

**INAF**ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA
OSSERVATORIO ASTROFISICO DI CATANIA**DETERMINA DIRETTORIALE N. 43/2021**

Oggetto: Determina a contrarre per la fornitura del 'Design for manufacturing' del Sub-rack LFAA dello Square Kilometre Array e produzione di un prototipo di sub-rack sub-popolato. PdA-292/2020 CIG – 8606311881

IL DIRETTORE

- VISTO** il Decreto Legislativo 23 luglio 1999 n° 296 di istituzione dell'Istituto Nazionale di Astrofisica, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, Serie Generale del 26 agosto 1999 n. 200;
- VISTO** il Decreto Legislativo n. 138/2003 di Riordino dell'Istituto Nazionale di Astrofisica (INAF) pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 140 del 19 giugno 2003 – Serie Generale;
- VISTO** il Decreto Legislativo 31 dicembre 2009, n. 213 di “Riordino degli enti di ricerca” in attuazione dell’art. 1 L. 27 settembre 2007 n.165;
- VISTO** il nuovo Statuto dell'Istituto Nazionale di Astrofisica, approvato dal Consiglio di Amministrazione con Delibera del 25 maggio 2018 n. 42, pubblicato sul sito Web Istituzionale in data 7 settembre 2018 ed entrato in vigore il 24 settembre 2018;
- VISTO** il Regolamento sull'amministrazione, sulla contabilità e sull'attività contrattuale dell'INAF pubblicato sul Supplemento ordinario n. 185 alla Gazzetta Ufficiale n. 300 del 23 dicembre 2004 – Serie;
- VISTA** la delibera n. 2 del 29 gennaio 2020 del consiglio di amministrazione dell'INAF di approvazione del Piano di Prevenzione della Corruzione e della Trasparenza per il triennio 2020-2022;
- VISTA** la Delibera del consiglio di amministrazione dell'INAF n. 103 del 30 gennaio 2020 di approvazione del bilancio di previsione dell'INAF relativo all'esercizio finanziario 2021;
- VISTO** il Decreto del Presidente dell'INAF n. 12/2019 del 5 febbraio 2019 di nomina della dott.ssa Isabella Pagano quale direttore dell'Osservatorio Astrofisico di Catania, a decorrere dal 18 febbraio 2019;
- VISTA** la Determina Direttoriale n. 21/2019 del 7 febbraio 2019 di conferimento alla dott.ssa Isabella Pagano dell'incarico di direttore dell'Osservatorio Astrofisico di Catania, a decorrere dal 18 febbraio 2019,
- VISTA** la legge 28 dicembre 2015 n. 208 (legge di stabilità 2016) e in particolare l'art.1 c. 512 che recita *”Al fine di garantire l'ottimizzazione e la razionalizzazione degli*



acquisti di beni e servizi informatici e di connettività, fermi restando gli obblighi di acquisizione centralizzata previsti per i beni e servizi dalla normativa vigente, le amministrazioni pubbliche e le società inserite nel conto economico consolidato della pubblica amministrazione, come individuate dall'Istituto nazionale di statistica (ISTAT) ai sensi dell'articolo 1 della legge 31 dicembre 2009, n. 196, provvedono ai propri approvvigionamenti esclusivamente tramite Consip SpA o i soggetti aggregatori, ivi comprese le centrali di committenza regionali, per i beni e i servizi disponibili presso gli stessi soggetti.

VISTO il Decreto Legislativo 18 aprile 2016 n. 50 e s.m.i. e in particolare gli articoli 36, 95, 103;

VISTO in **particolare l'art. 40 del** Decreto Legislativo 18 aprile 2016 n. 50 e s.m.i., che prevede:

1. Le comunicazioni e gli scambi di informazioni nell'ambito delle procedure di cui al presente codice svolte da centrali di committenza sono eseguiti utilizzando mezzi di comunicazione elettronici ai sensi dell'articolo 5 bis del decreto legislativo 7 marzo 2005 n. 82, codice dell'amministrazione digitale.
2. 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.

