



Ministero della cultura

DIPARTIMENTO PER LA VALORIZZAZIONE DEL PATRIMONIO CULTURALE
DIREZIONE GENERALE MUSEI
DIREZIONE REGIONALE MUSEI NAZIONALI CALABRIA

LETTERA D'INVITO – DISCIPLINARE

Oggetto: Cattolica di Stilo (RC) - Manutenzione ordinaria e riparazioni di beni immobili di valore culturale, storico ed artistico. Affidamento dell'incarico per l'esecuzione di una "Campagna di indagini geognostiche, geofisiche e prove in situ/laboratorio". Pf Geognostica srl.

Dovendo questa Amministrazione avviare la procedura per l'individuazione di un Operatore economico per l'affidamento di cui all'oggetto.

Stazione appaltante: DIREZIONE REGIONALE MUSEI NAZIONALI CALABRIA - Via G.V. Gravina - Palazzo Arnone - 87100 Cosenza
C.F. 98108420781 pec: drm-cal@pec.cultura.gov.it.

Rup: Dott. Fabrizio Sudano – fabrizio.sudano@cultura.gov.it

Oggetto dell'appalto

L'oggetto del presente Capitolato Tecnico Prestazionale consiste nell'esecuzione di una campagna di indagini geognostiche, geofisiche e di laboratorio nell'area dei ruderi dell'ex monastero delle clarisse, cosiddetto Parco della Cattolica di Stilo, nel Comune di Stilo (RC), con particolare riferimento al ripiano posto a monte del tratto di versante sovrastante Via IV Novembre, a seguito dell'evento di dissesto che ha coinvolto una porzione del muro perimetrale con collasso del terreno posto a ridosso.

La campagna è finalizzata alla ricostruzione del modello geologico e geotecnico locale e all'acquisizione degli elementi necessari alla definizione del cinematismo gravitativo. Dovranno essere verificate, senza assumerle preventivamente come certe, l'eventuale presenza e distribuzione di terreni rimaneggiati e/o materiali di riempimento, i rapporti con i terreni naturali, la profondità di eventuali livelli più competenti e le condizioni idrogeologiche locali.

Le attività dovranno essere condotte nel rispetto del Piano delle Indagini Geognostiche e della normativa tecnica ivi richiamata, con particolare riferimento al D.M. 17 gennaio 2018 e alla Circolare 21 gennaio 2019, n. 7 C.S.LL.PP., oltre alle norme applicabili alle singole prove.

La campagna comprende:

- N.2 prospezioni sismiche a rifrazione con elaborazione tomografica;
- N.2 prospezioni sismiche tipo MASW;
- N.1 prospezione passiva a stazione singola Horizontal to vertical spectral ratio (Metodo di Nakamura)
- N.3 prelievi di campioni da sottoporre a specifiche analisi geotecniche di laboratorio, prelevati a diverse profondità tramite carotatrice elettrica e/o tramite idonee strumentazioni che assicurino un prelievo indisturbato/semidisturbato;
- N. 6 prove penetrometriche dinamiche superpesanti DPSH.
- Installazione di N.1 tubo finestrato (piezometro a tubo aperto) per il controllo nel tempo dei livelli di eventuale falda nel sottosuolo.
- N. 2 rilievi della falda acquifera in tubi opportunamente predisposti, eseguito a mezzo di scandagli elettrici.
- Indagine Georadar finalizzata alla restituzione di eventuali presenze di strutture sepolte nei tratti predisposti per le indagini dirette.

Il numero, la profondità e il tipo delle prove, previa disposizione/autorizzazione della Stazione Appaltante e di concerto con il geologo che svolgerà il presidio professionale, potranno subire variazioni e/o compensazioni in funzione delle evidenze riscontrate, dell'effettiva realizzabilità e della necessità di caratterizzare in maniera esaustiva l'ammasso attraversato.



DIREZIONE REGIONALE MUSEI NAZIONALI CALABRIA

Via Gian Vincenzo Gravina (Palazzo Arnone) – 87100 Cosenza | Tel. 0984 795639

Codice Fiscale: 98108420781 – Codice IPA: 1IWWFX – Codice AOO: AC80FD7

PEC: drm-cal@pec.cultura.gov.it - PEO: drm-cal@cultura.gov.it

musei.calabria.beniculturali.it



Ministero della cultura

DIPARTIMENTO PER LA VALORIZZAZIONE DEL PATRIMONIO CULTURALE
DIREZIONE GENERALE MUSEI
DIREZIONE REGIONALE MUSEI NAZIONALI CALABRIA

Ammontare dell'appalto e modalità di pagamento

L'importo a base d'asta di cui al presente Capitolato, come da Computo Metrico Estimativo del Piano d'Indagini allegato al presente, ammonta ad € 11.245,13 (compresi tutti gli oneri accessori per rimborso spese e vacanze) al netto di IVA ed eventuali oneri ed è ritenuto congruo dall'Affidatario.

Il corrispettivo sarà determinato a seguito di ribasso offerto dall'Aggiudicatario in sede di gara e includerà le relative quote di spese ed accessori. Il pagamento sarà sempre liquidato e pagato a servizio ultimato e ritenuto regolare, previa verifica della regolarità contributiva attestata dal DURC o altro documento equipollente e al netto di eventuali penali comminate.

