



Al Dr. Salvatore Barba- Responsabile dei Fondi di Progetto
Al Dr. Alessio Piatanesi - Responsabile dei Fondi di Progetto
Al Dr. Alessandro Amato - Responsabile del Procedimento
Al Dr. Daniele Melini - Direttore del Contratto
Alla Sig.ra Gianna Naruli - Responsabile dei Servizi Amministrativi
Alla “Gestione WEB”
LL.SS.

OGGETTO: Procedura aperta, ai sensi dell’art. 60 del d.lgs. n. 50/2016, in modalità telematica, per l’affidamento della fornitura di un sistema di calcolo (n. 5 cinque server) ad alte prestazioni basato su tecnologia GPU - Avvio procedura e nomina Responsabile unico del procedimento (RUP) e Direttore dell’esecuzione del contratto (DEC).

Si trasmette per il seguito di competenza, il Decreto n. 187/2020 concernente la procedura in oggetto.



Decreto n. 187

OGGETTO: Procedura aperta, ai sensi dell'art. 60 del d.lgs. n. 50/2016, in modalità telematica, per l'affidamento della fornitura di un sistema di calcolo (n. 5 cinque server) ad alte prestazioni basato su tecnologia GPU - **Avvio procedura e nomina Responsabile unico del procedimento (RUP) e Direttore dell'esecuzione del contratto (DEC).**

IL DIRETTORE DELLA SEZIONE ROMA1

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'INGV, approvato con Delibera del Consiglio di Amministrazione n. 114/2020 del 19 giugno 2020, pubblicato sul Sito WEB istituzionale (Avviso di emanazione - Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana - Serie generale n. 264 del 24 ottobre 2020)".

VISTO il Regolamento di Organizzazione e Funzionamento (ROF) dell'INGV vigente, così come modificato con Delibera del Consiglio di Amministrazione n. 30/2019 del 15 marzo 2019, approvato dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca con nota prot. n. 4518 del 25/03/2020, emanato con decreto del Presidente n.36/2020 del 22 aprile 2020 e pubblicato sul sito istituzionale;

VISTO il Regolamento di Amministrazione, Contabilità e Bilancio (RAC) dell'INGV adottato con Delibera del Consiglio di Amministrazione n. 145 del 22 luglio 2020 ed emanato con Decreto del Presidente n. 75 del 21 ottobre 2020;

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 e il d.lgs n.56 del 19 Aprile 2017 - correttivo al Codice dei contratti pubblici e successive integrazione e modificazioni;

VISTA la modalità telematica della procedura che si svolgerà interamente sulla piattaforma telematica INGV dedicata agli appalti;

VISTO la Legge n. 120/2020 di conversione del DL n.76 del 16 luglio 2020 recante "Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale" (Decreto Semplificazioni) che, in particolare, al Titolo I, Capo I, negli artt. dall'1 al 9, contiene la "Semplificazione in materia di contratti pubblici";

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 Delibera n. 148/2019 del 26/7/2019, con la quale il Dott. Salvatore BARBA è stato nominato Direttore della Sezione di ROMA 1 dell'INGV;

VISTA la Delibera n. 152/2020 del 22/07/2020 - Allegato K al Verbale n. 06/2020 concernente: "Conferimento delega al Dott. Salvatore BARBA, Direttore della Sezione di ROMA1 dell'INGV per l'avvio di una procedura di gara sopra-soglia finalizzata all'acquisto di macchine HPC (High Performance Computing)";



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);

VISTA la richiesta del dott. Alessandro Amato, con la quale in considerazione delle crescenti necessità computazionali del Centro Allerta Tsunami si manifesta la necessità di procedere all'acquisto di macchine HPC (High Performance Computing), funzionali alle attività di ricerca e alla realizzazione di prodotti scientifici di supporto alla gestione dell'emergenza in occasione di crisi sismica;

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 del dott. Alessandro Amato, 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 l'art. 31 co.5, del codice degli Appalti;

CONSIDERATA la Linea guida n. 3 dell'ANAC di attuazione del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50, recanti «Nomina, ruolo e compiti del responsabile unico del procedimento per l'affidamento di appalti e concessioni», approvate dal Consiglio dell'Autorità con deliberazione n. 1096 del 26 ottobre 2016 e aggiornate al d.lgs. 56 del 19/4/2017 con deliberazione del Consiglio n. 1007 dell'11 ottobre 2017;

