



ISTITUTO NAZIONALE DI GEOFISICA E VULCANOLOGIA



UNIONE EUROPEA
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



Decreto n. 178

OGGETTO: Procedura aperta ai sensi dell'art. 60 del d.lgs. n. 50/2016, in modalità telematica, per l'affidamento della fornitura di strumentazione geodetica, tiltmetrica e infrasonica, suddivisa in tre lotti, nell'ambito del PIR01_00013 – Infrastruttura di Ricerca Italiana per le Geoscienze – GRINT (CUP: D57E19000020007) di cui all'avviso n. 424 del 28 febbraio 2018, sottoscritto in data 17 luglio 2019 - **Avvio procedura. Nomina Responsabile unico del procedimento (RUP) e nomina Direttori dell'esecuzione del Contratto (DEC).**

codice univoco bene PIR01 00013 440715

codice univoco bene PIR01 00013 440282

codice univoco bene PIR01 00013 440498

codice univoco bene PIR01 00013 441244

IL DIRETTORE DEGLI AFFARI GENERALI E BILANCIO

VISTO il Decreto Legislativo 29 settembre 1999, n. 381, con il quale è stato istituito l'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (INGV);

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, approvato con Delibera del Consiglio di Amministrazione n. 372/2017 del 9 giugno 2017, come modificato con Delibere del Consiglio di Amministrazione n. 424/2017 del 15 settembre 2017 e n. 501/2017 del 21/12/2017, e pubblicato sul Sito WEB istituzionale (Avviso di emanazione pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana - Serie generale - n. 27 del 2 febbraio 2018);

VISTO il Regolamento di Organizzazione e Funzionamento (ROF) dell'INGV emanato con Decreto del Presidente n. 36/2020 del 22/04/2020 e pubblicato sul sito web istituzionale;

VISTO il Regolamento di Amministrazione, Contabilità e Bilancio (RAC) dell'INGV, emanato con Decreto del Presidente n. 119 del 14/05/2018;

VISTO il Piano integrato Performance, Anticorruzione e Trasparenza dell'INGV 2020 - 2022;

VISTO il d.lgs. n. 50 del 18 aprile 2016 – Codice dei contratti pubblici ed il d.lgs. n.56 del 19 Aprile 2017 - correttivo al Codice dei contratti pubblici e successive integrazioni e modificazioni;



ISTITUTO NAZIONALE DI GEOFISICA E VULCANOLOGIA



UNIONE EUROPEA
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



Ministero dell'Istruzione,
dell'Università e della Ricerca



PON
RICERCA
E INNOVAZIONE
2014 - 2020

VISTO il Decreto del Presidente n. 315 del 25/07/2016, in esecuzione della deliberazione n. 249/2016, assunta in data 21/07/2016, dal Consiglio di Amministrazione, di conferimento dell'incarico di Direttore Generale a far data dal 01/09/2016;

VISTO il Decreto del Presidente n. 30/2020 del 30/03/2020 concernente la proroga dell'incarico di Direttore Generale dell'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia – Dott.ssa Maria SICLARI;

VISTA la nota prot. n. 6644 del 12/06/2020, con la quale la dott.ssa Maria Siclari è destinata ad altro incarico presso altra Amministrazione a far data dal 15/06/2020;

VISTA la Delibera n.112/2020 del 13 giugno 2020 - Allegato A al Verbale n. 4/2020, concernente: Nomina Direttore Generale facente funzioni dell'INGV, Dott. Massimo BILOTTA;

VISTA la legge 7 agosto 1990, n. 241 ed in particolare l'art. 6-bis rubricato: "conflitto di interessi" (così come introdotto dall'art. 1, comma 41 della L. n. 190/2012);

VISTO il PON "Ricerca e Innovazione 2014-2020" - Avviso D.D. n. 424 del 28/02/2018 per la concessione di finanziamenti finalizzati al potenziamento di infrastrutture di ricerca, in attuazione dell'Azione II.1;

