



DETERMINAZIONE IRA n. 135 del 06.04.2022

Oggetto: Determina a contrarre per uno studio di fattibilità di design for Manufacturing per il sistema Front End Module (FEM) per il progetto SKA mediante affidamento diretto ai sensi dell'art. 1 comma 2 lettera a) della Legge 11 settembre 2020, n.120 e della successiva Legge 29 luglio 2021 n. 108, tramite "U-BUY – piattaforma telematica di e-procurement dell'INAF"

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 approvato con Delibera del Consiglio di Amministrazione INAF n.42/2018 del 25 maggio 2018 ed entrato in vigore il 24 settembre 2018;

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. 82/2021 del 30 dicembre 2021, di approvazione del Bilancio Annuale di Previsione dello "Istituto Nazionale di Astrofisica" per l'Esercizio Finanziario 2022;

Vista la Legge 30 dicembre 2020, n. 234 "Bilancio di previsione dello Stato per l'anno finanziario 2022 e bilancio pluriennale per il triennio 2022-2024";

Visto il Regolamento delegato (UE) 2021/1952 della Commissione, del 10 novembre 2021, che modifica la direttiva 2014/24/UE del Parlamento europeo e del Consiglio per quanto riguarda le soglie degli appalti di forniture, servizi e lavori e dei concorsi di progettazione dal 1° Gennaio 2022;

Visto la Determinazione del Direttore Generale dell'INAF n.92/2020 del 19.06.2020, relativa al conferimento dell'incarico di Direttore dell'Istituto di Radioastronomia di Bologna alla Dr.ssa Tiziana Venturi a decorrere dal 01.07.2020, per la durata di un triennio, a seguito della nomina avvenuta con Decreto del Presidente dell'I.N.A.F. n.37/2020 in data 19.06.2020;

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 integrato e corretto dal Decreto Legislativo 19 aprile 2017 n.56;

Vista la determinazione n° 152/2017 del 28 giugno 2017 del Direttore Generale INAF di conferimento dell'incarico di Direttore dell'istituto di radioastronomia di Bologna alla Dott.ssa Tiziana Venturi ai sensi dell'art. 14, comma 3, lettera g), dello Statuto INAF;

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;

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;

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;

Considerato che tale Decreto legislativo prevede che gli Enti adottino proprio regolamenti, nelle more di tali disposizioni ed interpretazioni da parte dell'INAF, con riferimento alla determina della Direzione



IRA n° 15 del 23/01/2017, in considerazione dell'importo complessivo della spesa e della tipologia, si valuta opportuno procedere con l'acquisizione in oggetto non facendo ricorso al MEPA;

Visto il comunicato del Presidente dell'ANAC del 30 ottobre 2018 riguardante "Indicazioni alle stazioni appaltanti sull'applicabilità dell'art. 40 comma 2, del Codice dei contratti pubblici agli acquisti di importo inferiore a 1.000 euro" con il quale viene ritenuto che per gli acquisti infra 1.000 euro permanga la possibilità di procedere senza l'acquisizione di comunicazioni telematiche, in forza della disposizione normativa prevista all'art. 1 co 450 della legge 27 dicembre 2006 n. 296, in quanto norma non abrogata a seguito dell'emanazione del Codice dei contratti pubblici;

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 ed aggiornate al Decreto Legislativo 19 aprile 2017, n. 56 con delibera del Consiglio n. 206 del 1 marzo 2018;

Visto l'art.40 Comma 2 del Codice dei Contratti Pubblici che prescrive che "a decorrere dal 18 ottobre 2018, le comunicazioni e gli scambi di informazioni nell'ambito delle procedure di cui al presente codice svolte dalle stazioni appaltanti sono eseguiti utilizzando mezzi di comunicazione elettronici" in recepimento della normativa europea 2014/24;

Valutata la richiesta di acquisizione presentata dall'Ing. Jader Monari, per uno studio di fattibilità di design for Manufacturing per il sistema Front End Module (FEM) per il progetto SKA;

