



INAF

ISTITUTO DI RADIOASTRONOMIA

Via Gobetti 101 - 40129 Bologna

Allegato A

Oggetto: Procedura negoziata per l'affidamento di un intervento di manutenzione per la verniciatura di 32 antenne cilindrico - paraboliche del Ramo N/S del Radiotelescopio "Croce del Nord" di Medicina (BO)

DISCIPLINARE di GARA

CODICE IDENTIFICATIVO GARA (C.I.G.) - 749863120F

Documento: Verniciatura Nord/Sud Medicina – Disciplinare di Gara –
Emissione: 01
Numero di Pagine: 21
Nome File: Verniciatura NS_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 manutenzione delle infrastrutture del radiotelescopio Croce del Nord, Ing. Germano Bianchi (Tel. 051-6965827; e-mail: g.bianchi@ira.inaf.it).

È 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 4 luglio 2018, alle ore 13:00. A tali quesiti si risponderà mediante posta elettronica certificata. Le risposte e le informazioni saranno fornite a tutti i partecipanti alla gara, saranno pubblicate sul sito dell'Istituto di Radioastronomia <http://www.ira.inaf.it/> sezione “**Bandi_Gara**”, sottosezione “Intervento di manutenzione per la verniciatura di 32 antenne cilindrico - paraboliche del Ramo N/S del Radiotelescopio “Croce del Nord” di Medicina (BO) – Indagine di mercato” e verranno fornite almeno 5 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 intervento di manutenzione per la verniciatura di 32 antenne cilindrico - paraboliche del Ramo N/S del Radiotelescopio “Croce del Nord” di Medicina (BO) dell'Istituto di Radioastronomia-INAF ubicata in Via Fiorentina 3513 – 40059 Medicina (Bo). Il dettagliato elenco degli interventi da effettuare con le linee guida concernenti ai lavori di cantiere è descritto nel Capitolato Tecnico (All. B).

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

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

Codice Fiscale 97220210583 – Part. IVA 06895721006



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 dello svolgimento della manutenzione in oggetto è la stazione radioastronomica:

INAF – IRA Radiotelescopio "Croce del Nord" di Medicina

Via Fiorentina, 3513 - 40059 Medicina (Bologna)

Tel. +39 051-6965827; Fax: +39 051- 6965810.

ART. 5 – PROCEDURA DI GARA E CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE

Procedura Negoziata, previa consultazione di almeno 10 (dieci) Operatori Economici, ove esistenti, scelti dalla Stazione Appaltante (art.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 dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art.95 comma 3 lett. a) 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..

ART. 6 – NORME DI APPALTO

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, del Capitolato Tecnico, della offerta 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.

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



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 2018 sul seguente;

O.F. 1.05.02.10.33 - 1SST2016-17

Capitolo 1.03.02.09.005.03 – Manutenzione Ordinaria Grandi Attrezzature Scientifiche

ART. 8 – IMPORTO BASE DI GARA

L'importo stimato dall'amministrazione per l'intervento di manutenzione e verniciatura di cui sopra, è pari ad € 135.000,00 (euro centotrentacinquemila/00), dei quali € 125.000,00 per i lavori di verniciatura soggetti a ribasso, € 5.000,00 per interventi computabili a misura (indicati al paragrafo 4.2 del Capitolato Tecnico d'Appalto) non soggetti a ribasso ed € 5.000,00 per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso.

ART. 9 REQUISITI DI PARTECIPAZIONE ALLA GARA

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.

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.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.
- Gli specifici disegni costruttivi e le schede tecniche allegati al Capitolato Tecnico ed in esso richiamati.

L'intera documentazione sopra elencata è sempre disponibile e scaricabile, in formato digitale, sul sito internet dell'Istituto di Radioastronomia (http://www.ira.inaf.it/Bandi_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.

Il termine per la presentazione è perentorio ed è inderogabilmente, pena l'esclusione, entro le ore 13:00 del giorno **20 luglio 2018**, 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 la verniciatura di 32 antenne cilindrico-paraboliche ramo N/S del Radiotelescopio Croce del Nord di Medicina (BO)" - (C.I.G. 749863120F)**.
- È 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, tre buste sigillate timbrate e controfirmate sui lembi di chiusura, identificate rispettivamente come; **"Busta 1 – Documentazione Amministrativa"** e **"Busta 2 – Offerta Tecnica"** e **"Busta 3 – 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.

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; C.I.G. 749863120F

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 avalimento, 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

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 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 dovrà effettuare un sopralluogo preliminare dell'antenna. Dovrà essere inserita nella Busta 1 anche la certificazione, rilasciata dal personale dell'Ente, dell'avvenuto sopralluogo. Si ricorda che il sopralluogo è obbligatorio come indicato nel capitolato tecnico, Capitolo 2 – Norme generali.

