



## DETERMINAZIONE n. 254-IRABO del 26/07/2018

**Oggetto:** procedura negoziata ai sensi art 36 comma 2 lett b) D. lgs. 50/2016; approvazione avviso indagine esplorativa per la selezione di operatori economici da invitare al confronto competitivo per affidamento della *“Intervento di manutenzione per la verniciatura di 32 antenne cilindrico-paraboliche del ramo n/s del radio telescopio ‘Croce del Nord’ di Medicina (BO)”* - CIG 749863120F – Annullamento e revoca inviti e modifica del Disciplinare di gara.

### IL DIRETTORE

**Visto** il D.Lgs 4 giugno 2003 n.138 per il riordino dell’Istituto Nazionale di Astrofisica pubblicato nella G.U. del 19 giugno 2003 n.140;

**Visto** lo Statuto dell’Istituto Nazionale di Astrofisica emanato con Decreto n.25/11 del 10 marzo 2011 ed entrato in vigore il 1 maggio 2011;

**Visto** il Disciplinare di Organizzazione e Funzionamento (DOF) dell’INAF, approvato con Delibera del CDA n° 44 del 21 Giugno 2012 entrato in vigore il 23 Luglio 2012 e s.m.i.

**Visto** il “Regolamento sull’amministrazione e contabilità e sull’attività contrattuale dell’I.N.A.F.” redatto ai sensi dell’art. 8 commi 1 e 3 del D. Lgs 4 giugno 2003 n. 138 e pubblicato sulla G.U. Serie Generale n. 300 del 23.12.2004;

**Vista** la delibera del C.d.A. dell’INAF n. 126/2016 del 21 dicembre 2016, verbale del Consiglio di Amministrazione n.14/2016; “Approvazione del Bilancio di previsione Annuale per l’Esercizio Finanziario 2017 e delle relazioni di accompagnamento”;

**Vista** la Determinazione del Direttore Generale dell’INAF n°152/2017 del 28 giugno 2017, relativa al conferimento dell’incarico di direzione dello “Istituto di Radioastronomia di Bologna” dal 01 luglio 2017 e avrà la durata di 3 anni;

**Visto** il Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50 “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, entrato in vigore il 20 aprile 2016 così come modificato dal Decreto Legislativo 19 aprile 2017 n.56;

**Visto** il Comunicato del Presidente dell’ANAC dell’11 Maggio 2016 avente ad oggetto: “Indicazioni operative alle stazioni appaltanti e agli operatori economici a seguito dell’entrata in vigore del Codice dei Contratti Pubblici, d.lgs. n. 50 del 18.4.2016” in relazione alla normativa da applicare per alcune procedure di affidamento disciplinate dall’abrogato D.Lgs. 163/2006, all’operatività di alcune norme introdotte dal d.lgs. 50/2016 e al periodo transitorio relativo al passaggio dal vecchio al nuovo Codice;

**Visto** l’art 36 comma 7 del D. Lgs 50/2016 in cui è previsto che l’ANAC con proprie linee guida stabilisca le modalità di dettaglio per l’applicazione della normativa suddetta;

---

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: inafirano@pcert.postecert.it • www.noto.ira.inaf.it

Codice Fiscale 97220210583 – Part. IVA 06895721006



**Visto** il documento di consultazione di ANAC relativo alle Linee Guida attuative del nuovo Codice degli Appalti redatto in riferimento all'art.36 – Contratti sotto soglia, in vista dell'approvazione del Ministro delle infrastrutture e dei trasporti;

**Vista** la Legge n. 241/1990 "Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi" e successive integrazioni, in particolare art. 1 - comma 1 e art. 3;

**Visto** il D.L. n.95 del 06.07.2012 "Disposizioni urgenti per la revisione della spesa pubblica", convertito in Legge n.135 del 07.08.2012, che dispone per le pubbliche amministrazioni l'obbligo di approvvigionarsi di beni e servizi attraverso gli strumenti di acquisto messi a disposizione da Consip Spa;

