



ISTITUTO NAZIONALE DI GEOFISICA E VULCANOLOGIA

il Direttore

Al Responsabile Unico del Procedimento **Dott. Stefano Felice Branca**

Al Responsabile dei Servizi Amm.vi INGV Sezione di Catania

Dott. Alberto Rappa

Alla "Gestione WEB"

LL.SS

**Istituto Nazionale di Geofisica
e Vulcanologia
AOO INGV**

Protocollo Generale - U

N. 0017912

del 04/12/2019



Oggetto: Procedura per l'affidamento, ai sensi dell' art. 36, comma 2, lettera a) del D.Lgs n. 50/2016, e ss.mm.ii, della fornitura di N. 1 Router 3G ver. EU RUT230, N. 2 ILS – ADS1256-alta precisione ADC modulo conversione 24 bit 8 canali, N. 2 AD converter Taskit R232-ADC16, N. 1 AD converter Taskit R232-ADC24, N. 2 Xinrub Modulo di Scheda di Sviluppo ADC 16 bit a 4 canali ADS1115 Modulo Convertitore Analogico-digitale Amplificatore a Guadagno Programabile per Raspberry Pi 3/2/B +, N. 1 STMicroelectronics, nucleo, Modello STM32 nucleo-64, scheda di sviluppo con MCU, Supporta -arduino e connettività ST Morpho, 512 Kb, N. 1 ABOX Raspberry Pi 3 Modello B+ (Plus) Starter Kit Barebone Madre con SanDisk Micro SD Card 32GB Class 10, Custodia e Power Supply 5V 3A con Interruttore, e N. 1 DC/DC traco ten40-2422wi, da effettuarsi con il sistema dell'affidamento diretto su libero Mercato. **Nomina RUP.**

Si trasmette, per il seguito di competenza, il Decreto n. 329/2019 del 4 / 12/2019, concernente l'autorizzazione in oggetto.

I.N.G.V. - Osservatorio Etneo

Sez. CT

IL DIRETTORE

(Dr. Stefano Felice Branca)



Oggetto: Procedura per l'affidamento, ai sensi dell' art. 36, comma 2, lettera a) del D.Lgs n. 50/2016, e ss.mm.ii, della fornitura di N. 1 Router 3G ver. EU RUT230, N. 2 ILS – ADS1256-alta precisione ADC modulo conversione 24 bit 8 canali, N. 2 AD converter Taskit R232-ADC16, N. 1 AD converter Taskit R232-ADC24, N. 2 Xinrub Modulo di Scheda di Sviluppo ADC 16 bit a 4 canali ADS1115 Modulo Convertitore Analogico-digitale Amplificatore a Guadagno Programabile per Raspberry Pi 3/2/B +, N. 1 STMicroelectronics, nucleo, Modello STM32 nucleo-64, scheda di sviluppo con MCU, Supporta -arduino e connettività ST Morpho, 512 Kb, N. 1 ABOX Raspberry Pi 3 Modello B+ (Plus) Starter Kit Barebone Madre con SanDisk Micro SD Card 32GB Class 10, Custodia e Power Supply 5V 3A con Interruttore, e N. 1 DC/DC traco ten40-2422wi, da effettuarsi con il sistema dell'affidamento diretto su libero Mercato. **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;





il Direttore

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 degli Affari del Personale n. 468/2019 del 27/09/2019 di conferimento di incarico di Direttore della Sezione di Catania - Osservatorio Etneo dell'INGV al Dott. Stefano Felice Branca, a far data dal 01/10/2019 e per la durata di un triennio;

CONSIDERATA la proposta di fornitura avanzata dal sig. Angelo Ferro in data 16/09/2019, con la quale si manifesta la necessità dell'INGV Sezione di Catania di acquisire la fornitura di N. 1 Router 3G ver. EU RUT230, N. 2 ILS – ADS1256-alta precisione ADC modulo conversione 24 bit 8 canali, N. 2 AD converter Taskit R232-ADC16, N. 1 AD converter Taskit R232-ADC24, N. 2 Xinrub Modulo di Scheda di Sviluppo ADC 16 bit a 4 canali ADS1115 Modulo Convertitore Analogico-digitale Amplificatore a Guadagno Programabile per Raspberry Pi 3/2/B +, N. 1 STMicroelectronics, nucleo, Modello STM32 nucleo-64, scheda di sviluppo con MCU, Supporta -arduino e connettività ST Morpho, 512 Kb, N. 1 ABOX Raspberry Pi 3 Modello B+ (Plus) Starter Kit Barebone Madre con SanDisk Micro SD Card 32GB Class 10, Custodia e Power Supply 5V 3A con Interruttore, e N. 1 DC/DC traco ten40-2422wi;