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

Contenuto della Busta 2

Sulla **Busta 2** compare la dicitura “**Offerta Tecnica**” e dovrà contenere l'Offerta Tecnica.

Nella stesura dell'Offerta Tecnica, la Ditta, dovrà dimostrare di avere recepito tutte le caratteristiche dei prodotti oggetto della fornitura e gli specifici requisiti tecnici dei lavori richiesti così come descritti nel Capitolato Tecnico, mettendo in evidenza l'analisi in dettaglio degli elementi che costituiscono la base di valutazione di cui all'art. 12 di questo Discipinare.

A tal fine si rimarca che, i pieghevoli, le brochure e/o quanto altro prodotto a fini puramente commerciali potranno essere allegati all'offerta ma solo per maggior dettaglio e purché ne venga fatto esplicito riferimento nel contesto descrittivo.

L'offerta tecnica dovrà essere rilegata in un unico documento con le pagine numerate. Dovrà essere siglata in ciascun foglio e 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.

Contenuto della Busta 3

Sulla **Busta 3**, che pena l'esclusione, deve essere opaca e tale da non permettere la lettura del contenuto, compare 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 ritenuto 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 dell’offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell’art. 95 del d.lgs. n. 50/2016 e s.m.i.

La valutazione delle offerte è demandata ad una Commissione giudicatrice, costituita ai sensi dell’art. 77 del d.lgs. n. 50/2016 e s.m.i.

La Commissione giudicatrice disporrà per la valutazione delle offerte di 100 punti, di cui massimo 60 per la valutazione tecnica (Acronimo T) e massimo 40 per la valutazione economica (Acronimo M).

Gli elementi di natura qualitativa (offerta tecnica) che saranno valutati e i relativi punteggi che saranno assegnati a ciascun elemento sono:

A) Proposta tecnica presentata per l’esecuzione dei lavori attinenti alla preparazione delle superfici. (Sintetica descrizione della completa procedura che verrà utilizzata per la preparazione delle superfici).

Punti massimi: 15

B) Proposta tecnica presentata a riguardo dei cicli di verniciatura ed in particolare per i prodotti vernicianti scelti ed utilizzati. (Sintetica descrizione del ciclo proposto e dei prodotti utilizzati comprovando sia la compatibilità con i prodotti vernicianti esistenti che esperienza del produttore nel campo dei trattamenti protettivi anticorrosione industriali. La tipologia del prodotto verniciante di finitura proposto sarà valutato soprattutto in base alla caratteristica di termoriflettenza dimostrata a seguito di prove effettuate da laboratori certificati su campioni del prodotto. Sono ulteriormente qualificanti misure di termoriflettenza effettuate da laboratori certificati su campioni dello stesso prodotto a seguito di invecchiamento artificiale).

Punti massimi: 15



C) Proposta tecnica presentata a riguardo delle modalità di applicazione dei prodotti vernicianti. (Sintetica descrizione della completa procedura che verrà utilizzata per l'applicazione dei prodotti vernicianti).

Punti massimi: 10

D) Proposta tecnica presentata a riguardo della tempistica stimata. (Sintetica descrizione dei tempi previsti per la completa esecuzione dei lavori atti a valutare la tempistica di fermo dell'impianto).

Punti massimi: 20

Per l'individuazione del punteggio di natura quantitativa (offerta economica) la Commissione giudicatrice dispone di **massimo 40 punti** da attribuire al concorrente in funzione dell'offerta rispetto alla base di gara.

La Commissione adotterà la seguente formula a proporzionalità inversa:

$$M_i = \frac{\text{Prezzo minimo offerto dai concorrenti ammessi} * 40}{\text{Prezzo offerto dal concorrente } P_i}$$

Ciò al concorrente che offre il prezzo più basso viene assegnato il punteggio massimo; al concorrente i-esimo verrà assegnato il punteggio ottenuto dalla formula sopra riportata.

Ad ogni concorrente verrà attribuita una valutazione numerica complessiva espressa come somma dei punteggi ottenuti per i singoli criteri. Il punteggio del concorrente i-esimo sarà quindi espresso come sommatoria:

$$P_i = M_i + T_i$$

dove M_i , T_i sono i punteggi attribuiti dalla Commissione giudicatrice rispettivamente come valutazione economica e valore tecnico.

