



ISTITUTO NAZIONALE DI GEOFISICA E VULCANOLOGIA

Al Responsabile Unico del Procedimento – Dott.ssa Lucia Margheriti
Al Responsabile del Progetto – Dott. Massimo Cocco
Alla Gestione WEB
Il.ss

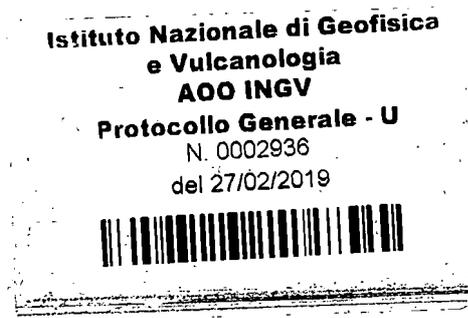
Decreto n. 41 del 22/02/2019

OGGETTO: Procedura per l'affidamento della fornitura di un sistema di backup per infrastruttura di virtualizzazione VMWare e assistenza server da effettuarsi con procedura negoziata sotto soglia, come disciplinata dall'art. 36, comma 2, lett. b) del D.Lgs. 50/2016, mediante R.d.O. del MePA. **Nomina RUP.**

CUP D81J11000520001

Si trasmette per quanto di competenza il decreto n.41 del 22/02/2019

Il Direttore dell'ONT
Salvatore Stramondo





Decreto n. 41 del 22/02/2019

OGGETTO: Procedura per l'affidamento della fornitura di un sistema di backup per infrastruttura di virtualizzazione VMWare e assistenza server da effettuarsi con procedura negoziata sotto soglia, come disciplinata dall'art. 36, comma 2, lett. b) del D.Lgs. 50/2016, mediante R.d.O. del MePA. **Nomina RUP.**

CUP D81J11000520001

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'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia 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;

Visto il Piano triennale di prevenzione della corruzione dell'INGV 2018 -2020;

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);

Visto e Considerato che lo stanziamento dei fondi è stato assegnato a questo osservatorio in data 27/11/2018 rendendo impossibile l'opportuna comunicazione ai fini dell'inserimento nel programma biennale degli acquisti (beni e servizi);

Ritenuto opportuno procedere ad un aggiornamento delle tabelle relative al programma Acquisti (forniture di beni e servizi)

Vista la Delibera n.21/2019 del 31/01/2019 – Allegato P al verbale n.01/2019 concernente: programma degli acquisti (forniture di beni e servizi) delle Sezioni e dell'Amministrazione centrale, 2019-2020 – primo aggiornamento 2019.

Vista la proposta di fornitura avanzata dal Sig. Valentino Lauciani in data 20/12/2018 con la quale si manifesta la necessità dell'ONT di acquisire la fornitura di un sistema di backup per infrastruttura di virtualizzazione VMWare e rinnovo assistenza server di servizio;

Constatato, conseguentemente, che l'INGV ONT deve dare corso all'iter procedimentale finalizzato all'approvvigionamento riguardante la fornitura 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.ssa Lucia Margheriti dipendente in servizio presso l'INGV ONT;
Ritenuto di avvalersi di una procedura negoziata sotto soglia per l'affidamento della fornitura in oggetto, *in quanto maggiormente rispondente alla tipologia di approvvigionamento da espletare, in considerazione del 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 22/01/2019 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 alla 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 prestazione con una durata superiore ai 5 giorni-uomo. Si veda l'art. 26 del d.lgs. 81/2008).*

In conseguenza di quanto esposto risulta superflua la quantificazione degli oneri pertinenti alla 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 Sezione ONT non ritiene di effettuare una suddivisione in lotti a causa del fatto che le forniture previste al punto 1 sono funzionalmente dipendenti dai server e altre parti di cui si richiede il servizio di assistenza e manutenzione, esplicitate nei punti 2-3-4 .

L'esecuzione del contratto ha l'obiettivo di migliorare il sistema di backup della sala sismica di Roma per l'infrastruttura VMWare.

