



DETERMINAZIONE IRA n. 326 del 07.ottobre.2020

Oggetto: Determina a Contrarre - indizione di una procedura di affidamento aperta ai sensi art. 60 del D. lgs. 50/2016 s.m.i.; per l'affidamento della fornitura dei "pannelli riflettenti per lo specchio primario, quale parte del Sistema di Superficie Attiva, della antenna parabolica diametro 32 metri installata presso la Stazione Radioastronomica di Medicina (BO)" - CIG 84659101F1 – CUP C56C18000840005

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 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 per la durata di un triennio;

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, ed aggiornato dalla Legge 14 giugno 2019 n. 55 (di conversione del D. Lgs. n. 32/2019), in vigore dal 18 giugno 2019;

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.Lgs 81/08 e s.m.i. "Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n.123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro";

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;

INAF - ISTITUTO DI RADIOASTRONOMIA

Via Piero Gobetti 101 - 40129 BOLOGNA - Italia Tel. (+39) 051 639 9385 - Fax (+39) 051 6399431

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)
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



INAF



ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA
OSSERVATORIO DI RADIOASTRONOMIA

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;

Visto il D.Lgs. 25 novembre 2016 n. 218 "Semplificazione delle attività degli enti pubblici di ricerca ai sensi dell'art. 13 della L. 7 agosto 2015 n.124", articolo 10 – comma 3 riguardante gli acquisti di beni e servizi funzionalmente destinati all'attività di ricerca;

Viste le Linee Guida n° 4 di attuazione del D.lgs 18 aprile 2016 n. 50, che indicano quali elementi essenziali della determinazione a contrarre: l'indicazione dell'interesse pubblico che si intende soddisfare, le caratteristiche delle opere, dei beni, dei servizi che si intendono acquistare, l'importo massimo stimato dell'affidamento e la relativa copertura contabile, la procedura che si intende seguire con una sintetica indicazione delle ragioni, i criteri per la selezione degli operatori economici e delle offerte nonché le principali condizioni contrattuali;

Vista la richiesta di acquisizione presentata come Punto Istruttore dall'ing. Alessandro Orfei, quale responsabile della parabola 32 metri di Medicina, per l'Obiettivo Realizzativo di un "Sistema di Superficie Attiva per lo specchio primario da installare sulla parabola 32 metri presso la stazione radioastronomica di Medicina (BO)", con la quale propone l'avvio della procedura di acquisto del bene, identificato come "Pannelli Riflettenti dello Specchio Primario quale parte del Sistema Superficie Attiva" indicando pari a Euro 790.000,00 l'importo da porre a base d'asta, cifre al netto dell'I.V.A., aliquota applicata pari a 22%;

Visto che è stato richiesto, dall'ing. Alessandro Orfei, di inserire tale spesa nel "Programma Biennale degli Acquisti di Forniture e Servizi" dello Istituto Nazionale di Astrofisica per il biennio 2019/2020, dove compare con CUI F97220210583201900047. Aggiornato e riproposto anche nel "Programma Biennale degli Acquisti di Forniture e Servizi" dello Istituto Nazionale di Astrofisica per il biennio 2020/2021;

