



Bando di gara Forniture

Sezione I: Amministrazione aggiudicatrice

I.1) Denominazione, indirizzi e punti di contatto

Denominazione ufficiale: INAF Osservatorio di Radioastronomia - Istituto di Radioastronomia di Bologna

Indirizzo postale: via P. Gobetti, 101

Città: Bologna

Codice postale: 40129

Paese: ITALIA

Punti di contatto: Istituto di Radioastronomia di Bologna

All'attenzione di: Ing. Federico Perini f.perini74@pec.it

Telefono: +39 051 6965823

Posta elettronica Stazione Appaltante: inafirabo@pcertpostecert.it

Fax: +39 051 6399431

Indirizzi internet

Indirizzo generale dell'amministrazione aggiudicatrice: <http://www.inaf.it>

Indirizzo del profilo di committente: <http://www.ira.inaf.it>

Accesso elettronico alle informazioni: sì

Il Disciplinare di Gara, il Capitolato Speciale d'Appalto, il Capitolato Tecnico e la documentazione complementare sono disponibili presso il profilo di committente sopra indicato, nella sezione bandi di gara

http://www.ira.inaf.it/Bandi_Gara/;

Le offerte o le domande di partecipazione vanno inviate a INAF Osservatorio di Radioastronomia - Istituto di Radioastronomia

Indirizzo postale: via P. Gobetti, 101 Città: Bologna Codice postale: 40129;

I.2) Tipo di amministrazione aggiudicatrice

Ministero o qualsiasi altra autorità nazionale o federale, inclusi gli uffici a livello locale o regionale

I.3) Principali settori di attività

Altro: Ricerca scientifica

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

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:

Fornitura di un sistema ricevente per AAVS1.

II.1.2) Tipo di appalto e luogo di consegna o di esecuzione

Fornitura: acquisto

Luogo principale di esecuzione: Bologna (BO) Italy

Codice NUTS ITD55

INAF - ISTITUTO DI RADIOASTRONOMIA • Via Piero Gobetti 101 - 40129 BOLOGNA - Italia Tel. (+39) 051 639 9385 - Fax (+39) 051 639 9431

Stazione Radioastronomica • Via Fiorentina 3513- 40059 Medicina (BO) - Tel. (+39) 051 696 5811 - Fax (+39) 051 696 5810

e-mail: ammin@ira.inaf.it • PEC: inafirabo@pcert.postecert.it • www.ira.inaf.it

INAF - ISTITUTO DI RADIOASTRONOMIA NOTO • Stazione Radioastronomica Contrada Renna Bassa Loc. Case di Mezzo - 96017 NOTO (SR)

Casella Postale n. 161 c/o Ufficio Postale Noto Centro - 96017 NOTO (SR) - Tel. (+39) 0931 824111 - Fax (+39) 0931 824122

e-mail: amministrazione@noto.ira.inaf.it • PEC: inafiranoto@pcert.postecert.it • www.noto.ira.inaf.it

Codice Fiscale 97220210583 - Part. IVA 06895721006



II.1.5) Breve descrizione dell'appalto o degli acquisti

L'appalto ha per oggetto la fornitura di un sistema ricevente per un array a bassa frequenza per un sistema denominato Aperture Array Verification System 1 (AAVS1) per il progetto SKA.

- CIG 6605180EF4; CUP C72I15000130001;

Le specifiche tecniche del sistema ricevente, oggetto dell'appalto sono dettagliatamente indicate nel Capitolato Tecnico.

II.1.6) Vocabolario comune per gli appalti (CPV)

-73300000-5

II.1.7) Informazioni relative all'accordo sugli appalti pubblici (AAP)

L'appalto è disciplinato dall'accordo sugli appalti pubblici (AAP): no

II.1.8) Lotti

Questo appalto è suddiviso in lotti: NO

II.1.9) Informazioni sulle varianti

Ammissibilità di varianti: NO

II.2) Quantitativo o entità dell'appalto

II.2.1) Quantitativo o entità totale:

Valore dell'appalto EUR 198.000,00 oltre l'IVA di legge

II.2.2) Opzioni

Opzioni: no

II.2.3) Informazioni sui rinnovi

L'appalto è oggetto di rinnovo: no

II.3) Durata dell'appalto o termine di esecuzione

Durata in giorni:

- 100 giorni per la produzione campione (dalla stipula del contratto);

- 150 giorni decorrenti dalla data di ricevimento, da parte dell'Appaltatore della comunicazione di accettazione e validazione della produzione campione, di cui 75 giorni per la consegna della prima metà della produzione e i restanti 75 giorni per la consegna della seconda metà;

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

III.1) Condizioni relative all'appalto

III.1.1) Cauzioni e garanzie richieste

Cauzione provvisoria, per le imprese concorrenti, pari al 2% del corrispettivo posto a base di gara nelle forme previste dall'articolo 75 del D.Lgs. n. 163/2006 e dal disciplinare di gara.

Cauzione definitiva per l'impresa aggiudicataria secondo le modalità di cui all'articolo 113 del D.Lgs. n. 163/2006.

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

Finanziamento a carico del bilancio dell'INAF ORA Istituto di Radioastronomia e pagamenti 30 gg dal ricevimento di regolare fattura conseguente all'emissione del Certificato di Verifica di Conformità della fornitura.

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

Ai soggetti che intendano riunirsi o consorziarsi si applicano le disposizioni di cui all'art. 37 del D.Lgs. n. 163/2006.

INAF - ISTITUTO DI RADIOASTRONOMIA • Via Piero Gobetti 101 - 40129 BOLOGNA - Italia Tel. (+39) 051 639 9385 - Fax (+39) 051 639 9431
Stazione Radioastronomica • Via Fiorentina 3513- 40059 Medicina (BO) - Tel. (+39) 051 696 5811 - Fax (+39) 051 696 5810
e-mail: ammin@ira.inaf.it • PEC: inafirabo@pcert.postecert.it • www.ira.inaf.it

INAF - ISTITUTO DI RADIOASTRONOMIA NOTO • Stazione Radioastronomica Contrada Renna Bassa Loc. Case di Mezzo - 96017 NOTO (SR)
Casella Postale n. 161 c/o Ufficio Postale Noto Centro - 96017 NOTO (SR) - Tel. (+39) 0931 824111 - Fax (+39) 0931 824122
e-mail: amministrazione@noto.ira.inaf.it • PEC: inafiranoto@pcert.postecert.it • www.noto.ira.inaf.it



III.1.4) Altre condizioni particolari

La realizzazione dell'appalto è soggetta a condizioni particolari: si rinvia al Capitolato Tecnico e al Capitolato Speciale d'Appalto

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: Mediante dichiarazioni di cui agli art. 46 e 47 del D.P.R. n. 445/2000 comprovanti quanto indicato nel presente punto.

Sono ammessi gli operatori economici di cui all'art. 34 del D.Lgs n. 163/2006, compresi i raggruppamenti temporanei e i consorzi ordinari di concorrenti non ancora costituiti, in possesso dei requisiti di ordine generale e di idoneità professionale di cui all'art. 38 e all'art. 39 del D.Lgs. 163/06.

I Concorrenti devono essere inoltre in possesso dell'iscrizione alla Camera di commercio, Industria, Artigianato ed Agricoltura della Provincia in cui l'impresa ha sede, o ad altro analogo registro professionale di altri Stati membri della U.E, per attività attinente l'oggetto della gara.

In attuazione della Deliberazione dell'A.N.AC. ex AVCP n. 111 del 20.12.2012 e modificazioni pertinenti, si precisa che la verifica del possesso dei requisiti di carattere generale, avviene, ai sensi dell'art. 6-bis del Codice e della predetta delibera attuativa, attraverso l'utilizzo del sistema AVCPASS, reso disponibile dall'Autorità, fatto salvo quanto previsto dal comma 3 del citato articolo 6-bis. Per ogni precisazione si rimanda al disciplinare di gara.

III.2.2) Capacità economica e finanziaria

Informazioni e formalità necessarie per valutare la conformità ai requisiti: Mediante dichiarazioni di cui agli art. 46 e 47 del D.P.R. n. 445/2000 comprovanti quanto indicato nel presente punto.

