



INAF

ISTITUTO DI RADIOASTRONOMIA

Via Gobetti 101 - 40129 Bologna

Allegato A

Oggetto: Procedura Negoziata per l'affidamento della fornitura di componenti meccanici commerciali quali parte degli attuatori del sistema di Superficie Attiva per l'antenna parabolica 32metri di Medicina (BO).

DISCIPLINARE di GARA

1di18

CODICE IDENTIFICATIVO GARA (C.I.G.) - 882075092A

CODICE UNICO PROGETTO (C.U.P.) - C54I19002530005

Documento:	AS-“Meccanica Commerciale” – Disciplinare di Gara –
Emissione:	02 del 06 settembre 2021
Numero di Pagine:	18
Nome File:	AS-MeccComm_DisciplinareGara.docx

**ISTITUTO DI
RADIOASTRONOMIA**

Via Piero Gobetti 101
40129 Bologna
Tel. 051 6399385

*Stazione Radioastronomica
Medicina*

Via Fiorentina 3513
40059 Medicina (BO)
Tel. 051 6965811

Stazione Radioastronomica Noto

Contrada Renna Bassa - Loc. Case di Mezzo
96017 Noto (SR)
Tel. 0931 824111

e-mail: ammin@ira.inaf.it - pec: inafirabo@pcert.postecert.it - www.ira.inaf.it - C.F. 97220210583 - P.IVA
06895721006



ESSENZIALI RIFERIMENTI NORMATIVI E LEGISLATIVI

- Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 s.m.i., come aggiornato dalla Legge 14 giugno 2019 n. 55 (di conversione del D. Lgs. n. 32/2019), in vigore dal 18 giugno 2019, 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..
- Legge 11 settembre 2020, n. 120 di conversione del Decreto-Legge 16 luglio 2020, n. 76, Decreto Semplificazioni.
- Legge 29 luglio 2021, n. 108 di conversione del Decreto Legislativo 31 maggio 2021, n. 77, Decreto Semplificazioni bis.
- Codice Civile.
- Le restanti norme di legge in materia di appalti pubblici.

2di18

ABBREVIAZIONI / ACRONIMI

INAF	Istituto Nazionale di Astrofisica
Codice	Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 e ss.mm.ii.;
Stazione Appaltante	INAF-IRA Istituto di Radioastronomia
U-BUY	Piattaforma elettronica INAF per la gestione delle
procedure di	gara telematiche
RUP	Responsabile Unico del Procedimento
DEC	Direttore Esecuzione Contratto

**ISTITUTO DI
RADIOASTRONOMIA**

Via Piero Gobetti 101
40129 Bologna
Tel. 051 6399385

*Stazione Radioastronomica
Medicina*

Via Fiorentina 3513
40059 Medicina (BO)
Tel. 051 6965811

Stazione Radioastronomica Noto

Contrada Renna Bassa - Loc. Case di Mezzo
96017 Noto (SR)
Tel. 0931 824111



Sommario

ART. 1 – AMMINISTRAZIONE AGGIUDICATRICE	4
ART. 2 – RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO - CHIARIMENTI	4
ART. 3 – OGGETTO DELL'APPALTO	4
ART. 4 – LUOGO DI CONSEGNA	5
ART. 5 – PROCEDURA DI GARA E CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE	5
ART. 6 – NORME DI APPALTO	5
ART. 7 – FINANZIAMENTO	6
ART. 8 – IMPORTO BASE DI GARA	6
ART. 9 REQUISITI DI PARTECIPAZIONE ALLA GARA	7
ART.10 – DOCUMENTAZIONE DI GARA	7
ART. 11 – TERMINI E MODALITA' DI PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA	7
ART. 12 – CRITERIO DI SELEZIONE / PROCEDURA DI AGGIUDICAZIONE	10
ART. 13 – OFFERTA / CONOSCENZA DELLE CONDIZIONI DI APPALTO.....	11
ART. 14 – ONERI E OBBLIGHI DELLA DITTA.....	12
ART. 15 – AGGIUDICAZIONE E STIPULA CONTRATTO.....	13
ART. 16 – GARANZIE	14
ART. 17 – SUBAPPALTO	14
ART. 18 – TEMPISTICA DI REALIZZAZIONE	15
ART. 19 – MODALITA' E CONDIZIONI DI PAGAMENTO.....	15
ART. 20 – VERIFICHE IN CORSO D'OPERA / CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE.....	16
ART. 21 – PENALITA' / GARANZIA.....	16
ART. 22 – SOSPENSIONE DELLA FORNITURA.....	17
ART. 23 – RISOLUZIONE DEL CONTRATTO PER INADEMPIMENTO E RECESSO	17
ART. 24 – CONTENZIOSO	17
ART. 25 - TRATTAMENTO DATI PERSONALI.....	17
ART. 26 - DOMICILIO.....	18
ART. 27 - DISPOSIZIONI FINALI	18