Preso Atto che nella seduta del 28 febbraio 2019, il Consiglio d'Amministrazione dell'INAF, con Delibera numero 10/2019 ha **approvato** "Programma Biennale degli Acquisti di Forniture e Servizi" dello Istituto Nazionale di Astrofisica per il biennio 2019/2020; ha **autorizzato** l'espletamento delle procedure di gara inserite nel "Programma Biennale degli Acquisti di Forniture e Servizi" dello "Istituto Nazionale di Astrofisica" per il Biennio 2019-2020 in conformità a quanto previsto dall'articolo 3 della suddetta Delibera del Consiglio di Amministrazione; ha **autorizzato** la copertura finanziaria degli acquisiti di forniture e servizi previsti dal "Programma Biennale degli Acquisti di Forniture e Servizi" dello Istituto Nazionale di Astrofisica per il biennio 2019/2020, che graverà, previo accertamento della effettiva disponibilità delle relative risorse sui pertinenti capitoli di spesa dei Bilanci Annuali di Previsione degli Esercizi Finanziari di riferimento, tenendo conto della data di stipula dei contratti di appalto e della loro durata, in conformità a quanto previsto dall'articolo 3 della suddetta Delibera del Consiglio di Amministrazione; **Preso Atto** inoltre che nella seduta del 27 marzo 2020, il Consiglio d'Amministrazione dell'INAF, con Delibera numero 18/2020 ha **approvato** "Programma Biennale degli Acquisti di Forniture e Servizi" dello Istituto Nazionale di Astrofisica per il biennio 2020/2021; ha **autorizzato** l'espletamento delle procedure di gara inserite nel "Programma Biennale degli Acquisti di Forniture e Servizi" dello "Istituto Nazionale di Astrofisica" per il Biennio

INAF - ISTITUTO DI RADIOASTRONOMIA

Via Piero Gobetti 101 - 40129 BOLOGNA - Italia Tel. (+39) 051 639 9385 - Fax (+39) 051 6399431

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)

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



2020-2021 in conformità a quanto previsto dall'articolo 3 della suddetta Delibera del Consiglio di Amministrazione; ha **autorizzato** la copertura finanziaria degli acquisiti di forniture e servizi previsti dal "Programma Biennale degli Acquisti di Forniture e Servizi" dello Istituto Nazionale di Astrofisica per il biennio 2020/2021, che graverà, previo accertamento della effettiva disponibilità delle relative risorse sui pertinenti capitoli di spesa dei Bilanci Annuali di Previsione degli Esercizi Finanziari di riferimento, tenendo conto della data di stipula dei contratti di appalto e della loro durata, in conformità a quanto previsto dall'articolo 3 della suddetta Delibera del Consiglio di Amministrazione;

Vista la delibera del C.d.A. dell'INAF n. 4/2020 del 3 febbraio 2020, verbale del Consiglio di Amministrazione n.1/2020 avente per oggetto "Approvazione del Bilancio Annuale di Previsione per l'Esercizio Finanziario 2020";

Preso Atto di quanto emerso dall'indagine di mercato recentemente svolta dal gruppo di lavoro dell'Istituto di Radioastronomia, che, come riportato nella richiesta di acquisizione presentata come Punto Istruttore dall'ing. Alessandro Orfei, ha evidenziato come la cifra stimata dallo staff tecnico di INAF-IRA, ed inserita nel "Programma Biennale degli Acquisti di Forniture e Servizi" di INAF, ad oggi non è più in linea e corrispondente con il mercato di riferimento;

Preso Atto pertanto che, l'importo complessivo per la fornitura dei "Pannelli Riflettenti dello Specchio Primario" da porre a base d'asta indicato dal Punto Istruttore, ing. Alessandro Orfei è pari a euro 790.000,00 + IVA;

Preso Atto inoltre che tale importo complessivo è superiore al costo del bene riportato ed inserito nel Programma biennale degli acquisti di beni e servizi, approvato con Delibera numero 10 del 28 febbraio 2019 del Consiglio di Amministrazione dell'INAF;

Ritenuto necessario richiedere alla Direzione Generale di INAF il nulla-osta per procedere all'emanazione del bando di gara sulla base della nuova stima dei costi relativi alla fornitura dei "Pannelli Riflettenti dello Specchio Primario" da porre a base d'asta pari a euro 790.000,00 + IVA (*nota Prot. 0004899 del 16 settembre 2020*);

Preso Atto della autorizzazione a procedere del Direttore Generale di INAF, Dott. Gaetano Telesio rilasciata in data 24 settembre 2020;

Ritenuto necessario attivare la procedura di aggiudicazione per la fornitura dei "Pannelli Riflettenti dello Specchio Primario, quale parte del Sistema Superficie Attiva, da installare sulla parabola 32 metri presso la stazione radioastronomica di Medicina (BO)" in conformità alle vigenti disposizioni legislative e regolamentari, previa adozione di apposita determina a contrarre;

