

<i>Codice SRT DMS</i>	SRT-ADM-11500-001-01
<i>Documento</i>	Avviso per consultazione preliminare di mercato
<i>Denominazione Appalto</i>	<i>Ripristino funzionale del sistema di superficie attiva (SSA) dello specchio primario del Sardinia Radio Telescope; opere accessorie di verniciatura.</i>
<i>Sede di esecuzione</i>	INAF - Sardinia Radio Telescope, strada provinciale 25, località "Pranusanguni", comune di San Basilio (CA)
<i>Tipo di procedura</i>	Ristretta , preceduta da consultazione preliminare di mercato ex art. 66 D.lgs. 18 aprile 2016, n° 50.
<i>Atto di avvio</i>	Delibera CdA INAF n. 20/2016 Determinazione n. 52 del 12 maggio 2016
<i>Resp.le del procedimento</i>	Dott. Ignazio Enrico Pietro Porceddu

AVVISO

Consultazione preliminare di mercato

Ripristino funzionale del sistema di superficie attiva (SSA) dello specchio primario del Sardinia Radio Telescope; opere accessorie di verniciatura.

(Determinazione Direttore INAF OAC n. 52 del 12 maggio 2016)

Ambito di riferimento – Premesse. La stazione appaltante intende instaurare una consultazione preliminare di mercato, ex art. 66 del D.lgs. 50/2016, con le imprese e i professionisti del settore per un confronto tecnico finalizzato all’ottimizzazione della procedura di affidamento dei lavori in argomento.

Oggetto. Con il presente Avviso la stazione appaltante, ai sensi dell’art. 66 del D.lgs. 50/2016 (*breviter* “Codice”), invita tutti gli operatori economici interessati a partecipare mediante la compilazione dell’allegato Modello A della “Manifestazione di interesse”, finalizzata a un preliminare confronto tecnico con il mercato relativamente alla finalizzazione del Capitolato tecnico, di cui viene fornita in allegato una versione preliminare che costituirà la base della discussione dell’incontro in via di organizzazione, come da dettaglio seguente.

Questa consultazione preliminare di mercato, volta a instaurare una fase preparatoria della gara d’appalto, consentirà di sottoporre agli operatori economici candidatisi degli specifici quesiti di natura tecnica inerenti la pianificazione e preparazione dell’appalto, in merito alle scelte funzionali e alle metodologie ingegneristiche da privilegiare, in modo da permettere a tutti i soggetti interessati di proporre soluzioni innovative, anche tecnologicamente alternative, per rispondere alle necessità della stazione appaltante (*breviter* anche “INAF” o “Ente” o “SA”) e garantire che le sollecitazioni tecniche dell’Ente possano incontrare le soluzioni economicamente più vantaggiose, dal rapporto qualità/costo più elevato. La Consultazione preliminare di mercato avviata è propedeutica quindi a confrontare esperienze e acquisire conoscenze tecniche, al fine di una migliore predisposizione degli atti finali di gara, conciliando le esigenze dell’Ente con l’offerta del mercato.

Date, sede e agenda del meeting tecnico.

Salvo modifica che sarà resa nota e pubblicata sul profilo committente dell’Ente, all’indirizzo di cui al punto I.1) seguente, il meeting tecnico che materializzerà la consultazione preliminare di mercato, avrà luogo:

Date: mercoledì 8 e giovedì 9 giugno 2016

Sede: 1) INAF Osservatorio Astronomico di Cagliari, via della Scienza 5 – Selargius (CA);
2) INAF Sardinia Radio Telescope, s.p. 25 km. 0,600 – San Basilio (CA);

Agenda: mercoledì 8, inizio ore 10:00, Auditorium INAF – sede 1)
mercoledì 8, inizio ore 14:30, INAF Sardinia Radio Telescope – sede 2)
giovedì 9, inizio ore 9:30, Auditorium INAF – sede 1)

Successivamente, in data da fissare, ma entro una settimana dal meeting tecnico, si terrà l’incontro finale della consultazione, dove saranno analizzate le ipotesi e le proposte degli operatori economici partecipanti.

