REPVBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

DETERMINA N. /2023	**Data :** **Pagina: 1 di 3**
Oggetto: Determina per la fornitura di riscaldatori elettrici nell'ambito del progetto EXOTech-LAB – Istruttoria n. 174/2023 - CIG Z373B979C6 – CUP F83C23000450005	

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;

DETERMINA N. /2023	**Data :** **Pagina: 2 di 3**
Oggetto: Determina per la fornitura di riscaldatori elettrici nell'ambito del progetto EXOTech-LAB – Istruttoria n. 174/2023 - CIG Z373B979C6 – CUP F83C23000450005	

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-2023-00107 del 13/06/2023, a firma del RUP Ing. Marco Pizzarelli, con la quale si richiede l'acquisizione di riscaldatori elettrici nell'ambito del progetto sperimentale "EXOTech-LAB";

TENUTO CONTO che, come si evince dalla suddetta richiesta:

- la Direzione Scienza e Ricerca è in procinto di allestire un laboratorio sperimentale "EXOTech-LAB" per scopi di ricerca e sviluppo, in particolare, il primo progetto in essere riguarda la prototipazione di un dimostratore tecnologico per un sistema di accumulo di energia termica (TES) concepito per operare sulla Luna;
- l'esperimento prevederà 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. Essendo il laboratorio in fase di allestimento, si necessita l'acquisizione di strumentazione base per effettuare misure sperimentali;
- l'acquisizione di riscaldatori elettrici in silicone, che saranno utilizzati come fonte di calore per i cicli termici del TES, e del relativo alimentatore da banco compatibile, risultano abbastanza ostici da reperire, per quelle che sono le dimensioni, i materiali e le caratteristiche richieste, in quanto i rivenditori presenti su territorio nazionale sono per lo più specializzati nella realizzazione di tali articoli ad-hoc, in base alle esigenze del cliente, avendo come conseguenza un prezzo finale del prodotto al di sopra della media di mercato dei componenti off-the-shelf, per tale motivazione si è optato di selezionare ed acquisire i prodotti dalla società Omega Engineering Limited;
- per quanto sopra esposto, la procedura proposta dal RUP è l'affidamento diretto alla società inglese Omega Engineering Limited, in ragione dei principi di economicità, tempestività ed efficacia dell'acquisto;
- a tal fine, la società Omega Engineering Limited, con preventivo n. EB00016235 del 26/05/2023, ha quotato l'intera fornitura in Euro 946,84, IVA al 22% esclusa.
- l'importo offerto dalla suddetta impresa è ritenuto congruo dal RUP;

RICHIAMATO l'art 1, comma 130 della Legge 30 dicembre 2018 n. 245, il quale ha modificato l'art 1, comma 450 della Legge 27 dicembre 2006 n. 296, innalzando la soglia per non incorrere nell'obbligo dell'utilizzo del MePA, dagli Euro 1.000,00 inizialmente previsti, fino agli attuali Euro 5.000,00 oltre IVA di legge;

PRESO ATTO che per il principio di rotazione la società Omega Engineering Limited non risulta essere affidataria uscente o invitata (risultando non affidataria) del precedente affidamento nella stessa categoria merceologica;

REPVBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

DETERMINA N. /2023	**Data :** **Pagina: 3 di 3**
Oggetto: Determina per la fornitura di riscaldatori elettrici nell'ambito del progetto EXOTech-LAB – Istruttoria n. 174/2023 - CIG Z373B979C6 – CUP F83C23000450005	

RITENUTO di dover procedere l'affidamento, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a), Legge n. 120/2020 e s.m.i., dell'acquisizione di riscaldatori elettrici nell'ambito del progetto sperimentale EXOTech-LAB, per un importo di Euro 946,84, IVA al 22% esclusa da versare in Italia;

CONSIDERATO che sussiste la necessaria copertura finanziaria di Euro 946,84, IVA al 22% esclusa da versare in Italia, sul capitolo 2.02.01.05.001.04. *"Attrezzature scientifiche – Industria con IVA"* - CRA 06.01.01 *"DIREZIONE SCIENZA E RICERCA"* - Ob-Fu 34.FOE.006. *"Progetto di Ricerca"* a carico dell'esercizio finanziario 2023, del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2023 e triennale 2023-2025;

RITENUTO di dover provvedere,

DETERMINA

1. l'affidamento, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a), Legge n. 120/2020 e s.m.i., alla società Omega Engineering Limited, per l'acquisizione di riscaldatori elettrici, nell'ambito del progetto sperimentale EXOTech-LAB;
2. l'impegno di Euro 1.155,14, IVA al 22% inclusa da versare in Italia, da imputare a carico del capitolo 2.02.01.05.001.04. *"Attrezzature scientifiche – Industria con IVA"* - CRA 06.01.01 *"DIREZIONE SCIENZA E RICERCA"* - Ob-Fu 34.FOE.006. *"Progetto di Ricerca"* a carico dell'esercizio finanziario 2023, del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2023 e triennale 2023-2025;
3. l'emissione del relativo ordinativo, per l'acquisizione di riscaldatori elettrici, nell'ambito del progetto sperimentale EXOTech-LAB, a favore della società Omega Engineering Limited, per un importo totale pari ad Euro 1.155,14, IVA inclusa da versare in Italia;
4. l'Ing. Marco Pizzarelli quale Responsabile Unico del Procedimento, nominato con Decreto Direttoriale n. 546/23 del 29/05/2023.

IL RESPONSABILE DELEGATO

Dott. Orazio De Angelis

Orazio De Angelis
20.06.2023 11:36:33
GMT+01:00