**Vista** la Legge 13 agosto 2010 n.136 "Piano straordinario contro le mafie, nonché delega al Governo in materia di normativa antimafia" pubblicata nella Gazzetta Ufficiale n. 196 del 23 agosto 2010 ed il D.L. n. 187/2010 convertito nella Legge 217 del 17.12.2010 - Capo III - Disposizioni sulla tracciabilità dei flussi finanziari;

**Vista** la Determinazione n. 4 del 7 luglio 2011 dell'Autorità di Vigilanza sui Contratti Pubblici "Linee guida sulla tracciabilità dei flussi finanziari ai sensi dell'articolo 3 della Legge 13 agosto 2010, n. 136;

**Visto** il D.Lgs. 25 maggio 2016, n. 97, contenente la Revisione e semplificazione delle disposizioni in materia di prevenzione della corruzione, pubblicità e trasparenza, correttivo della legge 6 novembre 2012, n. 190 e del decreto legislativo 14 marzo 2013, n. 33, ai sensi dell'articolo 7 della legge 7 agosto 2015, n. 124, in materia di riorganizzazione delle amministrazioni pubbliche;

**Viste** le Linee Guida n.4 di attuazione del D.Lgs 19 aprile 2017 n.56 recanti "Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici" approvate dal Consiglio dell'Autorità con delibera n.206 del 01.03.2018;

**Valutata** la richiesta di acquisizione ed i suoi allegati presentata dall'Ing. Germano Bianchi quale responsabile della antenna "Croce del Nord" di Medicina per la "Intervento di manutenzione per la verniciatura di 32 antenne cilindrico-paraboliche del ramo N/S del radio telescopio 'Croce del Nord' di Medicina (BO)";

**Ritenuto** necessario attivare le procedure di aggiudicazione del lavoro di manutenzione in conformità alle vigenti disposizioni legislative e regolamentari, previa adozione di apposita determina a contrarre;

**Considerato** che l'importo stimato della fornitura con posa in opera colloca la gara nella categoria inferiore alla soglia di rilievo comunitario trovando applicazione l'art 36 del D.Lgs 50/2016 "Contratti sotto soglia" che al comma 2 lettera b) prevede, per gli affidamenti di contratti di servizi e forniture di importo pari o superiore a 40.000,00 euro e inferiore a 150.000,00 euro (soglia di rilevanza comunitaria di cui all'art. 35 comma 1 lettera c)), la possibilità di procedere mediante procedura negoziata "previa consultazione, ove esistenti, di almeno dieci operatori economici per i lavori,..";

**Considerato** che in ossequio ai principi di non discriminazione e concorrenza è necessario svolgere un'indagine di mercato volta ad esplorare l'assetto del mercato di riferimento così da identificare nella platea dei potenziali concorrenti gli operatori interessati, le relative caratteristiche soggettive, le condizioni economiche praticate, le clausole contrattuali generalmente accettate, al fine di verificarne la rispondenza alle reali esigenze della stazione appaltante;

---

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

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

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

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

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

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

Codice Fiscale 97220210583 – Part. IVA 06895721006



**Ritenuto** conveniente procedere ad effettuare una indagine esplorativa del mercato, adottando lo strumento che appare maggiormente opportuno in ragione della rilevanza del contratto e tenendo conto dei principi generali di efficienza ed efficacia dei procedimenti amministrativi, mediante la pubblicazione di un avviso sul profilo dell'Istituto di Radioastronomia sotto la sezione "Bandi di Gara", per un periodo pari a quindici giorni;

**Stabilito** di procedere, nel rispetto dei principi generali indicati dal codice, all'affidamento del lavoro di manutenzione mediante una procedura negoziata ai sensi del citato articolo 36, comma 2 lettera b) del D.Lgs. 50/2016, che, nella fattispecie, garantisce, alla stregua delle procedure ordinarie, adeguata apertura del mercato e consente l'individuazione dell'operatore economico in modo da non ledere, bensì attuare, i principi enunciati dall'articolo 30 del D.Lgs 50/2016;

