



AVVISO

Avviso di indagine esplorativa di mercato volta a raccogliere preventivi informali finalizzati all'affidamento diretto - ai sensi dell'art. 1, comma 2 lettera a) del D.L. 16 luglio 2020 n° 76 convertito dalla L. 11 settembre 2020 n° 120 e s.m.i. – della fornitura di «n° 1 3D Short Range Terrestrial Scanner Laser per il rilievo a medio e corto raggio, caratterizzato da peso e dimensioni ridotte e adatto ad operare in modo flessibile in contesti di difficile mobilità (contesti ipogei ed interni) o di difficile accessibilità a mezzi di trasporto», da consegnare ed installare presso l'Istituto di Scienze del Patrimonio Culturale (ISPC) del Consiglio Nazionale delle Ricerche, sede di Roma nell'ambito del progetto P.O.N. Ricerca e Innovazione 2014-2020 "SHINE - Potenziamento dei nodi italiani in E-RIHS" PIR01_00016 – CUP B27E19000030007

PREMESSE E FINALITA'

Il Dipartimento Scienze Umane e Sociali, Patrimonio Culturale del Consiglio Nazionale delle Ricerche intende procedere, a mezzo della presente indagine esplorativa, all'individuazione di un operatore economico per l'affidamento diretto della fornitura di cui all'oggetto, ai sensi dell'art.1, comma 2 lett. a) del D.L. 16 luglio 2020 n° 76, coordinato con la legge di conversione 11 settembre 2020 n. 120 e s.m.i.

Il presente avviso, predisposto nel rispetto dei principi di libera concorrenza, non discriminazione, trasparenza, proporzionalità e pubblicità, non costituisce invito a partecipare a gara pubblica, né un'offerta al pubblico (art. 1336 del codice civile) o promessa al pubblico (art. 1989 del codice civile), ma ha lo scopo di esplorare le possibilità offerte dal mercato al fine di affidare direttamente la fornitura.

L'indagine in oggetto non comporta l'instaurazione di posizioni giuridiche od obblighi negoziali. Il presente avviso, pertanto, non vincola in alcun modo questa Stazione Appaltante che si riserva, comunque, di sospendere, modificare o annullare il presente avviso esplorativo e di non dar seguito al successivo procedimento di affidamento diretto, senza che i soggetti proponenti possano vantare alcuna pretesa.

I preventivi ricevuti si intenderanno impegnativi per il fornitore per un periodo di massimo 60 giorni di calendario, mentre non saranno in alcun modo impegnativi per la Stazione Appaltante, per la quale resta salva la facoltà di procedere o meno a successive e ulteriori richieste di offerte volte all'affidamento della fornitura in di cui all'oggetto.

OGGETTO DELL'AFFIDAMENTO

N° 1 3D Short Range Terrestrial Scanner Laser per il rilievo a medio e corto raggio, caratterizzato da peso e dimensioni ridotte e adatto ad operare in modo flessibile in contesti di difficile mobilità (contesti ipogei ed interni) o di difficile accessibilità a mezzi di trasporto.

Caratteristiche tecniche minime:

- Velocità di acquisizione: superiore a 100.000 punti/sec;
- Classe del Laser: 1 (*eye safe*);
- Portata: da 1m (o inferiore) ad almeno 100 m;
- Temperatura di lavoro: da 0°C a +40° C;
- Campo visivo: orizzontale 360° - verticale non inferiore a 270°;
- Peso dello scanner, batteria inclusa, uguale o inferiore ai 10 kg;
- Autonomia della batteria in condizioni operative: minimo 3 ore;
- Classe di protezione: IP 54 o superiore.

Caratteristiche funzionali minime:

- Adatto all'utilizzo short range in Archeologia e Beni Culturali, Architettura;
- Tecnologia TOF a tempo di volo o equivalente;



- Meccanismo di scansione rotante;
- Compensazione biassiale;
- Controllo tramite interfaccia integrata display touch;
- Fotocamera integrata HDR;
- Sistema di memorizzazione dati su memoria interna SSD o esterna SD o SDXC o USB;

Dotazione minima:

- Pacchetto software per:
 - Gestione dello scanner;
 - Trasferimento dati e unione delle nuvole di punti;
- Treppiedi e sostegno per l'alloggio dello scanner;
- Set di target/riflettori comprensivi di supporti;
- Custodia rigida per il trasporto e degli accessori; qualora gli accessori non possano essere alloggiati con lo scanner dovrà essere fornita una seconda custodia per gli accessori;
- Due Batterie ricaricabili e caricabatteria;
- Scheda di memoria di capacità non inferiore a 32GB;
- Cavo USB di collegamento per il trasferimento dati;
- Corso di formazione per minimo 3 giornate (8 ore cadauna) presso la sede di consegna e installazione.

