

# REPUBBLICA ITALIANA

## *Agenzia Spaziale Italiana*

<b>DETERMINA N.</b> /2019	<b>Data</b>
	<b>Pagina: 1 di 4</b>
Oggetto: affidamento a trattativa diretta su piattaforma MePA-Consip, della fornitura di chip fotovoltaici TO8 in InAsSb nell'ambito del Progetto OT4CLIMA - CUP: B46C18000230005 - CIG <b>Z052AF8064</b> - Istruttoria n. 351/2019	

### 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;

*Agenzia Spaziale Italiana*

DETERMINA N. /2019	Data
	Pagina: 2 di 4
Oggetto: affidamento a trattativa diretta su piattaforma MePA-Consip, della fornitura di chip fotovoltaici TO8 in InAsSb nell'ambito del Progetto OT4CLIMA - CUP: B46C18000230005 - CIG Z052AF8064 - Istruttoria n. 351/2019	

- 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 D. Lgs. n. 50/2016 del 18 aprile 2016 e s.m.i.;
- la Delibera del Consiglio di Amministrazione n.65 dell'8 ottobre 2019 avente ad oggetto "Determinazioni relative all'incarico di Direttore generale dell'Agenzia Spaziale Italiana";
- il Decreto del Direttore Generale n.564 dell'11 ottobre 2019 concernente il conferimento di delega al Dott. Aldo Lucisano 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, fino ad importo massimo di Euro 40.000,00 (IVA esclusa) per ogni singolo atto e all'emissione degli ordinativi di fornitura attraverso l'utilizzazione del Sistema delle Convenzioni e del Mercato elettronico, finalizzati all'approvvigionamento di lavori, beni e servizi, ai sensi della normativa vigente;

**VISTA** la nota CI-CGS-2019-120 del 19/11/2019, a firma del Responsabile dell'Unità CGS, nella quale si dichiara la necessità di attivazione della procedura amministrativa per l'acquisizione della fornitura di chip fotovoltaici TO8 in InAsSb nell'ambito del Progetto OT4CLIMA;

**CONSIDERATO CHE** dalla richiesta di acquisto si evince quanto segue:

- l'agenzia Spaziale Italiana, nell'ambito del bando PON "Ricerca e Innovazione" 2014-2020 del MIUR ha presentato nell'area AEROSPAZIO il progetto OT4CLIMA - "Tecnologie OT innovative per lo studio degli impatti del Cambiamento climatico sull'ambiente" risultato poi meritevole di finanziamento come da decreto MIUR di concessione dell'agevolazione n. 2261 del 6/9/2018;
- il progetto ha tra i suoi obiettivi la realizzazione di un setup optoelettronico aviotrasportabile di dimensioni contenute per misure di spettroscopia molecolare su gas di interesse atmosferico al fine di fornire nuovi dati per lo studio dei cambiamenti climatici e per validare i modelli climatici mediante misure spettroscopiche;
- tale setup aviotrasportato sarà soggetto a sbalzi di pressione dovuti alla variazione di quota, potenziali sbalzi di tensione dovuti all'alimentazione del velivolo, forti escursioni termiche e vibrazioni con conseguente usura del setup e delle sue componenti. Inoltre potrà essere impiegato anche in ambienti potenzialmente aggressivi. In considerazione dell'elevata usura e del basso tempo di vita correlato all'attività sperimentale di utilizzo di tale materiale, si ritiene che esso non possa essere suscettibile di un impiego pluriennale;
- per realizzare tale setup è necessario acquisire n. 3 chip fotovoltaici con package TO8 in InAsSb sensibili nel medio infrarosso. Per compatibilità con i requisiti meccanici ed elettronici

*Agenzia Spaziale Italiana*

DETERMINA N. /2019	Data
	Pagina: 3 di 4
<p>Oggetto: affidamento a trattativa diretta su piattaforma MePA-Consip, della fornitura di chip fotovoltaici TO8 in InAsSb nell'ambito del Progetto OT4CLIMA - CUP: B46C18000230005 - CIG Z052AF8064 - Istruttoria n. 351/2019</p>	

del setup in corso di sviluppo, tali chip sono stati individuati tra quelli "InAsSb photovoltaic detector" prodotti dalla ditta Hamamatsu;