Considerato che, con l'avvio delle produzioni delle varie parti del radiotelescopio SKA, il Front End Module (FEM) è l'ultima parte "made in Italy" (prototipi disegnati da INAF) a cui è richiesto uno studio di industrializzazione per verificare come poter eseguire una produzione massiva di questi componenti, secondo un piano industriale che segua la strategia e il procurement plan fornito dalla SKA Organization;

Vista la necessità di provvedere al suddetto acquisto in applicazione dei principi di economicità, efficacia, tempestività e correttezza e all'individuazione della ditta a cui affidare la suddetta fornitura rispettando i principi di libera concorrenza non discriminazione, trasparenza, proporzionalità enunciati dall'art.30 comma 1 D.Lgs 50/2016;

Stabilito di procedere, nel rispetto dei principi generali indicati dal codice, all'affidamento dello studio di fattibilità dei componenti FEM, mediante una procedura di affidamento diretto ai sensi del citato articolo 1 comma 2 lettera a) della Legge 11 settembre 2020, n.120 e della successiva Legge 29 luglio 2021 n. 108, tramite la sezione "Affidamenti diretti e adesioni" di U-BUY – piattaforma telematica di e-procurement dell'INAF, ai fini di ottemperare agli obblighi previsti dalla Direttiva Europea 2014/24/UE del 26.02.2014, circa l'utilizzo di mezzi di comunicazione elettronici nelle procedure degli Appalti Pubblici, e per consentire l'individuazione dell'operatore economico in modo da non ledere i principi enunciati dall'articolo 30 del D.Lgs 50/2016

Considerata l'opportunità di invitare a presentare un'offerta solamente la ditta ELEMATER S.p.a poiché è l'azienda che è stata già designata per la produzione di altri componenti del radiotelescopio SKA, in particolare dei Signal Processing System (SPS) e, secondo il piano di produzione della SKAO,



dovrà occuparsi anche della realizzazione di questo sottoinsieme, poiché strettamente collegato con quello dei componenti SPS;

Considerato, inoltre, che è risultata essere la ditta più qualificata per questo tipo di fornitura dopo varie visite effettuate a varie aziende (SanitasEG, Protech Srl e MW.FEP Spa) con lo scopo di fare un'indagine e analisi di mercato per sondare l'interesse da parte di industrie leader nel settore nella progettazione e produzione elettronica digitale e analogica RF;

Atteso che la ditta individuata e che verrà invitata a presentare un'offerta per l'intervento in oggetto, deve 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 la ditta deve 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;

Dato Atto che gli operatori economici saranno invitati dalla stazione appaltante a presentare un'offerta tramite la sezione "Affidamenti diretti e adesioni" di U-BUY – piattaforma telematica di e-procurement dell'INAF;

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 a);

Considerato l'importo complessivo della fornitura, di importo inferiore ai 139.000 euro, che rientra fra le tipologie di lavori, servizi e forniture per le quali è previsto dal Codice degli Appalti- art. 1 comma 2 lettera a) della Legge 11 settembre 2020, n.120;

Verificata la copertura finanziaria presente in bilancio 2022;

DETERMINA

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

- di nominare quale direttore dell'esecuzione del contratto l'Ing. Jader Monari, il quale possiede le competenze necessarie a svolgere tale ruolo;
- di procedere all'invio di una richiesta di offerta alla ditta ELEMASTER Spa con criterio di aggiudicazione al prezzo più basso, per lo studio di fattibilità di Design for Manufacturer per il sistema FEM per il progetto SKA con un importo stimato di € 25.000,00 (iva esclusa) tramite la sezione "Affidamenti diretti e adesioni" di U-BUY – piattaforma telematica di e-procurement dell'INAF, ai fini di ottemperare agli obblighi previsti dalla Direttiva Europea 2014/24/UE del 26.02.2014, circa l'utilizzo di mezzi di comunicazione elettronici nelle procedure degli Appalti Pubblici;



- di procedere alla richiesta del codice CIG sul sito dell'ANAC (Autorità Nazionale Anti Corruzione).

Il Direttore
Dott.ssa Tiziana Venturi

AT/

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