

REPUBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

ASI - Agenzia Spaziale Italiana
AOO_ASI_2 - Agenzia Spaziale Italiana

DETERMINA N. 124/2019	Data: Prot. n. 0000124 - 21/05/2019 - REGISTRAZIONE
Pagina: 1 di 3	
Oggetto: Acquisto di una antenna con caratteristiche avioniche per la ricezione del segnale GNSS - Istruttoria n° 146/2019 - CIG Z12287A923.	

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, approvato con Deliberazione n. 1 del 9 marzo 2011 del Consiglio di amministrazione, integrato dagli esperti nominati ai sensi dell'art. 3 del citato D. Lgs n. 213/2009, e successivamente modificato, da ultimo, con la Deliberazione del Consiglio di Amministrazione n. 138 del 20 luglio 2017;
- il Regolamento di Amministrazione, Finanza e Contabilità, entrato in vigore il 27 gennaio 2018, approvato dal Consiglio di Amministrazione con Deliberazione n. 85 del 29 maggio 2017;
- 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;
- il Documento di Visione Strategica decennale dell'ASI 2016-2025 (DVS) approvato con Deliberazione del Consiglio di Amministrazione n. 119 del 25 luglio 2016;
- il Piano Triennale di Attività 2018-2020 (PTA 2018-2020) deliberato dal Consiglio di Amministrazione con Deliberazione n. 30 del 6 marzo 2018;
- il Piano Triennale della Performance 2019-2021 approvato con Decreto del Commissario Straordinario n. 54/2019 del 12 marzo 2019;
- 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 Delibera del Consiglio di Amministrazione n.2 del 3 maggio 2019 avente ad oggetto "Determinazioni relative all'incarico di Direttore generale dell'Agenzia Spaziale Italiana";
- il Preventivo Finanziario Decisionale 2019, con allegato il Preventivo Finanziario Gestionale 2019 ed il Bilancio Triennale 2019-2021, approvato dal Commissario Straordinario dell'Agenzia Spaziale Italiana con Decreto n. 10 del 10 dicembre 2018;
- il Decreto del Direttore Generale n. 15 del 20 dicembre 2017 concernente il conferimento di delega al Dott. Aldo Lucisano dei provvedimenti per le spese ed i servizi in economia fino ad un importo massimo di euro 40.000,00 iva esclusa, e per singolo atto;

W

REPUBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

ASI - Agenzia Spaziale Italiana
AOO ASI 2 - Agenzia Spaziale Italiana

DETERMINA N. 124/2019	Data: Determine Prot. n. 0000124 - 21/05/2019 - REGISTRAZIONE
Pagina: 2 di 3	
Oggetto: Acquisto di una antenna con caratteristiche avioniche per la ricezione del segnale GNSS - Istruttoria n° 146/2019 - CIG Z12287A923.	

VISTA la nota CI-UTN-2019-90 del 29/04/2019, a firma il Responsabile dell'Unità Organizzativa UTN, dalla quale si evince quanto segue:

- l'ASI partecipa alle attività descritte nel grant Europeo denominato PRS JTA-MS (GSA/GRANT/03/2016/PETRUS) gestito dalla GSA (European GNSS Agency), nell'ambito del consorzio Europeo denominato PETRUS guidato dall'Autorità Nazionale Francese per il Galileo PRS, ovvero *Secretariat général de la défense et de la sécurité nationale* (SGDSN);
- con deliberazione del CDA ASI n. 43/2018 del 6 marzo 2018 recante "Autorizzazione alla partecipazione all'iniziativa della call Galileo GSA/GRANT/03/2016 denominata "PRS Joint Test Activities of interested Member States (PRS JTA-MS)"" è stata disposta la partecipazione dell'ASI, in qualità di co-beneficiario, al progetto europeo denominato "PRS Joint Test Activities of interested Member States (PRS JTA-MS)", finanziato nell'ambito del Programma GSA/GALILEO della UE, e derivante dalla call Galileo GSA/GRANT/03/2016;
- il documento contrattuale Europeo Grant Agreement è stato sottoscritto da tutti i firmatari in data 27/09/2018, mentre il documento contrattuale Europeo Consortium Agreement è stato sottoscritto da tutti i firmatari in data 13/10/2018 ed il relativo Kick-off delle attività è avvenuto il 17 ottobre 2018;
- nell'ambito di tali attività si prevede la sperimentazione del servizio PRS utilizzando scenari di uso rappresentativi in ambito militare e civile;
- con particolare riferimento alle prove a bordo del velivolo militare C27J si necessita dell'acquisto di un'antenna di tipo avionico per captare il segnale a Radio frequenza e trasmetterlo al ricevitore prototipale (denominato P3RS2) per la ricerca della soluzione PVT (Position, Velocity and Time);
- tale acquisizione è dovuta al fatto che l'apparecchiatura di prova non è un bene fornito dalla GSA e deve essere pertanto acquistato da ciascun partecipante al Grant, e in questo caso specifico dall'ASI;

