **CUI F97220210583201900137**, integrata con l'aggiornamento effettuato sul portale del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti in data 14 ottobre 2019.

La **RS 722** ha successivamente ricevuto le approvazioni da parte del Direttore e della **dottorssa Federica Govoni, Coordinatrice scientifica** del PON PIR01\_00010 "Potenziamento SRT per lo studio dell'Universo alle alte frequenze radio - SRT\_HighFreq", nonché Responsabile dei fondi collegati e identificati dal CUP **C87E19000000007**.

A seguito della **RS 722** è stata pubblicata sul MEPA la **RDO aperta** con codice **2904757**, ai sensi dell'art. 1 comma 2 lett. b) della L. 11 settembre 2020, n. 120, come novellata dall'art. 51 della L. 29 luglio 2021, n. 108, disciplina sostitutiva dell'art. 36 comma 2 del d.lgs. 18 aprile 2016, n. 50, vigente per gli affidamenti effettuati sino al 30 giugno 2023, di cui alla **determina a contrarre del 10 novembre 2021, n. 274**, identificata dal **CIG Z5133E55E3**.

Con il citato provvedimento, il **Direttore** ha approvato lo schema dei documenti come predisposti dal *Servizio Procurement* della stazione appaltante, e confermato lo scrivente quale **responsabile unico del procedimento** (RUP).

## 7. Documentazione d'appalto

### Documenti di gara

1. Bando / lettera d'invito a presentare offerta
2. Disciplinare di gara (TSP)
3. Capitolato tecnico – prestazionale (SOW)
4. Formulario DGUE – documento di gara unico europeo (all. 1)
5. Patto di integrità da sottoscrivere (all. 2)



## 8. Valore dell'appalto – Lotti

### Valore dell'appalto – Base di gara.

L'importo posto a base di gara è stato pari a **31.000,00 EUR**, al netto di I.V.A. e/o di altre imposte e contributi di legge, come indicato nella Relazione che accompagna la **RS 722**.

### Lotti.

L'appalto prevedeva un unico lotto. La stazione appaltante ha valutato tale scelta, nel rispetto della disciplina comunitaria in materia di appalti pubblici, in ragione della tipologia ed unitarietà funzionale della fornitura, e nel rispetto del principio di proporzionalità ed economicità del procedimento amministrativo adottato.

## 9. Soggetti ammessi e condizioni di partecipazione

Erano ammessi a partecipare alla procedura gli operatori economici di cui al combinato disposto art. 45 e art. 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, iscritti al MEPA nella categoria merceologica indicata come "*Ricerca, Rilevazione Scientifica e Diagnostica*".

## 10. Operazioni di gara

### Modalità e termini per la presentazione dell'offerta

Il **RUP** ha avviato la procedura pubblicando in data **15 novembre 2021** il bando e la collegata documentazione di gara. I concorrenti dovevano inizialmente sottomettere la propria offerta sul portale MEPA entro il giorno **30 novembre 2021**. Data successivamente prorogata al giorno **6 dicembre 2021, ore 17:00**, per una potenziale criticità di accesso al portale MEPA che è stata riscontrata su procedure di gara attive nella stessa finestra temporale.

### Valutazione della documentazione amministrativa

L'acquisizione delle offerte presentate, e il successivo esame della documentazione amministrativa in esse contenuta, è stata effettuata dal *seggio di gara* (Seggio), formato dal RUP e dalla Segretaria verbalizzante, dott.ssa Adina Mascia, in data **13 dicembre 2021**.

Il testo del verbale delle operazioni di gara, di cui al documento **PON-OR9-04-LLAM\_LASER-RDO2904757-MOM-01**, riporta 1 (una) offerta pervenuta, presentata dall'operatore economico **DISTEK Strumenti & Misure S.r.l.** La documentazione amministrativa di competenza è stata ritenuta gravata da carenza documentale e assoggettata a soccorso istruttorio, che il concorrente ha sanato entro il termine ad adempiere assegnato dal RUP. Il concorrente è stato quindi ammesso alla successiva fase di gara.

### Valutazione dell'offerta economica

Il Seggio ha acquisito in data 20 dicembre 2021 l'offerta economica presentata dal concorrente, prendendo atto che il prezzo chiesto per la fornitura è pari a **30.900,00** (trentamilanovecento,00) **EUR**.





## 11. Aggiudicatario – Esito della valutazione

Al termine delle operazioni di valutazione, il Seggio ha indicato la società **DISTEK Strumenti & Misure S.r.l.**, con sede legale in Napoli, via Fedro, 7, C.A.P. 801222, **codice fiscale e partita IVA** pari a **05058341214** come proposta aggiudicataria dell'appalto per la fornitura del sotto bene **LLAM\_LASER**, per un **importo contrattuale netto** pari a **30.900,00 EUR**.

## 12. Insussistenza dei motivi di esclusione ex art. 80

Lo scrivente ha completato l'acquisizione dei documenti che comprovano l'insussistenza, ai sensi dell'art. 80 del Codice, di motivi di esclusione in capo alla **DISTEK Strumenti & Misure S.r.l.**

## 13. Conclusioni e proposta di affidamento

Con la presente Relazione il responsabile unico del procedimento *comunica* al Direttore dell'INAF – Osservatorio Astronomico di Cagliari l'esito della procedura di gara in oggetto.

**VISTO** l'esito delle operazioni di valutazione effettuate dal Seggio, che ha indicato la società **DISTEK Strumenti & Misure S.r.l.** come proposta **aggiudicataria** dell'appalto per la fornitura del sotto bene **LLAM\_LASER** per un **importo contrattuale** pari a **30.900,00 EUR**;

**VISTO** l'esito delle verifiche effettuate in merito alla sussistenza di motivi di esclusione di cui all'art. 80 e art. 83 del Codice;

il responsabile unico del procedimento conferma alla stazione appaltante la proposta di affidamento del contratto per la fornitura del sotto bene **LLAM\_LASER** alla **DISTEK Strumenti & Misure S.r.l.** come sopra identificata, per un **importo contrattuale** pari a **30.900,00 EUR**.

Ai sensi dello **art. 99** del Codice, la **stazione appaltante** documenta lo svolgimento di questa procedura di gara, garantendo la conservazione di una documentazione sufficiente a giustificare le decisioni adottate in tutte le fasi della procedura di appalto, inclusi gli atti *endoprocedimentali*, le deliberazioni interne, la preparazione dei documenti di gara. La documentazione è conservata per almeno **cinque anni** a partire dalla data di aggiudicazione dell'appalto o, come nel caso di specie, dalla data di trasmissione della presente **Relazione** all'Ufficio Protocollo della **stazione appaltante**.

La presente **Relazione**, predisposta dal **responsabile unico del procedimento** incaricato in supporto a quanto disposto **dall'art. 99** del Codice, viene trasmessa quale **proposta di affidamento** redatta sul portale telematico di gestione dei flussi documentali, utilizzato per l'invio della **RS 722**, nonché all'Ufficio Protocollo della stazione appaltante, per gli atti conseguenti.

La documentazione della procedura di gara di cui trattasi è stata resa disponibile nella cartella "**PON/PON DEFINITIVO/PON\_OR9**" predisposta dalla "stazione appaltante" nella piattaforma "**Google Drive**".

*sede, 14 febbraio 2022*

Il responsabile del procedimento  
Ignazio Enrico Pietro Porceddu

*Firmato digitalmente ai sensi del c.d. "Codice dell'Amministrazione digitale"*

*e norme ad esso connesse*