3di18

ISTITUTO DI RADIOASTRONOMIA

Via Piero Gobetti 101
40129 Bologna
Tel. 051 6399385

Stazione Radioastronomica Medicina

Via Fiorentina 3513
40059 Medicina (BO)
Tel. 051 6965811

Stazione Radioastronomica Noto

Contrada Renna Bassa - Loc. Case di Mezzo
96017 Noto (SR)
Tel. 0931 824111



ART. 1 – AMMINISTRAZIONE AGGIUDICATRICE

INAF-Istituto di Radioastronomia, via Gobetti 101 - 40129 Bologna – Italia.
INAF-Istituto di Radioastronomia – Radiotelescopio Croce del Nord. Via Fiorentina 3513 -40059
Medicina (Bologna) - Italia
Partita I.V.A. 06895721006 Codice Fiscale 97220210583
Tel. +39 051-6965822; Fax: +39 051- 6965810
Sito WEB: www.ira.inaf.it
Profilo del committente: http://www.ira.inaf.it/Bandi_Gara/
PEC: inafgareirabologna@legalmail.it

ART. 2 – RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO - CHIARIMENTI

Il Responsabile Unico del Procedimento RUP per l'INAF-IRA, ai sensi dell'Art.31, comma 1, del D.Lgs.50 del 18 aprile 2016 e s.m.i., è il Direttore dell'Istituto di Radioastronomia Dott.ssa Tiziana Venturi, che ha conferito al Sig. Juri Roda (e-mail: j.roda@ira.inaf.it), tecnico competente nel settore, membro della staff della Stazione Radioastronomica di Medicina, dell'Istituto di Radioastronomia, l'incarico a supporto dell'attività del RUP di Direttore dell'Esecuzione del Contratto.

E' possibile ottenere chiarimenti in ordine alla presente procedura mediante la proposizione di quesiti scritti da inoltrare almeno 10 giorni prima del termine di presentazione delle offerte esclusivamente tramite la piattaforma elettronica INAF-UBuy. Nessuna risposta sarà data ai quesiti ricevuti oltre il termine sopra specificato e con modalità diversa da quelle sopra indicate.

Le risposte a tali quesiti saranno fornite a tutti i partecipanti alla gara in forma anonima entro 5 giorni dalla ricezione e pubblicate esclusivamente sulla piattaforma elettronica INAF-UBuy.

ART. 3 – OGGETTO DELL'APPALTO

Il presente Disciplinare di Gara regola la Procedura Negoziata per l'affidamento della fornitura a corpo, di tutti i "componenti meccanici commerciali quali parte degli attuatori del sistema di superficie attiva per l'antenna parabolica 32m di Medicina (BO)". Il dettagliato elenco dei componenti ed i disegni costruttivi sono propriamente descritti nel Capitolato Tecnico (All. B).

Si specifica che l'appalto in parola è di 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 Aggiudicataria 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..