CONSTATATO, conseguentemente, che l'INGV Sezione di Catania deve dare corso all'iter procedimentale finalizzato all'approvvigionamento riguardante la fornitura di N. 1 Router 3G ver. EU RUT230, N. 2 ILS – ADS1256-alta precisione ADC modulo conversione 24 bit 8 canali, N. 2 AD converter Taskit R232-ADC16, N. 1 AD converter Taskit R232-ADC24, N. 2 Xinrub Modulo di Scheda di Sviluppo ADC 16 bit a 4 canali ADS1115 Modulo Convertitore Analogico-digitale Amplificatore a Guadagno Programabile per Raspberry Pi 3/2/B +, N. 1 STMicroelectronics, nucleo, Modello STM32 nucleo-64, scheda di sviluppo con MCU, Supporta -arduino e connettività ST Morpho, 512 Kb, N. 1 ABOX Raspberry Pi 3 Modello B+ (Plus) Starter Kit Barebone Madre con SanDisk Micro SD Card 32GB Class 10, Custodia e Power Supply 5V 3A con Interruttore, e N. 1 DC/DC traco ten40-2422wi;

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. Stefano Felice Branca, dipendente in servizio presso l'INGV Sezione di Catania;

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 29/11/2019 del Punto Istruttore, che attesta che ai sensi dell'Art. 1 commi 502 e 503 della legge di stabilità per l'anno 2016, ed ai sensi dell' art. 1 comma 130 della Legge di Bilancio per l'anno 2019 (legge 145/2018) che 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 5.000,00.

ATTESO pertanto che ricorrono le condizioni previste dalla vigente normativa per il ricorso all'affidamento diretto;

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

RITENUTO di dover acquisire n. 1 (una) offerta economica nel rispetto dei principi di imparzialità, parità di trattamento, trasparenza e rotazione;





il Direttore

VISTA la direttiva n. 2/2018 protocollo n. 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 € 800,00 (IVA esclusa);

VISTO l'atto proposto di prenotazione impegno n. 10757 del 19/09/2019;

DETERMINA

- Di autorizzare, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. a), del D.Lgs n. 50 del 18 Aprile 2016 e ss.mm.ii, l'affidamento diretto per l'acquisizione della fornitura di N. 1 Router 3G ver. EU RUT230, N. 2 ILS – ADS1256-alta precisione ADC modulo conversione 24 bit 8 canali, N. 2 AD converter Taskit R232-ADC16, N. 1 AD converter Taskit R232-ADC24, N. 2 Xinrub Modulo di Scheda di Sviluppo ADC 16 bit a 4 canali ADS1115 Modulo Convertitore Analogico-digitale Amplificatore a Guadagno Programabile per Raspberry Pi 3/2/B +, N. 1 STMicroelectronics, nucleo, Modello STM32 nucleo-64, scheda di sviluppo con MCU, Supporta -arduino e connettività ST Morpho, 512 Kb, N. 1 ABOX Raspberry Pi 3 Modello B+ (Plus) Starter Kit Barebone Madre con SanDisk Micro SD Card 32GB Class 10, Custodia e Power Supply 5V 3A con Interruttore, e N. 1 DC/DC traco ten40-2422wi, per un importo di € 976,00 (Euro Novecentosettantasei/00) IVA inclusa;
- Di richiedere l'acquisizione di n. 1 (una) offerta economica per la fornitura di N. 1 Router 3G ver. EU RUT230, N. 2 ILS – ADS1256-alta precisione ADC modulo conversione 24 bit 8 canali, N. 2 AD converter Taskit R232-ADC16, N. 1 AD converter Taskit R232-ADC24, N. 2 Xinrub Modulo di Scheda di Sviluppo ADC 16 bit a 4 canali ADS1115 Modulo Convertitore Analogico-digitale Amplificatore a Guadagno Programabile per Raspberry Pi 3/2/B +, N. 1 STMicroelectronics, nucleo, Modello STM32 nucleo-64, scheda di sviluppo con MCU, Supporta -arduino e connettività ST Morpho, 512 Kb, N. 1 ABOX Raspberry Pi 3 Modello B+ (Plus) Starter Kit Barebone Madre con SanDisk Micro SD Card 32GB Class 10, Custodia e Power Supply 5V 3A con Interruttore, e N. 1 DC/DC traco ten40-2422wi, per le ragioni indicate in premessa, fermo restando la verifica del possesso dei requisiti;
- Che il dott. Stefano Felice Branca, dipendente INGV Sezione di Catania, è nominato Responsabile Unico del Procedimento in relazione alla procedura del presente Decreto;
- Il RUP svolgerà tutti i compiti relativi alle fasi, dell'affidamento, dell'esecuzione della fornitura del servizio 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.


I.N.G.V. - Osservatorio Etneo
Sez. CT
IL DIRETTORE
(Dr. Stefano Felice Branca)

Catania, 4/12/19