Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: Acquisto di materiale per il funzionamento del laboratorio e per l'esperimento "*RegolHeat*", afferente alla procedura EXOTech-LAB - Istruttoria n. 259/2025 -CIG B8FC91FAA4 - CUP: F87G25000640001

IL RESPONSABILE DELEGATO

VISTI:

- il Decreto Legislativo 4 giugno 2003, n. 128 recante "*Riordino dell'Agenzia Spaziale Italiana (ASI)"* e successive modifiche;
- il Decreto Legislativo 31 dicembre 2009, n. 213 recante *"Riordino degli enti di ricerca in attuazione dell'articolo 1 della legge 27 settembre 2007, n. 165*" e successive modifiche;
- il Decreto Legislativo 25 novembre 2016, n. 218 recante "*Semplificazione delle attività degli enti pubblici di ricerca ai sensi dell'articolo 13 della legge 7 agosto 2015, n. 124*" e successive modifiche;
- la Legge 11 gennaio 2018, n. 7 recante "*Misure per il coordinamento della politica spaziale e aerospaziale e disposizioni concernenti l'organizzazione e il funzionamento dell'Agenzia spaziale italiana*" e successive modifiche;
- l'art. 30 (*Riordino dell'Agenzia spaziale italiana e del settore spaziale e aerospaziale*) del Decreto Legge 30 aprile 2022, n. 36 recante "*Ulteriori misure urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR)*" così come convertito con modificazioni dalla Legge 29 giugno 2022, n. 79;
- lo Statuto dell'ASI;
- il Regolamento di Amministrazione, Finanza e Contabilità;
- il Regolamento di Organizzazione e di Funzionamento;
- il Regolamento del Personale;
- il Documento di Visione Strategica per lo Spazio 2020-2029 (DVSS) approvato dal Consiglio di amministrazione con deliberazione n. 26/2020 del 20 febbraio 2020;
- il Piano Triennale di Attività 2024-2026 approvato con deliberazione del Consiglio di amministrazione n. 97/2024 del 17 maggio 2024;
- il Piano Integrato di Attività e Organizzazione (PIAO) 2025-2027 approvato con deliberazione del Consiglio di Amministrazione n. 1 del 31 gennaio 2025;
- il preventivo finanziario decisionale 2025 con allegato il preventivo finanziario gestionale 2025 ed il bilancio triennale 2025-2027;
- il Decreto del Presidente 14 novembre 2023, n. 18 recante la nomina del dott. Luca Vincenzo Maria Salamone a Direttore Generale dell'Agenzia Spaziale Italiana ai sensi dell'art. 11, comma 2 bis, del Decreto Legislativo 4 giugno 2003, n. 128;
- il D. Lgs. n. 36/2023 recante *"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."*;
- D. Lgs. n. 209 del 31/12/2024 recante *"Disposizioni integrative e correttive al codice dei contratti pubblici"*;

Oggetto: Acquisto di materiale per il funzionamento del laboratorio e per l'esperimento "*RegolHeat*", afferente alla procedura EXOTech-LAB - Istruttoria n. 259/2025 -CIG B8FC91FAA4 - CUP: F87G25000640001

VISTO il Decreto del Direttore Generale n. 625 del 18 luglio 2024 recante la Delega al Dott. Amedeo Pirollo alla sottoscrizione dei provvedimenti relativi alle spese ed agli affidamenti di contratti per lavori, servizi e forniture sottosoglia, di cui all'articolo 50 del D. Lgs. n. 36/2023, fino ad importo massimo di € 40.000,00 (IVA esclusa) per ogni singolo atto, nonché concernente la nomina dei Punti Ordinanti dell'Agenzia Spaziale Italiana sulla Piattaforma di Approvvigionamento Digitale (PAD) di CONSIP www.acquistinrete.it;

VISTO il Documento di Visione Strategica per lo Spazio (DVSS) anno 2020-2029 punto 12.1 "Sviluppare e valorizzare la ricerca scientifica" e del Piano Triennale delle Attività (PTA) anno 2024-2026 Deliberato dal CdA dell'ASI (n.97/2024) ed approvato con Decreto della Presidenza del Consiglio dei Ministri del 23/1/2025;

