REPVBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

DETERMINA N. /2022	Pagina: 1 di 4
Oggetto: Fornitura del servizio hosting payload (2U) a bordo Nanode sulla Stazione Spaziale Internazionale - CIG ZC4366EE7A - Istruttoria n° 129/2022	

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;
- lo Statuto dell'ASI, entrato in vigore il 1° maggio 2011 e ss.mm.ii.;
- il Regolamento di Amministrazione, Finanza e Contabilità, entrato in vigore il 2 marzo 2021, approvato dal Consiglio di Amministrazione con Deliberazione n. 1 del 27 gennaio 2021;
- il Regolamento di Organizzazione, entrato in vigore il 22 febbraio 2018, approvato dal Consiglio di Amministrazione con Deliberazione n. 240 del 15 dicembre 2017;
- il Regolamento del Personale entrato in vigore il 5 aprile 2018, approvato con Deliberazione del Consiglio di Amministrazione n. 86 del 29 maggio 2017 e modificato con Deliberazione del Consiglio di Amministrazione n. 4 del 6 febbraio 2018 e n. 137 del 22 luglio 2021;
- 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;
- Piano Integrato di Attività e Organizzazione (PIAO) 2022-2024 approvato con deliberazione del Consiglio di amministrazione n. 53 del 28 aprile 2022;
- il preventivo finanziario decisionale 2022 con allegato il preventivo finanziario gestionale 2022 ed il bilancio triennale 2022-2024;
- il Decreto del Ministro dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca n. 357 del 10 aprile 2019 concernente la nomina di Giorgio Saccoccia a Presidente dell'Agenzia Spaziale Italiana e di Alessandra Celletti, Maurizio Cheli e Luisa Riccardi a Consiglieri di Amministrazione dell'Agenzia Spaziale Italiana;
- la nota del 21 febbraio 2020, acquisita agli atti ASI in pari data con prot. n. 1735, con la quale la prof. Alessandra Celletti ha rassegnato le proprie dimissioni da Consigliere di amministrazione dell'Agenzia Spaziale Italiana con decorrenza dalla medesima data;
- il decreto del Ministro dell'Università e della Ricerca n. 859 del 19 novembre 2020 concernente la nomina di Duilio Farina a componente del Consiglio di amministrazione dell'Agenzia Spaziale Italiana;

DETERMINA N. /2022	Pagina: 2 di 4
Oggetto: Fornitura del servizio hosting payload (2U) a bordo Nanode sulla Stazione Spaziale Internazionale - CIG ZC4366EE7A - Istruttoria n° 129/2022	

- il decreto del Ministro dell'Università e della Ricerca n. 860 del 19 novembre 2020 concernente la nomina di Fabrizio Giulianini a componente del Consiglio di amministrazione dell'Agenzia Spaziale Italiana;
- la Delibera del Consiglio di Amministrazione n. 29/2021 del 29 marzo 2021 avente ad oggetto: "Nomina del Direttore Generale dell'Agenzia Spaziale Italiana (ASI) ai sensi del comma 2, lettera k), dello Statuto";
- 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;

VISTA la RdA DSR 2022-033 del 6 maggio 2022, pervenuta all'unità Acquisti in data 16 maggio 2022, con la quale si comunica quanto segue:

- il Consiglio di amministrazione dell'ASI con propria deliberazione n. 133/2021 del 22 luglio 2021 ha approvato le attività scientifiche italiane, di education e comunicazione della missione dell'astronauta Samantha Cristoforetti;
- per le attività scientifiche italiane sono previsti esperimenti nell'ambito dell'alveo degli accordi Quadro tra l'Agenzia Spaziale Italiana e il Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) e la Sapienza Università di Roma;
- per tali esperimenti saranno utilizzati gli "*space box*" della Aerospace **L**aboratory for **I**nnovative components, Società consortile (S.c.a.r.l.), Tali "*space box*", essendo già qualificati per la ISS;
- in attuazione della già citata deliberazione n. 133/2021 l'ASI ha stipulato un Accordo Attuativo con la Sapienza (n. 2022-2-HH.0), per l'implementazione dell'esperimento Ovospace, che dovrà essere imbarcato sul vettore NG18, salvo imprevisti dovuti alla crisi in essere tra Russia e Ucraina, che ha avuto impatti sulla gestione del programma ISS, sul piano dei lanci e sulla definizione delle priorità delle attività a bordo e sui tempi di permanenza dell'astronauta Samantha Cristoforetti sulla ISS, che sono stati ridotti;
- in linea con quanto previsto dal contratto, la società ALI riesce a garantire e attuare le attività di integrazione sulla ISS delle proprie Space Box, che al momento necessitano di un'ulteriore qualifica da parte della NASA, ma, siccome i tempi non sono compatibili con quelli dell'imbarco sul vettore NG18, si propone l'utilizzo dell'hardware di Nanorack che ha già volato con la NASA. I tempi operativi potranno quindi essere ridotti acquistando dalla società Nanorack Europe i servizi relativi all'integrazione, safety, upload, download della Space Box associata all'esperimento Ovospace;