Livelli minimi di capacità eventualmente richiesti:

Possedere idonea dichiarazione di almeno un Istituto bancario o intermediario autorizzato ai sensi del D.Lgs. n. 385/93, attestante:

- 1) che il concorrente ha sempre fatto fronte ai suoi impegni con regolarità e puntualità;
- 2) che il concorrente possiede i mezzi finanziari per l'esercizio dell'attività adeguati all'importo posto a base di gara.

L'impresa o il raggruppamento di imprese concorrenti dovrà dichiarare, in sede di presentazione dell'offerta, la capacità economica e finanziaria a norma dell'art. 41, comma 1, lettera c) del D. Lgs. 163/2006 e s.m.i. mediante dichiarazione, sottoscritta in conformità alle disposizioni del D.P.R. 445/2000, concernente:

1. Il fatturato globale d'impresa.

2. L'importo delle forniture nel settore oggetto della gara, realizzate negli ultimi 3 esercizi (2013,2014, 2015).

Ai sensi dell'art. 48 del D.Lgs. 163/2006 e s.m.i. la stazione appaltante effettuerà verifiche sui requisiti di cui sopra.

I valori dichiarati devono riferirsi a forniture analoghe.

III.2.3) Capacità tecnica

Informazioni e formalità necessarie per valutare la conformità ai requisiti: Mediante dichiarazioni di cui agli art. 46 e 47 del D.P.R. n. 445/2000 comprovanti quanto indicato nel presente punto.

Livelli minimi di capacità eventualmente richiesti:

Elenco delle principali forniture analoghe, a quella oggetto della gara, eseguite negli ultimi 3 anni a partire dalla data di pubblicazione del bando, con l'indicazione degli importi, delle date e dei destinatari, pubblici o privati, delle forniture stesse;

L'impresa o il raggruppamento di imprese concorrenti può soddisfare la richiesta relativa al possesso dei requisiti di carattere economico-finanziario e tecnico-organizzativi, avvalendosi dei requisiti di altro soggetto, alle condizioni previste dall'art. 49 (avvalimento) del D.Lgs. n. 163/2006 e s.m.i.

INAF - ISTITUTO DI RADIOASTRONOMIA • Via Piero Gobetti 101 - 40129 BOLOGNA - Italia Tel. (+39) 051 639 9385 - Fax (+39) 051 639 9431
Stazione Radioastronomica • Via Fiorentina 3513- 40059 Medicina (BO) - Tel. (+39) 051 696 5811 - Fax (+39) 051 696 5810
e-mail: ammin@ira.inaf.it • PEC: inafirabo@pcert.postecert.it • www.ira.inaf.it

INAF - ISTITUTO DI RADIOASTRONOMIA NOTO • Stazione Radioastronomica Contrada Renna Bassa Loc. Case di Mezzo - 96017 NOTO (SR)
Casella Postale n. 161 c/o Ufficio Postale Noto Centro - 96017 NOTO (SR) - Tel. (+39) 0931 824111 - Fax (+39) 0931 824122
e-mail: amministrazione@noto.ira.inaf.it • PEC: inafirannoto@pcert.postecert.it • www.noto.ira.inaf.it



ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA
OSSERVATORIO DI RADIOASTRONOMIA

Sezione IV: Procedura

IV.1) Tipo di procedura

IV.1.1) Tipo di procedura

Aperta

IV.2) Criteri di aggiudicazione

IV.2.1) Criteri di aggiudicazione

Offerta economicamente più vantaggiosa in base ai criteri indicati all'articolo 12 del Disciplinare di gara.

