

**DETERMINA DIRETTORIALE N. 214/2020**

**Oggetto:** *Determina a contrarre per la fornitura di un prototipo di attuatore per specchi di corona 3 per secchi M1 per telescopi ASTRI-mini array. - CIG Z982EE885E*

**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. 4 del 3 febbraio 2020 di approvazione del bilancio di previsione dell'INAF relativo all'esercizio finanziario 2020;

**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,

**VISTO** l'art. 1. co 450 della legge 296/2006, come modificato dall'art. 1 c. 130 della Legge 30 dicembre 2018 n. 145 che stabilisce che "per gli acquisti di beni e servizi di **importo pari o superiore a 5.000 euro ed inferiore alla soglia di rilievo comunitario** sono tenute a fare ricorso al mercato elettronico della pubblica amministrazione ovvero ad altri mercati elettronici";

**VISTO** il Decreto Legislativo 18 aprile 2016 n. 50 e s.m.i. e in particolare:



- l'articolo 40: 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.

**VISTE** le Linee Guida n. 4 ANAC approvate con delibera n. 1097 del 26 ottobre 2016, aggiornate al Decreto Legislativo 19 aprile 2017, n. 56 con delibera del Consiglio n. 206 del 1 marzo 2018, 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", aggiornate al Decreto Legislativo 19 aprile 2017, n. 56 con delibera del Consiglio n. 206 del 1° marzo 2018, che al punto 4.1.3 affermano che "nel caso di affidamento diretto si può altresì procedere tramite determina a contrarre o atto equivalente in modo semplificato, ai sensi dell'art. 32, comma 2, secondo periodo del Codice dei contratti pubblici";

**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 luglio 2021...."*

e al comma 2:

- "2. *Fermo quanto previsto dagli 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: articoli 37 e 38 del decreto legislativo n. 50 del 2016, le stazioni appaltanti procedono all'affidamento*
  - 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;*

**RICHIAMATA** la richiesta di acquisto n. 279 pervenuta dal Dott. G. Leto relativa all'acquisizione di un prototipo di attuatore per specchi di corona 3 per specchi M1 per telescopi ASTRI-Mini Array e l'allegata relazione;

**CONSIDERATO** che l'Istituto Nazionale di Astrofisica è impegnato nella costruzione degli array dei telescopi CHERENKOV nell'ambito del progetto CTA, i quali si basano sullo sviluppo, l'installazione e la calibrazione di un prototipo del telescopio di piccole dimensioni, denominato ASTRI-Horn, già operativo presso la stazione osservativa di Serra La Nave;

**CONSIDERATO** che tra le modifiche migliorative adottate rispetto al telescopio ASTRI-Horn una riguarda il sistema di posizionamento fine degli specchi che compongono la superficie dello specchio primario e che detta modifica necessita dello sviluppo di un prototipo a fini di ricerca;



**CONSIDERATO** che il prototipo è essenziale per l'accertamento della funzionalità e compatibilità con la struttura dei nuovi telescopi;

**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 il 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** che il proponente ha individuato la ditta **EIE Group srl**, società attiva nella costruzione di strumentazione per l'astronomia e che è stata selezionata, previa apposita gara per la costruzione dei primi 3 telescopi dalla struttura capofila del progetto ASTRI e che risulta essere in possesso dei requisiti di affidabilità e idoneità professionale necessari per adempiere alla prestazione;

**CONSIDERATO** che l'importo rientra nel limite per gli affidamenti diretti di cui all'art 1 comma 2 lett. a) del Decreto Legge 16 luglio 2020 n. 76 convertito con modificazioni con Legge 11 settembre 2020 n. 120;

**RILEVATO** 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 fornitura 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 al singolo procedimento nonché il rispetto della normativa di riferimento attengono alla figura del Responsabile Unico del Procedimento;

**CONSIDERATO** di nominare il dott. Giuseppe Leto Responsabile Unico del Procedimento per quanto riguarda la presente procedura;

**ACCERTATO** che l'importo presunto della procedura è pari a € 39.900,00 oltre IVA, determinato in base alle condizioni economiche praticate da analoghi operatori di mercato;

**ACCERTATA** la copertura finanziaria a valere sul seguente obiettivo funzione: OB. FUNZIONE 1.05.03.32.10 ("Attività Ausiliarie SKA-CTA" ref. G. Leto), capitolo 2.02.01.05.001.01

## DETERMINA

### Art. 1

Di procedere, per la fornitura del prototipo di attuatore per specchi di corona 3 per specchi, mediante richiesta di offerta a ribasso sull'importo di € 39.900,00 sul portale U-Buy.



Sono approvati il capitolato contenente le specifiche tecniche del bene da acquistare e la lettera d'invito alla ditta EIE Group srl, il documento Patti e Condizioni, facenti parte integrante della presente determina.

Si dà atto che:

- l'importo stimato da ribassare, a base della procedura è pari a euro 39.900,00 (oltre IVA);
- La stipulazione del contratto è subordinata al positivo esito delle verifiche sui requisiti previsti dall'art. 80 del D.Lgs. 50/2016;
- le clausole negoziali essenziali sono contenute nel documento "Patti e Condizioni" allegato alla presente determina, che sarà inviato al fornitore

Responsabile del Procedimento è il dott. G. Leto sul quale ricade la responsabilità della scelta del contraente e sulla congruità del prezzo, delle attestazioni attinenti alla regolare esecuzione della fornitura.

Il valore complessivo della procedura, anche ai fini del CIG, ammonta a € 39.900,00 oltre IVA, che sarà adeguato all'importo dell'affidamento.

La spesa grava sui fondi disponibili all'obiettivo funzione 1.05.03.32.10 ("Attività Ausiliarie SKA-CTA" ref. G. Leto), capitolo 2.02.01.05.001.01

a valere sui quali sarà assunto il relativo impegno al momento dell'emissione dell'ordinativo.

Catania, 16 novembre 2020

**Il Direttore**

Dott.ssa Isabella Pagano



*Isabella Pagano*

(firmato digitalmente)

DRe