VISTO il decreto del Direttore Generale prot. 546 del 29/05/2023 con la quale si nomina l'Ing. Marco Pizzarelli quale Responsabile Unico del Procedimento ai sensi dell'articolo 31 del D.lgs. n.50/2016 della "Procedura EXOTech-LAB;

VISTA la nota CI-DSI-UCR-2025-0263 del 25/09/2025, sottoscritta dal RUP Marco Pizzarelli, con la quale chiede l'acquisto di materiale per il funzionamento del laboratorio e per l'esperimento "*RegolHeat*", afferente alla procedura EXOTech-LAB;

CONSIDERATO che, come illustrato nella sopracitata nota:

- l'oggetto dell'appalto riguarda la fornitura di materiale per funzionamento del laboratorio e dell'esperimento *RegolHeat*, afferente alla procedura EXOTech-LAB;
- l'esplorazione lunare futura presenta sfide significative a causa dell'ambiente ostile, che richiede un controllo termico efficace per sostenere la vita e le tecnologie. Un efficace sistema di accumulo di energia termica prevede di conservare il calore solare nel terreno lunare per un uso successivo;
- la Direzione Scienza e Innovazione sta allestendo un laboratorio sperimentale, denominato EXOTech-LAB, sito nel locale I -1 01 della sede ASI di Roma, per scopi di ricerca e sviluppo;
- l'esperimento *RegolHeat*, che sarà condotto in tale laboratorio, mira a testare l'efficienza e la capacità di tenuta termica di un sistema di accumulo di energia, utilizzando simulanti di regolite lunare. In particolare, l'esperimento *RegolHeat* consiste nel riscaldare ciclicamente un certo volume di regolite, al fine di studiarne le caratteristiche di accumulo e rilascio energetico. A tal fine, è stata acquisito un Prototipo Sperimentale di Camera da Vuoto che fungerà da involucro/camera di prova per l'esperimento scientifico *RegolHeat*;
- per garantire il funzionamento del laboratorio EXOTech-LAB ed effettuare i primi test relativi all'esperimento RegolHeat, è necessario dotarsi di opportuno materiale. A titolo di esempio, si menzionano i dispositivi di protezione individuale (DPI), gli strumenti per manovrare, pesare e

immagazzinare la sabbia, gli strumenti meccanici (utensili) e le apparecchiature elettriche per operare la camera da vuoto;
- il materiale da acquistare, nel dettaglio è descritto nell'allegato tecnico CI-DSI-UCR-2025-0270;
- l'attività sperimentale si inquadra all'interno del Documento di Visione Strategica per lo Spazio (DVSS) anno 2020-2029 punto 12.1 "Sviluppare e valorizzare la ricerca scientifica" e del Piano Triennale delle Attività (PTA) anno 2024-2026 Deliberato dal CdA dell'ASI (n.97/2024) ed approvato con Decreto della Presidenza del Consiglio dei Ministri del 23/1/2025;
- la procedura proposta dal RUP è la Trattativa Diretta su piattaforma MePA, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) del D. Lgs. n. 36/2023, nei confronti della Società RS COMPONENTS SRL, poiché il fornitore individuato è leader riconosciuto per la fornitura di prodotti e servizi per l'industria, l'elettronica, l'automazione, la strumentazione e la manutenzione. In particolare, offre un vasto assortimento di componenti elettronici, apparecchiature elettriche, strumenti di test e misurazione, apparecchiature di automazione e controllo, MRO (manutenzione, riparazione, operazioni), e materiali di consumo. Nell'ambito della procedura EXOTech-LAB, l'ampia gamma e la riconosciuta qualità dei prodotti offerti dal fornitore permettono, tra le altre cose, di ottimizzare il processo di acquisto limitando il numero di richieste di offerta da elaborare;
- l'importo presunto di spesa per la fornitura è di Euro 2.854,16, al netto dell'IVA al 22%;
- il RUP dichiara che il suddetto importo è congruo ed in linea con il mercato di riferimento;

CONSIDERATO che, per il processo di acquisizione della fornitura in argomento, così come richiesto dal RUP, è stata effettuata in data 30/10/2025 la Trattativa Diretta n. 5767094, utilizzando il Mercato Elettronico della PA – CONSIP, tramite il sito Acquistinretepa.it, con richiesta di offerta alla Società RS COMPONENTS SRL, secondo quanto indicato nell'allegato capitolato tecnico redatto dal RUP;