Preso Atto che le soglie di rilievo comunitario applicabili all'INAF, di cui al comma 1 dell'articolo 35 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., per effetto dei Regolamenti Europei, dal 1 gennaio 2020, sono pari a euro 5.350.000,00 per gli appalti pubblici di lavori e per concessioni, e di euro 214.000,00 per gli appalti pubblici di forniture, di servizi e per i concorsi pubblici di progettazione. **Valutato** pertanto che la richiesta di acquisizione presentata dal Punto Istruttore ing. Alessandro Orfei, è di importo superiore alla soglia di rilievo comunitario;

Valutata la documentazione tecnica preparata dal gruppo di lavoro dell'Istituto di Radioastronomia, quali il Capitolato Tecnico i disegni ed documenti in esso richiamati ed allegati, da dove si evince con estrema precisione la tipicità tecnologica e costruttiva fortemente innovativa dei pannelli dello specchio primario e che il livello progettuale e di ingegnerizzazione raggiunto è tale da:

INAF - ISTITUTO DI RADIOASTRONOMIA

Via Piero Gobetti 101 - 40129 BOLOGNA - Italia Tel. (+39) 051 639 9385 - Fax (+39) 051 6399431

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)
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



- definire una univoca tipologia costruttiva dei pannelli dello specchio primario;
- definire sia una procedura costruttiva che di verifica della prestazione;
- definire accuratamente i requisiti prestazionali minimi relativi alla accuratezza della superficie riflettente.

Ritenuto pertanto, in base a quanto sopra, di potere indire una **procedura aperta**, ai sensi dell'articolo 60 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.;

Preso Atto che, ai sensi del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., e in particolare del combinato disposto dell'art. 60 comma 1 e comma 2-bis, nella procedura aperta, nel caso di presentazione di offerte per via elettronica, il **termine minimo** per la ricezione delle **offerte** è di **trenta giorni** dalla data di trasmissione del bando di gara alla GUUE;

Preso Atto che, ai sensi del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., e in particolare dell'art. 95 comma 3 sub b-bis, le forniture caratterizzate da notevole contenuto tecnologico sono aggiudicate esclusivamente sulla base del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo;

Preso Atto che il D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., e in particolare il combinato disposto degli artt. 40 ("Obbligo di uso dei mezzi di comunicazione elettronici nello svolgimento di procedure di aggiudicazione") e 52 ("Regole applicabili alle comunicazioni"), recependo quanto disposto dalla Direttiva 2014/24/UE, dispone che, a decorrere dal 18 ottobre 2018, ferme restando le specifiche e puntuali deroghe previste dal citato art. 52, le comunicazioni e gli scambi di informazioni svolte dalle stazioni appaltanti nell'ambito delle procedure di affidamento, siano eseguite utilizzando mezzi di comunicazione elettronici;

Vista la Legge 27 dicembre 2006, n. 296 s.m.i., e in particolare l'art. 1 comma 449, dove dispone che "tutte le amministrazioni statali centrali e periferiche sono tenute ad approvvigionarsi utilizzando le convenzioni-quadro" messe a disposizione da CONSIP e dalle centrali di committenza regionale; l'art. 1 comma 450, dove dispone che "tutte le amministrazioni statali centrali e periferiche per gli acquisti di beni e servizi di importo pari o superiore a 5.000 euro e al di sotto della soglia di rilievo comunitario, sono tenute a fare ricorso al mercato elettronico della pubblica amministrazione";

Preso Atto che CONSIP stipula e mette a disposizione, ai sensi del summenzionato art. 1 comma 450 della Legge 296/2006 s.m.i., Convenzioni e Accordi Quadro nelle diverse categorie merceologiche nelle quali è articolata l'offerta per le Pubbliche Amministrazioni, tutte accessibili sulla piattaforma telematica <http://www.acquistinretepa.it>;

