



INAF

ISTITUTO DI RADIOASTRONOMIA

Via Gobetti 101 - 40129 Bologna

Allegato A

**Oggetto: Procedura negoziata per l'affidamento della fornitura con
posa in opera della componentistica meccanica necessaria al parziale
ripristino dell'asse di azimut sulla antenna parabolica 32m di
Medicina (BO)**

DISCIPLINARE di GARA

CODICE IDENTIFICATIVO GARA (C.I.G.) - 7201394A51

Documento: Asse di Azimut Medicina – Disciplinare di Gara –
Emissione: 01
Numero di Pagine: 20
Nome File: AsseAzimut_DisciplinareGara.docx

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: amministr@noto.ira.inaf.it • PEC: inafiranoto@pcert.postecert.it • www.noto.ira.inaf.it

Codice Fiscale 97220210583 – Part. IVA 06895721006



ESSENZIALI RIFERIMENTI NORMATIVI E LEGISLATIVI

- Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50, come aggiornato dal Decreto Correttivo D. Lgs. n. 56 del 19 aprile 2017, recante la “attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture”, *breviter* “Codice”.
- Decreto del Presidente della Repubblica 5 ottobre 2010, n. 207, e successive modificazioni e integrazioni, che costituisce il Regolamento di esecuzione e attuazione del Codice, *breviter* “Regolamento”, *per le parti non specificamente abrogate dal Codice alla data di emanazione del presente documento*.
- Decreto legislativo 9 aprile 2008, n.81 (“**TUSL**”), s.m.i.;
- Codice Civile;
- Le restanti norme di legge in materia di appalti pubblici.

ABBREVIAZIONI

Art. o art. o artt.	articolo/articoli
CEI - UNI	norme italiane di unificazione
cfr.	confronta
C.G.A. o CGA	Capitolato Generale d'Appalto, D.M. LL.PP. 145/2000
C.P.L. o CPL	certificato di pagamento
C.S.A. o CSA	capitolato speciale d'appalto / capitolato tecnico
Codice	Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 e s.m.i.;
D.lgs. o d.lgs.	Decreto legislativo
D.L. o DL	Direttore dei lavori
doc.	documento
DUVRI	documento unico per la valutazione dei rischi da interferenze
INAF	Istituto Nazionale di Astrofisica
L.	legge
n.	numero
N.T.G. o NTG	norme tecniche generali
R.U.P. o RUP	responsabile del procedimento
N.T.P. o NTP	norme tecniche particolari
IRA	Istituto di Radioastronomia
pagg.	pagine
Regolamento	D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207 e s.m.i. (parti non abrogate)

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



CONTENUTO DEL DOCUMENTO

- ART. 1 – Amministrazione Aggiudicatrice
- ART. 2 – Responsabile del Procedimento
- ART. 3 – Oggetto dell'appalto e norme di sicurezza generali
- ART. 4 – Luogo di Esecuzione
- ART. 5 – Procedura di Gara e Criterio di aggiudicazione
- ART. 6 – Norme di Appalto
- ART. 7 – Finanziamento
- ART. 8 – Importo Base di Gara
- ART. 9 – Requisiti di Partecipazione alla Gara
- ART. 10 – Documentazione di Gara
- ART. 11 – Termini e Modalità di Presentazione Dell'Offerta
- ART. 12 – Criterio di Selezione / Procedura di Aggiudicazione
- ART. 13 – Offerta / Conoscenza delle Condizioni di Appalto
- ART. 14 – Oneri e Obblighi della Ditta
- ART. 15 – Aggiudicazione e Stipula del Contratto
- ART. 16 – Garanzie
- ART. 17 – Subappalto
- ART. 18 – Tempistica di Realizzazione
- ART. 19 – Modalità e Condizioni di Pagamento
- ART. 20 – Verifiche in Corso D'Opera / Certificato di Regolare Esecuzione
- ART. 21 – Penalità/ Garanzia
- ART. 22 – Sospensione della Fornitura
- ART. 23 – Risoluzione del Contratto per Inadempimento e Recesso
- ART. 24 – Contenzioso
- ART. 25 – Trattamento Dati Personali
- ART. 26 – Domicilio
- ART. 27 – Disposizioni finali

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



ART. 1 – AMMINISTRAZIONE AGGIUDICATRICE

INAF-Istituto di Radioastronomia, via Gobetti 101 - 40129 Bologna – Italia.

Partita I.V.A. 06895721006 Codice Fiscale 97220210583

Tel. +39 051-6965822; Fax: +39 051- 6965810.

PEC: inafirabo@pcert.postecert.it

Profilo del committente: http://www.ira.inaf.it/Bandi_Gara/

ART. 2 – RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Il Responsabile Unico del Procedimento per l'INAF-IRA, ai sensi dell'Art.31, comma 1, del D.Lgs.50 del 18 aprile 2016 e s.m.i. è individuato nel Responsabile della Parabola 32 metri di Medicina, Ing. Alessandro Orfei (Tel. 051-6399360; e-mail: a.orfei@ira.inaf.it).

E' possibile ottenere chiarimenti in ordine alla presente procedura mediante la proposizione di quesiti scritti da inoltrare al Responsabile Unico del Procedimento all'indirizzo di posta elettronica certificata inafirabo@pcert.postecert.it entro e non oltre il giorno 10 novembre 2017, alle ore 13:00. A tali quesiti si risponderà mediante posta elettronica certificata. Siccome le risposte e le informazioni saranno fornite a tutti i partecipanti alla gara, oltre che tramite PEC, queste saranno pubblicate anche sul profilo (**sito web**) del committente, INAF-Istituto di Radioastronomia <http://www.ira.inaf.it>, sezione "**Bandi_Gara**", sottosezione "**Intervento di parziale ripristino dell'asse di azimut sull'antenna parabolica di Medicina (BO) – Documentazione di Gara**", e verranno fornite almeno 6 giorni prima della scadenza del termine fissato per la presentazione delle offerte.