- la scelta della ditta è motivata dalle caratteristiche tecniche della Space Box che ha già utilizzato l'interfaccia NanoRacks installata a bordo della Stazione Spaziale Internazionale per l'esperimento ReADI-FP svolto nel 2021; in queste condizioni vengono evitate ulteriori modifiche all'hardware e l'eventuale processo di qualificazione delle componenti della Space Box e i ritardi legati ai processi di qualificazione delle componenti Space Box

TENUTO CONTO CHE nella sopra citata relazione:

- si richiede l'affidamento diretto del servizio hosting payload alla società Nanoracks Spacew Outpost Europe srl per capitalizzare le attività fin qui svolte per l'esperimento Ovospace e consentire il suo imbarco sul vettore NG18;
- si quantifica la spesa in Euro 39.999,00, IVA non imponibile, ai sensi dell'articolo 8-bis del d.P.R. 26 ottobre 1972, n. 633;
- si comunica che la fatturazione sarà con le seguenti tempistiche:
  - a 15 gg dalla firma del contratto come anticipo della commessa, per un importo di Euro 15.999,60, pari al 40% dell'importo totale;
  - A 15 gg dal rientro del payload con l'emissione della fattura a saldo della commessa per un importo di Euro 23,999.40, pari al restante 60% dell'importo totale;
- si evidenzia che l'anticipo si rende necessario in considerazione della tempistica connessa al lancio dell'esperimento, da imbarcare sul veicolo NG18. Nanorack dovrà infatti svolgere una molteplicità di attività immediatamente ricevuto l'ordine e garantire il massimo effort al fine del raggiungimento dell'obiettivo;

VISTO il preventivo della società Nanoracks Spacew Outpost Europe srl n. 044.A/2022, prot. ASI 0007852 del 30/5/2022;

VERIFICATO che la tipologia di servizio, così come articolato per le esigenze ASI, non è previsto in nessuno dei Bandi del Mercato Elettronico;

PRESO ATTO di quanto sopra esposto e ritenuto di dover procedere all'assunzione dell'impegno di Euro 39.999,00, non imponibile IVA ex articolo 8-bis del d.P.R. 26 ottobre 1972, n. 633 in considerazione di quanto richiesto dal RUP con nota CI- DSR-2022-033 del 6 maggio 2022;

VISTO l'art. 1, comma 2, lettera a) della Legge 11 settembre 2020, n. 120 e ss.mm.ii.;

CONSIDERATO CHE sussiste la necessaria copertura finanziaria;

DETERMINA

1. l'affidamento alla società Nanoracks Spacew Outpost Europe S.r.l., ai sensi dell'art. 1, comma 2, lettera a) della Legge 11 settembre 2020, n. 120 e ss.mm.ii., del servizio di Hosting Payload citato nelle premesse per un importo totale di Euro 39.999,00, non imponibile IVA ai sensi dell'articolo 8-bis del d.P.R. 26 ottobre 1972, n. 633;
2. l'impegno di Euro 39.999,00, non imponibile IVA ai sensi dell'articolo 8-bis del d.P.R. 26 ottobre 1972, n. 633, sul capitolo 1.03.02.11.009.06 "Prestazioni tecnico scientifiche a fini di

ricerca – Industria non imponibile 8 bis" CRA 06.01.01. "DIREZIONE SCIENZA E RICERCA" ObFu "S7A.FOE.05 Esperimenti su ISS", a carico dell'esercizio finanziario 2022 del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2022 e triennale 2022-2024;

3. l'emissione del relativo ordinativo di fornitura a favore della società Nanoracks Spacew Outpost Europe S.r.l. per un importo di Euro 39.999,00, non imponibile IVA ai sensi dell'articolo 8-bis del d.P.R. 26 ottobre 1972, n. 633, per la fornitura del servizio hosting payload (2U) a bordo Nanode sulla Stazione Spaziale Internazionale ed il relativo pagamento sulle seguenti coordinate bancarie:
   - Banca del Piemonte – Agenzia Via Cernaia n. 7 10121 Torino;
   - IBAN: IT19M0304801000000000093533;
4. di individuare come Responsabile Unico del Procedimento l'Ing. Mario Cosmo.

IL RESPONSABILE DELEGATO
Dott. Orazio De Angelis

Orazio De Angelis
27.06.2022 11:47:58 GMT+00:00