Preso Atto che la richiesta di acquisizione presentata dal Punto Istruttore ing. Alessandro Orfei, essendo di importo superiore alla soglia di rilievo comunitario, non può avvalersi del portale MePA per lo sviluppo della procedura di acquisto del bene in oggetto; **Preso Atto** inoltre per quanto sopra espresso in merito al carattere tecnologico e costruttivo innovativo del bene da acquistare, questo non è stato individuato nell'ambito delle Convenzioni Quadro presenti nella piattaforma CONSIP;

Preso Atto che al fine di ottemperare agli obblighi di utilizzo delle comunicazioni elettroniche nell'ambito delle procedure di affidamento necessarie per il raggiungimento degli obiettivi di mandato dell'Ente, la Direzione Generale dell' "Istituto Nazionale di Astrofisica" ha provveduto ad acquisire dal Consorzio CINECA, la facoltà di utilizzo del portale telematico "U-Buy", che consente alle Strutture di Ricerca dell'INAF, di sviluppare le proprie procedure di affidamento, qualora non sussistano le condizioni per l'utilizzo del portale MePA/CONSIP;

INAF - ISTITUTO DI RADIOASTRONOMIA

Via Piero Gobetti 101 - 40129 BOLOGNA - Italia Tel. (+39) 051 639 9385 - Fax (+39) 051 6399431

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)
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



ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA
OSSERVATORIO DI RADIOASTRONOMIA

Ritenuto di dover adottare, al fine di ottemperare al disposto normativo espresso nella Direttiva 2014/24/UE e al suo recepimento come normativa nazionale italiana nel Codice dei Contratti Pubblici, di cui al D.lgs. 18 aprile 2016, n. 50 e s.m.i., una modalità di gestione integralmente elettronica delle comunicazioni;

Analizzata la documentazione predisposta dal competente ufficio di INAF-Istituto di Radioastronomia, quali il "Disciplinare di Gara" e i documenti ivi richiamati e la "Bozza di Contratto", per la procedura di acquisto dei "Pannelli dello Specchio Primario" da espletarsi mediante procedura aperta;

Preso Atto che la procedura di affidamento sarà una procedura aperta, ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., che al comma 1 cita *"qualsiasi operatore economico interessato può presentare un'offerta in risposta a un avviso di indizione di gara... Le offerte sono accompagnate dalle informazioni richieste dall'amministrazione aggiudicatrice per la selezione qualitativa."*;

Ritenuto per quanto espresso al punto precedente di procedere, ai sensi degli art. 72 e 73 del D.Lgs. 50/2016 s.m.i., alla pubblicazione dell'avviso del bando gara in forma integrale sul Supplemento della GUUE, e sul sito dedicato del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti. Per estratto sulla GURI, su due quotidiani a rilevanza nazionale e su due quotidiani a rilevanza locale;

Valutata la richiesta del RUP e **Ritenuto** opportuno di rivolgersi ad una società esterna specializzata nel curare la procedura di pubblicazione della pubblicità legale, richiesta in fase di indizione della procedura di acquisto del bene per la pubblicazione sia del bando che degli esiti di gara, così che possa fornirci un supporto diretto qualificato ed affidabile per l'esecuzione di questo obbligo di legge;

Ritenuto di pubblicare sul profilo del committente INAF-Istituto di Radioastronomia avviso che la documentazione di gara in forma integrale è resa disponibile per un accesso gratuito, illimitato e diretto sulla piattaforma informatica di e-procurement già citata in premessa, **CINECA/U-Buy**;

Atteso che le ditte che presenteranno un'offerta per la fornitura 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 che presenteranno un'offerta per la fornitura in oggetto, debbono possedere i requisiti di idoneità professionale, tecnica ed economico finanziaria indicati nel "Disciplinare di Gara";

Precisato che trattandosi di affidamento di una fornitura di importo superiore ai 40 mila euro mediante procedura aperta ex art 60 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., 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, è soggetto al termine dilatorio previsto dall'articolo 32, comma 9. del D.Lgs 50/2016 s.m.i.. **Precisato** inoltre che qualora si presentino le condizioni previste dall'articolo 32, comma 10. Lettera a) del D.Lgs 50/2016 s.m.i., Il previsto termine dilatorio non si applica;