ART. 3 – OGGETTO DELL'APPALTO E NORME DI SICUREZZA GENERALI

Il presente Disciplinare di Gara regola la procedura per l'affidamento della fornitura a corpo, con posa in opera, di tutti i componenti meccanici, i lavori per la loro posa in opera ed i servizi necessari per il ripristino delle corrette condizioni operative dell'asse di azimut sulla antenna parabolica di 32m dell'Istituto di Radioastronomia-INAF ubicata in Via Fiorentina 3513 – 40059 Medicina (Bo). Si tratta di un ripristino parziale in quanto solo alcuni componenti meccanici dell'asse di azimut vengono sostituiti. Il dettagliato elenco dei componenti meccanici ed i disegni costruttivi insieme con le linee guida concernenti ai lavori di cantiere per la loro posa in opera sono dettagliatamente descritte nel Capitolato Tecnico (All. B).

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



Si specifica che l'appalto in parola è misto di fornitura e lavori per la posa in opera della fornitura con prevalenza della componente fornitura. Il lotto è unico e non è ammessa la proposta di varianti progettuali da parte degli Operatori Economici invitati a presentare offerta.

La Ditta aggiudicatrice dovrà procedere all'esecuzione di quanto previsto e riportato nel Capitolato Tecnico (All. B) anche in considerazione degli aspetti connessi con la sicurezza, ai sensi e nel rispetto di quanto previsto e richiesto nel Decreto legislativo 9 aprile 2008, n.81 ("TUSL"), s.m.i.. La Ditta, prima dell'inizio delle attività, avrà inoltre l'onere di predisporre e consegnare il Piano Operativo di Sicurezza (POS).

Gli oneri relativi agli obblighi in materia di sicurezza sul lavoro ed alla predisposizione di tutta la conseguente documentazione, sono da ritenersi inclusi e totalmente compensati dal prezzo chiesto in sede di presentazione dell'offerta economica.

ART. 4 – LUOGO DI ESECUZIONE

Il luogo di consegna della fornitura dove si dovrà anche provvedere alla operazioni per la posa in opera è la stazione radioastronomica

INAF – IRA Radiotelescopio VLBI di Medicina

Via Fiorentina, 3513 - 40059 Medicina (Bologna)

Tel. +39 051-6965822; Fax: +39 051- 6965810.

ART. 5 – PROCEDURA DI GARA E CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE

Procedura Negoziata, previa consultazione di almeno 5 (cinque) Operatori Economici, ove esistenti, scelti dalla Stazione Appaltante (artt.3 lettera uuu), ai sensi dell'art. 36, comma 2 lett. b) del D.Lgs 50/2016 s.m.i.; da aggiudicarsi con il criterio del minor prezzo rispetto all'importo a base dell'asta, ai sensi dell'art.95 comma 4 lett. b) e c) del D.lgs 50/2016 s.m.i., applicabile alle forniture di importo inferiore alla soglia di rilevanza comunitaria di cui all'art.35 comma 1 lett. c) del D.lgs 50/2016 s.m.i..

Si adotta il criterio del minor prezzo rispetto all'importo a base dell'asta in quanto, si deve intervenire con un intervento parziale, dove è prevista la fornitura con posa in opera di solo alcune parti meccaniche dell'asse di azimut, quindi si ritiene che non sia possibile discostarsi in alcun modo dalle prescrizione e dagli elaborati grafici contenuti nel Capitolato Tecnico, (Medicina-CT-AAZ_Capitolato-Tecnico-R1.pdf), in quanto si andrebbero a modificare caratteristiche e dimensioni così da alterare il progetto stesso o compromettere la possibilità di interfacciarsi con le componenti che non vengono sostituite. Pertanto come già riportato all'Art. 3, non è ammessa la proposta di varianti progettuali da parte degli Operatori Economici invitati a presentare offerta.

ART. 6 – NORME DI APPALTO

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



I rapporti contrattuali derivanti dall'aggiudicazione della gara sono regolati: dalle norme del D.Lgs n. 50/2016 e s.m.i. e relativo regolamento attuativo (D.P.R. n. 207/2010), nonché dai R.D. nn. 2440/23 e 827/24 in quanto applicabili, dalle condizioni generali e particolari della fornitura riportate nel presente Disciplinare di Gara e per quanto non espressamente previsto nelle predette fonti, dal Codice Civile.

La Ditta aggiudicataria ha l'obbligo di osservare, oltre il presente Disciplinare di Gara ed i termini della propria offerta, ogni altra norma di legge, decreti e regolamenti vigenti, o che siano emanati in corso d'opera, in tema di assicurazioni sociali e di pubblici appalti e che abbiano comunque applicabilità con la prestazione di cui trattasi.

In ogni caso la Ditta aggiudicataria solleva l'Amministrazione da tutte le conseguenze penali, civili e pecuniarie derivanti da eventuali inadempienze.

Salvo quanto disposto particolarmente nel presente Disciplinare ed in tutto ciò che non sia in opposizione con esso, la Ditta è tenuta alla piena osservanza:

- delle leggi, regolamenti e disposizioni che direttamente o indirettamente abbiano attinenza con la fornitura in oggetto, sia vigenti, sia che vengano emanate durante il corso della stessa.
- del D. Lgs. N. 81/08 e successive modifiche in tema di prevenzione e sicurezza sul lavoro.

ART. 7 – FINANZIAMENTO

Tutti gli oneri relativi al presente contratto trovano la copertura finanziaria, di cui al bilancio dell'Istituto Nazionale di Astrofisica per l'anno 2017 sul seguente;

O.F. 1.05.03.17.01 - Antenne Medicina

Capitolo 1.03.02.09.005.03 – Manutenzione Ordinaria Grandi Attrezzature Scientifiche

ART. 8 – IMPORTO BASE DI GARA

L'importo complessivo dell'appalto, posto a base di gara ammonta ad euro **€ 183.420,00 (euro centottantatremilaquattrocentoventi/00)** comprensivo degli oneri per la sicurezza ed esclusi gli oneri fiscali; di cui **€ 182.000,00 (euro centottantaduemila/00)** soggetti a ribasso ed **€ 1.420,00 (euro millequattrocentoventi/00)** valutati quali oneri per l'attuazione dei piani della sicurezza non soggetti a ribasso.

