



Al Responsabile Unico del Procedimento – Dott.ssa Lucia Margheriti
Alla Gestione WEB

Il.ss.

p.c. Al Dott. Massimo Cocco

p.c. Al Dott. Mazza Salvatore

p.c. Dott.ssa Diana Piras

Decreto n. 173 del 05/08/2019

OGGETTO: Procedura per l'affidamento per fini di ricerca e servizio di upgrade tecnologico dell'Infrastruttura VMWare di backup della sala sismica di Roma, rinnovo assistenze server di servizio e licenze software VMWare, da effettuarsi con procedura negoziata sotto soglia, sulla base del criterio di aggiudicazione del minor prezzo, come disciplinata dall'art. 36, comma 2, lett. b) del D.Lgs. 50/2016, mediante l'utilizzo del mercato elettronico MePA. **Nomina RUP.**

Si trasmette per quanto di competenza il Decreto n. 173 del 05/08/2019

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

Protocollo Generale - U

N. 001159

del 05/08/2019



Il Direttore dell'ONT
Salvatore Stramondo



Decreto n. 173 del 05/08/2019

OGGETTO: Procedura per l'affidamento per fini di ricerca e servizio di upgrade tecnologico dell'Infrastruttura VMWare di backup della sala sismica di Roma, rinnovo assistenze server di servizio e licenze software VMWare, da effettuarsi con procedura negoziata sotto soglia, sulla base del criterio di aggiudicazione del minor prezzo, come disciplinata dall'art. 36, comma 2, lett. b) del D.Lgs. 50/2016, mediante R.d.O. del MePA. **Nomina RUP.**

IL DIRETTORE DELL'OSSERVATORIO NAZIONALE TERREMOTI

Considerato 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'INGV 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, approvato dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca, emanato con decreto del Presidente n.45/2018 del 21 febbraio 2018 e pubblicato sul sito 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 2019- 2021;

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;

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);
Generale;

Vista la proposta di fornitura avanzata dal Sig.Valentino Lauciani in data 15/07/2019 con la quale si manifesta la necessità dell'ONT di acquisire la fornitura per fini di ricerca e servizio di upgrade tecnologico dell'Infrastruttura VMWare di backup della sala sismica di Roma, rinnovo assistenze server di servizio e licenze software VMWare;



Constatato, conseguentemente, che l'INGV ONT deve dare corso all'iter procedimentale finalizzato all'approvvigionamento riguardante la fornitura e servizio di cui sopra;

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. Lucia Margheriti dipendente in servizio presso l'INGV ONT;

Ritenuto di avvalersi di una procedura negoziata sotto soglia per l'affidamento della fornitura/servizio in oggetto, in quanto maggiormente rispondente alla tipologia di approvvigionamento da espletare, in considerazione dell'esiguo valore economico dell'appalto, per il quale appare sproporzionata l'attivazione di una procedura ordinaria di cui agli art. 60 e seguenti del Codice, tenuti in considerazione i costi ed i tempi necessari di espletamento. La scelta risulta anche appropriata se si considera che l'art.36, co.1 del Codice, ha disposto che le procedure sotto soglia devono comunque risultare rispondenti ai principi di economicità, efficacia, tempestività, correttezza, libera concorrenza, non discriminazione, trasparenza, proporzionalità e pubblicità di cui all'art. 30, comma1 del D.Lgs.50/2016);

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 comparabili oggetto delle stesse, anche utilizzando procedure telematiche per l'acquisizione di beni e servizi. La stipulazione di un contratto in violazione del presente comma è causa di responsabilità amministrativa; ai fini della determinazione del danno erariale si tiene anche conto della differenza tra il prezzo previsto nelle convenzioni e quello indicato nel contratto".