L'oggetto del contratto riguarda la fornitura

1. Acquisto 4 Host PowerEdge M640 (o superiori) con connettività FC



- Acquisto 2 switch FC da inserire nello chassis M1000 (ed esempio: Brocade M6505 FC16 Switch (NFI) + AG, 24 Port with 8 16GB SFPs+Ent Perf Pack)
3. Acquisto 4 espansioni FC per i Dell M630 (ServiceTag: DVQJL82, DVNPL82, DVKML82, CLS68C2)
 4. Messa in assistenza PowerEdge M1000e - 2S5LJZ1
 5. Messa in assistenza MXL 10/40 GbE (CX5LJZ1 e 2X5LJZ1)
 6. Messa in assistenza PowerEdge R620 - 4Q6G8X1
 7. Messa in assistenza PowerEdge R410 - 6FKH55J
 8. Messa in assistenza PowerEdge R410 - 7JYG75J
 9. Messa in assistenza PowerEdge R410 - 7FKH55J
 10. Per i VNX-5200:
 - o CKM00153000853
 - Messa in assistenza NBD fino al 2022-03-14
 - Acquisto cassetto opzione DAE con relativi cavi di connessione
 - Acquisto Fast Cache (2 SSD da 200GB)
 - Acquisto 2 schede FC 16Gb/s per VNX-5200, comprensivi per ciascuna scheda di N2 transceiver di tipo SFP
 - Acquisto 2 cavi fibra ottica 5m LC/LC (VNXB-OM3-5M) o equivalente
 - Acquisto 4 cavi fibra ottica 3m LC/LC(VNXB-OM3-3M) o equivalente
 - o CKM00160400355
 - Messa in assistenza NBD fino al 2022-03-14
 - Acquisto 2 schede FC 16Gb/s per VNX-5200, comprensivi per ciascuna scheda di N2 transceiver di tipo SFP
 - Acquisto 2 cavi fibra ottica 5m LC/LC (VNXB-OM3-5M) o equivalente
 - Acquisto 4 cavi fibra ottica 3m LC/LC(VNXB-OM3-3M) o equivalente

la forma contrattuale si identifica con la sottoscrizione del documento di stipula generato dal MePA;

- le clausole negoziali essenziali sono contenute nel Foglio Patti e Condizioni (**ALL. A**);
- il contraente verrà selezionato, mediante criterio **dell'offerta economicamente più vantaggiosa**, 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 aperta a tutti i fornitori abilitati al Bando di riferimento;

Dato atto che l'individuazione degli operatori economici da invitare avverrà all'interno del mercato elettronico della pubblica amministrazione (MEPA)

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;
- 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 2018 sui capitoli 2.02.01.99.999.01 e n. 1.03.02.99.999.01 sul progetto CUP:D81J11000520001, obiettivo funzione 0550.010 atto di prenotazione di impegno nn. 14746 e 14747 del 20/12/2018, che presentano la necessaria disponibilità nell'esercizio finanziario 2018;

DECRETA

- di indire, per le motivazioni indicate in premessa e che qui si intendono integralmente riportate, una gara con utilizzo del criterio **dell'offerta economicamente più vantaggiosa**, 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 avente la durata di anni 3 decorrente dalla sottoscrizione del contratto medesimo e finalizzato alla **fornitura** di un sistema di backup per infrastruttura di virtualizzazione VMWare e assistenza server;
- che la Dott.ssa Lucia Margheriti, dipendente presso l'ONT dell'INGV, è nominata 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 bene/servizio in argomento previste dalle disposizioni del Codice che non siano specificatamente attribuiti ad altri organi o soggetti.
- di confermare l'assenza di interferenze e pertanto che non vi sono somme da riconoscere all'operatore economico aggiudicatario dell'appalto a titolo di costi della sicurezza;
- di quantificare la base d'asta in euro **106.557,377** (*centoseimilacinquecentocinquanta e tre/377*) **Iva esclusa**
- ai fini del pagamento del contributo di gara a favore di ANAC, di comunicare internamente agli uffici dell'amministrazione centrale l'avvio della suddetta procedura ai fini del 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 130.000,00, Iva compresa, come segue:

BILANCIO 2018: euro 130.000, così suddivisi:

sul cap.2.02.01.99.999.01 CUP D81J11000520001 obiettivo funzione 0550.010 euro 100.000,00, impegno di spesa n. 14746 del 20/12/2018;

sul cap.1.03.02.99.999.01 CUP D81J11000520001 obiettivo funzione euro 30.000,00 impegno di spesa n. 14747 del 20/12/2018;



ISTITUTO NAZIONALE DI GEOFISICA E VULCANOLOGIA

- 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