ART. 9 REQUISITI DI PARTECIPAZIONE ALLA GARA

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



Possono partecipare e sono ammessi a presentare offerta gli operatori economici elencati all'art. 45 comma 2 del D.Lgs n. 50/2016 e s.m.i., che siano stati invitati, per iscritto, dalla stazione appaltante purché in possesso dei richiesti requisiti di idoneità professionale, capacità economica – finanziaria e tecnica di cui all'art. 83 del d.lgs. n. 50/2016 e s.m.i..

Non è ammessa la partecipazione degli operatori economici quando sussistono:

- una o più cause di esclusione tra quelle elencate dall'art. 80 del d.lgs. n. 50/2016 e s.m.i.;
- le cause di divieto, decadenza o di sospensione di cui all'art. 67 del d.lgs. 159/2011 (Codice delle leggi antimafia);
- le condizioni di cui all'art. 53 co. 16-ter del d.lgs. 165/2001 o quando gli operatori siano incorsi in ulteriori divieti a contrattare con la pubblica amministrazione.

Gli operatori che intendano partecipare alla gara devono registrarsi ai servizi AVCPASS, accedendo dal sito dell'Autorità Nazionale Anticorruzione (ANAC), per ottenere il PASSOE.

ART.10 – DOCUMENTAZIONE DI GARA

La documentazione ufficiale della gara, atta a descrivere e regolamentare le condizioni di appalto è costituita da:

- La Lettera d'Invito
- Il presente Disciplinare di Gara (All. A), che definisce gli elementi amministrativi finalizzati all'affidamento delle attività in argomento, con gli allegati ivi richiamati.
- Il Capitolato Tecnico (All. B) e gli allegati in esso richiamati, che definisce puntualmente, tutti i componenti meccanici, i servizi ed i lavori necessari per la loro posa in opera.
- Gli specifici disegni costruttivi e le schede tecniche allegati al Capitolato Tecnico ed in esso richiamati.

L'intera documentazione sopra elencata se non verrà resa completamente disponibile, in formato digitale e/o cartaceo, inserita nello stesso plico contenente la Lettera d'Invito è sempre disponibile e scaricabile, in formato digitale, sul profilo (**sito web**) del committente, INAF-Istituto di Radioastronomia <http://www.ira.inaf.it>, sezione "**Bandi_Gara**", sottosezione "**Intervento di parziale ripristino dell'asse di azimut sull'antenna parabolica di Medicina (BO) – Documentazione di Gara**".

ART. 11 – TERMINI E MODALITA' DI PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA

Le Ditte invitate che intendono competere produrranno la loro offerta in un unico PLICO, debitamente sigillato e controfirmato in tutti i lembi di chiusura, che dovrà pervenire a mezzo raccomandata A./R. del servizio postale o Corriere Autorizzato.

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



Il termine per la presentazione è perentorio ed è inderogabilmente, pena l'esclusione, entro le ore 13:00 del giorno 24 novembre 2017, all'indirizzo della stazione appaltante riportato all'Art. 1 di questo Disciplinare.

Sull'esterno del plico sigillato contenente l'offerta dovranno essere riportati pena l'esclusione:

- Il mittente, con indicazione dell'indirizzo completo del domicilio eletto.
- La dicitura **NON APRIRE; "Procedura negoziata per il parziale ripristino dell'asse di azimut sull'antenna parabolica 32m di Medicina (BO)" - (CIG 7201394A51)**.
- E' inoltre obbligo indicare i riferimenti telefonici, di fax e di posta elettronica certificata attivi e funzionanti, eletti come contatti formali dalla Ditta concorrente.

Il recapito tempestivo del plico all'indirizzo riportato all'Art. 1 di Questo Disciplinare rimane ad esclusivo rischio del mittente, facendo fede il timbro, con la data e l'ora di ricevimento, apposto dall'Ufficio Protocollo dell'Ente. Ciò vale anche per i plichi inviati a mezzo raccomandata A.R., **a nulla valendo la data di spedizione risultante dal timbro postale.**

Contenuto del plico unico

Ciascun plico di offerta dovrà contenere al suo interno, pena l'esclusione, due buste sigillate timbrate e controfirmate sui lembi di chiusura, identificate rispettivamente come; **"Busta 1 – Documentazione Amministrativa"** e **"Busta 2 – Offerta Economica"**.

Contenuto della Busta 1

Sulla **Busta 1** compare l'indicazione del mittente (o dei mittenti in caso di Raggruppamento Temporaneo di Imprese RTI) e la dicitura **"Documentazione amministrativa"** e dovrà contenere, **pena l'esclusione:**

a.1.) La Lettera d'invito siglata in ogni pagina, il presente Disciplinare di Gara ed il Capitolato Tecnico, entrambi siglati in ogni pagina e controfirmati sull'ultima per accettazione da parte del titolare o del legale rappresentante della ditta offerente o da parte di un suo procuratore legittimato alla firma. In quest'ultimo caso dovrà essere presentata la procura generale o speciale attestante i relativi poteri.

a.2.) Il modulo di autocertificazione (Allegato C), compilato in ogni sua parte, attestante sia il possesso dei requisiti generali che di idoneità professionale (art. 83, comma 1 lett. a) in base all'art. 83, comma 3 del D.Lgs 50/2016 s.m.i.), per la partecipazione alla gara. Detta autocertificazione dovrà essere accompagnata, ai sensi del D.P.R. n. 445/2000, da una copia fotostatica del documento di identità, in corso di validità, del soggetto sottoscrittore che potrà essere il titolare, il legale rappresentante o un procuratore legittimato alla firma. In quest'ultimo caso dovrà essere presentata la procura generale o speciale attestante i relativi poteri.

a.3.) La garanzia, a titolo di cauzione provvisoria, costituita nel rispetto di quanto previsto dall'art. 93 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. ed all'articolo 16 del presente Disciplinare.

