ISTITUTO NAZIONALE DI GEOFISICA E VULCANOLOGIA

il Direttore

Istituto Nazionale di Geofisica
e Vulcanologia
AOO INGV
Protocollo Generale - U
N. 0007592
del 24/05/2019

Al Dott. Filippo Greco - Responsabile Unico del Procedimento
Al Dott. Daniele Carbone - Responsabile Scientifico dei fondi del progetto Newton- g
Al Dott. Alberto Rappa Responsabile dei Servizi Amm.vi INGV Sezione di Catania
Alla "Gestione WEB"
LL.SS

Oggetto: Procedura per l'affidamento della fornitura, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera a) del D. Lgs n. 50/2016 e ss.mm.ii, di n. 2 Raspberry Pi 3 Model B+, n. 2 Case per RaspberryPI, n. 3 MicroSD da 64 GB Classe 10 U3, n. 2 MAX471 Current Sensor for Arduino, n. 2 25V Voltage Sensor for Arduino, n. 4 Arduino nano, n. 2 Moduli GPS u-blox Neo-M8N, n. 2 Batteria al piombo ricaricabile Ermetica 65 Ah 12V, n. 1 Peli Storm IM2700, n. 2 Pannello fotovoltaico 80W, n. 2 Regolatore carica solare 10A, n. 4 24V / 12V to 5V 5A DC-DC step-down power supply, n. 2 Modulo Bluetooth (RS232) for Arduino, n. 1 TELTONIKA – RUT 4G Router, nell'ambito del progetto Newton – g, da effettuarsi con il sistema dell'affidamento diretto su libero Mercato. **CUP D61I18000230006. Nomina RUP.**

Si trasmette, per il seguito di competenza, il Decreto n. 114 del 24/5/2019, concernente l'autorizzazione in oggetto.

I.N.G.V. - Osservatorio Etneo
Sez. CT
IL DIRETTORE
(Dr. Eugenio Privitera)

SEZIONE DI CATANIA
OSSERVATORIO ETNEO
Piazza Roma, 2 | 95125 Catania | Italia | tel. +39.0957165800 | fax +39.095501658
www.ct.ingv.it | aoo.catania@pec.ingv.it | www.ingv.it

ISTITUTO NAZIONALE DI GEOFISICA E VULCANOLOGIA

il Direttore

Decreto n. 114 /2019

Oggetto: Procedura per l'affidamento della fornitura, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera a) del D. Lgs n. 50/2016 e ss.mm.ii, di n. 2 Raspberry Pi 3 Model B+, n. 2 Case per RaspberryPI, n. 3 MicroSD da 64 GB Classe 10 U3, n. 2 MAX471 Current Sensor for Arduino, n. 2 25V Voltage Sensor for Arduino, n. 4 Arduino nano, n. 2 Moduli GPS u-blox Neo-M8N, n. 2 Batteria al piombo ricaricabile Ermetica 65 Ah 12V, n. 1 Peli Storm IM2700, n. 2 Pannello fotovoltaico 80W, n. 2 Regolatore carica solare 10A, n. 4 24V / 12V to 5V 5A DC-DC step-down power supply, n. 2 Modulo Bluetooth (RS232) for Arduino, n. 1 TELTONIKA – RUT 4G Router, nell'ambito del progetto Newton – g, da effettuarsi con il sistema dell'affidamento diretto su libero Mercato. **CUP D61I18000230006. Nomina RUP.**