VISTO l'Atto d'obbligo connesso all'accettazione del finanziamento concesso dal MIUR per il progetto PIR01_00013 – Infrastruttura di Ricerca Italiana per le Geoscienze – GRINT (CUP: D57E19000020007) di cui all'Avviso n. 424 del 28 febbraio 2018, sottoscritto in data 17 luglio 2019;

VISTO il Decreto del Presidente n. 117 del 18/07/2019 con il quale veniva conferita la delega al Dott. Giovanni Torre, Direttore degli Affari Generali e Bilancio, nell'ambito del proprio incarico dirigenziale, per la sottoscrizione degli atti amministrativi e atti di gara per le procedure di gara sopra-soglia;

VISTA la richiesta della dott.ssa Annamaria Vicari, sottoscritta dal responsabile amministrativo del PON GRINT Dott.ssa Fabrizia Buongiorno, con la quale si comunica la necessità di procedere all'acquisto della fornitura di strumentazione geodetica, tiltmetrica e infrasonica per il miglioramento della qualità dei dati sismologici utili alla ricerca sui processi sismici e vulcanici delle aree oggetto del potenziamento infrastrutturale nonché gli allegati capitolati speciali d'appalto riguardanti rispettivamente i beni oggetto della procedura di gara;

DATO ATTO che il presente provvedimento si pone in esecuzione del programma biennale degli acquisti approvato con Delibera del CdA n. 251/2019 del 27/11/2019 – Allegato F al verbale n. 10/2019;

CONSTATATO conseguentemente, che l'INGV 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 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 della dott.ssa Annamaria Vicari, dipendente presso l'INGV, in possesso della specifica professionalità necessaria per lo svolgimento dei compiti propri del RUP nonché la relativa dichiarazione di assenza di conflitto di interesse presentata;

VISTO il Decreto del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti 7 marzo 2018, n. 49, recante "Approvazione delle Linee Guida sulle modalità di svolgimento delle funzioni del direttore dei lavori e del direttore dell'esecuzione";

CONSIDERATA la proposta della Dott.ssa Annamaria Vicari di individuare i seguenti soggetti per ricoprire la funzione di Direttore dell'esecuzione del contratto (DEC), per i lotti indicati:

- Dott. Gianpaolo Cecere, per il lotto 1;
- Dott. Prospero De Martino, per il lotto 2;
- Dott. Vincenzo Sepe, per il lotto 3.

CONSIDERATO che la nomina del direttore dell'esecuzione è necessaria e dovuta sotto il profilo organizzativo per consentire un'effettiva gestione e coordinamento delle forniture di cui trattasi e che i dipendenti sopra individuati dispongono della qualificazione professionale e dell'esperienza necessaria per l'assegnazione dell'incarico;

VISTO l'art. 26, comma 3, della legge 488/1999, il quale espressamente dispone che le amministrazioni pubbliche possono ricorrere alle convenzioni stipulate ai sensi del comma 1, ovvero ne utilizzano i parametri di prezzo-qualità, come limiti massimi, per l'acquisto di beni e servizi;

VISTO il D.lgs. n. 218 del 2016 in materia di "Semplificazione delle attività degli Enti pubblici di Ricerca" ai sensi dell'articolo 13 della legge 7 agosto 2015, n. 124 e, in particolare, l'art. 10 co. 3 che recita testualmente: "Le disposizioni di cui all'articolo 1, commi 450, primo periodo, e 452, primo periodo, della legge 27 dicembre 2006, n. 296, non si applicano agli Enti per l'acquisto di beni e servizi funzionalmente destinati all'attività di ricerca";

CONSIDERATA la Legge n. 159 del 2019 di conversione del decreto legge n. 126 del 2019 ed in particolare l'art. 4 in materia di "Semplificazione di acquisti funzionali alle attività di ricerca" il quale prevede che gli Enti Pubblici di Ricerca, per l'acquisto di beni e servizi funzionalmente destinati all'attività di ricerca, non sono assoggettati all'obbligo di ricorso agli strumenti di acquisto e negoziazione della Consip S.p.a.;

VISTO il decreto del Direttore Generale n. 6 del 22/01/2019 con il quale viene costituita una Task Force, quale unità organizzativa anche a supporto delle attività dei RUP per l'attuazione e gestione del PIR01_00013 – Infrastruttura di Ricerca Italiana per le Geoscienze



