

Agenzia Spaziale Italiana

DETERMINA N. <i>10</i> /2019	Data : <i>asi - Agenzia Spaziale Italiana</i> AOO_ASI_2 - Agenzia Spaziale Italiana Determine Prot. n. 0000010 - 01/02/2019 - REGISTRAZIONE Pagina: 1 di 4
Oggetto: Determina per l'acquisto di timetagger nell'ambito del Progetto Premiale Q-SecGroundSpace - CIG ZC726EC8C1 - CUP: E16J16001490001 - Istruttoria n. 25/2019	

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 2018-2020, approvato con Deliberazione del Consiglio di Amministrazione n. 27 del 23 febbraio 2018;

pi

Agenzia Spaziale Italiana

DETERMINA N. <u>10</u> /2019	Data : <i>asi - Agenzia Spaziale Italiana</i> AOO_ASI_2 - Agenzia Spaziale Italiana Determine Prot. n. 0000010 - 01/02/2019 - REGISTRAZIONE Pagina: 2 di 4
Oggetto: Determina per l'acquisto di timetagger nell'ambito del Progetto Premiale Q-SecGroundSpace - CIG ZC726EC8C1 - CUP: E16J16001490001 - Istruttoria n. 25/2019	

- il Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri del 14 novembre 2018 inerente la nomina del Commissario straordinario dell'Agenzia Spaziale Italiana nella persona del prof. Piero Benvenuti, coadiuvato dal dott. Giovanni Cinque con funzioni di Sub-commissario, fino alla data di insediamento del nuovo Presidente e del nuovo Consiglio di amministrazione e, comunque, per un periodo non superiore a sei mesi dalla data di emanazione del medesimo DPCM;
- il Decreto del Commissario Straordinario nell'esercizio delle funzioni del Consiglio di Amministrazione avente ad oggetto "Nomina del Direttore generale dell'Agenzia Spaziale Italiana ai sensi dell'art. 7, comma 2, lettera f) dello Statuto dell'ASI";
- 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, ed in particolare gli artt. 36 e 63;
- 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;
- il decreto direttoriale n. 14 del 20 gennaio 2017 concernente il conferimento di delega al Dr. Aldo Lucisano per l'emissione degli ordinativi di fornitura attraverso l'utilizzazione del Sistema delle Convenzioni e del Mercato elettronico, finalizzati all'approvvigionamento di beni e servizi, ai sensi della normativa vigente;

VISTA la nota di richiesta di acquisto CI-CGS-2019-4, del 16/01/2019, a firma del Responsabile del Centro di Geodesia Spaziale dell'ASI, nella quale si dichiara la necessità di attivazione della procedura amministrativa per l'acquisizione, dalla società qutools GmbH, di un Timetagger quTAG versione standard ed un modulo nell'ambito del Progetto Premiale Q-SecGroundSpace;

CONSIDERATO CHE nella suddetta nota viene indicato dal RUP:

- nell'ambito del progetto premiale 2015 "Q-SecGroundSpace" (Intermodal Secure Quantum Communication on Ground and Space) in cui sono coinvolti a vario titolo Istituto Nazionale di Ricerca Metrologica - INRIM, Agenzia Spaziale Italiana - ASI, Consiglio Nazionale delle Ricerche - CNR e Università degli Studi di Padova - UNIPD, sarà realizzato una stazione di terra per la ricezione di stati quantistici presso l'osservatorio di laser ranging di Matera - MLRO;
- a tale scopo sarà realizzato un sistema multicanale per l'acquisizione di stati quantistici mediante rivelatori a singolo fotone. Al fine di poter correlare i fotoni rivelati con i sistemi di

10

Agenzia Spaziale Italiana

DETERMINA N. <i>10</i> /2019	Data : <i>asi - Agenzia Spaziale Italiana</i> AOO_ASI_2 - Agenzia Spaziale Italiana Determine Prot. n. 0000010 - 01/02/2019 - REGISTRAZIONE Pagina: 3 di 4
Oggetto: Determina per l'acquisto di timetagger nell'ambito del Progetto Premiale Q-SecGroundSpace - CIG ZC726EC8C1 - CUP: E16J16001490001 - Istruttoria n. 25/2019	

- sincronia, per poterli così distinguere dal rumore di fondo non correlato, sarà necessario l'utilizzo di un sistema di time-tagging multicanale ad elevata precisione di temporizzazione;
- la richiesta di acquisto è indirizzata all'acquisizione dello strumento di time-tagging necessario alla realizzazione della stazione di ricevimento di stati quantistici;
 - poiché il sistema si dovrà integrare alle strumentazioni attualmente in uso, e dovrà dimostrare caratteristiche di compatibilità software e hardware, si richiede l'acquisto diretto all'azienda qutools GmbH, fornitrice del sistema attualmente in uso che verrà integrato dal presente acquisto;
 - nella suddetta nota viene indicato dal RUP di procedere all'acquisizione della fornitura, tramite affidamento diretto, alla società qutools GmbH, la quale dispone dei prodotti relativi alle esigenze dell'ASI;