Il DIRETTORE

VISTO il Decreto Legislativo 29 settembre 1999, n. 381, con il quale è stato istituito l'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia;
VISTA la Legge 27 settembre 2007, n. 165, concernente la "Delega al Governo in materia di riordino degli Enti di Ricerca;
VISTO il Decreto Legislativo 31 dicembre 2009, n. 213, concernente il "Riordino degli Enti di Ricerca" in attuazione dell'art. 1 della Legge 27 settembre 2007, n. 165;
VISTO lo Statuto dell'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia emanato con delibera del CdA del 15 settembre 2017 n. 424 e pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana - Serie Generale n. 27 del 2 febbraio 2018;
VISTO il Regolamento di Organizzazione e Funzionamento (ROF) dell'Istituto Nazionale di Geofisica emanato con Delibera del Consiglio di Amministrazione n. 372/2017 del 09/06/2017, così come modificato dalla Delibera del Consiglio di Amministrazione n. 516/2017 del 21/12/2017 e approvato dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca pubblicato sul sito istituzionale;
VISTO il Piano triennale integrato dell'INGV 2019 - 2021: Piano Integrato per la Performance, la Prevenzione della Corruzione e la Trasparenza, approvato con Delibera 11/2019 del 31/01/2019;
VISTO il D.Lgs. n. 50 del 18 Aprile 2016 - Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia,

dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture, pubblicato sulla G.U. n. 91 del 19 Aprile 2016, così come modificato dal D. Lgs n. 56/2017 – Codice dei Contratti Pubblici, pubblicato sulla G.U. n. 103 del 05/05/2017 e ss.mm.ii;

VISTO il D.Lgs n. 218 del 25 novembre 2016 (semplificazione delle attività degli enti pubblici di ricerca ai sensi dell'art. 13 della Legge del 7 agosto 2015 n. 124);

VISTO il Decreto del Direttore Generale n. 403 del 01/09/2016 di conferimento di incarico di Direttore della Sezione di Catania al Dott. Eugenio Privitera, a far data dal 01/09/2016;

VISTO il Grant Agreement n. 801221 del Progetto Europeo H2020 "New Tools for Terra in Gravimetry" denominato Newton – g, CUP D61I18000230006;

VISTI i Work Packages in cui è articolato il Progetto Newton – g;

CONSIDERATO che per le attività del progetto è previsto il rimborso al 100% da parte della Commissione Europea;

CONSIDERATA l'applicazione del regime di non imponibilità IVA, di cui all'art.72, comma 1, lett c) del D.P.R. 633/72 sul 100% dell'importo dell'operazione;

VISTA la proposta di fornitura avanzata dal Dott. Daniele Carbone in data 30/04/2019, con la quale si manifesta la necessità dell'INGV Sezione di Catania - OE di acquisire la fornitura di n. 2 Raspberry Pi 3 Model B+, n. 2 Case per RaspberryPI, n. 3 MicroSD da 64 GB Classe 10 U3, n. 2 MAX471 Current Sensor for Arduino, n. 2 25V Voltage Sensor for Arduino, n. 4 Arduino nano, n. 2 Moduli GPS u-blox Neo-M8N, n. 2 Batteria al piombo ricaricabile Ermetica 65 Ah 12V, n. 1 Peli Storm IM2700, n. 2 Pannello fotovoltaico 80W, n. 2 Regolatore carica solare 10A, n. 4 24V / 12V to 5V 5A DC-DC step-down power supply, n. 2 Modulo Bluetooth (RS232) for Arduino, n. 1 TELTONIKA – RUT 4G Router e l'allegata relazione;

CONSTATATO, conseguentemente, che l'INGV Sezione di Catania deve dare corso all'iter procedimentale finalizzato all'approvvigionamento riguardante la fornitura in oggetto;

CONSIDERATA la necessità di procedere ai sensi dell'art. 31 del D. Lgs 50/2016 e ss.mm.ii, alla nomina del Responsabile del Procedimento (RUP) con compiti di vigilanza sulla attività istruttoria per la corretta esecuzione delle attività in argomento;

VISTO il curriculum del Dott. Filippo Greco, dipendente in servizio presso l'INGV Sezione di Catania – Osservatorio Etneo;

CONSIDERATA la necessità di effettuare la ricognizione di mercato in via informale per l'individuazione di potenziali affidatari anche tramite la consultazione di cataloghi elettronici Me.PA o di altre stazioni appaltanti o di propri elenchi di fornitori;