VISTO il Decreto Legge 16 luglio 2020 n. 76 convertito con modificazioni con Legge 11 settembre 2020 n. 120 e in particolare l'art. 1 "**Procedure per l'incentivazione degli investimenti pubblici durante il periodo emergenziale in relazione all'aggiudicazione dei contratti pubblici sotto soglia**" che al comma 1 recita:

- "1. *Al fine di incentivare gli investimenti pubblici nel settore delle infrastrutture e dei servizi pubblici, nonché al fine di far fronte alle ricadute economiche negative a seguito delle misure di contenimento e dell'emergenza sanitaria globale del COVID-19, in deroga agli articoli 36, comma 2, e 157, comma 2, del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50, recante Codice dei contratti pubblici, si applicano le procedure di affidamento di cui ai commi 2, 3 e 4, qualora la determina a contrarre o altro atto di avvio del procedimento equivalente sia adottato entro il 31 dicembre 2021. In tali casi, salve le ipotesi in cui la procedura sia sospesa per effetto dei provvedimenti dell'autorità giudiziaria, l'aggiudicazione o l'individuazione definitiva del contraente avviene entro il termine di due mesi dalla data di adozione dell'atto di avvio del procedimento, aumentati a quattro mesi nei casi di cui al comma 2, lettera b).*"

e al comma 2:

- "2. *Fermo quanto previsto dagli articoli 37 e 38 del decreto legislativo n. 50 del 2016, le stazioni appaltanti procedono all'affidamento delle attività di esecuzione di lavori, servizi e forniture, nonché dei servizi di ingegneria e architettura, inclusa l'attività di progettazione, di importo inferiore alle soglie di cui all'articolo 35 del decreto legislativo n. 50 del 2016 secondo le seguenti modalità:*
- a) *affidamento diretto per lavori di importo inferiore a 150.000 euro e, comunque, e per servizi e forniture ivi compresi i servizi di*



- ingegneria e architettura e l'attività di progettazione, di importo inferiore a 75.000 euro;*
- b) *procedura negoziata senza bando, di cui all'articolo 63 del decreto legislativo n.50 del 2016, **previa consultazione di almeno cinque operatori economici**, ove esistenti, **nel rispetto di un criterio di rotazione degli inviti**, che tenga conto anche di una diversa dislocazione territoriale delle imprese invitate, individuati in base ad indagini di mercato o tramite elenchi di operatori economici.... Omissis....”*

- VISTA** la richiesta di acquisto n. 292 pervenuta dall'Ing. Francesco Schillirò per la fornitura del 'Design for manufacturing' del Sub-rack LFAA dello Square Kilometre Array e produzione di un prototipo di sub-rack sub-popolato;
- ACCERTATO** che, in merito all'acquisizione di tale fornitura, non sono attive convenzioni quadro della CONSIP, di cui all'art. 26 della legge 488/99 e s.m.i. in grado di soddisfare le esigenze dell'Amministrazione, nè la tipologia di bene è presente nel Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione, avendo caratteristiche tecniche non standard che devono essere realizzate su apposita progettazione del committente;
- CONSIDERATO** che l'INAF, al fine di ottemperare al disposto del succitato art. 40, si è dotato di una piattaforma elettronica per l'e-procurement denominata U-Buy, presente all'indirizzo <https://inaf.ubuy.cineca.it/PortaleAppalti/it/homepage.wp>
- CONSIDERATO** di procedere ad una procedura negoziata senza bando ai sensi dell'art. 63 del D. Lgs 50/2016, come previsto dall'art. 1 comma 2 lett. b) del Decreto Legge 76/2020 convertito con modificazione con Legge n.120/2020, previa consultazione di almeno 5 operatori economici, ove esistenti;
- CONSIDERATO** di dare evidenza dell'avvio della procedura negoziale tramite avviso di manifestazione di interesse sul sito internet istituzionale dell'INAF Osservatorio Astrofisico di Catania sotto la sezione "Profilo committente" http://www.oact.inaf.it/weboac/Bandi_Forniture/
- CONSIDERATO** di invitare gli operatori, che risponderanno alla manifestazione di interesse, a presentare la richiesta di offerta, tramite piattaforma INAF U-Buy sezione "avvisi pubblici" <https://inaf.ubuy.cineca.it/PortaleAppalti/it/homepage.wp> dove si dovrà svolgere tutta la procedura;
- CONSIDERATO** di utilizzare il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa ex art. 95, comma 4 ~~lett. b~~, comma 3 lett. b-bis) D. Lgs. n. 50/2016, per un importo a base d'asta di € 205.000,00 oltre iva;
- ACCERTATO** che, per le acquisizioni in argomento, non si ritiene necessario elaborare il Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenza (DUVRI) in quanto trattasi di lavoro le cui prestazioni rientrano nelle ipotesi di cui all'art. 26, comma 3 bis, del D.lgs. 81/2008;



