REPVBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

DETERMINA N. /2023	**Data :** **Pagina: 1 di 3**
OGGETTO: Fornitura di una Workstation per acquisizione dati e calcolo per EXOTech-LAB - CIG Z893B8D691 – CUP F83C23000450005 - Istruttoria n° 173/2023	

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 2022-2024 approvato con deliberazione del Consiglio di amministrazione n. 52/2022 del 28 aprile 2022;
- il Piano Integrato di Attività e Organizzazione (PIAO) 2023-2025 approvato con deliberazione del Consiglio di amministrazione n. 3 del 27 gennaio 2023;
- il preventivo finanziario decisionale 2023 con allegato il preventivo finanziario gestionale 2023 ed il bilancio triennale 2023-2025;
- la delibera del Consiglio di Amministrazione n. 110, del 14 giugno 2023, avente ad oggetto: "*Nomina del Direttore Generale dell'Agenzia Spaziale Italiana facente funzioni*";
- il D. Lgs. n. 50/2016 del 18 aprile 2016 e s.m.i.;
- il Decreto del Direttore Generale n. 1010 del 24 dicembre 2021 concernente il conferimento di delega al Dott. Orazio De Angelis alla sottoscrizione dei provvedimenti relativi alle spese ed agli affidamenti di contratti per lavori, servizi e forniture sotto soglia di cui all'articolo 36 del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., fino ad importo massimo di Euro 40.000,00 (IVA esclusa) per ogni singolo atto e all'emissione degli ordinativi di fornitura attraverso la piattaforma CONSIP per l'utilizzazione dei relativi strumenti di negoziazione (Convenzioni, Accordi Quadro, SDAPA, Mercato elettronico), finalizzati all'approvvigionamento di lavori, beni e servizi, ai sensi della normativa vigente;

REPVBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

DETERMINA N. /2023	**Data :** **Pagina: 2 di 3**
OGGETTO: Fornitura di una Workstation per acquisizione dati e calcolo per EXOTech-LAB - CIG Z893B8D691 – CUP F83C23000450005 - Istruttoria n° 173/2023	

VISTO il Decreto del Direttore Generale dell'ASI n. 0000546 del 29/05/2023, con cui è stato nominato quale Responsabile Unico del Procedimento della "*Procedura* EXOTech-LAB", l'Ing. Marco Pizzarelli;

VISTA la nota CI-UCR-2023-00104 del 13/06/2023, con la quale la Direzione Scienza e Ricerca richiede l'avvio di una procedura di acquisizione Fornitura di una "Workstation per acquisizione dati e calcolo per EXOTech-LAB", per scopi di ricerca scientifica e di sviluppo;

CONSIDERATO che, come si evince dalla suddetta nota:
- il progetto riguarda la prototipazione di un dimostratore tecnologico per un sistema di accumulo di energia termica (TES) concepito per operare sulla Luna;
- l'esperimento prevede la realizzazione di un TES lunare semplificato, il quale subirà dei cicli termici di "carica" e "scarica" al fine di valutarne fattibilità, efficienza e caratteristiche fisico-termodinamiche, in generale;
- il laboratorio è in fase di allestimento, pertanto si necessita dell'acquisizione della strumentazione base per operare delle misure sperimentali;

TENUTO CONTO che, come ulteriormente illustrato nella sopracitata nota a firma del RUP, tale fornitura risulta essere necessaria per le seguenti motivazioni ivi rappresentate:
- Acquisizione dati: per l'allestimento del laboratorio DSR è previsto l'acquisto di hardware e software per l'acquisizione di misure sperimentali. La workstation sarà utilizzata come controllore di tale hardware e software;
- Calcolo numerico: in propedeuticità al dato sperimentale, sarà necessario progettare dei modelli ingegneristici numerici sui quali svolgere delle opportune simulazioni di supporto;

CONSIDERATO che, inoltre**,** nella nota sopra richiamata, si richiede di procedere ad affidamento mediante Ordine Diretto di Acquisto sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione - MePA, ai sensi dell'art 1, comma 2, lettera a) della Legge 11 settembre 2020, n. 120 e s.m.i., nei confronti della società E4 Computer Engineering SPA a mezzo del seguente codice metaprodotto pubblicato sul sito acquistinretepa.it: WD091.01;

TENUTO CONTO che la spesa da sostenere per la fornitura di che trattasi, è pari a complessivi Euro 3.467,11, oltre IVA al 22%;

CONSIDERATE le motivazioni fornite dal RUP così come sopra riportate;

P**RESO ATTO** di quanto tutto sopra esposto e ritenuto di dover procedere all'assunzione dell'impegno di spesa pari ad Euro 4.229,87, IVA al 22% compresa, nell'ambito di quanto richiesto dalla Direzione Scienza e Ricerca;

CONSIDERATO altresì che sussiste la necessaria copertura finanziaria di Euro 4.229,87, IVA al 22% compresa, a carico del capitolo 2.02.01.05.001.04. "Attrezzature scientifiche – Industria con IVA", C.R.A. n. 06.01.01 "DIREZIONE SCIENZA E RICERCA", Ob.Fu. 34.FOE.006. "Progetto di ricerca" dell'esercizio finanziario 2023, del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2023 e triennale 2023-2025;

REPVBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

DETERMINA N. /2023	Data : Pagina: 3 di 3
OGGETTO: Fornitura di una Workstation per acquisizione dati e calcolo per EXOTech-LAB - CIG Z893B8D691 – CUP F83C23000450005 - Istruttoria n° 173/2023	

RITENUTO di dover provvedere,

DETERMINA

1. **l'affidamento,** ai sensi dell'art. 1, comma 2, lettera a), della Legge 11 settembre 2020 n. 120 e s.m.i., alla società E4 Computer Engineering SPA, mediante il Mercato Elettronico della PA – CONSIP, per la fornitura di una Workstation per acquisizione dati e calcolo per EXOTech-LAB;
2. **l'impegno** di Euro 4.229,87, IVA al 22% compresa, a carico del capitolo 2.02.01.05.001.04. "Attrezzature scientifiche – Industria con IVA", C.R.A. n. 06.01.01 "DIREZIONE SCIENZA E RICERCA", Ob.Fu. 34.FOE.006. "Progetto di ricerca" dell'esercizio finanziario 2023, del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2023 e triennale 2023-2025;
3. **l'emissione** dell'Ordine Diretto di Acquisto mediante il Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione – MePA, per un importo totale pari ad Euro 4.229,87, IVA al 22% compresa, in favore della società E4 Computer Engineering SPA, per la fornitura di una Workstation per acquisizione dati e calcolo per EXOTech-LAB, attraverso il codice metaprodotto pubblicato sul sito acquistinretepa.it: WD091.01;
4. l'Ing. Marco Pizzarelli quale Responsabile Unico del Procedimento.

IL RESPONSABILE DELEGATO
Dott. Orazio De Angelis

Orazio De Angelis
19.06.2023 13:20:40
GMT+01:00