VISTA la nota del dott. Daniele Carbone, in qualità di Punto Istruttore, che attesta che ai sensi dell'Art. 1 ai commi 502 e 503 della legge di stabilità per l'anno 2016 e l'art. 1 comma 130 della Legge di Bilancio per l'anno 2019 (legge 145/2018) modificano l'Art. 1 comma 450 della legge 296/2006 e l'Art. 15 comma 13 lett. D) del D.L. 95/2012, vengano sottratti al sistema dell'affidamento tramite strumenti telematici (strumenti Consip, altro mercato elettronico della SA) tutti gli acquisti di beni e servizi il cui importo è inferiore ad Euro 5.000;

RITENUTO di affidare la fornitura in oggetto, in ragione dell'oggetto dell'acquisizione;

RITENUTO di acquisire n. 2 (due) offerte economiche nel rispetto dei principi di imparzialità, parità di trattamento, trasparenza e rotazione;

VISTA la direttiva n. 2/2018 protocollo 4429 del 28/03/2018 avente ad oggetto: verifica sui requisiti dell'aggiudicatario nelle procedure sotto soglia comunitaria;

VISTO che l'importo massimo dell'affidamento è pari a € 1.362,00 in regime di non imponibilità IVA, di cui all'art.72, comma 1, lett c) del D.P.R. 633/72 sul 100% dell'importo dell'operazione;
VISTO l'atto proposto di prenotazione impegno n. 5532 del 21/05/2019;

DETERMINA

- Di autorizzare, per le ragioni indicate in premessa, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. a), del D.Lgs n. 50/2016 e ss.mm.ii., l'affidamento diretto per la fornitura di n. 2 Raspberry Pi 3 Model B+, n. 2 Case per RaspberryPI, n. 3 MicroSD da 64 GB Classe 10 U3, n. 2 MAX471 Current Sensor for Arduino, n. 2 25V Voltage Sensor for Arduino, n. 4 Arduino nano, n. 2 Moduli GPS u-blox Neo-M8N, n. 2 Batteria al piombo ricaricabile Ermetica 65 Ah 12V, n. 1 Peli Storm IM2700, n. 2 Pannello fotovoltaico 80W, n. 2 Regolatore carica solare 10A, n. 4 24V / 12V to 5V 5A DC-DC step-down power supply, n. 2 Modulo Bluetooth (RS232) for Arduino, n. 1 TELTONIKA – RUT 4G Router, per un importo di € 1.362,00 (euromilletrecentosessantaduezerozero) in regime di non imponibilità IVA, di cui all'art.72, comma 1, lett c) del D.P.R. 633/72 sul 100% dell'importo dell'operazione;
- Di richiedere l'acquisizione di n. **2 (due)** offerte economiche per la fornitura di n. 2 Raspberry Pi 3 Model B+, n. 2 Case per RaspberryPI, n. 3 MicroSD da 64 GB Classe 10 U3, n. 2 MAX471 Current Sensor for Arduino, n. 2 25V Voltage Sensor for Arduino, n. 4 Arduino nano, n. 2 Moduli GPS u-blox Neo-M8N, n. 2 Batteria al piombo ricaricabile Ermetica 65 Ah 12V, n. 1 Peli Storm IM2700, n. 2 Pannello fotovoltaico 80W, n. 2 Regolatore carica solare 10A, n. 4 24V / 12V to 5V 5A DC-DC step-down power supply, n. 2 Modulo Bluetooth (RS232) for Arduino, n. 1 TELTONIKA – RUT 4G Router per le ragioni indicate in premessa;
- Di procedere alla verifica del possesso dei requisiti secondo quanto previsto dalla Direttiva 2/2018 protocollo 4429 del 28/03/2018;
- Che il Dott. Filippo Greco, dipendente INGV Sezione di Catania dell'INGV, è nominato Responsabile Unico del Procedimento in relazione alla procedura del presente Decreto;
- Il RUP svolgerà tutti i compiti relativi alle fase, dell'affidamento, dell'esecuzione della fornitura in argomento previste dalle disposizioni del Codice che non siano specificatamente attribuiti ad altri organi o soggetti;
- Di disporre la pubblicazione sul sito dell'Ente delle informazioni previste dall'art. 29, comma 1 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.

Catania, lì 24/5/19

I.N.G.V. - Osservatorio Etneo
Sez. CT
IL DIRETTORE
(Dr. Eugenio Privitera)