CONSIDERATO che la responsabilità dell'istruttoria e di ogni altro adempimento inerente il singolo procedimento nonché il rispetto della normativa di riferimento attengono alla figura del Responsabile Unico del Procedimento;

CONSIDERATO che con determina n. del e' stato nominato Responsabile Unico del Procedimento l'Ing Francesco Schillirò, per quanto riguarda la presente procedura;

ACCERTATA la copertura finanziaria sul bilancio di previsione dell'INAF per l'esercizio finanziario 2021 a valere sull'obiettivo funzione: 1.05.03.32.12 "Bridging ed ITF SKA".

DETERMINA

per la fornitura del **'Design for manufacturing' del Sub-rack LFAA dello Square Kilometre Array e produzione di un prototipo di sub-rack sub-popolato,**

- di procedere mediante Richiesta di Offerta ad almeno 5 operatori economici, ove esistenti, per un importo massimo da ribassare pari a € 205.000.000 (IVA esclusa).
- di approvare la *Manifestazione di Interesse* allegata alla presente determina direttoriale
- di inviare la *Richiesta di Offerta* agli operatori che avranno risposto alla *Manifestazione di Interesse* allegata alla presente determina direttoriale
- di nominare l'Ing. Francesco Schillirò quale Responsabile del Procedimento sul quale ricade la responsabilità della scelta del contraente e sulla congruità del prezzo, e delle attestazioni attinenti alla regolare esecuzione del lavoro;

Si dà atto che:

- non sussistono costi della sicurezza per rischio da interferenza;
- che la scelta del fornitore avverrà sul criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa;
- che per l'espletamento della procedura di gara sarà utilizzata la piattaforma telematica "U-Buy";
- non è richiesta la garanzia provvisoria di cui all'art. 93 del D.Lgs. n. 50/2016, come previsto dall'art. 1, comma 4, del D.L. n. 76 del 16.07.2020 convertito con modificazioni con legge 11 settembre 2020 n. 120;
- L'operatore economico aggiudicatario, per la sottoscrizione del contratto, dovrà costituire ai sensi dell'articolo 103 comma 1 del D. Lgs. n. 50/2016 e s. m. i., una garanzia definitiva;
- il contratto sarà stipulato mediante il documento di stipula firmato dalla Stazione Appaltante dopo l'aggiudicazione;
- le clausole negoziali sono quelle individuate nella *Manifestazione di Interesse* allegata alla presente determina direttoriale e qui approvata (Allegato A);
- L'aggiudicazione, *salve le ipotesi in cui la procedura sia sospesa per effetto dei provvedimenti dell'autorità giudiziaria*, avverrà entro il termine di 4 mesi dalla data del presente provvedimento;
- Il valore complessivo della procedura, ai fini del CIG, ammonta a € 205.000,00 (IVA esclusa);
- la spesa graverà sull'obiettivo funzione: 1.05.03.32.12 "Bridging ed ITF SKA" a valere sui quali sarà assunto il relativo impegno al momento dell'emissione dell'ordinativo.

- le spese relative agli incentivi per funzioni tecniche, di importo stimato pari a € 3690,00, sarà soggetto a modifiche in funzione dell'adottando Regolamento INAF. Nelle more dell'adozione del suddetto Regolamento le spese saranno previste sul C.R.A. 1.11 “, Ob.Fu. 1.05.03.32.12 *"Bridging ed ITF SKA (ref. Jader Monari)"*, Capitolo 1.01.01.02.999 “Altre spese per il personale n.a.c.”;

La presente determina verrà pubblicata sul sito web dell'INAF-Osservatorio Astrofisico di Catania sotto la sezione “*Profilo committente*” http://www.oact.inaf.it/weboac/Bandi_Forniture/

Catania, 26 gennaio 2021

IL DIRETTORE
Dott.ssa Isabella Pagano

Allegati:

Allegato A: Manifestazione di Interesse (DD2021_43_OrdinePdA292AllegatoA.pdf)

Allegato B: Istanza per manifestazione di interesse (DD2021_43_OrdinePdA292AllegatoB.rtf)