I pagamenti saranno effettuati in un'unica soluzione nei termini previsti dalla normativa vigente.

Le competenze relative all'incarico in oggetto saranno liquidate dietro presentazione di fattura elettronica, a 30 giorni dalla data di ricevimento tramite sistema SDI, Sistema di Interscambio, gestito dall'Agenzia delle Entrate. Ciascuna fattura dovrà essere intestata alla Direzione Regionale Musei Nazionali Calabria – Codice Fiscale: 98108420781 e dovrà riportare la descrizione del servizio e il CIG del servizio. Le fatture così composte andranno trasmesse in formato elettronico mediante il seguente codice IPA (univoco): 1IWWFX - PEC di fatturazione: drm-cal.fatt@pec.cultura.gov.it.

Condizioni e durata dell'incarico

Prima di presentare l'offerta per il servizio in oggetto della presente lettera d'invito, l'Operatore Economico dovrà assumere tutte le informazioni necessarie in merito al corretto svolgimento del servizio.

Le offerte dovranno pervenire entro il termine previsto e indicato dalla trattativa Mepa.

La durata della prestazione è fissata in 15 giorni naturali e consecutivi, decorrenti dalla data del verbale di consegna, al netto di eventuali condizioni meteorologiche che rendano impossibile l'effettiva esecuzione del servizio.

Documentazione

Il titolare o legale rappresentante dell'Operatore Economico dovrà compilare e trasmettere, unitamente all'offerta economica, anche l'autodichiarazione circa il possesso dei requisiti di idoneità dell'affidatario di beni e servizi in economia redatta secondo il modello in allegato alla presente richiesta nonché:

- 1) DGUE;
- 2) Dichiarazione assenza conflitto di interessi;
- 3) Dichiarazione dati anagrafici, fiscali e previdenziali;
- 4) Dichiarazione di riconoscere remunerativa l'offerta economica presentata e di accettazione ad avviare le prestazioni in via d'urgenza;
- 5) Dichiarazione regolarità fiscale;
- 6) Dichiarazione possesso requisiti;
- 7) Patto di integrità;
- 8) Curriculum Vitae;
- 9) Polizza responsabilità civile;
- 10) Dichiarazioni dell'operatore economico in merito agli oneri della sicurezza, al costo della manodopera, al CCNL applicato, al subappalto e al possesso dei requisiti relativi alla patente a crediti.

La stazione appaltante verificherà il possesso dei requisiti di ordine speciale accedendo al fascicolo virtuale dell'operatore economico (FVOE 2.0), pertanto, l'O.E. è obbligato a popolare e autorizzare il suddetto fascicolo Contratto.

Il contratto verrà stipulato mediante documento di stipula generato dal Portale Acquisti in rete - Mepa.

La presente lettera d'invito non vincola in alcun modo la Stazione Appaltante e non costituisce diritto o interessi legittimi a favore dei soggetti coinvolti.



DIREZIONE REGIONALE MUSEI NAZIONALI CALABRIA

Via Gian Vincenzo Gravina (Palazzo Arnone) – 87100 Cosenza | Tel. 0984 795639

Codice Fiscale: 98108420781 – Codice IPA: 1IWWFX – Codice AOO: AC80FD7

PEC: drm-cal@pec.cultura.gov.it - PEO: drm-cal@cultura.gov.it

musei.calabria.beniculturali.it



Ministero della cultura

DIPARTIMENTO PER LA VALORIZZAZIONE DEL PATRIMONIO CULTURALE
DIREZIONE GENERALE MUSEI
DIREZIONE REGIONALE MUSEI NAZIONALI CALABRIA

La Stazione Appaltante si riserva, inoltre, a suo insindacabile giudizio, di non procedere all'eventuale affidamento senza che possa essere avanzata alcuna pretesa da parte dei soggetti interessati e di esperire altre forme di indagini di mercato o procedure di gara.

Per quanto non espressamente previsto dalla presente lettera di invito, si rimanda a quanto definito dal Capitolato speciale descrittivo e prestazionale.

Per informazioni è possibile rivolgersi al Responsabile Unico del Procedimento nella persona del Dott. Fabrizio Sudano, email: fabrizio.sudano@cultura.gov.it

Per IL CAPO DIPARTIMENTO
Dott.ssa Alfonsina Russo
IL DELEGATO
Dott. Fabrizio Sudano

Firmato digitalmente da

Fabrizio Sudano

CN = Fabrizio Sudano
O = MINISTERO DELLA
CULTURA
C = IT



DIREZIONE REGIONALE MUSEI NAZIONALI CALABRIA

Via Gian Vincenzo Gravina (Palazzo Arnone) – 87100 Cosenza | Tel. 0984 795639

Codice Fiscale: 98108420781 – Codice IPA: 1IWWFX – Codice AOO: AC80FD7

PEC: drm-cal@pec.cultura.gov.it - PEO: drm-cal@cultura.gov.it

musei.calabria.beniculturali.it