Il luogo di consegna ed installazione della strumentazione è l'Istituto di Scienze del Patrimonio Culturale del Consiglio Nazionale delle Ricerche, Sede di Napoli c/o Polo Universitario San Giovanni a Teduccio - Corso Nicolangelo Protopisani 70 - 80146 Napoli

REQUISITI DEI PARTECIPANTI

Possono inviare il proprio preventivo i soggetti di cui all'art. 45 comma 2 del D. Lgs 50/2016 e s.m.i. (nel seguito "Codice"), che:

- Non rientrino nelle cause di esclusione di cui all'art. 80 del Codice;
- (Per i soggetti giuridici) Siano iscritti in un registro secondo il disposto dall'art.83 comma 3 del Codice per attività inerenti l'oggetto del presente appalto;

VALORE DELL'AFFIDAMENTO

La Stazione Appaltante ha stimato per l'affidamento di cui all'oggetto un importo massimo pari ad € 24.800,00= oltre IVA.

MODALITA' DI PRESENTAZIONE DEL PREVENTIVO

I soggetti in possesso dei requisiti sopra indicati potranno inviare il proprio preventivo entro e non oltre il giorno **14 aprile 2022 ore 13:00** a mezzo PEC all'indirizzo protocollo-ammcen@pec.cnr.it, e in copia al delegato della Stazione appaltante all'indirizzo PEC danilo.imperatoreantonucci@pec.cnr.it, presentando la seguente documentazione:

- Allegato 1 – Dichiarazione contenente la relazione tecnica ed il preventivo;

La documentazione dovrà essere sottoscritta digitalmente con firma qualificata da un legale rappresentante/procuratore in grado di impegnare il soggetto.

VALUTAZIONE DEI PREVENTIVI

La Stazione Appaltante, nel caso in cui intenda avviare la procedura di affidamento, provvederà ad esaminare le relazioni tecniche ed i preventivi ricevuti entro la scadenza.

La valutazione avverrà su base comparativa delle relazioni tecniche e dei preventivi, utilizzando i seguenti criteri di valutazione, in ordine decrescente d'importanza:



- La rispondenza della proposta, in termini di caratteristiche/funzionalità tecniche, ai fini del soddisfacimento delle necessità della Stazione Appaltante;
- Economicità: l'elemento prezzo verrà preso in considerazione laddove le relazioni tecniche vengano considerate sostanzialmente equivalenti da un punto di vista tecnico.

Non saranno presi in considerazione preventivi di importo superiore a quanto stimato dalla Stazione Appaltante.

OBBLIGHI DELL'AFFIDATARIO

L'operatore economico eventualmente selezionato sarà tenuto, prima dell'affidamento, a:

- Fornire il DGUE;
- Fornire le Dichiarazioni integrative al DGUE;
- Acquisire il *PassOE* (Servizio AVCpass, ANAC);
- Fornire il Patto di integrità;
- Farsi carico dell'imposta di bollo sulla Lettera ordine/Contratto;

SUBAPPALTO

Non è consentito il subappalto delle prestazioni oggetto dell'affidamento.

RICHIESTE CHIARIMENTI

Per eventuali chiarimenti di natura procedurale/amministrativa e per informazioni tecniche il candidato potrà rivolgersi al delegato della Stazione appaltante Dr. Danilo Imperatore Antonucci esclusivamente all'indirizzo email: imperatore@iom.cnr.it

TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

I dati raccolti saranno trattati ai sensi dell'art. 13 della Legge 196/2003 e s.m.i. e del GDPR 2016/679 esclusivamente nell'ambito della presente indagine di mercato.

**Il Direttore f.f.
(Dr. Roberto PALAIA)**