

AFFIDAMENTO DIRETTO per la fornitura di  
“SQUID amplifier and readout designed and produced  
for measuring coated crystals (cryo prototype detector)”

Progetto PRIN\_2020\_PE2\_2\_Puiu - "Thin films and  
radioactivity mitigation to enhance superconducting  
quantum processors and low temperature particle  
detectors " - CUP: D13C20000040001

CIG: ZFA3BDBOE2

DD n.312  
Anno 2023

#### IL DIRETTORE GENERALE

- VISTO il D.Lgs. n. 36/2023 “Codice dei contratti pubblici in attuazione dell'articolo 1 della legge 21 giugno 2022, n. 78, recante delega al Governo in materia di contratti pubblici” e s.m.i.;
- VISTO lo Statuto del Gran Sasso Science Institute, con specifico riferimento all'art. 1, co. 3 in cui si esplicitano le finalità dell'Ente, volte allo sviluppo del progresso scientifico, economico e sociale, curando la formazione dei giovani e sviluppando programmi di ricerca scientifica;
- VISTO il Regolamento per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità del GSSI;
- VISTA la richiesta di ordinativo da parte del Prof. Andrei Puiu (prot. 5133/2023), nella quale viene richiesto l'acquisto del sistema “SQUID amplifier and readout designed and produced for measuring coated crystals (cryo prototype detector)” utilizzando i fondi del progetto PRIN\_2020\_PE2\_2\_Puiu - "Thin films and radioactivity mitigation to enhance superconducting quantum processors and low temperature particle detectors " - CUP: D13C20000040001;
- PRESO ATTO che la procedura in oggetto rientra nel dettato dell'art. 50 comma 1 lett. b) del D.Lgs. n. 36/2023 e che pertanto è possibile procedere con affidamento diretto;
- RICHIAMATA la nomina RUP (prot. 5411/2023), con cui si incarica il dott. Mario Festa di acquisire la fornitura richiesta;
- VISTA la dichiarazione del Prof. Andrei Puiu (prot. 6358/2023), nella quale

- viene specificato che, il sistema in oggetto, sarà destinato esclusivamente alla realizzazione di un prototipo e inoltre, il suo utilizzo, potrebbe avere l'effetto di alterarne le caratteristiche e renderlo inutilizzabile per altri scopi;
- VISTO l'avviso pubblico (prot. 4482/2023), finalizzato all'indagine di mercato per l'acquisizione di manifestazione di interesse per la fornitura richiesta;
- ACCERTATO che, alla scadenza prevista, non sono pervenute manifestazioni di interesse per partecipare alla procedura;
- PRESO ATTO della relazione del Prof. Andrei Puiu (prot. 6875/2023), nella quale viene specificato che, a seguito di indagine di mercato espletata dal docente, è risultato che l'operatore economico STAR Cryoelectronics, 25-A Bisbee Court Santa Fe, NM 87508-1338 USA è in grado di soddisfare le esigenze tecniche, tempistiche ed economiche espresse;
- CONSIDERATO che, seppure l'operatore economico individuato risulti già affidatario di una precedente procedura, all'esito della manifestazione di interesse, non sono individuabili altri operatori in grado di espletare la fornitura;
- VISTO l'art. 4 del D.lgs 126 del 2019: Semplificazioni in materia di acquisti funzionali alle attività di ricerca, per cui le disposizioni di cui all'articolo 1, commi 450 e 452, della legge 27 dicembre 2006, n. 296, in tema di ricorso al mercato elettronico e di utilizzo della rete telematica, non si applicano alle università statali e alle istituzioni di alta formazione artistica, musicale e coreutica, per l'acquisto di beni e servizi funzionalmente destinati all'attività di ricerca;
- CONSIDERATO che, nella dichiarazione del Prof. Andrei Puiu (prot. 6358/2023), si dichiara che l'acquisto in oggetto è funzionale all'attività di ricerca ai sensi e per gli effetti dell'art. 4 del D.Lgs n. 126/2019;
- RITENUTO quindi di poter procedere alla richiesta e presentazione dell'offerta tramite e-mail;
- CONSIDERATO che l'Operatore economico STAR Cryoelectronics, ha chiesto un corrispettivo pari a €26.500,00, oltre oneri fiscali;
- VALUTATA la congruità dell'offerta, a cui aggiungere l'importo per spese di spedizione, dazi doganali ed eventuali spese dovute per commissioni bancarie;
- ACQUISITA l'autodichiarazione, resa ai sensi del D.P.R. 445/2000, circa il possesso dei requisiti di ordine generale di cui agli artt. 94 e 95 del D.lgs. 36/2023, e l'autodichiarazione relativa all'antipantouflage ai