IV.2.2) Informazioni sull'asta elettronica

Ricorso ad un'asta elettronica: no

IV.3) Informazioni di carattere amministrativo

IV.3.1) Numero di riferimento attribuito al dossier dall'amministrazione aggiudicatrice:

CIG 6605180EF4;

IV.3.2) Pubblicazioni precedenti relative allo stesso appalto

no

IV.3.4) Termine per il ricevimento delle offerte o delle domande di partecipazione

Data: 30/03/2016 Ora: 13:00

IV.3.6) Lingue utilizzabili per la presentazione delle offerte o delle domande di partecipazione

Italiano

IV.3.7) Periodo minimo durante il quale l'offerente è vincolato alla propria offerta

giorni 180 (dal termine ultimo per il ricevimento delle offerte)

IV.3.8) Modalità di apertura delle offerte

Data: 31/03/2016 Ora: 10:00

Luogo: INAF Osservatorio di Radioastronomia - Istituto di Radioastronomia di Bologna, via P. Gobetti, 101 – Bologna (BO), presso la sala "Lucia Padrielli", sita al secondo piano.

Persone ammesse ad assistere all'apertura delle offerte: sì

Informazioni complementari sulle persone ammesse e la procedura di apertura: Legali rappresentanti ovvero soggetti delegati.

Sezione VI: Altre informazioni

VI.1) Informazioni sulla periodicità

Si tratta di un appalto periodico: no.

VI.2) Informazioni sui fondi dell'Unione europea

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

VI.3) Informazioni complementari:

Gara indetta con Determinazione a contrarre n. 17 del 15/01/2016.

Tutta la documentazione di gara è scaricabile presso il sito internet http://www.ira.inaf.it/Bandi_Gara/

L'Amministrazione si riserva la facoltà di procedere all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta valida e di non aggiudicare qualora nessuna offerta risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto dell'appalto e/o per ragioni di pubblico interesse. L'Amministrazione si riserva inoltre la facoltà di non procedere alla Fase 2 Produzione, di cui al punto 11 del Capitolato Tecnico, qualora, per sopravvenute, o mutate, condizioni strategiche del progetto o per manifesta indisponibilità di componentistica nel mercato della qualità sufficiente a soddisfare i requisiti prescritti, il sistema ricevente fornito non fosse idoneo al raggiungimento degli obiettivi prefissi o fossero necessari nuovi requisiti più elevati.

INAF – ISTITUTO DI RADIOASTRONOMIA • Via Piero Gobetti 101 – 40129 BOLOGNA – Italia Tel. (+39) 051 639 9385 - Fax (+39) 051 639 9431
Stazione Radioastronomica • Via Fiorentina 3513- 40059 Medicina (BO) - Tel. (+39) 051 696 5811 - Fax (+39) 051 696 5810
e-mail: ammin@ira.inaf.it • PEC: inafirabo@pcert.postecert.it • www.ira.inaf.it

INAF – ISTITUTO DI RADIOASTRONOMIA NOTO • Stazione Radioastronomica Contrada Renna Bassa Loc. Case di Mezzo - 96017 NOTO (SR)
Casella Postale n. 161 c/o Ufficio Postale Noto Centro – 96017 NOTO (SR) - Tel. (+39) 0931 824111 - Fax (+39) 0931 824122
e-mail: amministrazione@noto.ira.inaf.it • PEC: inafiranoto@pcert.postecert.it • www.noto.ira.inaf.it



La validità dell'offerta deve essere di almeno 180 giorni dalla data di apertura di plichi contenenti le offerte.

Per tutto quanto non espressamente indicato nella presente bando si rinvia agli atti di gara e in particolare al disciplinare di gara, al Capitolato Speciale d'appalto e al Capitolato Tecnico facenti parte integrale e sostanziale del presente Bando di Gara.

L'Amministrazione dichiara che i costi per la sicurezza da interferenze è pari a zero e quindi non viene consegnato il DUVRI.

Responsabile unico del procedimento: Dr. Steven Tingay.

Tutte le comunicazioni e tutti gli scambi di informazioni tra la stazione appaltante e i concorrenti, inclusi i chiarimenti in ordine ai documenti di gara, dovranno avvenire mediante posta elettronica, presso i punti di contatto come sotto specificati:

- Quesiti tecnici: Ing. Federico Perini f.perini74@pec.it

- Quesiti amministrativi: Fabrizio Zorcolo bandi@ira.inaf.it

Le risposte saranno pubblicate nel profilo del Committente nella sezione Bandi.