- la procedura proposta nella richiesta è la trattativa diretta su piattaforma MePA, con criterio del prezzo più basso e con base d'asta che viene stimata in circa Euro 2.700,00, oltre IVA;

**TENUTO CONTO** che:

- per il processo di acquisizione della fornitura richiesta, essendo possibile e come richiesto, sono state effettuate delle trattative dirette con più società, utilizzando il Mercato Elettronico della PA - CONSIP, tramite il sito Acquistinretepa.it, con richiesta di offerta per la fornitura e specifiche per la consegna come indicato nel capitolato tecnico allegato alla richiesta di acquisto;
- l'Ufficio Acquisti, così come indicato nella richiesta, ha proceduto in data 4/12/2019, alla selezione a mezzo di trattative dirette, su piattaforma MePA-CONSIP, ed ha richiesto di presentare offerta, per la fornitura occorrente, alle seguenti società:
  - o TD - n. 1146492 - Acal BFi Italy SRL,
  - o TD - n. 1146500 - HAMAMATSU PHOTONICS ITALIA SRL,
  - o TD - n. 1146504 - DB ELECTRONIC INSTRUMENTS SRL;
- alla scadenza del termine di presentazione, fissato per le h.18.00 del giorno 10/12/2019, sono pervenute le offerte presentate dalle società:
  - ✓ n. 1126403 - HAMAMATSU PHOTONICS ITALIA SRL, per un importo di Euro 853,33, IVA esclusa;
- le società Acal BFi Italy SRL e DB ELECTRONIC INSTRUMENTS SRL, invitate, non hanno presentato offerta;

**PRESO ATTO** che la società HAMAMATSU PHOTONICS ITALIA SRL, ha presentato la migliore offerta ed ha quotato la fornitura richiesta in Euro 853,33, IVA esclusa;

**CONSIDERATO** che sussiste la necessaria copertura finanziaria di Euro 853,33, oltre IVA, sul capitolo 1.03.01.02.999. Altri beni e materiali di consumo n.a.c - CRA DGN.04.CGS Centro di Geodesia Spaziale - Ob.Fu. 30.PON.001. OT4CLIMA, dell'esercizio finanziario 2019 del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2019 e triennale 2019- 2021;

**RITENUTO** di dover provvedere

**DETERMINA**

*Agenzia Spaziale Italiana*

DETERMINA N. /2019	Data
	Pagina: 4 di 4
Oggetto: affidamento a trattativa diretta su piattaforma MePA-Consip, della fornitura di chip fotovoltaici TO8 in InAsSb nell'ambito del Progetto OT4CLIMA - CUP: B46C18000230005 - CIG Z052AF8064 - Istruttoria n. 351/2019	

- 1) il Responsabile unico del procedimento è l'Ing. Giuseppe Bianco;
- 2) **l'affidamento** a trattativa diretta su piattaforma MePA-Consip alla società HAMAMATSU PHOTONICS ITALIA SRL, su indicazione del RUP, per la fornitura di chip fotovoltaici TO8 in InAsSb nell'ambito del Progetto OT4CLIMA;
- 3) **l'impegno** di Euro 1.041,06, IVA inclusa, sul capitolo 1.03.01.02.999. Altri beni e materiali di consumo n.a.c - CRA DGN.04.CGS Centro di Geodesia Spaziale - Ob.Fu. 30.PON.001. OT4CLIMA, dell'esercizio finanziario 2019 del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2019 e triennale 2019- 2021;
- 4) **l'emissione** del relativo ordinativo di fornitura, su indicazione della parte tecnica, mediante il mercato elettronico della PA - CONSIP, tramite il sito Acquistinretepa.it, a favore della società HAMAMATSU PHOTONICS ITALIA SRL, di importo pari ad Euro 1.041,06, IVA inclusa, per la fornitura di chip fotovoltaici TO8 in InAsSb nell'ambito del Progetto OT4CLIMA.

Il Responsabile Delegato

Dr. Aldo Lucisano