



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 «strumentazione scientifica per analisi materiali lapidei», da consegnare ed installare presso l'Istituto di Scienze del Patrimonio Culturale (ISPC) del Consiglio Nazionale delle Ricerche, sede di Lecce 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

Fornitura di strumentazione scientifica per analisi materiali lapidei, come da elenco seguente:

- Sclerometri per prove su elementi lapidei naturali, calcestruzzo e giunti di malta a diverse energie di impatto per adattarsi a campioni di diverse dimensioni e durezza superficiali, con le seguenti caratteristiche:
 - Tutti gli sclerometri devono:
 - Avere valore dell'impatto indipendente dalla direzione dello stesso;
 - Essere dotati di valigia per il trasporto, pietra abrasiva e incudine di taratura;
 - Sclerometro di tipo N con energia di impatto di 2,207 Nm, dotato di display grafico, durata batteria non inferiore a 5000 impatti e di interfaccia per esportazione dati su PC;
 - Sclerometro di tipo L con energia di impatto di 0,735 Nm, dotato di display grafico, durata batteria non inferiore a 5000 impatti e di interfaccia per esportazione dati su PC;
 - Sclerometro per malta con energia di impatto di 0.833 Nm e diametro massimo della massa impattante 1cm;
- N° 1 durometro portatile a rimbalzo con tecnologia Leeb per misure di durezza su materiali lapidei, con le seguenti caratteristiche:
 - Energia di impatto 11 Nmm;
 - Massa impattante in carburo di tungsteno con diametro massa non superiore a 3mm
 - Strumento di battuta di tipo D con cavo di collegamento;



- Accuratezza di misura $\pm 4HL$;
 - Autonomia batteria in condizioni operative: almeno 8 ore;
 - Unità base con: display touch-screen, memoria interna non inferiore a 8Gb, connessione per trasferimento dati USB e/o LAN ethernet, batterie, carica batterie;
 - Blocco di taratura;
 - Valigetta per il trasporto;
 - Software per analisi dati;
- N° 1 durometro per prove di resistenza al graffio, per determinare durezza, aderenza e resistenza al graffio di finiture su superfici verniciate, smaltate o con coatings, con le seguenti caratteristiche:
 - Range di carico: da 0 a 10 N, o intervallo maggiore, con accuratezza 0.1 N;
 - Spessore dei campioni: almeno fino a 22 mm;
 - Piatto porta campione: motorizzato;
 - Dotato di punta conica in diamante a 90 gradi secondo ISO 4586-2;
 - Dotato di punta metallica secondo ISO 1518
 - Strumentazione per prove di Pull Off, al fine di valutare l'adesione di malte e rivestimenti al substrato lapideo, con le seguenti caratteristiche:
 - Forza di trazione massima 6kN e range operativo nell'intervallo 0,5MPa ÷ 3,0 MPa o migliore;
 - Corsa massima: 5 mm o superiore;
 - Velocità di strappo: 4 mm/min o superiore;
 - Capacità di memorizzazione: almeno 50 misurazioni;
 - Durata batteria: almeno 50 misurazioni;
 - Dotato di 10 dischi di prova in alluminio diametro 50 mm;

Tutta la strumentazione oggetto della fornitura dovrà essere garantita per un periodo minimo di 24 mesi; inoltre dovrà essere fornito un programma di addestramento all'uso ed alla manutenzione ordinaria della strumentazione, per il personale della stazione appaltante, di durata minima effettiva di almeno 8 (otto) ore.

Il luogo di consegna ed installazione della strumentazione è l'Istituto di Scienze del Patrimonio Culturale del Consiglio Nazionale delle Ricerche, Sede di Lecce c/o Campus Universitario, Provinciale Lecce-Monteroni, 73100 Lecce.

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 € 27.610,00= 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)**