Visto la nota del Punto Istruttore che attesta che dalla consultazione sul sito Consip www.acquistinretepa.it, effettuata in data 22/07/2019 risulta che la fornitura di beni/servizi, comparabili con quelli da acquisire, è ricompresa nel capitolato tecnico del bando di abilitazione al Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MePA);

Valutato che il valore stimato dell'appalto risulta essere inferiore ai 221.000,00 euro (soglia di rilievo comunitario);

Ritenuto, conseguentemente, di attivare una procedura negoziata sotto soglia, nel rispetto della disciplina dettata dall'art. 36, comma 2, lett. b) del D.Lgs. 50/2016, che comporta l'obbligo di consultazione, ove esistenti, di almeno 5 operatori economici;

Ritenuto di utilizzare il Mercato elettronico della pubblica amministrazione ex art. 1, comma 450 della legge 296/2006;

Appurato che, sotto il profilo del rischio interferenziale, nell'esecuzione del presente appalto, in conformità a quanto previsto, dall'art.26 comma 3-bis del D.lgs 81/2008, non è necessario redigere il DUVRI in quanto, mere forniture di materiale, e relativamente alle assistenze non si prevedono prestazioni con una durata superiori ai 5 giorni-uomo. In conseguenza a quanto esposto risulta superflua la quantificazione degli oneri pertinenti la sicurezza da rischio interferenziale, da corrispondere all'operatore economico;

Dato atto che, in conformità a quanto disposto dell'art. 51, comma 1 del D.Lgs. 50/2016, l'INGV ONT non ha potuto effettuare una suddivisione in lotti, poiché le forniture Hardware e software sono interdipendenti tra loro;



Dato atto che

- l'esecuzione del contratto ha l'obiettivo di migliorare il sistema di backup della sala sismica di Roma per l'infrastruttura VMWare;
- L'Osservatorio Nazionale Terremoti dell'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, per le attività di ricerca e servizio, nel CED della Sala Sismica di Roma, dispone di una serie di host fisici da rack e di due infrastrutture VMWare simili entrambe composte da un PowerEdge M1000e, da server blade e da storage VNX-5200. La "primaria", attualmente in produzione e quella di "backup", attualmente funzionante ma non in grado di supportare tutto il carico della "primaria".

Si rende quindi necessario effettuare:

- Un aggiornamento tecnologico dei 4 server blade fisici che compongono l'Infrastruttura WMWare *primaria* della Sala Sismica di Roma
- Un aggiornamento della connettività tra i 4 server blade fisici che compongono l'Infrastruttura WMWare *primaria* della Sala Sismica di Roma e lo storage VNX-5200, da iSCSI a Fiber Channel 16Gb/s
- L'aggiornamento dell'Infrastruttura WMWare di *backup*.
- Ripristino dell'assistenza di alcuni host fisici da rack
- Rinnovo e aggiornamento delle Licenze VMWare dell'Infrastruttura di "backup"

A tal fine si intende, per economicità, riutilizzare parte dell'hardware già presente oltre che acquistarne di nuovo; inoltre è necessario aggiornare alcuni componenti del sistema "primario" come la connettività, portandola a Fiber Channel 16Gb/s, e migliorare le performance dei 4 host fisici.

- la forma contrattuale si identifica con la sottoscrizione del documento di stipula generato dal sistema MePA;
- le clausole negoziali essenziali sono contenute nella disciplina di gara;
- il contraente verrà selezionato, mediante criterio del minor prezzo, di cui all'art. 95 del d.lgs. 50/2016, previa attivazione di una procedura negoziata sotto soglia, in conformità a quanto disposto dall'art. 36, comma 2, lett. b) del D.Lgs. 50/2016, tramite R.d.O. del MePA, , poiché l'art. 95, comma 4, lettere b) e c) del D.Lgs. 50/2016, consente l'utilizzo del suddetto criterio solo nei seguenti casi: "per i servizi e le forniture con caratteristiche standardizzate o le cui condizioni sono definite dal mercato", nonché "per i servizi e le forniture di importo inferiore alla soglia di cui all'art. 35 (soglia comunitaria), caratterizzati da elevata ripetitività, fatta eccezione per quelli di notevole contenuto tecnologico o che hanno carattere innovativo".

