



## DETERMINAZIONE IRA n. 307 del 11 settembre 2017

**Oggetto:** Determina a Contrarre - indizione 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 “fornitura con posa in opera della componentistica meccanica necessaria al parziale ripristino dell’asse di azimut sulla antenna parabolica 32m di Medicina (BO)” - **CIG 7201394A51**

### 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 NAZIONALE DI ASTROFISICA  
OSSERVATORIO DI RADIOASTRONOMIA

**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 18 aprile 2016 n.50 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.1097 del 26.10.2016;

**Valutata** la richiesta di acquisizione ed i suoi allegati presentata dall'Ing. Alessandro Orfei quale responsabile della antenna parabolica di Medicina per la "Fornitura con posa in opera della componentistica meccanica necessaria al parziale ripristino dell'asse azimutale della parabola 32 metri Medicina";

**Ritenuto** necessario attivare le procedure di aggiudicazione della fornitura con posa in opera 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 209.000,00 euro (soglia di rilevanza comunitaria di cui all'art. 35 comma 1 lettera c)), la possibilità di procedere mediante procedura negoziata "previa consultazione di almeno cinque operatori economici, ove esistenti, individuati sulla base di indagine di mercato,..";

**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

---

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



clausole contrattuali generalmente accettate, al fine di verificarne la rispondenza alle reali esigenze della stazione appaltante;

**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 della fornitura con posa in opera 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 della fornitura con posa in opera 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;

**Considerato** che lo studio ingegneristico e la stesura del progetto definitivo e dei relativi elaborati grafici (disegni costruttivi e di installazione) dell'asse di azimut per le parabole da 32 metri fu elaborato nel 1999; implementato nell'anno 2000 sull'antenna di Medicina e replicato, utilizzando stesso progetto ed elaborati grafici, sull'antenna gemella di Noto nell'anno 2011;

**Considerato** che non è possibile discostarsi in alcun modo dal progetto originale così come viene riportato nel Capitolato Tecnico e suoi allegati, anche qualora queste varianti fossero migliorative, in quanto trattasi di un intervento parziale, dove è prevista la sostituzione di solo alcune parti. Eventuali varianti andrebbero a modificare caratteristiche e probabilmente dimensioni così che potrebbero alterare il progetto originale stesso o compromettere la possibilità di interfacciarsi con le componenti che non vengono sostituite;

**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, alla luce di quanto riportato nei 2 precedenti punti, con il criterio del prezzo più basso, ai sensi dell'art. 95 comma 4 lett. b) e c);

**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 cinque 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 nonostante si tratti della ripetizione di una fornitura con posa in opera già utilizzata ed applicata in precedenti interventi sulle antenne di Medicina e Noto, è comunque una applicazione particolare perciò, la stazione appaltante procederà comunque con l'invio della lettera di invito a presentare un'offerta, anche in presenza di un'unica manifestazione di interesse valida;

**Precisato** che trattandosi di affidamento di una fornitura con posa in opera 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 ottenuto dallo staff dell'Istituto di Radioastronomia, amministrazione aggiudicatrice, in base a proprie considerazioni sul costo effettivo pagato per le 2 analoghe precedenti forniture con posa in opera e a seguito di più recenti analisi di mercato effettuate nel rispetto dell'art. 35 del Codice. L'importo stimato, così determinato, che sarà posto a base d'asta al ribasso è di € 182.000,00 al netto dell'IVA; cui sommano € 1.420,00 al netto dell'IVA, per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso;

**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 Parabola 32 metri di Medicina, Ing. Alessandro Orfei; e che contestualmente l'Ing. Alessandro Orfei 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. Alessandro Orfei, il Dipendente a tempo indeterminato Sig. Giampaolo Zacchiroli il quale, a riguardo dell'upgrade dell'asse di movimento azimutale dei radiotelescopi 32 metri, fu attivamente coinvolto nello studio ingegneristico con stesura del progetto definitivo e nella successiva implementazione nell'anno 2000 sulla antenna di Medicina e sull'antenna gemella di Noto nell'anno 2011, è pertanto in possesso delle competenze specifiche.