– GRINT (CUP: D57E19000020007) di cui all'Avviso n. 424 del 28 febbraio 2018, sottoscritto in data 17 luglio 2019;

TENUTO CONTO che l'appalto, ai sensi dell'art. 51 del D.Lgs. n. 50/2016, può essere suddiviso in n. 3 (tre) lotti al fine di favorire l'accesso delle micro, piccole e medie imprese;

DATO ATTO che i lotti nei quali sarà suddivisa la gara hanno come oggetto:

- **Lotto 1 Fornitura del bene denominato OR2.1upRING** consistente in 80 ricevitori FULL GNSS completi di antenne, cavi, software e accessori e 42 modem UMTS e relativi accessori;
- **Lotto 2 Fornitura dei beni denominati OR7.1GEOD_OE, OR7.2GEOD_OV** consistenti rispettivamente per il bene OR7.1GEOD_OE in 16 ricevitori FULL GNSS completi di antenne, cavi, software e accessori, 4 tiltmetri digitali da pozzo, 4 radio modem con relativi accessori e 4 datalogger con relativi accessori, 12 sensori infrasonici, 3 acquisitori a 24 bit 4 canali, 6 moduli fotovoltaici fotovoltaici, 6 accumulatori e regolatori di carica per l'upgrade della rete di sorveglianza del vulcano Etna e delle isole Eolie; e per il bene OR7.2GEOD_OV consistenti in 11 ricevitori FULL GNSS completi di antenne, cavi, software e accessori, di 6 tiltmetri analogici di superficie, 6 radio modem e 6 datalogger con relativi accessori, per l'upgrade della rete di sorveglianza del Vesuvio e di tutto il complesso dei vulcani napoletani
- **Lotto 3 Fornitura del bene denominato OR2.2iRING** consistente in 25 ricevitori FULL GNSS completi di antenne, cavi, software e accessori, 25 modem UMTS e relativi accessori, 25 monumentazioni GNSS, 25 dispositivi di alloggiamento per strumentazione GNSS, 25 sistemi di alimentazioni per nuovi punti di misura della rete RING.

RITENUTO di determinare quale importo massimo della procedura € 1.537.162,00 (IVA esclusa), così suddiviso:

- **Lotto 1** € 674.672,00 oltre IVA;
- **Lotto 2** € 443.433,00 oltre IVA;
- **Lotto 3** € 419.057,00 oltre IVA

ACCERTATO altresì che nel presente appalto sono assenti rischi interferenziali e, pertanto, nessuna somma riguardante la gestione dei suddetti rischi viene riconosciuta all'operatore economico;

VISTA la prenotazione dell'impegno nel bilancio 2020

- n. 4325/1 del 13/07/2020 sul capitolo 2.02.01.99.999.01 Obiettivo Funzione 0979.010 per l'importo di € 823.099,84 IVA inclusa, per il lotto 1;



- n. 4325/2 del 13/07/2020 sul capitolo 2.02.01.99.999.01 Obiettivo Funzione 0979.010 per l'importo di € 540.988,26 IVA inclusa, per il lotto 2;
- n. 4325/3 del 13/07/2020 sul capitolo 2.02.01.99.999.01 Obiettivo Funzione 0979.010 per l'importo di € 511.249,54 IVA inclusa, per il lotto 3;

RAVVISATA la necessità di provvedere

DECRETA

Art. 1

(Premessa)

di dare atto che quanto specificato in premessa è parte integrante del dispositivo del presente atto.

Art. 2

(Indizione della gara)

di indire, ai sensi dell'art. 60 del d.lgs. 18 aprile 2016, n. 50, una procedura aperta, in modalità telematica, per l'affidamento della fornitura di strumentazione geodetica, tiltmetrica e infrasonica, suddivisa in tre lotti.

Art. 3

(Documentazione di gara)

di approvare gli allegati capitolati tecnici che fissano i requisiti e le modalità di esecuzione della fornitura, nonché il bando ed il disciplinare di gara con i relativi allegati che stabiliscono le modalità ed i requisiti che l'operatore economico deve possedere per partecipare alla presente procedura d'appalto.