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 Direttore dell'Istituto di Radioastronomia, Dott.ssa Tiziana Venturi;

INAF - ISTITUTO DI RADIOASTRONOMIA

Via Piero Gobetti 101 - 40129 BOLOGNA - Italia Tel. (+39) 051 639 9385 - Fax (+39) 051 6399431

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)

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



ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA
OSSERVATORIO DI RADIOASTRONOMIA

Valutata la richiesta del RUP e **Ritenuto** opportuno conferire all'Ing. Alessandro Orfei l'incarico a supporto dell'attività del RUP di Direttore dell'Esecuzione del Contratto (DEC), in considerazione delle specifiche competenze e del ruolo di responsabile della parabola 32 metri di diametro di Medicina;

Valutato che è stato acquisito consenso positivo dell'Ing. Alessandro Orfei, relativamente all'accettazione dell'incarico a supporto dell'attività del RUP di Direttore dell'Esecuzione del Contratto (DEC);

Valutato che all'articolo 4 della "Bozza del Contratto" già citato in premessa è riportato *"L'Amministrazione Committente oltre al Direttore dell'Esecuzione del Contratto (DEC) nomina anche un proprio Referente Tecnico con l'incarico di coadiuvare la funzione del DEC e sovrintendere, per suo conto, alla regolare esecuzione tecnica della fornitura"*. **Ritenuto** pertanto opportuno di individuare sin da subito la persona che sarà incaricata a svolgere tale ruolo tecnico;

Valutata la proposta del RUP che a seguito della consultazione dell'Ing. Alessandro Orfei nella sua qualità sia di Direttore dell'Esecuzione del Contratto (DEC) che di responsabile della parabola 32 metri di diametro di Medicina hanno individuato nel Sig. Juri Roda il candidato adatto a ricoprire l'incarico di Referente Tecnico per l'Amministrazione Committente;

Ritenuto pertanto opportuno conferire, in considerazione delle specifiche competenze e del ruolo tecnico svolto in precedenti contratti, affidati da questa Amministrazione Committente, per la fornitura di pannelli simili a quelli oggetto della presente procedura, al Sig. Juri Roda l'incarico di Referente Tecnico per l'Amministrazione Committente, formalizzandone la nomina già nel successivo atto di aggiudicazione definitiva dell'appalto;

Valutato che trattandosi di una procedura di affidamento per fornitura di importo superiore alla soglia di rilievo comunitario, il contratto stipulato in conseguenza del presente provvedimento, è soggetto ai sensi dell'art 102, comma 2 del D.Lgs. 50/2016 s.m.i. alla procedura di Verifica della Conformità;

Preso Atto che, vista la tipicità tecnologica e costruttiva fortemente innovativa dei pannelli dello specchio primario oggetto della presente procedura, la Verifica di Conformità deve essere obbligatoriamente effettuata in corso di esecuzione al fine di accertare la piena e corretta esecuzione delle prestazioni contrattuali, con accertamenti progressivi di cadenza adeguata alla complessità e all'entità della fornitura;

Valutata la proposta del RUP che a seguito della consultazione dell'Ing. Alessandro Orfei nella sua qualità sia di Direttore dell'Esecuzione del Contratto (DEC) che di responsabile della parabola 32 metri di diametro di Medicina hanno individuato nel Sig. Giampaolo Zacchiroli il candidato adatto a ricoprire l'incarico di provvedere alla esecuzione della Verifica di Conformità per l'Amministrazione Committente;

Ritenuto pertanto opportuno conferire, in considerazione delle specifiche competenze e del ruolo svolto in precedenti contratti, affidati da questa Amministrazione Committente, per la fornitura di pannelli simili a quelli oggetto della presente procedura, al Sig. Giampaolo Zacchiroli l'incarico di provvedere alla esecuzione della Verifica di Conformità per l'Amministrazione Committente, formalizzandone la nomina già nel successivo atto di aggiudicazione definitiva dell'appalto;