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



a.4.) AVCPass - PASSOE Ai sensi della Deliberazione AVCP n. 111 del 20 dicembre 2012 e s.m.i, la Ditta invitata deve, previa registrazione al sistema AVCPASS, ottenere il PASSOE da inserire nella busta 1. I riferimenti sono; CIG 7201394A51.

a.5.) La Ricevuta in originale del versamento relativo al contributo in favore dell'ANAC di € 20,00, ai sensi e per gli effetti della Delibera ANAC n. 1377 del 21 dicembre 2016, da effettuarsi in base alle istruzioni riportate sul sito dell'autorità. I riferimenti sono; CIG 7201394A51.

a.5.) A prova del possesso dei requisiti di Capacità economica e finanziaria, (art. 83, comma 1 lett. b) del D.Lgs 50/2016 s.m.i.); di cui all'art. 83, comma 4 lett. b), fornita in base all'art. 86 comma 4 e come indicato nell'allegato XVII parte I lettera b). La Ditta deve presentare i bilanci o estratti dei bilanci degli ultimi tre esercizi finanziari.

a.6.) A prova del possesso dei requisiti di Capacità tecniche – professionali (art. 83, comma 1 lett. c) del D.Lgs 50/2016 s.m.i.); di cui all'art. 83, comma 6, fornita in base all'art. 86 comma 5 e come indicato nell'allegato XVII parte II lettera ii). Si evidenzia che saranno prese in considerazione anche le forniture con posa in opera, effettuate precedentemente ai 3 anni, purché analoghe a quelle oggetto dell'appalto. La Ditta deve presentare una dichiarazione contenente l'elenco delle principali commesse di fornitura e/o posa in opera, prestate non solo negli ultimi tre anni se coerenti con quelle oggetto dell'appalto, con indicazione degli importi, delle date e dei committenti pubblici o privati. Si richiede di evidenziare quelle che hanno caratteristiche simili ed attinenti all'oggetto della presente procedura di gara. Detta dichiarazione dovrà essere accompagnata, ai sensi del D.P.R. n. 445/2000, da una copia fotostatica del documento di identità, in corso di validità, del soggetto sottoscrittore che potrà essere il titolare, il legale rappresentante o un procuratore legittimato alla firma. In quest'ultimo caso dovrà essere presentata la procura generale o speciale attestante i relativi poteri.

a.7.) Un'eventuale dichiarazione di avvalimento, con la quale, in ottemperanza e con le modalità previste all'art. 89, del D.Lgs 50/2016 e s.m.i., il concorrente singolo o consorziato o raggruppato – può dimostrare il possesso dei requisiti di carattere economico – finanziario e tecniche - professionali avvalendosi dei requisiti di un altro soggetto.

a.8.) Un'eventuale dichiarazione di subappalto (Allegato E), compilata in ogni sua parte. La dichiarazione dovrà essere sottoscritta dal titolare o dal legale rappresentante o da un procuratore legittimato alla firma. In quest'ultimo caso dovrà essere presentata la procura generale o speciale attestante i relativi poteri. La dichiarazione dovrà essere accompagnata da una copia fotostatica del documento di identità, in corso di validità, del soggetto sottoscrittore.

a.9.) Ciascun concorrente, se lo riterrà opportuno, potrà richiedere di effettuare un sopralluogo preliminare dell'antenna. In tal caso dovrà essere inserita nella Busta 1 anche la certificazione, rilasciata dal personale dell'Ente, dell'avvenuto sopralluogo. Si ricorda che il sopralluogo è facoltativo e che le modalità operative per la sua effettuazione sono riportate nel paragrafo 3 del Capitolato Tecnico (Allegato B alla Lettera d'Invito).

In merito alle dichiarazioni sostitutive si ricorda di allegare copia di un documento d'identità valido.

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



Contenuto della Busta 2

Sulla **Busta 2**, che pena l'esclusione, deve essere opaca e tale da non permettere la lettura del contenuto, comparire l'indicazione del mittente (o dei mittenti in caso di Raggruppamento Temporaneo di Imprese RTI) e la dicitura "**Offerta Economica**". Questa dovrà contenere l'offerta economica, resa in bollo da euro 16 (sedici), e redatta senza abrasioni o correzioni seguendo lo schema del modulo allegato alla lettera di invito "All. D". Nell'offerta si dovrà indicare, in cifre e lettere la percentuale di ribasso. In caso di discordanza fra l'indicazione in cifre e quella in lettere, sarà ritenuta valida quella in lettere.

La dichiarazione d'offerta deve essere sottoscritta in calce dal titolare o dal legale rappresentante della Ditta partecipante o da parte di un procuratore legittimato alla firma. In quest'ultimo caso dovrà essere presentata la procura generale o speciale attestante i relativi poteri.

Per il firmatario dovrà essere allegata copia di un documento d'identità valido.

L'offerta dovrà avere validità di 180 giorni a decorrere dalla data di scadenza del termine per la sua presentazione.

ART. 12 – CRITERIO DI SELEZIONE / PROCEDURA DI AGGIUDICAZIONE

La gara sarà aggiudicata in base al criterio del minor prezzo rispetto all'importo posto a base dell'asta, applicabile alle forniture ai sensi dell'art. 95 comma 4 lett. b) e c) del d.lgs. n. 50/2016 e s.m.i..

La gestione della procedura di gara e la formulazione della graduatoria è demandata ad un *Seggio di Gara*. Il *Seggio di Gara* è l'organo deputato all'espletamento della gara.

Considerato che l'appalto è aggiudicato utilizzando il criterio oggettivo del minor prezzo, il *Seggio di Gara* potrà essere costituito, per insindacabile valutazione della stazione appaltante, anche in composizione monocratica.

I lavori del *Seggio di Gara* si articolano in una o più sedute, da tenersi anche in giornate diverse, per insindacabile valutazione del *Seggio di Gara* stesso.

Ai fini della aggiudicazione, si procederà secondo il calendario appresso indicato:

1). **Il giorno 06 dicembre 2017, con inizio alle ore 10:30**, presso la sede dell'Istituto di Radioastronomia all'indirizzo di cui all'Art. 1, il *Seggio di Gara* in seduta pubblica procederà a:

- Verificare la tempestività di recapito dei plichi e la loro integrità e, una volta aperti a controllare la completezza e correttezza formale della documentazione contenuta.
- All'apertura della Busta 1 per ciascun offerta, ai soli fini della verifica del possesso, in capo alla Ditta concorrente, dei requisiti necessari per l'ammissione alla gara, accantonando l'altra busta.