TENUTO CONTO CHE:

- l'azienda non è presente sulla piattaforma MePA e si procederà all'acquisto a mezzo di affidamento diretto come richiesto dal RUP;
- la società qutools GmbH, ha quotato il materiale richiesto al costo di Euro 14.090,00, non imponibile ai fini IVA ai sensi dell'art. 8 bis, lettera e), del DPR 26/10/1972 n. 633 e successive modificazioni, in quanto concernente prestazioni di servizi relativi alla costruzione ed allestimento di satelliti, reso applicabile all'ASI dall'art. 34 bis D.L. 02/03/1989 n. 69, articolo aggiunto dalla Legge di conversione n. 154 del 27/04/1989 (Risoluzione Min. n. 416114 del 2 ottobre 1989);

RITENUTO che per il processo di acquisizione della fornitura richiesta si effettuerà tramite l'emissione dell'ordinativo diretto alla società qutools GmbH, la quale dispone dei prodotti relativi alle esigenze dell'ASI, come indicato dal RUP;

PRESO ATTO di quanto sopra esposto e ritenuto di dover procedere all'assunzione dell'impegno di Euro 14.090,00, non imponibile ai fini IVA ai sensi dell'art. 8 bis, lettera e), del DPR 26/10/1972 n. 633 e successive modificazioni, in quanto concernente prestazioni di servizi relativi alla costruzione ed allestimento di satelliti, reso applicabile all'ASI dall'art. 34 bis D.L. 02/03/1989 n. 69, articolo aggiunto dalla Legge di conversione n. 154 del 27/04/1989 (Risoluzione Min. n. 416114 del 2 ottobre 1989), nell'ambito di quanto richiesto dal Responsabile del Centro di Geodesia Spaziale dell'ASI;

CONSIDERATO che sussiste la necessaria copertura finanziaria di Euro 14.090,00, non imponibile ai fini IVA ai sensi dell'art. 8 bis, lettera e), del DPR 26/10/1972 n. 633 e successive modificazioni, in quanto concernente prestazioni di servizi relativi alla costruzione ed allestimento di satelliti,

μ

Agenzia Spaziale Italiana

DETERMINA N. 10 /2019	Data : <i>asi - Agenzia Spaziale Italiana</i> AOO_ASI_2 - Agenzia Spaziale Italiana Determine Prot. n. 0000010 - 01/02/2019 - REGISTRAZIONE Pagina: 4 di 4
Oggetto: Determina per l'acquisto di timetagger nell'ambito del Progetto Premiale Q-SecGroundSpace - CIG ZC726EC8C1 - CUP: E16J16001490001 - Istruttoria n. 25/2019	

reso applicabile all'ASI dall'art. 34 bis D.L. 02/03/1989 n. 69, articolo aggiunto dalla Legge di conversione n. 154 del 27/04/1989 (Risoluzione Min. n. 416114 del 2 ottobre 1989), sul capitolo 2.02.01.05.001.06. Attrezzature scientifiche - Industria non imponibile 8 bis - CRA: DGN.04.CGS. - OBFU 30.PRE.002. Q-SEC GROUND SPACE, dell'esercizio finanziario 2019 del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2019 e triennale 2019- 2021;

RITENUTO di dover provvedere,

DETERMINA

- 1) il Responsabile unico del procedimento è l'Ing. Giuseppe Bianco;
- 2) l'**affidamento** diretto, alla società qutools GmbH, su indicazione del RUP, del contratto di fornitura di un Timetagger quTAG versione standard ed un modulo nell'ambito del Progetto Premiale Q-SecGroundSpace;
- 3) l'**impegno** di Euro 14.090,00, non imponibile ai fini IVA ai sensi dell'art. 8 bis, lettera e), del DPR 26/10/1972 n. 633 e successive modificazioni, in quanto concernente prestazioni di servizi relativi alla costruzione ed allestimento di satelliti, reso applicabile all'ASI dall'art. 34 bis D.L. 02/03/1989 n. 69, articolo aggiunto dalla Legge di conversione n. 154 del 27/04/1989 (Risoluzione Min. n. 416114 del 2 ottobre 1989), sul capitolo 2.02.01.05.001.06. Attrezzature scientifiche - Industria non imponibile 8 bis - CRA: DGN.04.CGS. - OBFU 30.PRE.002. Q-SEC GROUND SPACE, 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 del RUP, a favore della società qutools GmbH, di importo pari ad Euro 14.090,00, non imponibile ai fini IVA ai sensi dell'art. 8 bis, lettera e), del DPR 26/10/1972 n. 633 e successive modificazioni, in quanto concernente prestazioni di servizi relativi alla costruzione ed allestimento di satelliti, reso applicabile all'ASI dall'art. 34 bis D.L. 02/03/1989 n. 69, articolo aggiunto dalla Legge di conversione n. 154 del 27/04/1989 (Risoluzione Min. n. 416114 del 2 ottobre 1989).

Il Responsabile Delegato

Dr. Aldo Lucisano