



Determina n. 123/2020

**DETERMINA DI AGGIUDICAZIONE DELLA FORNITURA DELLE 11 CAMERE CHERENKOV DEI TELESCOPI DEL
MINI-ARRAY ASTRI**

IL DIRETTORE DELL'OSSERVATORIO ASTRONOMICO DI BRERA

- VISTO il Decreto Legislativo 3 luglio 1999 n. 296 di istituzione dell'INAF;
- VISTO il Decreto Legislativo 4 giugno 2003, n. 138 di riordino dell'Istituto Nazionale di Astrofisica, pubblicato nella G.U. del 19/6/2003, n. 140;
- VISTO lo Statuto dell'INAF entrato in vigore il 24 settembre 2018;
- VISTO il Disciplinare di Organizzazione e Funzionamento (DOF) dell'INAF, approvato con Propria delibera n. 44/2012 del 21 giugno 2012 ed entrato in vigore il 23 luglio 2012;
- VISTO il Regolamento sull'amministrazione, sulla contabilità e sull'attività contrattuale dell'INAF, pubblicato sui S.O. n. 18S della G.U.R.I. Serie Generale n. 300 del 23 dicembre 2004;
- VISTO il Decreto del Commissario Straordinario n. 04/2007 del 25 maggio 2007 con il quale è stato integrata la delibera del CdA INAF n. 26/05 relativa alle procedure contrattuali di importo uguale o superiore ad euro 200.000,00;
- VISTO che l'INAF-Osservatorio di Brera è impegnato in prima linea nel progetto ASTRI e CTA
- VISTO che INAF intende implementare il mini-array di telescopi Cherenkov dual mirror basati sul disegno ottimizzato del prototipo dimostratore ASTRI (il cosiddetto "mini-array ASTRI");
- VISTO che per lo sviluppo e funzionamento del mini-array necessitano 11 camere (in quanto ne serve 1 unità per attività di ingegnerizzazione + 9 unità -una per ciascuno dei 9 telescopi dell'array + 1 unità di riserva)
- VISTA la richiesta d'acquisto (Prot. n. 151 /2016 del 4 febbraio 2016) del coordinatore nazionale delle attività CTA in INAF, del Dott. Giovanni Pareschi qui allegata;
- VISTA la determinazione n. 10/16 del 5 febbraio 2016 di nomina del dr. Giovanni Pareschi a Responsabile Unico del Procedimento;
- VISTA la Delibera del CdA n. 40/2016 del 13 aprile 2016 di autorizzazione ad avviare le procedure per una gara ad evidenza pubblica per la realizzazione delle camere dei telescopi Cherenkov per il mini array ASTRI precursori di CTA;
- VISTO il Decreto n. 5/17 del 24/1/2017 di conferimento di incarichi a supporto delle procedure (per la realizzazione delle camere e per l'acquisizione delle relative componenti);

87.

- VISTA la determinazione n. 22/19 del 25 Febbraio 2019 di nomina del dr. Salvatore Scuderi a Direttore Esecuzione Contratto, previo benestare del Direttore della struttura d'appartenenza (IASF Milano);
- VISTA la pubblicazione dell'avviso di pre-informazione su Gazzetta Europea per l'indagine preliminare di mercato, ai fini della preparazione del bando di gara. in data 11 febbraio 2020 (con scadenza per la manifestazione d'interesse al 23 marzo 2020) seguita dall'incontro pubblico con le ditte interessate in data 8 aprile 2020;
- VISTA la Determina n.45/2020 del 3 giugno 2020 di imputazione della spesa sui fondi già disponibili denominati "Sviluppo di Mini Array per ASTRI" con CUP: C54I19001040001 per le sopraggiunte necessità di bilancio;
- VISTA la pubblicazione della gara aperta sulla Gazzetta Europea del 22 giugno 2020, numero avviso nella GU S 2020/S 119-288691, su Gazzetta Ufficiale V Serie Speciale - Contratti Pubblici n. 72 del 24/06/2020 e sui quotidiani nazionali e locali;
- VISTA la pubblicazione della gara sulla piattaforma telematica per gli acquisti U-BUY, sulla pagina web Amministrazione Trasparente dell'INAF Osservatorio Astronomico di Brera e sul sito del MIT (Ministero Infrastrutture e Trasporti) il 23 giugno 2020;
- VISTA la Determina n. 63/2020 del 22 luglio 2020 e n. 68/2020 del 4 agosto 2020 di estensione termini per la presentazione delle offerte per partecipare alla procedura (a lunedì 24 agosto 2020 la prima e giovedì 10 settembre 2020 la seconda), entrambi pubblicate sulla piattaforma telematica per gli acquisti UBUY e su Amministrazione Trasparente e sul sito del MIT;
- VISTA la determinazione n. 371/2020 dell'11 settembre 2020 di Nomina del Seggio Di Gara
- VISTO il Verbale del Seggio di gara riunitosi in data 16/09/2020 che ha ammesso tutte i tre Raggruppamenti Temporanei di Imprese;
- VISTA la Determina n. 86/2020 del 21 settembre 2020 di Nomina della Commissione Giudicatrice;
- VISTI i Verbali della Commissione giudicatrice riunitasi in data 8 ottobre, 30 ottobre e 6 novembre;
- VISTO la delibera n. 86/2020 del 27 novembre 2020 di approvazione degli Atti ed autorizzazione al Direttore dell'Osservatorio Astronomico di Brera *"ad adottare il provvedimento di aggiudicazione definitiva della procedura di gara specificata... nonché gli atti connessi e conseguenti, ivi compresa la sottoscrizione del contratto d'appalto"*;

DETERMINA

l'aggiudicazione della fornitura **DELLE 11 CAMERE CHERENKOV DEI TELESCOPI DEL MINI-ARRAY ASTRI** al Raggruppamento temporaneo di Imprese CAEN-EIE per l'importo di 2.150.000 EURO +IVA se dovuta.

Milano, 9 dicembre 2020

IL DIRETTORE

Dr. Gianpiero Tagliaferri