Sarà ammesso alla seduta pubblica un solo rappresentante per ciascuna delle Ditte invitate alla gara o persona appositamente delegata.

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: amministr@noto.ira.inaf.it • PEC: inafiranoto@pcert.postecert.it • www.noto.ira.inaf.it

Codice Fiscale 97220210583 – Part. IVA 06895721006



2). In successiva seduta pubblica che si terrà sempre **il giorno 06 dicembre 2017, con inizio alle ore 14:30**, sempre presso la sede dell'Istituto di Radioastronomia all'indirizzo di cui all'Art. 1, il Presidente del *Seggio di Gara* procederà all'apertura delle Buste 2 (Offerta economica) dando lettura dei prezzi e dei ribassi offerti.

Sulla base della graduatoria derivante dalla percentuale di ribasso offerto, il Presidente del *Seggio di Gara* proporrà l'aggiudicazione provvisoria a favore della Ditta concorrente che avrà proposto la migliore offerta. Nel caso se ne presentasse la necessità, la *Commissione* procederà alla verifica di congruità delle offerte secondo la disciplina prevista all'art. 97 del d.lgs. n. 50/2016 e s.m.i..

Nel caso di 2 (o più) migliori offerte perfettamente identiche, il *Seggio di Gara* applicherà l'art. 77 del RD 827/1924. I concorrenti in parità saranno invitati a presentare un'ulteriore offerta, in forma segreta, entro il termine stabilito dall'organo di gara. Se nessuno presenterà l'ulteriore offerta migliorativa o in caso di ulteriore parità, si aggiudicherà per sorteggio.

Al termine, il *Seggio di Gara* redigerà la graduatoria definitiva e proporrà l'aggiudicazione provvisoria a favore della Ditta prima classificata.

Sarà ammesso alla seduta pubblica un solo rappresentante per ciascuna delle Imprese invitate alla gara o persona appositamente delegata.

Le Ditte partecipanti devono presentare già in fase di gara la documentazione atta a comprovare i requisiti di capacità economico-finanziaria e tecnico-professionale. Si evidenzia che, sino all'avvio della Banca Dati Nazionale degli Operatori Economici, gestita dal Ministero delle infrastrutture e dei trasporti, la stazione appaltante provvederà attraverso la banca dati AVCPass, istituita presso l'Autorità Nazionale Anticorruzione, ad acquisire la documentazione attestante il possesso dei requisiti di carattere generale, previsti dalla vigente normativa.

Nel caso che tale verifica non dia esito positivo, l'Ente procede ad individuare nuovi aggiudicatari provvisori, oppure a dichiarare deserta la gara alla luce degli elementi economici desumibili dalla nuova eventuale aggiudicazione.

Resta inteso che:

- INAF-Istituto di Radioastronomia si riserva la facoltà di aggiudicare la gara anche in presenza di una sola offerta valida purché ritenuta congrua.
- INAF-Istituto di Radioastronomia potrà decidere di sospendere, indire nuovamente, e/o non aggiudicare la gara motivatamente, senza che per questo i concorrenti che hanno presentato domanda possano avere titolo per richiedere il risarcimento di danni o riconoscimento di oneri.
- Per INAF-Istituto di Radioastronomia, l'aggiudicazione è definitiva solo dopo l'approvazione degli atti di gara da parte dei propri Organi Deliberanti, mentre impegna immediatamente la Ditta contraente.

ART. 13 – OFFERTA / CONOSCENZA DELLE CONDIZIONI DI APPALTO

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



Ciascun concorrente non può presentare più di un'offerta. L'offerta del concorrente è vincolante e irrevocabile per centottanta giorni dalla scadenza del termine per la presentazione. La stazione appaltante può chiedere agli offerenti il differimento di tale termine (art. 32 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.).

Non sono ritenute valide le offerte presentate in forma diversa da quella indicata nel presente Disciplinare. Non sono ammesse offerte condizionate, sopravvenute, in aumento, espresse in modo indeterminato o che diano luogo ad equivoci sulla volontà del contraente di aderire pienamente alle condizioni richieste.

La semplice presentazione dell'offerta non vincola in alcun modo l'Amministrazione appaltante che si riserva la facoltà insindacabile di sospendere la procedura e non procedere all'aggiudicazione, segnatamente per ragioni di pubblico interesse, di mancanza/insufficienza (anche sopravvenuta) della copertura finanziaria per far fronte alle spese derivanti dalla procedura medesima e, comunque, ove si evidenziasse la non idoneità o economicità dell'offerta presentata.

Nessun compenso o rimborso di spese spetta all'offerente per effetto della presentazione dell'offerta.

Il prezzo globale per l'intero appalto si intende fissato dalla Ditta assuntrice in base ai calcoli di sua propria ed esclusiva convenienza, a suo rischio e quindi è indipendente da qualunque eventualità. La Ditta non ha perciò ragione di pretendere sovrapprezzi od indennità speciali per qualsiasi sfavorevole circostanza che possa verificarsi dopo l'aggiudicazione.

Nel presentare l'offerta la Ditta dichiara di avere esaminato i Documenti di Gara, di essersi recato sul luogo dove debba eseguirsi la posa in opera o di conoscerne già l'ubicazione, di conoscere le condizioni in loco della struttura sulla quale dovrà effettuare la posa in opera, la viabilità di accesso, nonché le circostanze generali e particolari suscettibili di influire sulla determinazione dei prezzi, avendone quindi valutato l'influenza e gli oneri conseguenti sull'andamento, sul costo, sulle condizioni contrattuali e sull'esecuzione della posa in opera e di aver giudicato la fornitura e posa in opera realizzabile, gli elaborati documentali adeguati ed il prezzo a base d'asta remunerativo e tale da consentire il ribasso offerto.

ART. 14 – ONERI E OBBLIGHI DELLA DITTA

L'Amministrazione procederà alla verifica d'ufficio in capo alla Ditta aggiudicataria dei requisiti dichiarati in sede di gara, la mancanza dei requisiti dichiarati comporteranno la decadenza dall'aggiudicazione.