4di18

**ISTITUTO DI
RADIOASTRONOMIA**

Via Piero Gobetti 101
40129 Bologna
Tel. 051 6399385

*Stazione Radioastronomica
Medicina*

Via Fiorentina 3513
40059 Medicina (BO)
Tel. 051 6965811

Stazione Radioastronomica Noto

Contrada Renna Bassa - Loc. Case di Mezzo
96017 Noto (SR)
Tel. 0931 824111

e-mail: ammin@ira.inaf.it - pec: inafirabo@pcert.postecert.it - www.ira.inaf.it - C.F. 97220210583 - P.IVA
06895721006



ART. 4 – LUOGO DI CONSEGNA

Il luogo di consegna della fornitura è la stazione radioastronomica
INAF – IRA Radiotelescopio VLBI di Medicina
Via Fiorentina, 3513 - 40059 Medicina (Bologna)
Tel. +39 051-6965825 - +39 051-6965822; Fax: +39 051- 6965810.

ART. 5 – PROCEDURA DI GARA E CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE

Procedura Negoziata senza bando, previa valutazione dell'offerta di almeno 5 (cinque) Operatori Economici, ove esistenti, selezionati dalla Stazione Appaltante a seguito di indagine di Mercato, da aggiudicarsi con il criterio del minor prezzo rispetto all'importo a base dell'asta, ai sensi dei vigenti artt. 1 comma 2 lett. b) e 1 comma 3 della Legge 11 settembre 2020, n. 120, disciplina sostitutiva dell'art. 36 comma 2 del d.lgs. 18 aprile 2016, n. 50 s.m.i. (codice) 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..

Ai sensi di quanto stabilito e disposto dal combinato degli art. 40 e 52 del D.Lgs 50/2016 s.m.i., tutte le comunicazioni e lo scambio di informazioni fra l'Amministrazione Appaltante e gli Operatori Economici sono fatte utilizzando mezzi di comunicazione elettronici. Per questa procedura di gara la piattaforma di approvvigionamento elettronico disponibile ad INAF tramite il consorzio CINECA, identificata con l'acronimo "U-Buy" sarà utilizzata.

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

Pertanto gli Operatori Economici devono essere registrati alla piattaforma elettronica "U-Buy" per essere in grado di trasmettere la loro offerta. Dettagliate informazioni sulle modalità di trasmissione dell'offerta sono riportate nel documento "Guida alla presentazione di una Offerta Telematica", reperibile anche al seguente link:

https://inaf.ubuy.cineca.it/PortaleAppalti/it/ppgare_doc_istruzioni.wp

Si adotta il criterio del minor prezzo rispetto all'importo a base dell'asta in quanto, è prevista la fornitura di parte dei particolari meccanici per l'attuatore lineare utilizzato nel sistema di Superficie Attiva. Si ritiene quindi che non sia possibile discostarsi in alcun modo dalle prescrizioni del progetto e dagli elaborati grafici contenuti nel Capitolato Tecnico, (AS-MecComm_CapitolatoTecnico_2021-05-26.pdf), in quanto si andrebbero a modificare caratteristiche e dimensioni così da alterare il progetto stesso e compromettere la possibilità di interfacciarsi con le altri componenti dell'Attuatore Lineare. 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

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.

**ISTITUTO DI
RADIOASTRONOMIA**

Via Piero Gobetti 101
40129 Bologna
Tel. 051 6399385

**Stazione Radioastronomica
Medicina**

Via Fiorentina 3513
40059 Medicina (BO)
Tel. 051 6965811

Stazione Radioastronomica Noto

Contrada Renna Bassa - Loc. Case di Mezzo
96017 Noto (SR)
Tel. 0931 824111

e-mail: ammin@ira.inaf.it - pec: inafirabo@pcert.postecert.it - www.ira.inaf.it - C.F. 97220210583 - P.IVA
06895721006



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 2021 sul seguente;

O.F. 1.05.03.03.21 - SRT MIUR 2020

Capitolo 1.03.02.09.005.03 – Manutenzione Ordinaria Grandi Attrezzature Scientifiche

ART. 8 – IMPORTO BASE DI GARA

A seguito di una indagine di mercato l'importo complessivo dell'appalto stabilito da INAF-IRA, posto a base di gara al ribasso ammonta ad euro **€ 195.000,00 (euro cento-novanta-cinquemila/00)** esclusi gli oneri fiscali. L'importo complessivo include i costi stimati per la manodopera.