VISTO il Decreto 7 marzo 2018, n. 49 del MIT;

CONSIDERATA la proposta del proponente la spesa, Dott. Salvatore Barba, di individuare nel Dott. Daniele Melini professionalità adatta a ricoprire la funzione di Direttore dell'esecuzione del contratto (DEC);

CONSIDERATO che la nomina del direttore dell'esecuzione è necessaria e dovuta sotto il profilo organizzativo, richiamando integralmente il paragrafo 10.2 della Linea Guida dell'ANAC, per consentire un'effettiva gestione e coordinamento delle forniture di cui trattasi e che i dipendenti 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.;

TENUTO CONTO che l'appalto, ai sensi dell'art. 51 del D.Lgs. n. 50/2016, non può essere suddiviso in lotti per motivi tecnici e funzionali;



RITENUTO che le esigenze computazionali dei codici di simulazione numerica per i quali si rende necessario l'acquisto sono tali da richiedere l'unica configurazione hardware descritta nella documentazione di gara, il criterio di aggiudicazione prescelto sarà quello del minor prezzo, ai sensi dell'art. 95, comma 4 lettera b) del D.lgs. 50/2016;

RITENUTO di determinare quale importo massimo della procedura € 540.983,00 (IVA esclusa);

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. 5167 del 02/09/2020 sul capitolo 2.02.01.99.999.01 Obiettivo Funzione 0606.020 - RITMARE per l'importo di € 200,000 IVA inclusa;

n. 5170 del 02/09/2020 sul capitolo 2.02.01.99.999.01 Obiettivo Funzione 1020.010 - Pianeta Dinamico per l'importo di € 60.000,00 IVA inclusa;

n. 5171 del 02/09/2020 sul capitolo 2.02.01.99.999.01 Obiettivo Funzione 9996.030 - B2 residuo 2019 per l'importo di € 250.000,00 IVA inclusa;

n. 5172 del 02/09/2020 sul capitolo 2.02.01.99.999.02 Obiettivo Funzione 9999.999 - FOE per l'importo di € 150.000,00 IVA inclusa;

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 un sistema di calcolo (n. 5 cinque server) ad alte prestazioni basato su tecnologia GPU.

Art. 3

(Documentazione di gara)

di approvare l'allegato capitolato tecnico che fissa i requisiti e le modalità di esecuzione della fornitura, nonché il Bando e disciplinare di gara 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 minor prezzo, ai sensi dell'art. 95, comma 4 del D.lgs. 50/2016.

Art. 5

(Base d'asta)

di porre a base d'asta la somma di € 540.983,00 (IVA esclusa).



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, e che non si rende, altresì, 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 il dott. Alessandro Amato, 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), ai sensi dell'art. 31 co. 5, il Dott. Daniele Melini.

Il DEC individuato svolgerà le funzioni del direttore dell'esecuzione del contratto con le modalità previste dal Decreto 7 marzo 2018, n. 49 del MIT.

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 commi 2 e 2 bis del D.Lgs. n. 50/2016 ove il numero delle offerte ammesse sia pari o superiore a cinque.

Nel caso in cui le offerte ammesse siano inferiori a cinque 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 presunta pari ad € 659.999,26 IVA Inclusa graverà sui seguenti impegni:

n. 5167 del 02/09/2020 sul capitolo 2.02.01.99.999.01 Obiettivo Funzione 0606.020 - RITMARE per l'importo di € 200,000 IVA inclusa;

n. 5170 del 02/09/2020 sul capitolo 2.02.01.99.999.01 Obiettivo Funzione 1020.010 - Pianeta Dinamico per l'importo di € 60.000,00 IVA inclusa;

n. 5171 del 02/09/2020 sul capitolo 2.02.01.99.999.01 Obiettivo Funzione 9996.030 - B2 residuo 2019 per l'importo di € 250.000,00 IVA inclusa;



n. 5172 del 02/09/2020 sul capitolo 2.02.01.99.999.02 Obiettivo Funzione 9999.999 - FOE per l'importo di € 150.000,00 IVA inclusa.

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, 21 dicembre 2020

Il Direttore della Sezione ROMA 1 INGV

(Dott. Salvatore Barba)

Salvatore Barba