TENUTO CONTO che, entro il termine di scadenza fissato per le ore 14:00 del giorno 05/11/2025, è pervenuta l'offerta presentata dalla Società RS COMPONENTS SRL, per un importo complessivo di Euro 2639,90, al netto dell'IVA al 22%;

TENUTO CONTO che il RUP, con nota CI-DSI-UCR-2025-0323 del 06/11/2025, sottoscritta in data 06/11/2025, ha comunicato al Servizio Acquisti (SAC) quanto segue:
- alla scadenza di presentazione dell'offerta, fissata in data 05/11/2025, la Società RS COMPONENTS ha presentato l'offerta (preventivo analitico e offerta economica generata dal Mepa di Euro 2639,90, oltre IVA al 22%) e gli ulteriori documenti richiesti (DGUE, dichiarazione flussi finanziari);
- la documentazione amministrativa (DGUE, dichiarazione di tracciabilità dei flussi finanziari) presentata dalla Società RS COMPONENTS SRL risulta essere stata regolarmente compilata, conforme a quanto richiesto per la selezione e firmata digitalmente;

Oggetto: Acquisto di materiale per il funzionamento del laboratorio e per l'esperimento "*RegolHeat*", afferente alla procedura EXOTech-LAB - Istruttoria n. 259/2025 -CIG B8FC91FAA4 - CUP: F87G25000640001

- l'offerta economica, ammontante ad Euro 2639,90, oltre IVA al 22%, risulta essere congrua e conforme ai requisiti richiesti dettagliati nel capitolato tecnico n. CI-DSI-UCR-2025-0270 del 26/09/2025;
- il RUP ha accertata la sussistenza dei requisiti di carattere generale di cui all'art. 94 e 95 del D.Lgs. n. 36/2023, per la società RS COMPONENTS SRL e pertanto chiede di procedere all'affidamento diretto alla società su indicata;

PRESO ATTO di quanto sopra esposto e ritenuto di dover procedere all'assunzione dell'impegno di spesa pari ad Euro 3220,68, IVA inclusa al 22%;

CONSIDERATO che sussiste la necessaria copertura finanziaria;

RITENUTO di dover provvedere,

DETERMINA

1. l'affidamento, ai sensi dell'art. 50 comma 1, lett. b) del D. Lgs. n. 36/2023, alla Società RS COMPONENTS SRL, tramite la piattaforma MePA, per l'acquisizione di materiale per il funzionamento del laboratorio e per l'esperimento "*RegolHeat*", afferente alla procedura EXOTech-LAB, per un importo complessivo di Euro 2639,90, oltre IVA al 22%;
2. l'impegno di Euro 3220,68, IVA inclusa al 22%, di cui:
    - Euro 1670,91, sul capitolo 1.03.01.02.999. "Altri beni e materiali di consumo n.a.c.", C.R.A. 06.01.01 "DIREZIONE SCIENZA E INNOVAZIONE", A13.07.01.FOO05 "EXOTech-Lab (EXtraterrestrial Outpost Technologies Lab)", del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2025-2027, esercizio finanziario 2025;
    - Euro 1549,77, sul capitolo 2.02.01.05.001.04 "Attrezzature scientifiche - Industria con IVA", C.R.A. 06.01.01 "DIREZIONE SCIENZA E INNOVAZIONE", A13.07.01.FOO05 "EXOTech-Lab (EXtraterrestrial Outpost Technologies Lab)", del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2025-2027, esercizio finanziario 2025
3. l'emissione dell'ordinativo mediante la Trattativa Diretta n. 5767094 sulla piattaforma MePA, per un importo complessivo pari ad Euro 3220,68, IVA inclusa al 22%, in favore della Società RS COMPONENTS SRL, per l'acquisizione di materiale per il funzionamento del laboratorio e per l'esperimento "*RegolHeat*", afferente alla procedura EXOTech-LAB;
4. l'Ing. Marco Pizzarelli quale Responsabile Unico del Progetto.

IL RESPONSABILE DELEGATO
Dott. Amedeo Pirollo

Amedeo Pirollo
10.11.2025 12:11:08 GMT+01:00