Art. 4

(Criterio di selezione delle offerte)

di individuare quale criterio di selezione delle offerte quello del miglior rapporto qualità/prezzo, sulla base del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 95, comma 2 del D.lgs. 50/2016.

Art. 5

(Base d'asta)

di porre a base d'asta la somma di € 1.537.162,00 (IVA esclusa), così suddiviso:



- Lotto 1 € 674.672,00 oltre IVA;
- Lotto 2 € 443.433,00 oltre IVA;
- Lotto 3 € 419.057,00 oltre IVA.

Art. 6

(Rischi da interferenza)

di confermare l'assenza di rischi da interferenza e, pertanto, di stabilire che nessuna somma riguardante la gestione dei suddetti rischi verrà riconosciuta all'operatore economico affidatario dell'appalto ed altresì che non si rende necessaria la predisposizione del (DUVRI) Documento unico di valutazione dei rischi interferenziali.

Art. 7

(Pubblicazione del bando di gara)

di disporre la pubblicazione del Bando di gara sulla Gazzetta Ufficiale dell'Unione Europea, sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, su due quotidiani a rilevanza nazionale e due a rilevanza locale, nonché sulla piattaforma telematica dell'INGV il cui accesso è consentito dall'indirizzo internet: <https://garetelematiche.ingv.it/>.

Art. 8

(Responsabile Unico del Procedimento)

di nominare la dott.ssa Annamaria Vicari, dipendente presso l'INGV, Responsabile Unico del Procedimento in relazione alla procedura del presente decreto e di approvare tutta la documentazione predisposta per la procedura in oggetto, richiamata in premessa.

Art. 9

(Direttore dell'esecuzione del contratto)

di nominare, in relazione alla procedura del presente decreto, direttore dell'esecuzione del contratto (DEC) i seguenti dipendenti, per i singoli beni come di seguito indicati:

- Dott. Gianpaolo Cecere, per il lotto 1;
- Dott. Prospero De Martino, per il lotto 2;
- Dott. Vincenzo Sepe, per il lotto 3.



Art. 10

(Soglia di anomalia)

di dare atto che l'Amministrazione procederà alla determinazione della soglia di anomalia mediante ricorso ai metodi di cui all'art. 97 comma 3 del D.Lgs. n. 50/2016 solamente in presenza di almeno tre offerte ammesse. Nel caso in cui le offerte ammesse siano inferiori a tre non si procederà alla determinazione della soglia di anomalia, salva la facoltà per la stazione appaltante di valutare la congruità di ogni offerta che, in base ad elementi specifici, appaia anormalmente bassa ai sensi dell'art. 97 comma 6 del D.Lgs. 50/2016;

Art. 11

(Impegno di spesa)

che la spesa graverà sui seguenti impegni:

- n. 4325/1 del 13/07/2020 sul capitolo 2.02.01.99.999.01 Obiettivo Funzione 0979.010 per l'importo di € 823.099,84 IVA inclusa, per il lotto 1;
- n. 4325/2 del 13/07/2020 sul capitolo 2.02.01.99.999.01 Obiettivo Funzione 0979.010 per l'importo di € 540.988,26 IVA inclusa, per il lotto 2;
- n. 4325/3 del 13/07/2020 sul capitolo 2.02.01.99.999.01 Obiettivo Funzione 0979.010 per l'importo di € 511.249,54 IVA inclusa, per il lotto 3.

Art. 12

(Amministrazione trasparente)

di dare atto, ai sensi dell'articolo 29 del D.lgs 50/2016, che tutti gli atti relativi alla procedura in oggetto saranno pubblicati e aggiornati sul profilo del committente, nella sezione "Amministrazione trasparente", all'indirizzo <https://garetelematiche.ingv.it/>, con l'applicazione delle disposizioni di cui al D.Lgs. 33/2013.

Roma, 14/07/2020

Il Direttore degli Affari Generali e Bilancio
(Dott. Giovanni TORRE)