**Verificato** che la copertura finanziaria rispetto all'importo posto a base di gara pari ad euro 223.772,40 [(182.000,00 + 1.420,00) più IVA di legge] è presente in bilancio sul seguente;

O.F. 1.05.03.17.01 - Antenne Medicina

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 2017 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 € 225,00 per importi a base di gara uguale o maggiore a € 150.000 e inferiore a € 300.000, mentre € 20,00 sono dovuti da parte degli operatori economici;



## DETERMINA

Alla luce di quanto indicato in premessa, da ritenersi qui integralmente riportato:

- di **stabilire** quanto segue:
  - il fine che si intende perseguire con l'indizione della presente procedura è quello di garantire il perfetto stato di efficienza e conservazione della parabola 32 metri di Medicina di proprietà dell'INAF - IRA;
  - l'oggetto della presente procedura è il "parziale ripristino dell'asse di azimut sulla antenna parabolica 32m di Medicina (BO)" e prevede la fornitura con posa in opera di alcune componenti meccaniche quali la rotaia azimutale ed un gruppo ruota motrice azimutale;
- di **approvare** il Capitolato Tecnico "Fornitura con posa in opera della componentistica meccanica necessaria al parziale ripristino dell'asse azimutale della parabola 32 metri Medicina" preparato dalla Staff tecnica dell'Istituto di Radioastronomia;
- di **indire** per l'affidamento dell'appalto in oggetto, una procedura negoziata, ai sensi dell'art. 36, comma 2 lett. b) del D.Lgs 50/2016 s.m.i. da aggiudicarsi con il criterio del prezzo più basso, ai sensi dell'art.95 comma 4 lett. b) e c) del D.lgs 50/2016 s.m.i.;
- di **pubblicare** sul profilo del committente, Istituto di Radioastronomia sotto la sezione "Bandi di Gara", per un periodo pari a quindici giorni, un avviso rivolto agli operatori economici interessati a manifestare il proprio interesse ad essere invitati alla procedura negoziata per l'affidamento della fornitura con posa in opera in oggetto, alle condizioni indicate nell'avviso di indagine di mercato che, allegato A) al presente provvedimento, si approva;
- di **riservare** la facoltà all'amministrazione di **limitare** il numero di Ditte da invitare alla procedura a 5 (cinque) attuando, come metodo di selezione, l'estrazione a sorte in seduta pubblica; di **procedere** comunque con l'invio della lettera di invito a presentare un'offerta, anche in presenza di un'unica manifestazione di interesse valida;
- di **prendere atto** che trattandosi di affidamento di una fornitura con posa in opera 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 con scrittura privata a pena di nullità ai sensi dell'art 32, comma 14 D.Lgs. 50/2016 s.m.i.;
- di **prendere atto** 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);



- di **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 s.m.i., nel ruolo di R.U.P. della procedura in oggetto, il Responsabile della Parabola 32 metri di Medicina, Ing. Alessandro Orfei, il quale **svolgerà** inoltre il ruolo di Direttore dell'esecuzione del contratto ai sensi dell'art. 101 comma 1 e seguenti del D.Lgs. 50/2016 s.m.i.;
- di **nominare** ai sensi, dell'art. 31 comma 7 del D.Lgs. 50/2016 s.m.i. con le funzioni di Supporto Tecnico al R.U.P., Ing. Alessandro Orfei, il Dipendente a tempo indeterminato Sig. Giampaolo Zacchiroli con le mansioni ed i compiti citati in premessa
- di **dare atto** che la somma totale di euro 223.772,40 IVA compresa [(182.000,00 + 1.420,00) più IVA di legge] trova copertura finanziaria per l'esercizio 2017 sui fondi seguenti;  
O.F. 1.05.03.17.01 - Antenne Medicina  
Capitolo 1.03.02.09.005.03 – Manutenzione Ordinaria Grandi Attrezzature Scientifiche
- di **dare atto** che la somma totale di euro 225,00 quale contributo in capo alle stazioni appaltanti in favore di ANAC, trova copertura finanziaria per l'esercizio 2017 sui fondi seguenti;  
O.F. 1.05.03.17.01 - Antenne Medicina  
Capitolo 1.03.02.09.005.03 – Manutenzione Ordinaria Grandi Attrezzature Scientifiche

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