INAF - ISTITUTO DI RADIOASTRONOMIA

Via Piero Gobetti 101 - 40129 BOLOGNA - Italia Tel. (+39) 051 639 9385 - Fax (+39) 051 6399431

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)

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



Verificato che la copertura finanziaria rispetto all'importo stimato del progetto, posto a base di gara per la fornitura dei "Pannelli Riflettenti dello Specchio Primario quale parte del Sistema Superficie Attiva", pari ad Euro 963.800,00 [790.000,00 più IVA di legge] è presente in bilancio sul seguente:

O.F. 1.05.03.03.19 - SRT MIUR 2019

Capitolo 1.03.02.09.005.03 – Manutenzione ordinaria grandi attrezzature scientifiche

Verificato che la copertura finanziaria rispetto all'importo stimato, relativo agli oneri connessi con la pubblicità legale, richiesta in fase di indizione della procedura di acquisto del bene per la pubblicazione sia del bando che degli esiti di gara, cifra lorda pari ad Euro 3.843,00 [3.150,00 più IVA di legge] è presente in bilancio sul seguente:

O.F. 1.05.03.03.19 - SRT MIUR 2019

Capitolo 1.03.02.16.001 – Pubblicazione bandi di gara

Richiamato il decreto-legge 19 maggio 2020, numero 34, "Misure urgenti in materia di salute, sostegno al lavoro e all'economia, nonché di politiche sociali connesse all'emergenza epidemiologica da COVID-19", pubblicato sul S.O. 21/L alla Gazzetta Ufficiale del 19 maggio 2020, Serie generale numero 128, che all'art. 65 stabilisce che, per tutte le procedure di gara avviate dalla data di entrata in vigore della presente norma, il 19 maggio 2020 e fino al 31 dicembre 2020, le stazioni appaltanti e gli operatori economici sono esonerati dal versamento dei contributi di cui all' articolo 1, comma 65, della legge 23 dicembre 2005, n. 266 all'Autorità Nazionale Anticorruzione;

Precisato che con riferimento all'art. 95 comma 10 del D.Lgs 50/2016 s.m.i., essendo in presenza di un appalto di fornitura senza posa in opera, la stazione appaltante INAF-IRA stima pari a euro 0,00 gli oneri per la prevenzione di rischi da interferenza;

DETERMINA

Alla luce di quanto indicato in premessa, da ritenersi qui integralmente riportato che il presente atto costituisce **Determina a Contrarre** ai sensi dell'art. 32 comma 2 del D.Lgs 50/2016 s.m.i.:

- di **Stabilire** quanto segue:
 - l'oggetto della presente procedura è la fornitura dei "pannelli riflettenti per lo specchio primario, quale parte del Sistema di Superficie Attiva, della antenna parabolica diametro 32 metri installata presso la Stazione Radioastronomica di Medicina (BO)";
 - il fine che si intende perseguire con l'indizione della presente procedura è quello di acquisire uno dei tre componenti di fondamentale importanza per l'implementazione sul radiotelescopio 32 metri di Medicina di un nuovo sistema di Superficie Attiva che permetterà di ottenere:
 - una fondamentale riduzione dell'errore complessivo della superficie riflettente grazie a pannelli dello specchio primario e del subriflettore con caratteristiche costruttive e di rigidezza allo stato dell'arte;
 - la ulteriore mitigazione degli errori della superficie riflettente, costante su tutto il range di corsa in elevazione del radiotelescopio, tramite la movimentazione dei pannelli dello specchio primario con attuatori elettromeccanici inseriti fra la struttura di sostegno ed i pannelli riflettenti stessi.
 - il Sistema di Superficie Attiva installato permetterà l'utilizzo del radiotelescopio 32m di Medicina per osservazioni ad alta frequenza, ritenute fondamentali per uno sviluppo strategico di INAF nel campo della radioastronomia.