Il prezzo richiesto per la fornitura deve includere:

- Fornitura dei componenti meccanici finiti a regola d'arte.
- Esecuzione di tutte le attività necessarie al raggiungimento del componente finito: costruzione e/o approvvigionamento, integrazione, test di laboratorio e collaudo, partecipazione a riunioni, ecc.
- Imballo dei prodotti finiti
- Organizzazione della Spedizione e Trasporto dei prodotti finiti, con modalità INCOTERMS© 2020 DDP Medicina (Bologna, Italy), al luogo di consegna previsto e riportato all'Art.4.

6di18

**ISTITUTO DI
RADIOASTRONOMIA**

Via Piero Gobetti 101
40129 Bologna
Tel. 051 6399385

*Stazione Radioastronomica
Medicina*

Via Fiorentina 3513
40059 Medicina (BO)
Tel. 051 6965811

Stazione Radioastronomica Noto

Contrada Renna Bassa - Loc. Case di Mezzo
96017 Noto (SR)
Tel. 0931 824111



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.

NOTA BENE: Gli Operatori Economici invitati e che intendano partecipare alla gara e presentare la loro offerta, devono obbligatoriamente essere registrati o registrarsi al portale di ANAC accedendo al sito dell'Autorità Nazionale Anticorruzione (ANAC). Vedi link a seguire.

https://www.anticorruzione.it/-/servizio-di-registrazione-e-profilazione-utenti?p_p_id=com_liferay_journal_web_portlet_JournalPortlet

La registrazione permette all'Operatore Economico di accedere ai servizi AVCPASS, ed ottenere il PASSOE necessario per la partecipazione. Vedi link a seguire.

<https://www.anticorruzione.it/-/avc-pass?redirect=%2Fper-le-imprese>

7di18

ART.10 – DOCUMENTAZIONE DI GARA

La documentazione ufficiale della gara, atta a descrivere e regolamentare le condizioni di partecipazione 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 il progetto e tutte le caratteristiche dei componenti meccanici oggetto della fornitura.
- Gli specifici disegni costruttivi e le schede tecniche allegati al Capitolato Tecnico ed in esso richiamati.

L'intera documentazione sopra elencata è sempre resa disponibile e scaricabile, in formato digitale, sulla piattaforma elettronica U-Buy nell'area riservata degli Operatori Economici invitati a presentare offerta.

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

Ai sensi di quanto stabilito dal combinato degli art. 40 e 52 del D.Lgs 50/2016 s.m.i., tutte le comunicazioni e lo scambio di informazioni fra l'Amministrazione Appaltante e gli Operatori Economici sono fatte utilizzando mezzi di comunicazione elettronici. Come anticipato all'Art. 5,

**ISTITUTO DI
RADIOASTRONOMIA**

Via Piero Gobetti 101
40129 Bologna
Tel. 051 6399385

*Stazione Radioastronomica
Medicina*

Via Fiorentina 3513
40059 Medicina (BO)
Tel. 051 6965811

Stazione Radioastronomica Noto

Contrada Renna Bassa - Loc. Case di Mezzo
96017 Noto (SR)
Tel. 0931 824111

e-mail: ammin@ira.inaf.it - pec: inafirabo@pcert.postecert.it - www.ira.inaf.it - C.F. 97220210583 - P.IVA
06895721006



INAF-IRA utilizza la piattaforma di approvvigionamento elettronico, disponibile tramite il consorzio CINECA, identificata con l'acronimo "U-Buy". **Gli Operatori Economici preventivamente registrati devono collegarsi alla propria area riservata per essere in grado di trasmettere la loro offerta.**

Tutti i documenti caricati dall'Operatore Economico sulla piattaforma devono essere firmati digitalmente da parte di persona legittimato alla firma dell'Operatore Economico. I documenti di gara saranno firmati digitalmente mediante una firma elettronica, in conformità ai requisiti specifici che verranno forniti sulla piattaforma elettronica utilizzata dall'Amministrazione Aggiudicatrice. La documentazione dell'Operatore Economico offerente è valida anche se, anziché firmandoli con una firma digitale, vengono sottoscritti manualmente in forma cartacea, scansionati e accompagnati da una copia di un documento di identità in corso di validità.