VISTA la deliberazione del CDA ASI n. 43/2018 del 6 marzo 2018 recante "Autorizzazione alla partecipazione all'iniziativa della call Galileo GSA/GRANT/03/2016 denominata "PRS Joint Test Activities of interested Member States (PRS JTA-MS)"";

CONSIDERATO che, come indicato dalla sopracitata nota CI-UTN-2019-90, viene proposto l'acquisizione dell'antenna di tipo avionico "GPS-GALILEO MVG 304-075" fornita dall'impresa Microwave Vision Italy S.r.l. sul libero mercato, in quanto:

- si è proceduto ad un'analisi comparativa delle possibili soluzioni adatte al caso di specie con il supporto specialistico della società Leonardo S.p.A., che fornisce assistenza tecnica ad ASI nell'esecuzione delle attività del Grant in parola;
- l'antenna GPS-GALILEO MVG 304-075, rispetto ad altre soluzioni individuate, ha una figura di rumore migliore e maggiore reiezione al fenomeno di multipath pur in presenza di un guadagno inferiore, infatti, nel caso specifico dell'applicazione sul velivolo C27J, è preferibile l'antenna con il guadagno più basso e figura di rumore 2dB;
- l'antenna GPS-GALILEO MVG 304-075 ha uno spessore ridotto a fronte di un peso superiore che ne facilita l'integrazione a bordo del velivolo e, inoltre, non è soggetta alle limitazioni d'uso

12/

REPUBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

AS I - Agenzia Spaziale Italiana
AOO_ASI_2 - Agenzia Spaziale Italiana
Determine

DETERMINA N. 124/2019	Data: Prot. n. 0000124 - 21/05/2019 - REGISTRAZIONE
Pagina: 3 di 3	
Oggetto: Acquisto di una antenna con caratteristiche avioniche per la ricezione del segnale GNSS - Istruttoria n° 146/2019 - CIG Z12287A923.	

dettate dalla legislazione applicabile agli Stati Uniti quali *International Traffic in Arms Regulation* ed *Export Administration Regulation*;

TENUTO CONTO che l'impresa Microwave Vision Italy S.r.l., con preventivo del 23/04/2019, ha quotato la fornitura dell'antenna "GPS-GALILEO MVG 304-075" in € 1.880,00 (IVA al 22% esclusa) comprensivo delle spese per la consegna;

PRESO ATTO che con decreto direttoriale n. 57/2019 del 11/02/2019, l'Ing. Mauro Cardone è stato nominato Responsabile del Procedimento del progetto "Galileo PRS Joint Test Activities of interested Member States (PRS JTA-MS)" di cui al n. GSA/GRANT/03/2016/PETRUS ai sensi dell'art 5 della legge 241 del 7 agosto 1990 e ss.mm.ii.;

PRESO ATTO di quanto sopra esposto e ritenuto di dover procedere all'assunzione dell'impegno di € 2.293,60 (IVA al 22% inclusa) nell'ambito di quanto richiesto dal responsabile dell'unità UTN in data 29/04/2019;

CONSIDERATO altresì che sussiste la necessaria copertura finanziaria;

RITENUTO di dover provvedere,

DETERMINA

1. l'affidamento, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera a) del D. Lgs. n. 50/2016 ss.mm.ii., all'impresa Microwave Vision Italy S.r.l. della fornitura dell'antenna "GPS-GALILEO MVG 304-075" con caratteristiche avioniche per la ricezione del segnale GNSS;
2. l'impegno di € 2.293,60 (IVA al 22% inclusa) sul capitolo n. 2.02.01.05.001.04 "Attrezzature scientifiche-Industria con IVA", CRAM n. DGN.06.UTN "TELECOMUNICAZIONI E NAVIGAZIONE", Ob.Fu. 24.RES.002.03. "RESIDUI-UTN Solution LEGGE 10/2001 DEL 29 GENNAIO 2001 (LEGGE GALILEO)", C.d.c. T06 a carico dell'esercizio finanziario 2019 del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2019 e triennale 2019-2021;
3. l'emissione dell'ordinativo della fornitura dell'antenna "GPS-GALILEO MVG 304-075" con caratteristiche avioniche per la ricezione del segnale GNSS a favore dell'impresa Microwave Vision Italy S.r.l., per un importo di € 1.880,00 (IVA al 22% esclusa);
4. l'Ing. Mauro Cardone quale Responsabile Unico del Procedimento.

Il Responsabile Delegato
(Dott. Aldo Lucisano)