**Precisato** che l'affidamento del lavoro di manutenzione in oggetto secondo le procedure semplificate di cui al citato art. 36, postulano, quindi, il rispetto dei principi di economicità, efficacia, tempestività, correttezza, libera concorrenza, non discriminazione, trasparenza, proporzionalità, pubblicità, nonché del principio di rotazione e devono assicurare l'effettiva possibilità di partecipazione delle microimprese, piccole e medie imprese;

**Atteso** che le ditte che verranno individuate e con le quali verrà negoziata l'offerta per la fornitura con posa in opera in oggetto, debbono necessariamente possedere i requisiti di carattere generale desumibili dall'art. 80 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. per partecipare alle procedure di affidamento degli appalti pubblici;

**Atteso** altresì che le ditte debbono possedere i requisiti di idoneità professionale, tecnica ed economico finanziaria indicati nell'avviso allegato che si approva con il presente atto costituendone parte integrante e sostanziale;

**Ritenuto** opportuno individuare quale sistema di contrattazione la procedura negoziata ai sensi articolo 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;

**Atteso** che a conclusione dell'indagine di mercato, volta ad individuare gli operatori economici, la stazione appaltante si riserva la facoltà di procedere alla selezione, in modo non discriminatorio degli operatori da invitare in numero che appare proporzionato all'importo e alla rilevanza del contratto sulla base dei requisiti indicati in numero almeno pari a dieci e sempre nel rispetto di un criterio di rotazione degli inviti;

**Dato Atto** che a seguito della selezione, gli operatori economici saranno invitati contemporaneamente, in ossequio al principio di imparzialità e parità di trattamento, dalla stazione appaltante a presentare un'offerta a mezzo di posta elettronica certificata o se ciò non sia possibile tramite lettera ai sensi dell'art 75 comma 3, D.Lgs. 50/2016;

**Precisato** che trattandosi di affidamento di lavori di manutenzione di importo superiore ai 40 mila euro mediante procedura negoziata ex art 36 comma 2 lett. b), il contratto, conseguente al presente provvedimento, verrà stipulato, a pena di nullità, tramite scrittura privata ai sensi dell'art 32, comma 14 D.Lgs. 50/2016 s.m.i.;

**Precisato** che il contratto, conseguente al presente provvedimento, non è soggetto al termine dilatorio previsto dall'articolo 32, comma 9. del D.Lgs 50/2016 s.m.i., in base dall'articolo 32, comma 10. Lettera b) del D.Lgs 50/2016 s.m.i. poiché si tratta di affidamento effettuato ai sensi dell'articolo 36, comma 2, lettera b);

**Considerato** che Il valore dell'appalto è stato determinato dall'Istituto di Radioastronomia, amministrazione aggiudicatrice, considerando il costo effettivo pagato per i 2 analoghi precedenti lavori di manutenzione relativi alla

verniciatura e a seguito di più recenti analisi di mercato effettuate nel rispetto dell'art. 35 del Codice. L'importo totale stimato per la procedura in oggetto è pari ad € 135.000,00 di cui € 125.000,00 al netto dell'IVA sarà posto a base d'asta al ribasso, mentre non saranno soggetti a ribasso sia gli interventi a misura eventualmente necessari per un importo di € 5000,00 al netto dell'IVA, sia gli oneri per la sicurezza pari ad € 5.000,00 al netto dell'IVA;

**Ritenuto** opportuno, nominare ai sensi dell'art 5 comma 1 della Legge 7 agosto 1990 n. 241 e dell'art. 31 comma 1 del D.Lgs. 50/2016, nel ruolo di R.U.P. della procedura in oggetto, il Responsabile della "Croce del Nord" di Medicina, Ing. Germano Bianchi e che contestualmente l'Ing. Germano Bianchi svolgerà anche il ruolo di Direttore dell'esecuzione del contratto ai sensi dell'art. 101 comma 1 e seguenti del D.Lgs. 50/2016;

**Ritenuto** opportuno nominare ai sensi dell'art. 31 comma 7 del D.Lgs. 50/2016, con le funzioni di Supporto Tecnico al R.U.P., Ing. Germano Bianchi, il Dipendente a tempo indeterminato Sig. Marco Schiaffino.