Le Ditte invitate che intendono competere, devono trasmettere obbligatoriamente, attraverso la piattaforma di e-procurement U-Buy, l'intero set di documenti richiesti dall'Amministrazione Committente. All'Operatore Economico offerente sarà richiesto di caricare, tramite la piattaforma elettronica U-Buy, 2 serie di documenti:

- A. **Documentazione Busta Amministrativa.** Con questi documenti, gli offerenti devono dimostrare all'Amministrazione Committente la conformità ai requisiti di accesso richiesti dal Codice. Questo set comprende:
- a.1. La Dichiarazione ex art. 80 del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i,
 - a.2. Il Patto di Integrità
 - a.3. Il PASSOE
 - a.4. La Ricevuta del versamento contributo ANAC
- Gli ulteriori allegati richiesti e necessari per essere pienamente conformi con il regolamento amministrativo (da a.5. ad a.7.)
- B. **Documentazione Busta Economica.** Questo documento conterrà sostanzialmente "l'importo di denaro" che l'Operatore Economico offerente richiede per costruire, reperire e consegnare a perfetta regola d'arte i "Componenti Meccanici" oggetto della fornitura.

8di18

Il termine ultimo per la presentazione dell'offerta è perentorio pena l'esclusione entro le ore 13:00 del giorno 16 settembre 2021

La Busta Amministrativa dovrà contenere, pena l'esclusione:

- a.1.) La Dichiarazione ex art. 80 del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., compilato dall'Operatore Economico in ogni parte rilevante e che include anche dichiarazioni accessorie pertinenti, è sottoscritto digitalmente e presentato per via elettronica utilizzando il modulo fornito dall'Amministrazione Committente come Allegato C.
- a.2.) Il Patto di Integrità, che deve essere sottoscritto digitalmente e presentato per via elettronica utilizzando il modulo fornito dall'Amministrazione Committente come Allegato-D.

ISTITUTO DI
RADIOASTRONOMIA
Via Piero Gobetti 101
40129 Bologna
Tel. 051 6399385

Stazione Radioastronomica
Medicina
Via Fiorentina 3513
40059 Medicina (BO)
Tel. 051 6965811

Stazione Radioastronomica Noto
Contrada Renna Bassa - Loc. Case di Mezzo
96017 Noto (SR)
Tel. 0931 824111

e-mail: ammin@ira.inaf.it - pec: inafirabo@pcert.postecert.it - www.ira.inaf.it - C.F. 97220210583 - P.IVA 06895721006



a.3.) 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 allegare.

<https://www.anticorruzione.it/-/avc-pass?redirect=%2Fper-le-imprese>

I riferimenti sono: CIG 882075092A.

a.4.) La Ricevuta del versamento relativo al contributo in favore dell'ANAC di € 20,00, ai sensi e per gli effetti della Delibera ANAC n. 1197 del 18 dicembre 2019, da effettuarsi in base alle istruzioni riportate sul sito dell'autorità.

<https://www.anticorruzione.it/-/portale-dei-pagamenti-di-anac>

I riferimenti sono: CIG 882075092A.

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). la Ditta deve presentare una dichiarazione contenente l'elenco delle principali commesse di fornitura prestate, negli ultimi tre anni, 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.

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 il possesso dei requisiti di carattere economico – finanziario e tecniche – professionali avvalendosi dei requisiti di un altro soggetto.

NOTA BENE: Come riportato all'ART. 10, Il presente Disciplinare di Gara ed il Capitolato Tecnico con gli allegati in esso richiamati al capitolo 4 sono parte integrante della documentazione di gara e si intendono implicitamente accettati dall'Operatore Economico con la presentazione della sua Offerta.