In caso di inadempienza ai suoi obblighi, l'aggiudicataria incorrerà nella decadenza da ogni suo diritto, l'aggiudicazione sarà risolta e l'INAF-IRA sarà sciolta da ogni impegno, restando salva per l'Amministrazione ogni ulteriore azione di risarcimento danni, come pure la facoltà di aggiudicare, in danno dell'inadempiente, l'appalto al concorrente che segue nella graduatoria, dopo l'espletamento dei controlli di rito.

L'aggiudicazione diventa impegnativa per l'Amministrazione ad avvenuta efficacia del provvedimento che la dispone, mentre la Ditta concorrente è vincolata sin dal momento dell'inizio delle operazioni di gara.

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



Qualsiasi modifica o trasformazione della ragione sociale ovvero della fisionomia giuridica della Ditta aggiudicataria, deve essere comunicata e documentata, entro 30 giorni, all'INAF-IRA il quale provvede a prenderne atto, previa acquisizione della certificazione prevista dall'art. 7 della Legge 19.03.1990 n. 55 e s.m.i., nonché della comunicazione prevista dall'art. 1 del D.P.C.M. 11.05.1991, n. 187.

La Ditta si impegna ad ottemperare a tutti gli obblighi derivanti da disposizioni legislative e regolamentari vigenti in materia di retribuzione, previdenza e assistenza.

La Ditta si obbliga, inoltre, all'osservanza delle norme in materia di sicurezza sul lavoro, ai sensi del d.lgs. n. 81/08 e s.m.i.. la Ditta, sottoscrivendo il presente Disciplinare, solleva l'Amministrazione Appaltante da qualsiasi responsabilità derivante dall'inosservanza delle norme qui richiamate in particolare quelle che riguardano la sicurezza.

La Ditta si obbliga, altresì, a far osservare ai propri dipendenti e collaboratori il Codice di comportamento dei Dipendenti Pubblici, dP.R. n. 62/2013; nelle ipotesi di grave violazione delle disposizioni ivi contenute, l'INAF – IRA si riserva la facoltà di risolvere il contratto.

ART. 15 – AGGIUDICAZIONE E STIPULA CONTRATTO

La stazione appaltante, previa verifica dell'aggiudicazione provvisoria, provvede all'aggiudicazione definitiva. L'aggiudicazione definitiva non equivale ad accettazione dell'offerta. L'aggiudicazione diverrà efficace solo dopo aver effettuato con esito positivo le verifiche e i controlli, in capo all'aggiudicataria, circa la veridicità delle dichiarazioni rese ed il possesso di tutti i requisiti di partecipazione richiesti di cui all'art. 80 del D.lgs. n. 50/2016. L'Amministrazione notificherà all'Impresa l'avvenuta aggiudicazione, chiedendo altresì la trasmissione dei documenti necessari per la stipulazione del contratto.

La stipulazione del contratto è subordinata al positivo esito delle procedure previste dalla normativa vigente, delle condizioni antimafia e all'acquisizione della dichiarazione ai sensi dell'art. Legge 136/2010 e ss.mm.ii (Tracciabilità flussi finanziari).

Fatto salvo il potere di autotutela e l'eventuale differimento concordato con l'aggiudicatario, il contratto d'appalto verrà stipulato, mediante scrittura privata ai sensi dell'art. 32 comma 14 del D.lgs. 50/2016 e s.m.i., entro sessanta giorni dalla data in cui l'aggiudicazione definitiva diviene efficace. Nella data che sarà fissata dall'Amministrazione, si provvederà alla stipulazione del contratto di appalto e le spese di registrazione, bollo e ogni altra spesa, tributo o onere connessi alla stipula del contratto saranno a totale carico dell'aggiudicatario, senza diritto di rivalsa.

Nel contratto saranno formalmente ed esplicitamente richiamati come parte integrante, anche se non direttamente allegati, il presente Disciplinare, il Capitolato tecnico e tutti gli allegati in essi richiamati, mentre l'offerta economica presentata in sede di gara sarà allegata per costituire parte integrante e sostanziale del contratto.

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



Dal momento che trattasi di appalto misto di fornitura e lavori che dovrà esaurirsi in un breve periodo di tempo, vista anche la legislazione recente, è esclusa la revisione dei prezzi.

È assolutamente vietata, e salvo risarcimento di ogni danno e spese all'INAF-IRA, la cessione totale o parziale del contratto.

ART. 16 – GARANZIE

A norma dell'art 93 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., la garanzia provvisoria, dovuta a garanzia del mancato adempimento degli obblighi e degli oneri inerenti alla partecipazione alla gara, deve essere costituita nella misura del 2% dell'importo a base di gara di cui all'art. 8 del presente Disciplinare.

La garanzia definitiva, deve essere costituita prima della stipula del contratto ed è stabilita nella misura indicata dall'art. 103 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. pari ad almeno il 10% dell'importo contrattuale.

La Garanzia Provvisoria (art.93 D.Lgs 50/2016):

Ai sensi dell'art 93 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., l'offerta è corredata da una garanzia provvisoria, pari al 2% dell'importo posto a base di gara. Detta garanzia potrà essere prestata nei modi previsti nei commi 2 e 3 dell'art. 93 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.. Tale garanzia dovrà rispettare le condizioni di cui ai commi 4 e 5 dell'art. 93 e potrà essere ridotta in conformità a quanto previsto al comma 7 dello stesso art. 93 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.. Per fruire delle riduzioni l'operatore economico segnala, in sede di presentazione dell'offerta, il possesso dei relativi requisiti e lo documenta nei modi prescritti dalle norme vigenti..

L'offerta è altresì corredata, pena l'esclusione, dall'impegno di un fideiussore a rilasciare la garanzia fideiussoria per l'esecuzione del contratto, ai sensi del comma 8 dello stesso art. 93 del d.lgs. n. 50/2016 e s.m.i., qualora l'offerente risultasse affidatario.

La garanzia copre la mancata sottoscrizione del contratto per fatto dell'affidatario, ed è svincolata automaticamente al momento della sottoscrizione del contratto medesimo.