**Verificato** che la copertura finanziaria rispetto all'importo stimato per la procedura in parola pari ad euro 164.700,00 [135.000,00 più IVA di legge] è presente in bilancio sul seguente:

O.F. 1.05.02.10.33 - 1SST2016-17

Capitolo 1.03.02.09.005.03 – Manutenzione Ordinaria Grandi Attrezzature Scientifiche

**Richiamata** la deliberazione dell'ANAC 21 dicembre 2016, n. 1377, che per l'anno 2018 stabilisce l'entità e le modalità della contribuzione che le stazioni appaltanti devono eseguire a favore della stessa ANAC ai fini della copertura dei costi del suo funzionamento; in particolare il contributo in capo alle stazioni appaltanti in favore dell'Autorità è pari ad € 30,00 per importi a base di gara uguale o maggiore a € 40.000 e inferiore a € 150.000, mentre sono esenti gli operatori economici;

**Vista** la Determina a contrarre per la procedura in oggetto n. 166 del 30/05/2018 e relativa documentazione necessaria per lo svolgimento della procedura di scelta del contraente;

**Visti** gli inviti trasmessi alle ditte che hanno manifestato interesse per la partecipazione alla procedura negoziata in oggetto e che hanno partecipato al sopralluogo obbligatorio del 27 giugno 2018 previsto dal Capitolato tecnico della procedura in parola;

**Considerato** che sono stati riscontrati degli errori materiali nell'ambito del Disciplinare di gara e segnatamente all'art.12, relativi ai punteggi a disposizione della Commissione di gara, da assegnare a ciascun elemento oggetto di valutazione, così come previsto dall'art. 95, comma 10 bis, del D. Lgs. 18 aprile 2016 n. 50;

**Ritenuta** la necessità di provvedere alla modifica dei suddetti errori al fine di garantire una equa e corretta valutazione delle offerte presentate dalle ditte invitate alla procedura in oggetto;

## DETERMINA

### ART. 1

Di annullare e revocare gli inviti già trasmessi alle ditte che hanno partecipato al sopralluogo obbligatorio del 27 giugno 2018, e di invitare le medesime ditte a presentare nuovamente la propria offerta per la procedura in oggetto, che sarà pertanto valutata sulla base dei punteggi come correttamente indicati al successivo art. 2.

## ART.2

Di modificare l'art. 12 del Disciplinare di gara pubblicato sul sito dell'INAF IRA come segue:

### ***“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 70 per la valutazione tecnica (Acronimo T) e massimo 30 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: 20***

***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: 20***

***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 30 punti** da attribuire al concorrente in funzione dell'offerta rispetto alla base di gara.

La Commissione adotterà la seguente formula a proporzionalità inversa:

$$M_i = \frac{\text{Prezzo minimo offerto dai concorrenti ammessi} * 30}{\text{Prezzo offerto dal concorrente } P_i}$$

Cioè 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 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.3

A correzione di quanto previsto dall'art.11 del Disciplinare di Gara si dispone che il recapito tempestivo del plico contenente la documentazione dell'offerta all'indirizzo riportato all'art. 1 del Disciplinare medesimo, rimane ad esclusivo rischio del mittente, facendo fede il timbro, con la data di ricevimento risultante dal timbro postale o dalla documentazione di avvenuta consegna del corriere autorizzato.



#### ART.4

Resta valido tutto quanto non espressamente modificato.

**Il Direttore**  
**Dr.ssa Tiziana Venturi**