



Al Responsabile Unico del Procedimento – Dott.Luigi Abruzzese
Al Responsabile del Progetto - Dott.Marco Cattaneo
Al Responsabile Del Progetto - Dott.Massimo Cocco
p.c. Al Dott.Lauro Chiaraluce

Decreto n. 294 del 03/12/2018

OGGETTO: Procedura per l'affidamento della fornitura di strumentazione sismica 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

CUP: D86I11000180002

Si trasmette per quanto di competenza il Decreto n. 294 del 03/12/2018

Il Direttore dell'ONT
Salvatore Stramondo

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

Protocollo Generale - U

N. 0019623

del 06/12/2018





Decreto n. 294 del 03/12/2018

OGGETTO: Procedura per l'affidamento della fornitura di strumentazione sismica 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

CUP: D86I11000180002

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);

VISTA la proposta di fornitura avanzata dai Dott. Lauro Chiaraluce e Dott. Marco Cattaneo in data 03/12/2018 con la quale si manifesta la necessità dell'ONT di acquisire la fornitura di:

n.6 Sistemi integrati di monitoraggio accelerometrico basati su tecnologia MEMS



(caratteristiche tecniche dettagliate in Appendice 1);

n.2 Sensori velocimetrici a banda allargata (5secs) (caratteristiche tecniche dettagliate in Appendice 1);

n.8 Acquisitori sismici 6 canali 24 bit (caratteristiche tecniche dettagliate in Appendice 1);

n.2 Sistemi integrati di monitoraggio accelerometrico basati su tecnologia MEMS con supporto HSPA (caratteristiche tecniche dettagliate in Appendice 1);

n.6 Sensori velocimetrici a banda allargata (1sec) (caratteristiche tecniche dettagliate in Appendice 1);

CONSIDERATO che, l'acquisto proposto di strumentazione sismica è legato a due progetti distinti:

1. Regione Marche per lo sviluppo del monitoraggio accelerometrico in edifici strategici nella Regione Marche, nell'ambito del progetto Readiness finanziato dalla comunità Europea alla Regione, ed oggetto del Programma Operativo Annuale della Convezione 2018
2. EPOS per lo sviluppo del monitoraggio multiparametrico della rete TABOO con installazione di nuovi strain - meters accompagnati da sensori sismici da pozzo ed in superficie.

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 del Dott. Luigi Abruzzese dipendente in servizio presso l'INGV ONT;

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 03/12/2018 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 Dlgs 81/2008 non è necessario redigere il DUVRI in quanto mera fornitura di strumentazione scientifica;

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 seppur indicate le specifiche tecniche dei beni oggetto dell'appalto si ritiene di dover garantire una omogeneità nella fornitura al fine di non incorrere in possibili problemi tecnici e organizzativi;

DATO ATTO CHE l'esecuzione del contratto ha l'obiettivo di consentire lo sviluppo del monitoraggio accelerometrico in edifici strategici nella Regione Marche, nell'ambito del progetto Readiness finanziato dalla comunità Europea alla Regione, ed oggetto del Programma Operativo Annuale della Convezione 2018, nonché lo sviluppo del monitoraggio multiparametrico della rete TABOO con installazione di nuovi strain-meters accompagnati da sensori sismici da pozzo ed in superficie.

CONSIDERATO che, l'oggetto del contratto riguarda la fornitura di:

n.6 Sistemi integrati di monitoraggio accelerometrico basati su tecnologia MEMS (caratteristiche tecniche dettagliate in Appendice 1);

n.2 Sensori velocimetrici a banda allargata (5secs) (caratteristiche tecniche dettagliate in Appendice 1);

n.8 Acquisitori sismici 6 canali 24 bit (caratteristiche tecniche dettagliate in Appendice 1);

n.2 Sistemi integrati di monitoraggio accelerometrico basati su tecnologia MEMS con supporto HSPA (caratteristiche tecniche dettagliate in Appendice 1);

n.6 Sensori velocimetrici a banda allargata (1sec) (caratteristiche tecniche dettagliate in Appendice 1);

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 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;

DATO ATTO che alla presente procedura verranno invitati tutti gli operatori economici iscritti nel bando Mepa di Riferimento

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. 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 sul capitolo 2.02.01.99.999.01 sul progetto (CUP D81J11000520001), obiettivo funzione 0550.010 atto di prenotazione di impegno n. 13800 DEL 03/12/2018, che presenta la necessaria disponibilità nell'esercizio finanziario dell'anno in corso e sul capitolo 2.02.01.99.999.01 sul progetto (CUP:D86I11000180002) obiettivo funzione 0515.010 atto di prenotazione impegno n.13802 del 03/12/2018

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 comma 4 lettera b) 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 45 giorni, decorrente dalla sottoscrizione del contratto medesimo e finalizzato alla fornitura di:
 - n.6 Sistemi integrati di monitoraggio accelerometrico basati su tecnologia MEMS (caratteristiche tecniche dettagliate in Appendice 1);
 - n.2 Sensori velocimetrici a banda allargata (5secs) (caratteristiche tecniche dettagliate in Appendice 1);
 - n.8 Acquisitori sismici 6 canali 24 bit (caratteristiche tecniche dettagliate in Appendice 1);
 - n.2 Sistemi integrati di monitoraggio accelerometrico basati su tecnologia MEMS con supporto HSPA (caratteristiche tecniche dettagliate in Appendice 1);
 - n.6 Sensori velocimetrici a banda allargata (1sec) (caratteristiche tecniche dettagliate in Appendice 1);
- che il Dott. Luigi Abruzzese 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 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 **79.000,00 Iva esclusa**;
- di autorizzare l'amministrazione al pagamento delle quote nei confronti dell'ANAC;
- di stabilire che, in caso di parità d'offerta si procederà mediante sorteggio;
- 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 dare atto che la spesa complessiva presunta di euro 95600.00, Iva compresa, come segue:

BILANCIO 2018: euro .95600,00, IVA Compresa così suddivisi:

cap. 2.02.01.99.999.01 / CUP D81J11000520001 obiettivo funzione 0550.010 euro 60.000,00, impegno di spesa n. 13800 del 03/12/2018

cap. 2.02.01.99.999.01 CUP D86I11000180002 obiettivo funzione 0515.010 euro 35600.00, impegno di spesa n. 13802 DEL 03/12/2018

- 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