

AVVISO DI INDAGINE DI MERCATO

propedeutica all'indizione di una procedura di affidamento diretto ai sensi dell'art. 1, comma 2, lettera a) D.L. 76/2020 e s.m.i per l'acquisizione di un sistema Laser SLAM, completo di software di acquisizione e processing, per la sede secondaria di Roma dell'Istituto di Scienze del Patrimonio Culturale del Consiglio Nazionale delle Ricerche, nell'ambito del Progetto DUS.AD003.014 E- Rihs.it-LAZIO CUP: B82I19000190002 - E- Rihs.it - LAZIO, POR FESR LAZIO 2014 - 2020. Azione 1.5.1 POTENZIAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE DELLA RICERCA PNIR PER ELEVARE IL TASSO DI INNOVAZIONE DEL TESSUTO PRODUTTIVO REGIONALE" - Domanda di Sovvenzione Prot. n. 0301-2019-26672 del 27/03/2019, Atto d'Impegno prot. n. 0081922 del 20/11/2019

Si informa che la sede secondaria di Roma dell'Istituto di Scienze del Patrimonio Culturale del Consiglio Nazionale delle Ricerche (nel seguito ISPC-RM), intende procedere con il presente avviso ad una indagine di mercato finalizzata ad individuare, nel rispetto dei principi di libera concorrenza, non discriminazione, trasparenza, proporzionalità e pubblicità, idonei Operatori Economici (nel seguito OE), per l'affidamento della fornitura in oggetto ai sensi dell'art. 1, comma 2 lettera a) del D.L. 76/2020 e s.m.i e delle disposizioni di cui al D. Lgs. 50/2016 e s.m.i. (nel seguito "Codice").

Il presente "Avviso" persegue le finalità di cui all'art. 66, comma 1, del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i. è finalizzato unicamente ad esperire una indagine di mercato e pertanto non costituisce proposta contrattuale e non comporta diritti di prelazione o preferenza, né impegni o vincoli di alcun tipo per ISPC-RM che, in qualunque momento, potrà interrompere la presente procedura ed intraprenderne di altre, senza che i soggetti istanti possano vantare alcuna pretesa.

L'indagine di mercato, di cui al presente avviso, ha lo scopo di favorire la consultazione e la partecipazione di operatori economici, mediante acquisizione di espressa manifestazione di interesse da parte degli stessi a partecipare alla procedura di affidamento.

Oggetto della Fornitura

Sistema di rilievo geometrico Simultaneous Localisation and Mapping (SLAM) comprensivo di software per estrazione rapida planimetrie e sezioni dalla nuvola, fotocamera sferica 360° (4K) di supporto allo SLAM per applicazione colore alle nuvole di punti, datalogger, pettorina e formazione inclusa.

Caratteristiche: Portata massima 100 m resistenza acqua e polvere IP54, peso max 1.5kg, creazione di nuvola di punti colorata tramite camera fotocamera sferica 360° ad alta risoluzione, velocità di scansione 300.000 p/sec, con compatibilità con UAV e "Relative accuracy" 1 - 3cm.

Il sistema dovrà essere completo dei seguenti accessori:

- Data Logger con PC integrato e connessione Wi-Fi per la visione in tempo reale della nuvola dei punti, con il calcolo in campo del modello 3D
- USB3 memory stick
- Batteria e carica Batteria
- Tracolla
- Zaino di trasporto
- Pettorina per poter effettuare il rilievo a mani libere

Nell'offerta deve essere garantito almeno un giorno di formazione

Sede secondaria di Roma Montelibretti
Area della Ricerca Roma1 CNR - Via Salaria Km 29,300
c.p. 10 00015 Monterotondo St. Roma
Tel. +39 0690672460/380 Fax. +39 0690672818.

Consiglio Nazionale delle Ricerche

Stazione appaltante

Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto di Scienze del Patrimonio Culturale - Sede Secondaria di Roma, Area della Ricerca RM1, km 29.300 00010 Montelibretti (RM)

Luogo di consegna della fornitura

Istituto di Scienze del Patrimonio Culturale - Sede Secondaria di Roma, Area della Ricerca RM1, km 29.300 00010 Montelibretti (RM)

Importo stimato dell'affidamento

L'importo stimato dell'affidamento è quantificato in € 53.500,00 (cinquantatremilacinquecento/00) al netto dell'IVA

Criterio di valutazione del preventivo

La Stazione appaltante individuerà l'operatore economico cui eventualmente affidare la fornitura con la procedura prevista all'art. 1, comma 2 lettera a) del D.L. 16 luglio 2020 n° 76 e s.m.i. convertito dalla L. 11 settembre 2020 n° 120 procedendo ad una valutazione comparativa dei preventivi, utilizzando i seguenti criteri di valutazione, in ordine decrescente d'importanza:

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

ISPC-RM si riserva la facoltà di non procedere all'affidamento se nessun preventivo risultasse conveniente ed idoneo in relazione all'oggetto dell'appalto, senza che i concorrenti abbiano nulla a pretendere, neanche a titolo di responsabilità precontrattuale.

