



AVVISO PUBBLICO

per l'individuazione di operatori economici



(art.63 del Dlgs 50/2016)

Procedura per l'affidamento della fornitura di n.2 acquisitori dati sismici Quanterra Q330 HR e n. 32 accelerometri Episensor FBA ES-T come disciplinata dall'art. 63 comma 2, lett. b) del D.Lgs. 50/2016 ss-mm.ii, da effettuarsi mediante trattativa diretta da svolgersi sul Mepa.

L'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (INGV)

OSSERVATORIO NAZIONALE TERREMOTI

L'INGV - Osservatorio Nazionale Terremoti si occupa della gestione ordinaria e straordinaria della Rete Sismica Nazionale.

Attualmente un gran numero di stazioni (>50), sono equipaggiate oltre che dal sensore sismico velocimetro anche da un accelerometro, che ne garantisce l'ampliamento della dinamica e la corretta acquisizione del segnale sismico anche in caso di forti terremoti.

La scelta del sensore Episensor FBA ES-T è resa necessaria dal fatto che l'acquisto è dedicato al ripristino immediato di alcune delle stazioni sismiche della Rete Sismica Nazionale oltre che come scorte di magazzino.

Oltre alla rete sismica Nazionale, l'Osservatorio Nazionale Terremoti si occupa della gestione e manutenzione della rete MedNet

Attualmente opera e gestisce stazioni sismiche *broadband* (BB) e *Very broadband* (VBB) di alta qualità (ca. 25 stazioni) in Italia e all'estero nell'area del Mediterraneo.

La ditta Kinometrics commercializza il prestigioso datalogger Quanterra Q330 HR l'unico digitalizzatore/acquisitore capace di convertire i segnali analogici in numerici di 26 bit reali (corrispondenti a ± 33554432 conteggi decimali). Lo strumento per le sue caratteristiche di qualità nella conversione analogica/digitale del dato sismico è uno standard unico a livello mondiale, ampiamente impiegato nelle più importanti reti sismiche mondiali. Questo strumento si distingue per la sua dinamica effettiva e per il bassissimo livello di rumore interno (*self-noise*) nella banda di interesse sismologico, ma in particolare nell'intervallo di periodi più lunghi (100-100 secondi). Questa *performance* si abbina molto bene ai sensori sismici di stazioni *very broad band*, come per esempio gli strumenti di riferimento Streckeisen STS-1 o Streckeisen STS-6.

Inoltre la strumentazione da sostituire ha funzionato ininterrottamente per circa 25 anni, sin dalla prima installazione, senza particolari interventi di manutenzione straordinaria. L'estrema affidabilità dimostrata da questa tipologia di strumenti è un elemento fondamentale per preferirli ad altri simili, per la grande resa in termini di continuità delle osservazioni (registrazioni) e, non ultimo, di grande risparmio in cui si traduce il bassissimo numero di costosi interventi tecnici all'estero e di parti di ricambio.

- Visto che il D. Lgs.50/2016 e s.m.i. prevede, nella fase di affidamento, il rispetto dei principi di libera concorrenza, non discriminazione, trasparenza, proporzionalità e di



pubblicità di cui all'art. 30 comma 1 del D.lgs. 50/2016 e s.m.i per l'individuazione degli operatori economici da selezionare mediante avviso da pubblicare sul profilo committente al fine di acquisire la manifestazione di interesse a partecipare alla selezione;

- Tenuto conto che la presente fornitura consentirà di evitare la sostituzione di cavi e di sistemi di ancoraggio del sensore, allungando i tempi di intervento e rendendoli più impegnativi
- necessità di ri-configurare i sistemi di acquisizione
- discontinuità nella serie storica delle registrazioni alla stazione, rendendo più critiche alcune elaborazioni e la loro condivisione all'interno della comunità scientifica internazionale.
- Considerato che l'operatore economico GEOVIS SRL P.IVA 01828160596 risulta essere l'unica società che commercializza e supporta in esclusiva in Italia, i pro dotti software Harris Geospatial Solutions e ne fornisce l'addestramento;
- Considerato conseguentemente che l'INGV deve dare corso all'iter procedimentale fin lizzato all'approvvigionamento riguardante la fornitura di cui sopra nel rispetto dei principi di cui all'art. 30 comma 1 del D.lgs 50/2016 e ss.mm.ii;

RENDE NOTO

- che l'INGV intende AFFIDARE, mediante trattativa diretta ai sensi dell'art. 63 del D.Lgs. 50/2016 da svolgersi sul MePA, per la fornitura in premessa, per un importo stimato pari ad euro 150.000,00 (centocinquantamila/00) oltre IVA se dovuta alla ditta GEOVIS SRL P.IVA. 01828160596, filiale italiana di Kinemetrics di Pasadena, California, USA.

INVITA

Le imprese che ritengono di possedere prodotti con equivalenti caratteristiche tecniche e funzionali assimilabili alle forniture di cui sopra, ad informare la scrivente Stazione Appaltante presentando una domanda semplice da trasmettere al seguente indirizzo di PEC: aoo.roma@pec.ingv.it **entro le ore 12.00 del 27/09/2019**

Per eventuali chiarimenti è possibile prendere contatto con il Dott. Sandro RAO 06.51860247 dalle ore 11.00 alle ore 12.30, nei giorni Lunedì - Venerdì- e-mail: sandro.rao@ingv.it

L'INGV procederà ad affidare all'operatore economico GEOVIS SRL P.IVA. 01828160596. la fornitura di cui in oggetto nel caso in cui nessun OPERATORE ECONOMICO avrà presentato regolare istanza: nel termine perentorio indicato nel presente avviso.



Precisazioni

Facendo riferimento all'art. 13 del regolamento (UE) 2016/679 del Parlamento europeo e del Consiglio del 27 aprile 2016 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, si precisa che:

a) titolare del trattamento è INGV ed i relativi dati di contatto sono i seguenti: PEC aoo.roma@pec.ingv.it;

b) le finalità e le modalità di trattamento (prevalentemente informatiche e telematiche) cui sono destinati i dati raccolti ineriscono al procedimento in oggetto;

c) l'interessato al trattamento ha i diritti di cui all'art. 13, comma 2, lett. b), tra cui quello di chiedere l'accesso ai dati personali e la relativa rettifica;

d) i dati saranno trattati esclusivamente dal personale e da collaboratori di INGV implicati nel procedimento, o dai soggetti espressamente nominati come responsabili del trattamento. Inoltre, potranno essere comunicati a: i concorrenti che partecipano alla gara, ogni altro soggetto che abbia interesse ai sensi del decreto legislativo n. 50/2016 e ss.mm.ii e della legge n. 241/1990, i soggetti destinatari delle comunicazioni previste dalla legge in materia di contratti pubblici, gli organi dell'autorità giudiziaria.

Al di fuori delle ipotesi summenzionate, i dati non saranno comunicati a terzi, né diffusi, eccetto i casi previsti dal diritto nazionale o dell'Unione europea;

e) il periodo di conservazione dei dati è direttamente correlato alla durata della procedura d'appalto e all'espletamento di tutti gli obblighi di legge anche successivi alla procedura medesima. Successivamente alla cessazione del procedimento, i dati e saranno conservati in conformità alle norme sulla conservazione della documentazione amministrativa.

Il presente avviso è pubblicato sul sito internet dell'INGV, nella sezione "Amministrazione trasparente" sotto la sezione "Bandi e contratti", nonché sul sito del Servizio Contratti Pubblici del MIT.

Il Direttore dell'Osservatorio Nazionale Terremoti

Dott. Salvatore Stramondo