Ai fini dell'attribuzione e del calcolo dei punteggi, eventuali valori non interi verranno approssimati fino alla seconda cifra decimale. Nel caso di offerte pari classificate prime in graduatoria finale, si procederà all'aggiudicazione a favore dell'offerta con maggiore punteggio di valutazione tecnica. Nel caso di ulteriore parità si procederà all'aggiudicazione con il sistema del sorteggio alla presenza di testimoni.

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

1). Nel giorno ed ora che sarà comunicato con anticipo alle ditte partecipanti, presso la sede dell'Istituto di Radioastronomia all'indirizzo di cui all'Art.1, la Commissione di gara in seduta pubblica procederà a:



- Verificare la correttezza formale l'integrità e la regolare chiusura dei plichi. Indi procedere alla apertura ed esame del contenuto.

- All'apertura della Busta 1 per ciascuna offerta, ai soli fini della verifica del possesso, in capo alla Ditta concorrente, dei requisiti necessari per l'ammissione alla gara, accantonando le altre buste.

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

2). Nel corso della successiva seduta riservata, la Commissione di gara procederà alla valutazione dell'offerta tecnica contenuta nella Busta 2, attribuendo un punteggio con le modalità e i criteri di valutazione di cui al presente Art.12.

3). Nel giorno ed ora che sarà ufficialmente comunicato con anticipo alle Ditte ammesse alla procedura, presso la sede dell'Istituto di Radioastronomia all'indirizzo di cui all'Art.1, in seduta pubblica il Presidente della Commissione di gara procederà alla lettura dei punteggi relativi alla valutazione tecnica. Farà seguito l'apertura delle Buste 3 (Offerta economica) ed il conseguente calcolo ed attribuzione del punteggio.

Sulla base della graduatoria derivante dalla somma dei punteggi il Presidente di gara procederà a proclamare l'aggiudicazione provvisoria a favore della Ditta concorrente che avrà totalizzato il punteggio più alto.

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 • 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



- 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

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

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



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.

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).

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



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.

Dal momento che trattasi di appalto di 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.

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 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 aggiudicatrici, 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..

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..

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. 18 – TEMPISTICA DI REALIZZAZIONE

I lavori di verniciatura, sino al rilascio dell'Attestato di Regolare Esecuzione, devono essere completati entro il 30.11.2018. Il suddetto termine comprende:

- la programmazione della fornitura e dei lavori necessari;
- la definizione e l'approvvigionamento dei materiali;
- la materiale esecuzione in opera dei lavori, compresa qualsiasi normale interferenza determinata da fatti climatici non eccezionali, da termini di consegna dei materiali, ecc.;
- 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.

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:

- 40%; al termine della fase di esecuzione del completo ciclo di preparazione delle superfici, previa verifica positiva.
- 40%; alla conclusione della applicazione del completo ciclo di verniciatura, previa verifica positiva.
- Saldo; alla emissione dell'Attestazione 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 e fiscale 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.

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



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.

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

I materiali utilizzati per la preparazione delle superfici ed i prodotti vernicianti oggetto della fornitura saranno verificati mediante controlli a campione al loro arrivo presso l'area del cantiere. Analogamente mediante controlli a campione si procederà per la verifica delle operazioni di preparazione delle superfici e verifica del ciclo di verniciatura in cantiere. Modalità di esecuzione e documentazione richiesta sono stabiliti nel Capitolato Tecnico.

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

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 una Attestazione di Regolare Esecuzione ai sensi dell'articolo 102 comma 2 del D. Lgs 50/2016 e s.m.i.

In caso la Ditta, nel proprio interesse e di sua iniziativa abbia deciso di fornire ed applicare prodotti 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 prodotti aventi 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.

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



50/2016 e s.m.i., per ogni giorno di ritardo, si applica, una penale dello 0,05% (cinque per diecimila) 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:

- Per la struttura un periodo di garanzia di 5 anni; entro tale termine il Contraente sarà tenuto, a propria cura e spese, al ripristino totale o parziale di tutte le superfici che presentassero un degrado al massimo pari o superiore al grado Ri2 definito secondo la ISO 4628/3.
- Un periodo di garanzia di 2 anni, ove in caso si presentasse una evidente migrazione del colore dal bianco puro RAL 9010 applicato ad altre tonalità di colore a provvedere al ripristino totale o parziale delle superfici.

La garanzia si intende applicabile se le cause di degrado sono imputabili a:

- Incompatibilità del ciclo di verniciatura applicato con i prodotti esistenti;
- deficienza dei prodotti vernicianti utilizzati;
- tecniche di preparazione delle superfici;
- tecniche di applicazione dei prodotti vernicianti.

La garanzia decorrerà dalla data di emissione del Certificato di Regolare Esecuzione.

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

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



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.



Per Accettazione in Fase di Gara

Data: _____

Firma: _____

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