INAF - ISTITUTO DI RADIOASTRONOMIA

Via Piero Gobetti 101 - 40129 BOLOGNA - Italia Tel. (+39) 051 639 9385 - Fax (+39) 051 6399431

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)
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



- di **Approvare** la seguente documentazione, il “Disciplinare di Gara” e i documenti ivi richiamati e la “Bozza di Contratto”, predisposta dal competente ufficio di INAF-Istituto di Radioastronomia per l’esecuzione della procedura aperta per l’affidamento della fornitura dei “pannelli riflettenti per lo specchio primario, quale parte del Sistema di Superficie Attiva, della antenna parabolica diametro 32 metri installata presso la Stazione Radioastronomica di Medicina (BO)”;
- di **Approvare** la documentazione tecnica preparata dal gruppo di lavoro dell’Istituto di Radioastronomia, quali il Capitolato Tecnico i disegni ed documenti in esso richiamati ed allegati, per la costruzione dei “pannelli riflettenti per lo specchio primario” oggetto della fornitura;
- di **Indire** per l’affidamento dell’appalto in oggetto, una **procedura aperta**, ai sensi dell’art. 60, 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 sub b-bis del D.lgs 50/2016 s.m.i., individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, utilizzando i criteri di valutazione per l’attribuzione dei punteggi riportati nel Disciplinare di Gara;
- di **Rivolgersi** ad una società esterna specializzata nella procedura di pubblicazione della pubblicità legale, richiesta in fase di indizione della procedura di acquisto del bene per la pubblicazione sia del bando che degli esiti di gara;
- di **Pubblicare** l’avviso del bando gara in forma integrale sul Supplemento della GUUE, e sul sito dedicato del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti. Per estratto sulla GURI, su due quotidiani a rilevanza nazionale e su due quotidiani a rilevanza locale;
- di **Utilizzare** per effettuare la procedura di gara in forma telematica, gli strumenti operativi resi disponibili dalla piattaforma informatica di e-procurement citata in premessa, **CINECA/U-Buy**;
- di **Pubblicare** sul profilo del committente INAF-Istituto di Radioastronomia avviso che la documentazione di gara in forma integrale è resa disponibile per un accesso gratuito, illimitato e diretto sulla piattaforma informatica di e-procurement citata in premessa, **CINECA/U-Buy**;
- di **Prendere Atto** che i requisiti e le capacità di cui all’art. 83 del D.Lgs. 50/2016 s.m.i., relativi alle capacità economico-finanziaria e tecnico-professionale che dovranno possedere gli Operatori Economici, sono riportati nel Disciplinare di gara;
- di **Prendere Atto** che in riferimento alla procedura adottata, le varie fasi esecutive sono riportate nel Disciplinare di gara. Il luogo, data ed ora delle varie sedute saranno rese note tramite l’area Comunicazioni della piattaforma CINECA/U-Buy;
- di **Prendere Atto** che trattandosi di affidamento di una fornitura di importo superiore ai 40 mila euro mediante procedura aperta ex art 60 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., 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.;
- di **Prendere Atto** che il contratto, conseguente al presente provvedimento, è soggetto al termine dilatorio previsto dall’articolo 32, comma 9. del D.Lgs 50/2016 s.m.i.;

INAF - ISTITUTO DI RADIOASTRONOMIA

Via Piero Gobetti 101 - 40129 BOLOGNA - Italia Tel. (+39) 051 639 9385 - Fax (+39) 051 6399431

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)