Particolare attenzione va data ai seguenti aspetti:

1. **VINCOLO DI PARTECIPAZIONE.** La consultazione preliminare di mercato non è finalizzata di per sé all'aggiudicazione di alcun contratto, ma ne costituisce essenziale fase propedeutica. Si sottolinea e ribadisce che l'invito a partecipare, completo dei documenti tecnici, sarà trasmesso ai soli operatori economici che presenteranno istanza di partecipazione e parteciperanno al meeting tecnico descritto nella pagina precedente;
2. **ACCESSO AI DOCUMENTI.** L'accesso ai documenti tecnici predisposti per il meeting tecnico è subordinato all'invio del modulo di richiesta d'accesso, disponibile per il download dal profilo committente della stazione appaltante;
3. **FASE SUCCESSIVA.** La successiva procedura di gara, se l'Ente deciderà di completare l'iter di affidamento, è classificata come LAVORI, ed è quindi soggetta alle regole di qualificazione vigenti, di cui all'art. 84 e successivi del Codice. I partecipanti dovranno perciò essere in possesso della qualificazione obbligatoria per la categoria delle opere generali OG1, classifica IV. Ovvero produrre contratto di avvalimento ai sensi dell'art. 89 del Codice. ***N.B.:*** *per la partecipazione alla consultazione preliminare di mercato non è richiesta la qualificazione, necessaria per la sola fase successiva;*
4. **OPERATORI RIUNITI, RTI, ATI, CONSORZI.**
 - a. L'impresa che partecipa singolarmente alla consultazione preliminare di mercato, nella fase successiva di gara ha la facoltà di presentare offerta o di trattare per sé o quale mandatario di operatori riuniti;
 - b. Le imprese che si presentano alla consultazione preliminare di mercato come soggetti già costituiti in raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario di concorrenti, possono partecipare alla successiva fase anche come operatori singoli o nell'ambito di diverso RTI o Consorzio, purché dimostrino di avere partecipato alla fase operativa della consultazione preliminare di mercato, presenziando al meeting tecnico integrato dal sopralluogo del sito e del radiotelescopio.

SEZIONE I. AMMINISTRAZIONE AGGIUDICATRICE

I.1) **Denominazione, indirizzi e punti di contatto:**

Denominazione ufficiale: Istituto Nazionale di Astrofisica - sede ORA dell'Osservatorio Astronomico di Cagliari.

Indirizzo postale: via della Scienza 5

Città: Selargius (CA) **Codice postale:** 09047 **Paese:** Italia (IT)

Punti di contatto: INAF-ORA Osservatorio Astronomico di Cagliari

Telefono: +39 070 711801

All'attenzione di: *Ufficio Protocollo*

Posta elettronica: *inafoacagliari@pcert.postecert.it*

Indirizzo(i) Internet:

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

- **Indirizzo del profilo di committente** (URL per la sezione "Bandi e gare"):
<http://www.oa-cagliari.inaf.it/notices.php>

Ulteriori informazioni sono disponibili presso:

INAF-OAC, via della Scienza 5, Selargius (CA). Responsabile del procedimento: dott. Ignazio Porceddu, tel. 070 71180216, fax 070 71180222, e-mail iporcedd @ oa-cagliari.inaf.it

Sul profilo committente saranno pubblicati i quesiti posti dai candidati concorrenti e le relative risposte dell'Amministrazione.

La Relazione Tecnica e la documentazione complementare sono disponibili: all'indirizzo Internet del "*profilo committente*" sopra riportato.

Le domande di partecipazione vanno inviate a:

i punti di contatto sopra indicati al I.1)

I.2) **Tipo di amministrazione aggiudicatrice**

Ente Pubblico Nazionale di Ricerca.

Settore di Attività: *Ricerca scientifica.*

I.3) **Principali settori di attività**

Ricerca scientifica.

I.4) **Concessione di un appalto a nome di altre amministrazioni aggiudicatrice**

L'amministrazione aggiudicatrice acquista per conto di altre amministrazioni aggiudicatrici: no.