Si procederà:

- all'affidamento della fornitura anche in presenza di un solo preventivo valido, purché ritenuto congruo.
- saranno esclusi preventivi incompleti, condizionati, in aumento, non firmati digitalmente dal legale rappresentante.

Soggetti ammessi a partecipare

Sono ammessi a partecipare alla procedura di affidamento gli OE in possesso dei requisiti minimi di partecipazione di carattere generale e speciale qui di seguito indicati:

Requisiti di carattere generale:

- Gli OE non devono trovarsi nei casi di esclusione di cui all'art. 80 del Codice. Sono comunque esclusi gli operatori economici che abbiano affidato incarichi in violazione dell'art. 53, comma 16-ter, del d.lgs. del 2001 n. 165.

- Gli OE devono essere in possesso di pregresse e documentate esperienze analoghe a quelle oggetto di affidamento ex art. 1 comma 2 lettera a) del D.L. 76/2020 e s.m.i.

- Gli OE dovranno essere iscritti al portale www.acquistinrete.it

Requisiti di carattere speciale:

- Requisiti di idoneità professionale (art. 83, comma 1, lett. a) del Codice: gli OE devono essere iscritti alla C.C.I.A.A. o all'albo delle imprese artigiane, per le attività inerenti all'oggetto del presente appalto. Gli OE non residenti in Italia ma in altro Stato membro devono essere iscritti in uno dei registri professionali e commerciali istituiti nel Paese in cui sono residenti.

Termine e modalità di presentazione del preventivo

Gli OE che ritengano di poter fornire quanto richiesto, rispondente al fabbisogno ed ai requisiti manifestati da ISPC-RM, dovranno far pervenire la propria manifestazione d'interesse, corredata da preventivo con indicazione delle caratteristiche tecniche, prezzi unitari, prezzo complessivo e tempi di consegna, entro e non oltre il 03/01/2023 all'indirizzo PEC protocollo.ispc@pec.cnr.it riportando in oggetto la seguente dicitura: « **sistema Laser SLAM** ».

2

Consiglio Nazionale delle Ricerche

Per i soli operatori economici non residenti in Italia l'invio della documentazione dovrà avvenire all'indirizzo di posta elettronica: acquisti@ispc.cnr.it inderogabilmente entro il termine di scadenza indicato al precedente paragrafo.

L'onere della prova dell'avvenuta ricezione nei tempi previsti è in capo all'operatore economico.

Nella manifestazione di interesse l'OE dovrà dichiarare espressamente di possedere i requisiti individuati dal presente avviso.

La documentazione prodotta dovrà essere sottoscritta da un titolare/legale rappresentante/procuratore in grado di impegnare il soggetto, con firma digitale oppure con firma autografa corredata dalla fotocopia di un documento di identità in corso di validità del sottoscrittore.

L'affidamento sarà concluso con l'OE selezionato mediante ordine diretto sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione; a tal fine, l'OE dovrà essere iscritto ed abilitato al bando relativo ai beni del Mercato elettronico.

Richiesta di chiarimenti

Per eventuali informazioni di carattere tecnico è possibile scrivere alla email elena.gigliarelli@cnr.it entro e non oltre il secondo giorno lavorativo precedente la scadenza prevista per l'invio della manifestazione di interesse indicando come oggetto: **«sistema Laser SLAM»**.

Trattamento dei dati personali

Ai sensi e per gli effetti del Regolamento (UE) 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali (GDPR), il Consiglio Nazionale delle Ricerche provvederà alla raccolta, registrazione, riordino, memorizzazione e utilizzo dei dati personali, sia con mezzi elettronici sia non, per le finalità funzionali allo svolgimento delle proprie attività istituzionali, ivi inclusa la gestione dell'indagine esplorativa di mercato, e per quelli connessi agli obblighi di Legge, relativamente ai quali il conferimento è obbligatorio. Per le suddette finalità tali dati personali potranno essere comunicati a terzi. Il titolare del trattamento dei dati personali è il CNR.

Il Direttore
Dott.ssa Costanza Miliani