



AVVISO PUBBLICO INDAGINE DI MERCATO PER L'INDIVIDUAZIONE DI OPERATORI ECONOMICI

(art.36 comma 2 lett. b) del Dlgs 50/2016)

Manifestazione di interesse per partecipare ad una procedura negoziata, come disciplinata dall'art 36 comma 2, lett. b) del d.lgs 50/2016, avente ad oggetto la fornitura di:

- 1) n.15 acquisitori dati sismici a 24 bit e 6 canali con opzione SEEDlink a bordo attiva, del tipo Centaur Nanometrics o equivalente;
- 2) n.5 sensori velocimetrici 120 secondi, completi di cavi open end, del tipo compact trillium Nanometrics o equivalenti;

da effettuarsi mediante procedura negoziata con l'utilizzo del criterio di aggiudicazione del minor prezzo, da svolgersi sul Mepa.

L'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (INGV)

OSSERVATORIO NAZIONALE TERREMOTI

L'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia rende noto che intende espletare un'indagine di mercato, al fine di consultare diversi operatori economici (almeno 15) per l'affidamento, mediante procedura negoziata, ai sensi dell'art. 36, c. 2, lett. b), D. Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 e ss.mm.ii., con l'utilizzo del criterio di aggiudicazione del minor prezzo, ai sensi dell'art 95 comma 4 del D.lgs. 50/2016 per la fornitura di strumentazione scientifica

AVVISA

che l'Osservatorio Nazionale Terremoti dell'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia intende procedere all'affidamento del servizio in oggetto, mediante una procedura da espletarsi nell'ambito del Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione, in particolare:

Strumento: MEPA

Iniziativa: BENI

Categoria Merceologica: RICERCA, RILEVAZIONE SCIENTIFICA E DIAGNOSTICA

CPV: 72000000

L'INGV con il presente avviso non pone in essere alcuna procedura di gara. Le manifestazioni di interesse presentate costituiranno, per la scrivente stazione appaltante, indagine di mercato sulla base della quale verrà selezionato il contraente che sarà invitato a partecipare ad una procedura da svolgersi sul Mercato elettronico della pubblica amministrazione.



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 con tecnologia Nanometrics Libra VSAT. Le prime installazioni risalgono oramai a circa 15 anni fa. Libra VSAT di Nanometrics è stato uno dei sistemi di telemetria satellitare utilizzato in INGV per la trasmissione dei dati sismici. Ogni stazione remota è costituita da un ricetrasmittitore satellitare Cygnus che archivia i segnali sismici provenienti dal digitalizzatore Trident e li invia via satellite ai server di acquisizione dati NaqServer dislocati in diverse sedi dell'INGV. Il Cygnus prevede, inoltre, la possibilità di acquisire un flusso dati seriale; tale collegamento è ampiamente utilizzato in INGV per l'acquisizione del flusso dati seriale proveniente anche da ricevitori GPS della Rete Integrata Nazionale GPS (RING). I NaqServer, quindi, ricevono in tempo reale il flusso dati sismico e il flusso dati GPS tramite il ricetrasmittitore satellitare Carina. A seguito della graduale dismissione di questa tecnologia, è necessario sostituire alcuni degli attuali acquisitori, con altri acquisitori che garantiscano la compatibilità con i cavi ed i sensori già presenti in sito. Infatti, esistono alcuni siti della RSN in cui l'unica possibilità di ripristino è costituita dal cambio acquirente a causa della logistica e delle scelte progettuali originali (ad es. le lunghezze dei cavi e il fatto che non è possibile sostituirli).

Allo stato di fatto, è quindi necessario scegliere un acquirente che sia in grado di essere sostituito con il Cygnus, senza la sostituzione dei cavi, in grado di sfruttare a pieno le caratteristiche dei sensori già installati in sito (Compact trillium 120 secondi Nanometrics), e quindi senza creare disagi alla sorveglianza sismica nazionale. Inoltre, l'acquirente dovrà essere provvisto a bordo un SEEDlink, che lo rende direttamente compatibile ai sistemi di sala sismica, senza ulteriori passaggi intermedi e semplificando di fatto l'architettura software di gestione.