	sensi dell'art. 53 comma 16 ter del d.lgs. 165/2001;
RICHIAMATE	le Disposizioni interne per la verifica a campione delle autocertificazioni degli operatori economici ex. Articolo 52 del D.lgs 36/2023, di cui alla delibera di CDA del GSSI del 28/06/2023;
VERIFICATO	che non sussistono cause di incompatibilità o di conflitto di interesse in capo al RUP;
RICHIAMATA	la delibera del Consiglio di Amministrazione del 30 settembre 2022, con cui il Direttore Generale è stato delegato, con i relativi poteri di determinazione a contrarre, aggiudicazione e autorizzazione alla spesa, per l'affidamento e la stipula dei contratti relativi all'acquisizione di lavori, servizi e forniture di importo non superiore alla soglia comunitaria;
ACCERTATA	la disponibilità nel budget e.f. 2023 del progetto PRIN_2020_PE2_2_Puiu, CUP: D13C20000040001 sulle seguenti voci:  CA.04.03.05.01.01 Acquisto materiali di consumo per laboratori, CA.04.03.08.01.16 Spese per commissioni bancarie su bonifici esteri, CA.09.03.01.04.01 Altre imposte e tasse.

## DECRETA

### ART. 1

Per le motivazioni sopra riportate, di affidare la fornitura in oggetto all'operatore economico STAR Cryoelectronics, 25-A Bisbee Court Santa Fe, NM 87508-1338 USA - Tax Code/VAT no. 85-0460916 – per un importo complessivo di €32.330,00 IVA 22% inclusa, oltre l'importo per spese di spedizione, dazi doganali ed eventuali spese dovute per commissioni bancarie;

### ART. 2

Di autorizzare la spesa di €32.330,00, oltre l'importo stimato di €1.000,00 per le spese di spedizione, per un complessivo stimato di €33.330,00 sulla voce CA.04.03.05.01.01- Acquisto materiali di consumo per laboratori - del budget e.f. 2023 del progetto PRIN\_2020\_PE2\_2\_Puiu - "Thin films and radioactivity mitigation to enhance superconducting quantum processors and low temperature particle detectors " - CUP: D13C20000040001;

ART. 3

Di autorizzare la spesa, per l'importo stimato in €50,00, dovuto per eventuali commissioni bancarie, sulla voce CA.04.03.08.01.16 - Spese per commissioni bancarie su bonifici esteri - del budget e.f. 2023 del progetto PRIN\_2020\_PE2\_2\_Puiu - "Thin films and radioactivity mitigation to enhance superconducting quantum processors and low temperature particle detectors " - CUP: D13C20000040001;

ART. 4

Di autorizzare la spesa, per l'importo stimato in €5.300,00 per dazi doganali, sulla voce CA.09.03.01.04.01 - Altre imposte e tasse - del budget e.f. 2023 del progetto PRIN\_2020\_PE2\_2\_Puiu - "Thin films and radioactivity mitigation to enhance superconducting quantum processors and low temperature particle detectors " - CUP: D13C20000040001;

L'Aquila, (data della firma digitale)

Il Direttore Generale  
Dott. Mario Picasso