Dato atto che l'individuazione degli operatori economici da invitare avverrà mediante Avviso di manifestazione di interesse pubblicata in data 25/07/2019 protocollo n. 11091 con scadenza al 26/08/2019 o, nel caso in la stessa manifestazione dovesse andar deserta attraverso una RdO Aperta;



Visti:

- l'art. 36, comma 2, lett. b) del D.Lgs. 50/2016, disciplinante le procedure negoziate sotto soglia di valore pari o superiore ad euro 40.000, ed inferiori ad euro 221.000,00;
- l'art. 1, comma 450 della legge 296/2006 che ha fissato il vincolo all'utilizzo del Mercato elettronico;
- l'art. 26, comma 6 del D.Lgs. 81/2008 e la determinazione ANAC n. 3/2008 riguardanti la disciplina del DUVRI e della materia concernente il rischio da interferenza nell'esecuzione degli appalti;
- l'art. 26 della legge 488/1999 che prevede l'utilizzo del benchmark delle convenzioni Consip, in caso di procedure svolte autonomamente;
- gli artt. 37 del D.Lgs. 33/2013 e 1, comma 32 della legge 190/2012, in materia di "Amministrazione trasparente";
- Considerato che la spesa graverà sugli stanziamenti assegnati nei seguenti capitoli di spesa: capitolo 2.02.01.99.999.01 obiettivo funzione 0550.010 e caricata la **prenotazione di impegno n. 8917 del 26/07/2019 di € 100.000,00 codice CUP: D81J11000520001** che presenta la necessaria disponibilità nell'esercizio finanziario dell'anno in corso;
- capitolo 2.02.01.99.999.01 obiettivo funzione 0550.010 e caricata la **prenotazione di impegno n. 8917 del 26/07/2019 di € 30.000,00 codice CUP: D81J11000520001** che presenta la necessaria disponibilità nell'esercizio finanziario dell'anno in corso;
- capitolo 2.02.01.99.999.01 obiettivo funzione 0304.010 e caricata la **prenotazione di impegno n. 8919 del 26/07/2019 di € 65.000,00** a seguito della VI provvedimento di variazione spese rimodulabili, che presenta la necessaria disponibilità nell'esercizio finanziario dell'anno in corso;

DECRETA

- di indire, per le motivazioni indicate in premessa e che qui si intendono integralmente riportate, una gara con utilizzo del criterio del minor prezzo/ di cui all'art. 95 del D.Lgs. 50/2016, previa attivazione di una procedura negoziata sotto soglia, in conformità a quanto disposto dall'art. 36, comma 2, lett. b) del D.Lgs. 50/2016, tramite R.d.O. del MePA, finalizzata all'attivazione di un contratto decorrente dalla sottoscrizione del contratto medesimo e finalizzato ad un upgrade tecnologico dell'Infrastruttura VMWare di backup della sala sismica di Roma, rinnovo assistenze server di servizio e licenze software VMWare
- che la Dott.ssa Lucia Margheriti dipendente presso l'ONT 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 del bene/servizio in argomento previste dalle disposizioni del Codice che non siano specificatamente attribuiti ad altri organi o soggetti.



- di aver attivato una preventiva indagine di mercato protocollo n.11091 del 25/07/2019
- di quantificare la base d'asta in euro **159.000,00 Iva esclusa** ;
- che ai fini del pagamento del contributo di gara a favore di ANAC, sarà cura dell'amministrazione disporre quanto necessario per il pagamento;
- di riservare all'INGV ONT la decisione di procedere ad effettuare l'aggiudicazione anche nel caso in cui in gara venga presentata un'unica offerta;
- di prevedere la costituzione della garanzia definitiva, ai sensi dell'art. 103 del D.Lgs. 50/2016, all'atto della stipula del contratto;
- di dare atto che la spesa complessiva presunta di euro 156.000,00, Iva compresa, come segue:

BILANCIO 2019: euro .159.000,00 così suddivisi:

- cap. 2.02.01.99.999.01 CUP D81J11000520001 obiettivo funzione 0550.010 euro 100.000,00, impegno di spesa n. 8917 del 26/07/2019
- cap. 1.03.02.99.999.01 CUP D81J11000520001 obiettivo funzione 0550.010 euro 30.000,00, impegno di spesa n. 8918 del 26/07/2019
- cap.1.03.02.99.999.01 obiettivo funzione 0304.010 euro 65.000,00 impegno di spesa n. 8919 del 26/07/2019
- di disporre la pubblicazione del presente provvedimento sul sito web dell'INGV/Amministrazione trasparente/Bandi e Contratti, in materia di "Amministrazione trasparente".

Il Direttore dell'ONT
Salvatore Stramondo