Alle Ditte partecipanti non aggiudicatarie, la garanzia sarà svincolata e/o restituita ai sensi di quanto previsto al comma 9 dell'art 93 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i..

La Garanzia Definitiva (art. 103 D.Lgs 50/2016):

Ai sensi dell'art 103 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., la Ditta aggiudicataria, per la sottoscrizione del contratto, è obbligata a costituire una Garanzia Definitiva di importo minimo pari al 10% dell'importo contrattuale netto ma comunque correlata alla percentuale di ribasso come previsto al comma 1 dell'art 103 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.; eventualmente ridotta in conformità a quanto previsto al comma 7 dell'art. 93 del D.Lgs. 50/2016 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: inafiranoto@pcert.postecert.it • www.noto.ira.inaf.it

Codice Fiscale 97220210583 – Part. IVA 06895721006



La garanzia sotto forma di cauzione o fideiussione, costituita con le modalità di cui ai commi 2 e 3 dell'art. 93 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., deve prevedere espressamente la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale, la rinuncia all'eccezione di cui all'articolo 1957 comma 2 del codice civile, nonché l'operatività della garanzia medesima, entro quindici giorni, a semplice richiesta scritta della stazione appaltante.

La mancata costituzione della garanzia definitiva determina la revoca dell'affidamento e l'acquisizione della cauzione provvisoria da parte della stazione appaltante che aggiudica l'appalto al concorrente che segue nella graduatoria.

La garanzia copre gli oneri per il mancato o inesatto adempimento e cessa di avere effetto solo alla data di emissione del certificato di regolare esecuzione.

La ditta aggiudicataria si impegna a tenere valida ed efficace la garanzia per tutta la durata del contratto. La garanzia deve essere tempestivamente reintegrata qualora in corso d'opera essa sia stata parzialmente o totalmente incamerata da INAF-Istituto di Radioastronomia.

ART. 17 – SUBAPPALTO

La Ditta affidataria potrà subappaltare parte delle prestazioni oggetto del contratto nella misura massima del 30% (trenta per cento), in termini economici, dell'importo delle attività. Per quanto attiene le prescrizioni e l'osservanza dell'articolo 105 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., l'affidamento in subappalto è consentito, previa autorizzazione della Stazione appaltante, se l'appaltatore ha indicato all'atto dell'offerta le parti della fornitura o i lavori di posa in opera che intende subappaltare; l'omissione delle indicazioni sta a significare che il ricorso al subappalto è vietato e non può essere autorizzato.

Le condizioni affinché il subappalto possa essere autorizzato sono regolamentate da quanto previsto all'art. 105 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i..

ART. 18 – TEMPISTICA DI REALIZZAZIONE

I tempi per il completamento della fornitura con posa in opera, sino al rilascio dell'Attestato di Regolare Esecuzione sono fissati in complessivi **310 (trecentodieci) giorni** a partire dalla data di stipulazione del Contratto. Il suddetto termine comprende:

- la programmazione della fornitura, dei servizi e dei lavori necessari alla posa in opera;
- la definizione e l'approvvigionamento dei materiali; la trasformazione e lavorazione in fabbrica e le operazioni di verifica ed accettazione;
- la materiale esecuzione in opera della fornitura, compresa qualsiasi normale interferenza determinata da fatti climatici non eccezionali, da termini di consegna dei materiali, ecc.; (*)
- le verifiche, le prove di funzionamento con eventuali misure, tarature, adeguamenti od altro;

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



- i controlli necessari per la constatazione dell'avvenuta ultimazione delle opere e della loro funzionalità, compresi i tempi necessari per provvedere a eventuali carenze che fossero riscontrate in quest'ultima fase che precede il rilascio dell'attestato di regolare esecuzione;

La Ditta deve tempestivamente segnalare e documentare a INAF-IRA le cause di forza maggiore o gli altri eventi indipendenti dalla volontà della Ditta assegnataria che sono influenti nelle prestazioni previste nell'appalto.

(*) Vedere al riguardo anche quanto riportato nel capitolo 3 e 9 del Capitolato Tecnico.

ART. 19 – MODALITA' E CONDIZIONI DI PAGAMENTO

L'importo contrattuale dovuto alla Ditta dall'INAF-IRA sarà corrisposto secondo i seguenti stati di avanzamento lavori:

- 50%; Effettuata, con esito positivo, la verifica in fabbrica, o a piè d'opera, della completa fornitura della componentistica meccanica oggetto della fornitura.
- 20%; A completa rimozione dall'antenna della componentistica meccanica esistente oggetto di sostituzione o revisione.
- 20%; A conclusione dei lavori di posa in opera ed allineamento in antenna della nuova o revisionata componentistica meccanica, previa verifica funzionale con esito positivo.
- Saldo Finale; alla emissione del Certificato di Regolare Esecuzione.

L'INAF-IRA provvederà al pagamento dei corrispettivi contrattuali a seguito della presentazione di regolare fattura. Visti gli artt. 4 e 5 del D.Lgs. 231/2002, si esplicita che il pagamento sarà effettuato entro 30 giorni dal ricevimento della fattura riscontrata la regolarità contributiva della Ditta. Fino a tale termine di 30 giorni non decorreranno gli interessi moratori a carico della INAF-IRA di cui al D.Lgs. 231/2002. La misura di eventuali interessi moratori è stabilita nel saggio del 5% annuo.

Ai sensi dell'art 30 comma 5bis del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., sull'importo netto di ciascuno degli Stati di Avanzamento Lavori è operata una ritenuta dello 0,50%. Le ritenute possono essere svincolate soltanto in sede di liquidazione del Saldo Finale, dopo l'approvazione da parte della stazione appaltante del Certificato di Regolare Esecuzione.

La Ditta aggiudicatrice deve comunicare ad INAF-IRA gli estremi del conto corrente dedicato, anche in via non esclusiva, alle commesse pubbliche (L.136/2010 e s.m.i.) su cui accreditare il corrispettivo contrattuale.

La cessazione, decadenza o impedimento dall'incarico dell'Istituto Bancario designato dalla Ditta, per qualsiasi causa avvenga ed anche se sia fatta pubblicazione nei modi di legge, deve essere tempestivamente notificata all'INAF-IRA, la quale non si assume alcuna responsabilità per i pagamenti eseguiti ad Istituto Bancario non più autorizzato a riscuotere.