La Busta Economica dovrà contenere, **pena l'esclusione** l'offerta economica. La Ditta offerente dovrà caricare attraverso il portale U-Buy la propria offerta per la fornitura dei "componenti meccanici commerciali quali parte degli attuatori del sistema di superficie attiva per l'antenna parabolica 32m di Medicina (BO)" oggetto della fornitura.

Nel modulo di offerta, generato automaticamente dalla procedura sul portale U-Buy, la Ditta offerente dovrà indicare, in cifre e lettere la percentuale di ribasso proposta. In caso di discordanza fra l'indicazione in cifre e quella in lettere, sarà ritenuto valida quella in lettere.

L'offerta economica, ai sensi dell'art. 95 comma 10 del Codice, deve citare inoltre:

- i costi della sicurezza aziendali (in €, non in percentuale) concernenti l'adempimento delle disposizioni in materia di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro
- i costi della manodopera (in €, non in percentuale)

9di18

**ISTITUTO DI
RADIOASTRONOMIA**

Via Piero Gobetti 101
40129 Bologna
Tel. 051 6399385

*Stazione Radioastronomica
Medicina*

Via Fiorentina 3513
40059 Medicina (BO)
Tel. 051 6965811

Stazione Radioastronomica Noto

Contrada Renna Bassa - Loc. Case di Mezzo
96017 Noto (SR)
Tel. 0931 824111

e-mail: ammin@ira.inaf.it - pec: inafirabo@pcert.postcert.it - www.ira.inaf.it - C.F. 97220210583 - P.IVA
06895721006



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

NOTA BENE: l'Operatore Economico deve compilare il Documento "Listino Prezzi dei Componenti Meccanici Oggetto della Fornitura", (Allegato - E) da inviare firmato digitalmente in allegato all'offerta economica nel campo allegati. Nel modello, per ciascuna voce (terza colonna) della lista il concorrente deve indicare:

- il prezzo unitario offerto in cifre (quinta colonna);
- il prodotto (sesta colonna) del prezzo unitario offerto indicato nella quinta colonna per la quantità (quarta colonna);
- nella terzultima riga il prezzo complessivo della offerta risultante dalla somma dei prezzi della sesta colonna;
- nell'ultima riga si deve riportare il ribasso percentuale offerto da inserire nel sistema;

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. 36 comma 9-bis 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.

Tramite la piattaforma U-Buy, l'intero processo di valutazione delle offerte pervenute sarà completamente elettronico. La partecipazione delle Ditte offerenti non è previsto, consentendo comunque la partecipazione alla procedura elettronica nelle gare, nel pieno rispetto dei principi di imparzialità, pubblicità e trasparenza garantite dalla piattaforma elettronica stessa.

L'Amministrazione Aggiudicatrice analizzerà preliminarmente la documentazione amministrativa inviata dalle Ditte offerenti, al fine di verificare se possiedono i requisiti economici e di capacità tecnico/professionale necessari per fornire l'oggetto dell'offerta.

Le data e il luogo delle sessioni "pubbliche" di seguito riportate saranno confermate per le Ditte offerenti sulla piattaforma U-Buy.

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

- 1). **Il giorno 23 settembre 2021, con inizio alle ore 10:30**, presso una delle sedi dell'Istituto di Radioastronomia all'indirizzo di cui all'Art. 1, il *Seggio di Gara* in seduta pubblica procederà a:
- All'apertura della **Busta Amministrativa**. Controllare la completezza e correttezza formale della documentazione contenuta, ed alla verifica del possesso, in capo alla Ditta concorrente, dei requisiti necessari per l'ammissione alla gara.

10di18

**ISTITUTO DI
RADIOASTRONOMIA**

Via Piero Gobetti 101
40129 Bologna
Tel. 051 6399385

*Stazione Radioastronomica
Medicina*

Via Fiorentina 3513
40059 Medicina (BO)
Tel. 051 6965811

Stazione Radioastronomica Noto

Contrada Renna Bassa - Loc. Case di Mezzo
96017 Noto (SR)
Tel. 0931 824111



2). In successiva seduta pubblica che si terrà sempre **il giorno 23 settembre 2021, in continuità con la seduta di cui al punto 1)**, sempre presso una delle sedi dell'Istituto di Radioastronomia all'indirizzo di cui all'Art. 1, il Presidente del *Seggio di Gara* procederà all'apertura delle **Busta Economica** (Offerta economica) prendendo visione 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 *Seggio di Gara* 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.