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



- di **Prendere Atto** che, qualora si presentino le condizioni previste dall'articolo 32, comma 10. Lettera a) del D.Lgs 50/2016 s.m.i., il previsto termine dilatorio per la stipulazione del contratto, conseguente al presente provvedimento non si applica;
- 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 Direttore dell'Istituto di Radioastronomia, Dott.ssa Tiziana Venturi;
- di **Conferire**, ai sensi dell'art. 31 commi 7 e 8 del D.Lgs. 50/2016 s.m.i all'Ing. Alessandro Orfei l'incarico a supporto dell'attività del RUP di Direttore dell'Esecuzione del Contratto (DEC), in considerazione delle specifiche competenze e del ruolo di responsabile dell'antenna parabolica 32 metri di Medicina;
- di **Richiedere** se interessato, consenso al Sig. Juri Roda, relativamente all'accettazione dell'incarico di Referente Tecnico per l'Amministrazione Committente, così da poterne formalizzare la nomina nel successivo atto di aggiudicazione definitiva dell'appalto;
- di **Richiedere** relativamente all'incarico per potere provvedere alla esecuzione della Verifica di Conformità per l'Amministrazione Committente, al Sig. Giampaolo Zacchioli, se ritiene di possedere esperienza curriculare adeguata all'incarico da assumere e tale da presentare, al Dirigente Responsabile, un sintetico curriculum dal quale possa valutare se realmente in possesso della professionalità richiesta;
- di **Richiedere** se interessato, consenso al Sig. Giampaolo Zacchioli relativamente all'incarico per potere provvedere alla esecuzione della Verifica di Conformità per l'Amministrazione Committente, così da poterne formalizzare la nomina nel successivo atto di aggiudicazione definitiva dell'appalto;
- di **Dare Atto** che la somma totale di Euro 963.800,00 [790.000,00 più IVA di legge] stimata del progetto, posto a base di gara per la fornitura dei "Pannelli Riflettenti dello Specchio Primario quale parte del Sistema Superficie Attiva" in oggetto, trova copertura finanziaria per l'esercizio 2020 sui fondi seguenti:
O.F. 1.05.03.03.19 - SRT MIUR 2019
Capitolo 1.03.02.09.005.03 – Manutenzione ordinaria grandi attrezzature scientifiche
- di **Dare Atto** che la somma totale di Euro 3.843,00 [3.150,00 più IVA di legge] stimata, relativa agli oneri connessi con la pubblicità legale richiesta in fase di indizione della procedura di acquisto del bene per la pubblicazione sia del bando che degli esiti di gara, trova copertura finanziaria per l'esercizio 2020 sui fondi seguenti:
O.F. 1.05.03.03.19 - SRT MIUR 2019
Capitolo 1.03.02.16.001 – Pubblicazione bandi di gara
- di **Dare Atto** che, ai sensi di quanto previsto all'art. 65 del decreto-legge 19 maggio 2020, numero 34, "Misure urgenti in materia di salute, sostegno al lavoro e all'economia, nonché di politiche sociali connesse all'emergenza epidemiologica da COVID-19", pubblicato sul S.O. 21/L alla Gazzetta Ufficiale del 19 maggio 2020, Serie generale numero 128, sia le stazioni appaltanti che gli operatori economici sono esonerati dal versamento dei contributi di cui all' articolo 1, comma 65, della legge 23 dicembre 2005, n. 266 in favore

INAF - ISTITUTO DI RADIOASTRONOMIA

Via Piero Gobetti 101 - 40129 BOLOGNA - Italia Tel. (+39) 051 639 9385 - Fax (+39) 051 6399431

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)
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



dell'Autorità Nazionale Anticorruzione, per tutte le procedure di gara avviate, dalla data di entrata in vigore della presente norma, il 19 maggio 2020 e fino al 31 dicembre 2020;

- di **Dare Atto** che con riferimento all'art. 95 comma 10 del D.Lgs 50/2016 s.m.i., essendo in presenza di un appalto di fornitura senza posa in opera, la stazione appaltante INAF-IRA stima pari a euro 0,00 gli oneri per la prevenzione di rischi da interferenza;
- di **Procedere** alla richiesta del codice CIG tramite il Sistema Informativo Monitoraggio Gare (SIMOG) sul sito dell'ANAC (Autorità Nazionale Anti Corruzione).

Il Direttore
Dr.ssa Tiziana Venturi

AT/

INAF - ISTITUTO DI RADIOASTRONOMIA

Via Piero Gobetti 101 - 40129 BOLOGNA - Italia Tel. (+39) 051 639 9385 - Fax (+39) 051 6399431

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)
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