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



ART. 20 – VERIFICHE IN CORSO D’OPERA / CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE

I materiali ed i componenti meccanici oggetto della fornitura saranno verificati mediante controlli a campione al termine delle lavorazioni in fabbrica. Così come analogamente si procederà per le operazioni di posa in opera ed allineamento in cantiere. Modalità di esecuzione e documentazione richiesta sono stabiliti nel Capitolato Tecnico.

Le operazioni di verifica in fabbrica ed in cantiere, dovranno risultare da verbali firmati da rappresentanti dell’INAF-IRA e della Ditta.

Ai sensi dell’art 102 comma 2 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., al termine della esecuzione delle prestazioni oggetto dell’appalto, verificato che queste siano state eseguite a regola d’arte, si darà luogo alla emissione di un Certificato di Regolare Esecuzione rilasciato dal Responsabile del Procedimento.

In caso la Ditta, nel proprio interesse e di sua iniziativa abbia deciso di fornire ed installare componentistica con caratteristiche superiori a quelle richieste nel Capitolato tecnico, non ha diritto ad aumento dei prezzi. Nel caso invece la Ditta sia stata autorizzata, per evidenti ragioni di necessità e/o convenienza, da parte dell’INAF – IRA all’impiego di componentistica avente qualche carenza tecnica viene applicata una adeguata riduzione del prezzo.

ART. 21 – PENALITA’ / GARANZIA

La Ditta aggiudicataria riconosce all’INAF-IRA il diritto di applicare penali per ritardo sui tempi di espletamento della fornitura di cui all’Art.18 del Disciplinare; Ai sensi dell’art 113-bis comma 2 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., per ogni giorno di ritardo, si applica, una penale dello 0,05% (cinque per decimilla) dell’importo contrattuale, sino alla concorrenza massima del 5% dell’importo contrattuale, sempre che il ritardo sia imputabile alla Ditta. Qualora i ritardi fossero tali da comportare una penale di importo superiore alla predetta percentuale trova applicazione quanto definito in materia di risoluzione del contratto nel presente Disciplinare.

L’importo relativo alla eventuale penale per tardiva ultimazione, sarà detratto, per intero o per la parte di esso maturata dal SAL finale. Per l’esazione delle penalità l’INAF-IRA ha diritto di rivalersi anche su eventuali crediti della Ditta.

L’impresa aggiudicataria dovrà garantire a termini di legge per un periodo di 2 (due) anni a valle dell’emissione del certificato di regolare esecuzione, le componenti meccaniche oggetto della fornitura e il loro perfetto funzionamento a valle della posa in opera. In caso di malfunzionamento, l’aggiudicatario si impegna a verificare la segnalazione della stazione appaltante entro 5 (cinque) giorni lavorativi dalla trasmissione della segnalazione via PEC, posta elettronica o altra modalità che sarà concordata fra l’aggiudicatario e la stazione appaltante.

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



ART. 22 – SOSPENSIONE DELLA FORNITURA

La Ditta aggiudicataria non può sospendere l'esecuzione della fornitura e posa in opera, in seguito a sua decisione unilaterale, nemmeno nel caso in cui siano in atto delle controversie con INAF-IRA. Tale evenienza costituirà inadempimento contrattuale e comporterà la conseguente risoluzione del contratto per colpa grave, restando a carico della Ditta tutti gli oneri, compresi quelli derivanti dal rinnovo della procedura ad evidenza pubblica, e le conseguenze derivanti da tale risoluzione.

ART. 23 – RISOLUZIONE DEL CONTRATTO PER INADEMPIMENTO E RECESSO

Nel caso di inadempimento delle obbligazioni contrattuali INAF-IRA si riserva il diritto di risolvere il contratto ai sensi e per gli effetti dell'art. 1453 c.c., con comunicazione scritta da inviarsi con raccomandata A/R, con un preavviso di almeno 20 (venti) giorni.

Restano in ogni caso impregiudicati i diritti di INAF-IRA al risarcimento di eventuali danni e all'incameramento della garanzia fideiussoria.

INAF-IRA si riserva, inoltre, il diritto di recedere unilateralmente dal contratto in qualsiasi momento senza alcun onere a suo carico, con un preavviso di almeno 20 (venti) giorni da comunicarsi alla Ditta mediante raccomandata A/R.

In caso di recesso, alla Ditta spetterà il corrispettivo limitatamente alla prestazione eseguita, secondo i corrispettivi e le condizioni previsti nel presente Disciplinare o nel contratto.

ART. 24 – CONTENZIOSO

Per qualsivoglia controversia troveranno applicazione le norme della Parte VI del D.Lgs.50/2016 e s.m.i..

ART. 25 - TRATTAMENTO DATI PERSONALI

La Ditta è responsabile del trattamento dei dati personali dell'INAF-IRA dei quali venga eventualmente a conoscenza nel corso dell'esecuzione del presente contratto. Tali dati quindi potranno essere utilizzati solo ed esclusivamente per le finalità strettamente connesse alla sua esecuzione.

Con la presentazione dell'offerta economica il partecipante prende atto che il trattamento dei propri dati personali avverrà solo ed esclusivamente per le finalità strettamente connesse all'attività dell'INAF-IRA.

ART. 26 - DOMICILIO



La Ditta aggiudicataria dovrà eleggere e dichiarare esplicitamente il luogo del proprio domicilio, al quale resta inteso che INAF-IRA potrà indirizzare, per tutta la durata del contratto, avvisi, richieste, atti giudiziari ed ogni altra comunicazione di qualsiasi natura potesse occorrere.

ART. 27 - DISPOSIZIONI FINALI

Per quanto non previsto nel presente Disciplinare, si fa espresso riferimento, in quanto applicabili, a tutte le disposizioni di legge in vigore.

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



Per Accettazione in Fase di Gara

Data: _____

Firma: _____

#####

Riservato all'Aggiudicazione del Contratto

PER LA DITTA

PER L'INAF - IRA

Data: _____

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