La Commissione, prima di procedere all'apertura delle buste contenenti l'offerta economica, ai sensi dell'art 48, comma 1, del D.Lgs. 163/06, richiederà a un numero di offerenti non inferiore al 10 % delle offerte presentate, arrotondato all'unità superiore, scelti con sorteggio pubblico, di comprovare entro 10 giorni dalla data della richiesta medesima il possesso dei requisiti di capacità tecnico-organizzativa richiesti con la presentazione della documentazione prevista dall'art. 12 del Disciplinare di Gara.

La verifica dei requisiti di gara avverrà mediante il sistema AVCPass, pertanto tutti i soggetti interessati a partecipare alla procedura di gara, devono registrarsi sul **sistema AVCPass**.

Ai sensi dell'art. 38, comma 2-bis, del D.Lgs. n. 163/06, la mancanza, incompletezza e ogni altra irregolarità essenziale delle dichiarazioni sostitutive di cui al comma 2 del medesimo art. 38, prescritte dal Disciplinare di gara come da modelli forniti dall'Amministrazione, obbliga il concorrente che vi ha dato causa al pagamento, in favore dell'INAF ORA IRA, della sanzione pecuniaria stabilita in misura pari all'uno per mille del valore della procedura (pari pertanto a 198,00 EUR) il cui versamento è garantito dalla cauzione provvisoria. In tal caso INAF ORA IRA assegnerà un termine non superiore a 10 giorni, perché siano rese, integrate o regolarizzate le dichiarazioni necessarie, indicandone il contenuto ed i soggetti che le devono rendere. In caso di inutile decorso di tale termine il concorrente è escluso dalla gara. Ai sensi del D.Lgs. n. 196/2003 si informa che i dati forniti dalle Imprese sono dall'INAF ORA IRA trattati per le finalità connesse alla gara relativa alla fornitura in oggetto e per l'eventuale successiva stipula e gestione del contratto. Il Responsabile del trattamento dei dati in questione è l'INAF ORA IRA, presso il quale saranno conservati sino alla conclusione del procedimento.

Il contratto non conterrà la clausola compromissoria (art. 241 comma 1bis del D.Lgs. 163/2006).

VI.4) Procedure di ricorso

VI.4.1) Organismo responsabile delle procedure di ricorso

Denominazione ufficiale: TAR EMILIA-ROMAGNA (Tribunale Amministrativo Regionale per l'Emilia Romagna, sede di Bologna)

Indirizzo postale: Strada Maggiore, 53

Città: Bologna

Codice postale: 40125

Paese: Italia

Telefono: +39 051/4293101-2-3

Fax: +39 051/4293154

Organismo responsabile delle procedure di mediazione

INAF - ISTITUTO DI RADIOASTRONOMIA • Via Piero Gobetti 101 - 40129 BOLOGNA - Italia Tel. (+39) 051 639 9385 - Fax (+39) 051 639 9431

Stazione Radioastronomica • Via Fiorentina 3513- 40059 Medicina (BO) - Tel. (+39) 051 696 5811 - Fax (+39) 051 696 5810

e-mail: ammin@ira.inaf.it • PEC: inafirabo@pcert.postecert.it • www.ira.inaf.it

INAF - ISTITUTO DI RADIOASTRONOMIA NOTO • Stazione Radioastronomica Contrada Renna Bassa Loc. Case di Mezzo - 96017 NOTO (SR)

Casella Postale n. 161 c/o Ufficio Postale Noto Centro - 96017 NOTO (SR) - Tel. (+39) 0931 824111 - Fax (+39) 0931 824122

e-mail: amministrazione@noto.ira.inaf.it • PEC: inafiranoto@pcert.postecert.it • www.noto.ira.inaf.it



ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA
OSSERVATORIO DI RADIOASTRONOMIA

VI.4.2) Presentazione di ricorsi

Informazioni precise sui termini di presentazione dei ricorsi:

Avverso il presente Bando di Gara è proponibile ricorso, ai sensi dell'articolo 120 del D.Lgs. n. 104/2010, al Tribunale Amministrativo Regionale per l'Emilia Romagna entro 30 (trenta) giorni decorrenti dalla data di pubblicazione del bando nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica italiana.

Il Direttore

F.TO Dr. Steven Tingay