E' necessario, quindi procedere con la seguente fornitura tenuto conto che questo consentirà di evitare:

- la sostituzione di cavi e di sistemi di ancoraggio del sensore, che renderebbe più impegnativo l'intervento con conseguente allungamento dei tempi di manutenzione;
- di ri-configurare i sistemi di acquisizione;
- di creare discontinuità nella serie storica delle registrazioni della stazione, che avrebbe reso più critiche alcune elaborazioni e la loro condivisione all'interno della comunità scientifica internazionale.

Inoltre dal momento che nella Rete Sismica Nazionale, attualmente sono presenti circa 15 stazioni sismiche che impiegano come velocimetro il sensore Nanometrics Compact Trillium 120s, è necessario provvedere all'acquisto di N° 5 pezzi di tali sensori o can caratteristiche equivalenti (comunque idonea alla tipologia Very Broad Band), forniti di cavo tipo open-end.

OGGETTO DELL'APPALTO Fornitura di:

- 1) n.15 acquisitori dati sismici a 24 bit e 6 canali con opzione SEEDlink a bordo attiva, del tipo Centaur Nanometrics o equivalente;
- 2) n.5 sensori velocimetrici 120 secondi, completi di cavi open end, del tipo compact trillium Nanometrics o equivalenti;



IMPORTO PRESUNTO DEL SERVIZIO. L'importo presunto complessivo dell'appalto: €167.000,00 (centosessantasettemilaeuro/00) euro (più IVA).

REQUISITI DI AMMISSIONE Sono ammessi a partecipare i soggetti di cui all'art. 45 del D.lgs. 50/2016 e i soggetti che non si trovino in alcuna delle cause di esclusione previste dall'art. 80 del D.lgs. 50/2016 e s.m.i..

CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE L'appalto verrà aggiudicato con il criterio del minor prezzo, ai sensi dell'art 95 comma 4 del D.lgs. 50/2016..

MODALITÀ E TERMINE DI PRESENTAZIONE DELLA MANIFESTAZIONE DI INTERESSE

Gli operatori economici interessati possono far pervenire la loro manifestazione di interesse, redatta secondo l'istanza di partecipazione allegata, unitamente alla fotocopia sottoscritta del documento di identità del dichiarante, a pena di esclusione, **entro le ore 12.00 del quindicesimo giorno della data di pubblicazione del presente avviso** con le seguenti modalità: A MEZZO PEC (posta elettronica certificata) al seguente indirizzo: aoo.roma@pec.ingv.it. Nell'oggetto della PEC risulta necessario riportare la seguente dicitura: "**Manifestazione di interesse per la fornitura di strumentazione scientifica per la Rete Sismica Nazionale c.a. Dott.ssa Vicari Annamaria**".

Non verranno prese in considerazione le manifestazioni di interesse pervenute oltre l'ora e la data stabilita, restando, l'invio della PEC, ad esclusivo rischio del mittente ove per qualsiasi ragione la stessa non pervenga entro il termine utile all'indirizzo sopraindicato, anche se aggiuntiva o sostitutiva di altra precedente.

PRECISAZIONI Il presente avviso è da intendersi a solo scopo esplorativo di mercato per l'individuazione di possibili operatori economici e/o soggetti in grado di espletare il servizio richiesto, senza l'instaurazione di posizioni giuridiche e obblighi negoziali nei confronti dell'INGV. La pubblicazione del presente avviso pubblico non comporta per l'INGV alcun obbligo di inizio o conclusione di qualsivoglia procedura con l'attribuzione di eventuali incarichi, né alcun diritto dei soggetti interessati ad essere invitati alla formulazione di un'offerta. L'INGV si riserva la facoltà di richiedere ulteriori chiarimenti sulla documentazione presentata. Si fa presente che, qualora l'INGV intenda procedere con la procedura oggetto del presente avviso, nella lettera di richiesta di offerta saranno meglio specificati i dettagli della prestazione/attività da effettuare e sarà precisato quali ulteriori documenti dovranno essere presentati. Nel caso in cui pervengano meno di quindici (15) manifestazioni di interesse, l'Amministrazione si riserva la possibilità di procedere comunque solo con gli operatori individuati.

TUTELA DELLA PRIVACY 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: titolare del trattamento è INGV ed i relativi dati di contatto sono i seguenti: PEC aoo.roma@pec.ingv.it; le finalità e le modalità di trattamento (prevalentemente informatiche e telematiche) cui sono destinati i dati raccolti ineriscono al procedimento in oggetto; 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; 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



ISTITUTO NAZIONALE DI GEOFISICA E VULCANOLOGIA

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; 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.

Firma