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

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

11di18

**ISTITUTO DI
RADIOASTRONOMIA**

Via Piero Gobetti 101
40129 Bologna
Tel. 051 6399385

*Stazione Radioastronomica
Medicina*

Via Fiorentina 3513
40059 Medicina (BO)
Tel. 051 6965811

Stazione Radioastronomica Noto

Contrada Renna Bassa - Loc. Case di Mezzo
96017 Noto (SR)
Tel. 0931 824111



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 dall'Operatore Economico in base ai calcoli di sua propria ed esclusiva convenienza, a suo rischio e quindi è indipendente da qualunque eventualità. L'Operatore Economico non ha perciò ragione di pretendere sovrapprezzi od indennità speciali per qualsiasi sfavorevole circostanza che possa verificarsi dopo l'aggiudicazione.

Nel presentare l'offerta l'Operatore Economico dichiara di avere esaminato i Documenti di Gara, valutato 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 e di aver giudicato la fornitura realizzabile, gli elaborati documentali adeguati ed il prezzo a base d'asta remunerativo e tale da consentire il ribasso offerto.

12di18

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.

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

**ISTITUTO DI
RADIOASTRONOMIA**

Via Piero Gobetti 101
40129 Bologna
Tel. 051 6399385

*Stazione Radioastronomica
Medicina*

Via Fiorentina 3513
40059 Medicina (BO)
Tel. 051 6965811

Stazione Radioastronomica Noto

Contrada Renna Bassa - Loc. Case di Mezzo
96017 Noto (SR)
Tel. 0931 824111



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, presentando e sottoscrivendo la propria offerta, accetta il presente Disciplinare di Gara, 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'aggiudicatario, 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.

Dal momento che trattasi di appalto di fornitura 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.

13di18

ISTITUTO DI RADIOASTRONOMIA

Via Piero Gobetti 101
40129 Bologna
Tel. 051 6399385

Stazione Radioastronomica Medicina

Via Fiorentina 3513
40059 Medicina (BO)
Tel. 051 6965811

Stazione Radioastronomica Noto

Contrada Renna Bassa - Loc. Case di Mezzo
96017 Noto (SR)
Tel. 0931 824111



ART. 16 – GARANZIE

A norma del vigente art. 1 comma 4 della Legge 11 settembre 2020, n. 120, di conversione del Decreto-Legge 16 luglio 2020, n. 76, 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., la garanzia provvisoria, dovuta a garanzia del mancato adempimento degli obblighi e degli oneri inerenti alla partecipazione alla gara, non viene richiesta.

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 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 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 50% (cinquanta 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 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..

14di18

**ISTITUTO DI
RADIOASTRONOMIA**

Via Piero Gobetti 101
40129 Bologna
Tel. 051 6399385

*Stazione Radioastronomica
Medicina*

Via Fiorentina 3513
40059 Medicina (BO)
Tel. 051 6965811

Stazione Radioastronomica Noto

Contrada Renna Bassa - Loc. Case di Mezzo
96017 Noto (SR)
Tel. 0931 824111



ART. 18 – TEMPISTICA DI REALIZZAZIONE

I tempi per il completamento della fornitura, sino al rilascio dell'Attestato di Regolare Esecuzione sono fissati in complessivi **210 (duecentodieci) giorni** a partire dalla data di stipulazione del Contratto. Il suddetto termine comprende:

- la programmazione della fornitura e dei servizi collegati;
- la definizione e l'approvvigionamento dei materiali; la trasformazione e lavorazione in fabbrica e le operazioni di verifica ed accettazione;
- le verifiche, le prove di funzionamento con eventuali misure, tarature, adeguamenti od altro;
- i controlli necessari per la constatazione dell'avvenuta ultimazione della fornitura e della loro funzionalità, compresi i tempi necessari per provvedere a eventuali carenze che fossero riscontrate in quest'ultima fase;
- l'imballo e la spedizione dei componenti oggetto della fornitura;
- 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 Affidataria dall'INAF-IRA potrà essere corrisposto secondo stati di avanzamento parziali in base alla avvenuta fornitura, presso la sede INAF-IRA riportata all'art. 4, anche di solo parte dei "componenti meccanici commerciali quali parte degli attuatori del sistema di superficie attiva per l'antenna parabolica 32m di Medicina (BO)". L'importo Parziale dovuto sarà desunto dai prezzi riportati nel Documento "Listino Prezzi dei Componenti Meccanici Oggetto della Fornitura", (Allegato - E) presentato dalla Ditta Affidataria in allegato alla propria offerta Economica. Per procedere al pagamento di ciascuna delle consegne parziali fatturate, sarà emesso un conseguente Certificato di Regolare Esecuzione parziale.

Alla avvenuta consegna della completa fornitura dei "componenti meccanici commerciali" presso la sede INAF-IRA riportata all'art. 4, si procederà con il Saldo Finale a seguito della emissione del Certificato di Regolare Esecuzione complessivo.

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 Parziali è operata una ritenuta dello 0,50%. Le ritenute possono essere

15di18

**ISTITUTO DI
RADIOASTRONOMIA**

Via Piero Gobetti 101
40129 Bologna
Tel. 051 6399385

*Stazione Radioastronomica
Medicina*

Via Fiorentina 3513
40059 Medicina (BO)
Tel. 051 6965811

Stazione Radioastronomica Noto

Contrada Renna Bassa - Loc. Case di Mezzo
96017 Noto (SR)
Tel. 0931 824111



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 "componenti meccanici commerciali quali parte degli attuatori del sistema di superficie attiva per l'antenna parabolica 32m di Medicina (BO)" oggetto della fornitura saranno verificati mediante controlli a campione al termine delle lavorazioni in fabbrica. Modalità di esecuzione e documentazione richiesta sono stabiliti nel Capitolato Tecnico.

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 settimana di ritardo, si applica, una penale dello **0,4% (quattro per mille)** dell'importo contrattuale, sino alla concorrenza massima del **10% (dieci per cento)** 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 penali l'INAF-IRA ha diritto di rivalersi anche su eventuali crediti della Ditta.

16di18

**ISTITUTO DI
RADIOASTRONOMIA**
Via Piero Gobetti 101
40129 Bologna
Tel. 051 6399385

*Stazione Radioastronomica
Medicina*
Via Fiorentina 3513
40059 Medicina (BO)
Tel. 051 6965811

Stazione Radioastronomica Noto
Contrada Renna Bassa - Loc. Case di Mezzo
96017 Noto (SR)
Tel. 0931 824111



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 elettromeccaniche 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.

ART. 22 – SOSPENSIONE DELLA FORNITURA

La Ditta aggiudicataria non può sospendere l'esecuzione della fornitura, 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.

17di18

**ISTITUTO DI
RADIOASTRONOMIA**

Via Piero Gobetti 101
40129 Bologna
Tel. 051 6399385

*Stazione Radioastronomica
Medicina*

Via Fiorentina 3513
40059 Medicina (BO)
Tel. 051 6965811

Stazione Radioastronomica Noto

Contrada Renna Bassa - Loc. Case di Mezzo
96017 Noto (SR)
Tel. 0931 824111



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.

18di18

**ISTITUTO DI
RADIOASTRONOMIA**
Via Piero Gobetti 101
40129 Bologna
Tel. 051 6399385

*Stazione Radioastronomica
Medicina*
Via Fiorentina 3513
40059 Medicina (BO)
Tel. 051 6965811

Stazione Radioastronomica Noto
Contrada Renna Bassa - Loc. Case di Mezzo
96017 Noto (SR)
Tel. 0931 824111

e-mail: ammin@ira.inaf.it - pec: inafirabo@pcert.postecert.it - www.ira.inaf.it - C.F. 97220210583 - P.IVA
06895721006