SEZIONE II. OGGETTO DELL'APPALTO

- II.1) **Descrizione:**
- II.1.1) **Denominazione conferita all'appalto dall'amministrazione aggiudicatrice:**
Ripristino funzionale del sistema di superficie attiva (SSA) dello specchio primario del Sardinia Radio Telescope. Oltre a opere accessorie di verniciatura.
- II.1.2) **Tipo di appalto e luogo di esecuzione:**
Categoria: Lavori – progettazione ed esecuzione
Luogo principale di esecuzione dei lavori: INAF OAC, sede Sardinia Radio Telescope, loc. Planusanguni, s.p. 25 di Silius, km. 0+600, comune di San Basilio (CA);
Codice NUTS: ITG27
- II.1.3) **Informazioni sugli appalti pubblici:**
L'avviso riguarda: una consultazione preliminare di mercato prodromica di appalto pubblico.
- II.1.5) **Breve descrizione dell'appalto:**
Le attività per le quali sono richieste la progettazione e la realizzazione devono ripristinare alla piena funzionalità operativa, in accordo con il vincolo pluriennale di garanzia, l'intero sistema della superficie attiva dello specchio primario del radiotelescopio "Sardinia Radio Telescope – SRT". Gli interventi comporteranno la sostituzione di specifiche parti, che saranno valutate anche in sede di consultazione preliminare di mercato, degli attuatori elettromeccanici che hanno il compito di movimentare gli oltre mille pannelli di cui è costituito lo specchio primario di SRT. L'intervento dovrà inoltre sostituire cavi di collegamento deteriorati che collegano fra loro i singoli attuatori e rifare il *coating* dei pannelli degli specchi primario e secondario. La fase di invito della procedura ristretta sarà preceduta da una consultazione preliminare di mercato, in armonia con l'art. 66 del Codice.
- II.1.6) **Vocabolario comune per gli appalti (CPV):**
Oggetto principale: 45214630-5 Impianti scientifici.
- II.1.7) **L'appalto rientra nel campo di applicazione dell'accordo sugli appalti pubblici (AAP):** No.
- II.1.8) **Lotti:** No.
- II.1.9) **Ammissibilità di varianti:** Si.
- II.2) **Quantitativo o entità dell'appalto**
- II.2.1) **Quantitativo o entità totale:**
Valore stimato: 1.565.000,00. Valuta: EUR
- II.3) **Durata dell'appalto o termine di esecuzione:**
Durata in giorni: 180 (centottanta) naturali e consecutivi dalla data di consegna lavori. La durata è relativa alla fase esecutiva, cui vanno a sommarsi i 30 giorni concessi per la progettazione esecutiva delle opere.

SEZIONE III. INFORMAZIONI DI CARATTERE GIURIDICO, ECONOMICO, FINANZIARIO E TECNICO

III.1) **Condizioni relative all'appalto:**

III.1.1) **Cauzioni e garanzie richieste:**

I concorrenti invitati a valle della conclusione della consultazione di mercato dovranno prestare, in sede di offerta, cauzione provvisoria pari al 2% dell'importo stimato dalla stazione appaltante e che sarà definito puntualmente sulla lettera d'invito. Al solo aggiudicatario sarà richiesta la cauzione definitiva d'importo minimo pari al 10% del valore del contratto, incrementato nella misura prevista dall'art. 103 comma 1 del Codice.

III.1.2) **Principali modalità di finanziamento e di pagamento e/o riferimenti alle disposizioni applicabili in materia:**

Finanziamento con somme iscritte nei Capitoli di bilancio dell'INAF OAC. Pagamenti secondo le modalità indicate nel Capitolato speciale d'appalto.

III.1.3) **Forma giuridica che dovrà assumere il raggruppamento di operatori economici aggiudicatario dell'appalto:**

Sono ammessi a partecipare alla procedura gli operatori economici di cui all'art. 3 comma 1 lett. p) del Codice.

III.1.4) **Altre condizioni particolari:**

L'appalto prevede l'affidamento della progettazione esecutiva e della realizzazione dei lavori. Il team di progettazione dovrà avere specifica capacità tecnica, come da successiva documentazione di gara. La documentazione richiesta include necessariamente il Piano di Manutenzione dell'Opera e il Piano di Sicurezza e Coordinamento.

III.2) **Condizioni di partecipazione:**

III.2.1) **Situazione personale degli operatori economici, inclusi i requisiti relativi all'iscrizione nell'albo professionale o nel registro commerciale:**

Informazioni e formalità necessarie per valutare la conformità ai requisiti:

- L'operatore economico dovrà dimostrare di possedere qualificazione per la categoria OG 1 classifica IV, ai sensi dell'allegato A del DPR 207/2010, per le parti non abrogate dal Codice;
- L'operatore economico dovrà dimostrare l'insussistenza dei motivi di esclusione previsti dall'art. 80 del Codice.

