



AVVISO DI INDAGINE DI MERCATO

per l'individuazione di operatori economici

prodromica all'avvio della procedura per l'affidamento biennale di forniture di stazioni sismiche a larga banda complete di acquisitore, sensore certificato per aree polari, sistema di trasmissione ed elettronica di supporto l'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, come disciplinata dall'art. 63 comma 2, lett. b) del D.Lgs. 50/2016 ss-mm.ii, da effettuarsi mediante affidamento ad unico fornitore da svolgersi sulla piattaforma acquistinretepa

L'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (INGV)

L'INGV ha intenzione di verificare l'esistenza sul mercato di possibili operatori economici in possesso di competenze tecniche adeguate alla fornitura di stazioni sismiche a larga banda complete di acquisitore, sensore certificato 'Polar', sistema di trasmissione ed elettronica di supporto per l'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, Sezione di Bologna.

- 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 del committente al fine di acquisire la manifestazione di interesse a partecipare alla selezione;
- Tenuto conto del fatto che il personale dell'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia esperto in sistemi di monitoraggio geofisico in aree polari-possiede una competenza già acquisita e consolidata nell'utilizzo di strumentazione Nanometrics;
- Tenuto conto che, a titolo di esempio, il personale della sezione di Bologna è impegnato da decenni in numerosi progetti di monitoraggio della sismicità locale in aree polari, in particolare presso il ghiacciaio David in Antartide; è attualmente impegnato nell'allestimento di una rete locale di monitoraggio della sismicità locale nei pressi del fiordo Wolstenholme in Groenlandia; ha già sperimentato con successo sensori di marca Trillium ed acquisitori Centaur in aree polari; ha già verificato le prestazioni migliorative della strumentazione certificata Polar in condizioni estreme polari e della schermatura magnetica (interna), necessaria per non risentire delle anomalie magnetiche in zone polari; ha acquisito know-how nel processamento dei dati così acquisiti e in particolare sono già state automatizzate e ingegnerizzate le procedure per lo storage e il pre-processing dei dati raw, la detection e la localizzazione in modalità semi-automatica di eventi sismici e tsunamigenici; è ritenuto economicamente non fattibile un ulteriore investimento di risorse finanziarie per formazione del personale entro l'inizio delle attività di progetto per acquisire le conoscenze necessarie per il controllo di strumentazione di marca diversa da quella indicata; per continuità con gli standard di acquisizione già consolidati, si ritiene di acquistare strumentazione Nanometrics per ampliare il parco strumentale della stessa tipologia già presente in sezione;
- Tenuto conto che la sezione necessita di acquisire stazioni sismiche a larga banda certificate per aree polari con consegna garantita entro la data del 15/07/2021 per installare la strumentazione in Artide nei tempi previsti dal cronoprogramma WP5 del Progetto MACMAP (estate 2021) e che, in caso contrario, sarebbe impossibile il raggiungimento degli obiettivi previsti;



- Considerato che Codevintec Italiana srl è attualmente a nostra conoscenza l'unico distributore in Italia di strumentazione Nanometrics e servizi correlati, inclusi manutenzione, supporto, consulenza e formazione e qualsiasi altra attività commerciale o connessa,
- Considerato conseguentemente che l'INGV deve dare corso all'iter procedimentale finalizzato all'approvvigionamento riguardante il servizio in oggetto 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, ai sensi dell'art. 63, comma 2 lett.b) del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. il servizio in premessa, per un importo fino a 50.000 euro oltre IVA a Codevintec Italiana srl con sede principale in via Labus 13, 20147 Milano

INVITA

le imprese che ritengono di possedere: stazioni sismiche a larga banda certificate polar con caratteristiche e componenti elencate di seguito, oppure strumentazione con caratteristiche tecniche e funzionalità equivalenti o superiori:

- Acquisitore Centaur CTR4-6S, 6-ch 24 bit, con antenna GPS patch con 5 m. cavo e funzioni data streaming seedlink, data storage in mseed standard format
- Certificazione Polar per Centaur per impiego a temperature polari
- WiFi kit per Centaur
- Cavo di alimentazione DC per Centaur, Meridian, TitanSMA, Taurus. Lunghezza 3 m.
- Sismometro TH120-2-XC Trillium Horizon, Polar:
Sismometro a larga banda (da 120 sec a 175 Hz), a 3 componenti, interrabile, con centraggio masse motorizzato, basso consumo, dinamica > 168dB@1Hz. Versione certificata Polar (+/- 40°C senza ricentrimento masse), con schermatura magnetica. Peso < 12kg, temperatura in condizioni operative -40°C/+50°C.
- Coperchio termoisolante per T120/T360 Horizon; kit per Trillium 120/360 Horizon
- Cavo, da Trillium Horizon e Trillium Compact Horizon a acquisitore Nanometrics, 5m (conn. in-linea)
- Cavo con connettore lato sensore in-linea (19-pin)
- Antenna GPS/GNSS
Antenna completa di kit di montaggio su palo
- Cavo per antenna GPS/GNSS, 10m
Cavo tipo LMR-240-UF, terminato alle due estremità con connettori TNC(M)

ad informare la scrivente Stazione Appaltante presentando una domanda all'indirizzo PEC aoo.bologna@pec.ingv.it utilizzando il modello allegato parte integrante del presente avviso (Allegato A), da trasmettere entro e non oltre **le ore 16.00 del quindicesimo giorno successivo a quello di pubblicazione del presente avviso. All'att.ne Dott.ssa Stefania Danesi**

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



Per eventuali chiarimenti è possibile prendere contatto con il Dott.sa [Stefania Danesi](mailto:stefania.danesi@ingv.it) a mezzo mail: stefania.danesi@ingv.it

L'INGV procederà ad affidare all'operatore economico [CODEVINTEC Italiana srl con sede legale in via G. Labus 13, 20147 Milano, CF/ P.IVA 01657700157](#), il servizio in oggetto nel caso in cui nessun operatore economico abbia presentato regolare istanza nel termine perentorio indicato nel presente avviso.

La procedura di affidamento verrà svolta sulla piattaforma telematica [acquistinretepa](#).

Precisazioni

Il presente avviso è da intendersi a solo scopo esplorativo, pertanto non costituisce un invito a partecipare alla gara, ma unicamente la richiesta a manifestare interesse ad essere invitati; pertanto, le manifestazioni di interesse non vincolano in alcun modo l'INGV, né comportano per i richiedenti alcun diritto in ordine all'eventuale aggiudicazione.

Si fa presente che, qualora l'INGV intenda proseguire con la procedura selettiva per l'affidamento della fornitura del servizio oggetto del presente avviso, nell'invio della lettera di richiesta di offerta, saranno meglio specificati i dettagli del servizio da realizzare e sarà precisato gli ulteriori documenti che dovranno essere presentati. L'INGV si riserva di non dar seguito alla procedura di cui trattasi qualora sopravvengano motivi tali per cui non sia ritenuta più necessaria.

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) il titolare del trattamento è INGV ed i relativi dati di contatto sono i seguenti: PEC aoo.bologna@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.
- e) 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;
- f) 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 saranno conservati in conformità alle norme sulla conservazione della documentazione amministrativa;



ISTITUTO NAZIONALE DI GEOFISICA E VULCANOLOGIA

Allegati:

- Allegato A Domanda manifestazione interesse

Il Direttore della Sezione di Bologna

**Firmato digitalmente
Antonio Costa**