III.2.3) **Capacità tecnica:**

Informazioni e formalità necessarie per valutare la conformità ai requisiti – Livelli minimi di capacità richiesti:

Per la sola fase di gara, che sarà aggiudicata con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, i candidati saranno chiamati a comprovare, attraverso adeguata documentazione da predisporre, di avere esperienza nella ingegnerizzazione e/o integrazione e/o realizzazione e/o manutenzione di telescopi e/o radiotelescopi moderni, ovvero in generale di infrastrutture e/o impianti di ricerca e/o tecnologiche di grandi dimensioni e di rilevante complessità nel settore dell'astrofisica e/o della fisica moderna, quali acceleratori di particelle, impianti nucleari a fini di ricerca.

SEZIONE IV. PROCEDURA

- IV.1) **Tipo di procedura**
- IV.1.1) **Tipo di procedura:** **Ristretta** – *Invito preceduto da consultazione preliminare di mercato*
- IV.1.2) **Limiti al numero di operatori che saranno invitati a presentare un'offerta:**
Numero massimo previsto: non previsto
Criteri obiettivi per la selezione del numero limitato di candidati:
- IV.2) **Criteri di aggiudicazione:** *offerta economicamente più vantaggiosa. I criteri saranno indicati nell'invito a presentare offerta, ai sensi dell'art. 95 del Codice.*
- IV.3) **Informazioni di carattere amministrativo**
- IV.3.1) **Numero di riferimento attribuito al dossier dall'amministrazione aggiudicatrice:**
Determinazione 52 del 12 maggio 2016.
- IV.3.4) **Termine per il ricevimento delle domande di partecipazione:**
Data: 6 giugno 2016 Ora: 13:00
- IV.3.5) **Data di spedizione ai candidati prescelti degli inviti a presentare offerte:**
- IV.3.6) **Lingue utilizzabili per la presentazione delle offerte/domande di partecipazione:**
Lingua ufficiale dell'UE: IT.
- IV.3.7) **Periodo minimo durante il quale l'offerente è vincolato alla propria offerta:**
- IV.3.8) **Modalità di apertura delle offerte:**

SEZIONE VI. ALTRE INFORMAZIONI

VI.3) **Informazioni complementari:**

Si ribadisce quanto premesso in apertura del presente Avviso. La stazione appaltante indice quale momento operativo di confronto, facente parte della procedura di consultazione preliminare di mercato, un **meeting tecnico** presso le sedi INAF dettagliate nelle premesse dell'Avviso. Giova ribadire che

1. *Il meeting si articolerà in due giornate, 8 e 9 giugno, secondo l'agenda illustrata nelle premesse del presente Avviso. L'incontro prevedrà un **sopralluogo tecnico obbligatorio** presso la sede del radiotelescopio. Successivamente, in data da fissare ma entro una settimana dal meeting tecnico, si terrà l'incontro finale della consultazione, dove saranno analizzate le ipotesi e le proposte degli operatori economici partecipanti;*
2. *La procedura adottata non vincola la stazione appaltante a procedere con la successiva fase d'invito a presentare offerte. In tal senso nulla sarà dovuto a titolo risarcitorio da parte dell'INAF agli operatori economici che prenderanno parte al meeting tecnico.*
3. *La partecipazione al meeting tecnico inserito nella consultazione preliminare di mercato è condizione necessaria per poter essere ammessi alla fase di gara che sarà avviata con le lettere d'invito a partecipare.*

VI.4) **Procedure di ricorso:**

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

Denominazione: *Tribunale Amministrativo Regionale della Sardegna*

Indirizzo postale: *via Sassari 17*

Città: *Cagliari.* Codice postale: *09124* Paese: *Italia*

Telefono: *+39 070 679751*

Posta elettronica: *ca_ricevimento_ricorsi_cpa @ pec.ga-cert.it* Fax: *+ 39 070 67975230*

VI.4.2) **Presentazione di ricorsi:**

Informazioni precise sui termini di presentazione di ricorso: *30 giorni dalla notifica o dalla effettiva conoscenza dell'aggiudicazione definitiva per il ricorso al Tribunale Amministrativo Regionale della Sardegna.*

VI.4.3) **Servizio presso il quale sono disponibili informazioni sulla presentazione di ricorso:** Come da punto I.1) precedente.

VI.5.1) **Data di spedizione del presente avviso:**

13 maggio 2016