



Assessorato regionale delle Infrastrutture e della Mobilità

Dipartimento regionale delle Infrastrutture, della Mobilità e dei Trasporti

Partita IVA 02711070827
Codice fiscale 80012000826

via Leonardo da Vinci, 161
90145 PALERMO
www.regione.sicilia.it/infrastrutture
[PEC: dipartimento.infrastrutture@certmail.regione.sicilia.it](mailto:dipartimento.infrastrutture@certmail.regione.sicilia.it)
Servizio 8 – Infrastrutture Marittime e Portuali

Palermo li _____

N° prot. _____

OGGETTO: Acquisizione preventivo per lo svolgimento dell'incarico di Progettazione esecutiva, Direzione e contabilità dei lavori, redazione del Certificato di regolare esecuzione, Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, degli *“Interventi di manutenzione sugli scali di Stromboli (Ginostra e Scari) e Panarea nel comune di Lipari (ME)”*.

Codice Identificativo Gara (CIG): 9009776E59

Al _____

PEC: _____

Il Dirigente generale del Dipartimento regionale delle Infrastrutture, della Mobilità e dei Trasporti, con il decreto a contrarre n. 3891 del 2 dicembre 2021, ha disposto che l'incarico della Progettazione esecutiva, Direzione e contabilità dei lavori, redazione del Certificato di regolare esecuzione, Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, degli *“Interventi di manutenzione sugli scali di Stromboli (Ginostra e Scari) e Panarea nel comune di Lipari (ME)”*, debba essere affidato, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera a) del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50, Codice dei contratti pubblici di lavori, forniture e servizi, integrato dalle modifiche e dai correttivi apportati dal decreto legislativo 19 aprile 2017, n. 56 come novellato dal decreto legge 18 aprile 2019, n. 32, convertito con modificazioni con la legge 14 giugno 2019 n. 55 e dal decreto – legge n. 76 del 16 luglio 2020, n. 76, coordinato con la legge di conversione 11 settembre 2020, n. 120, ad un libero professionista, scelto tra due iscritti all'albo unico regionale dei professionisti esterni (aggiornamento marzo 2021), in possesso dei necessari requisiti generali e specialistici.

Per quanto sopra, questa stazione appaltante, al fine di ottimizzare i tempi d'intervento, in conformità alle disposizioni contenute nel citato decreto a contrarre, intende affidare, ad un professionista esterno all'amministrazione regionale, la Progettazione esecutiva, la Direzione e contabilità dei lavori, redazione del Certificato di regolare esecuzione, Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, degli *“Interventi di manutenzione sugli scali di Stromboli (Ginostra e Scari) e Panarea nel comune di Lipari (ME)”*, con le indicazioni, le previsioni e le scelte tecniche, contenute nel progetto di fattibilità tecnica ed economica, redatto in data 16 novembre 2021 ed approvato dal Responsabile Unico del Procedimento, importo dei lavori da porre a base d'asta pari a €uro 808.000,00, somme a disposizione €uro 164.348,48 per complessivi €uro 972.348,48.

Il compenso professionale, per le prestazioni sopra indicate, calcolato ai sensi del Decreto Ministero della Giustizia del 17 giugno 2016, adottato ai sensi dell'art. 24, comma 8, del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 ex Decreto Ministero della Giustizia n. 143 del 31 ottobre 2013, ammontano a €uro 44.889,64 che sommato alle spese e oneri accessori calcolate forfettariamente nella misura del 25,00% risultano pari a €uro 11.222,41, portano l'importo complessiva a €uro 56.112,05, sono compresi l'utile d'impresa e gli oneri per la sicurezza. Restano escluse le somme occorrenti per il contributo previdenziale da erogare all'INARCASSA pari al 4%.

Si invita, pertanto, la società d'ingegneria, (art. 46, comma 1/c, del decreto legislativo 18 aprile 2016, n.50), in indirizzo, ad inviare con PEC, **entro le ore 13:00 di giorno 14 dicembre 2021**, il curriculum vitae aggiornato alla data odierna, la disponibilità ad accettare l'incarico, nonché la dichiara-

zione di offerta, contenente la misura della percentuale di ribasso, così in cifre come in lettere, sottoscritta con firma leggibile e per esteso dal legale rappresentante della società d'ingegneria, con allegata copia fotostatica, ancorché non autenticata, di un documento di identità del sottoscrittore, in corso di validità, ai sensi dell'art. 38 del D.P.R. 445/2000. Il numero massimo delle cifre decimali ammesse dopo la virgola è di due.

Inoltre il medesimo professionista deve inoltre allegare:

- 1) Dichiarazione sostitutiva resa dal professionista concorrente, ai sensi del DPR n. 445/2000, con allegata, a pena di esclusione, una copia del documento di identità del sottoscrittore in corso di validità, nella quale lo stesso, sotto la propria responsabilità dichiara:
 - le sue complete generalità ed a quale titolo rappresenta il concorrente;
 - l'esatta denominazione della ditta, la sede, la partita I.V.A., il codice fiscale, eventuale certificato di iscrizione alla C.C.I.A.A.;
 - il possesso dei requisiti ordine generale richiesti, di idoneità morale e della capacità tecnico-professionale, così come previsto all'articolo 83 del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50;
 - di assumere tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art. 3 della Legge 13 agosto 2010, n. 136 e successive modifiche ed integrazioni;
 - la regolarità contributiva;
 - l'indirizzo di posta elettronica e di **Posta Elettronica Certificata (PEC)** cui inviare ogni comunicazione inerente alla presente procedura, con pieno effetto di legge;
 - di dare il consenso al trattamento dei dati conferiti nell'ambito della presente manifestazione di interesse, ai sensi dell'art. 13 del decreto legislativo n. 196/2003;
 - cronologia dei tempi di esecuzione delle attività (max 30 giorni).

Si allega il prospetto del compenso quantificato, con le prestazioni professionali richieste.

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO
f.to arch. Carmelo Ricciardo



Regione Siciliana

Assessorato Regionale delle Infrastrutture e della Mobilità
Dipartimento regionale delle Infrastrutture, della Mobilità e dei Trasporti
Servizio 8 – Infrastrutture marittime e portuali

“Interventi di manutenzione sugli scali di Stromboli (Ginostra e Scari) e Panarea nel comune di Lipari (ME)”.

Compenso professionale

(Decreto Ministero della Giustizia del 17 giugno 2016, adottato ai sensi dell'art. 24, comma 8, del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 ex Decreto Ministero della Giustizia n. 143 del 31 ottobre 2013)

Valore dell'opera (V) = €uro 808.000,00

Categoria d'opera: Idraulica

Parametro sul valore dell'opera (P) $0.03 + 10 / V^{0.4} = 7.335463\%$

Grado di complessità (G): 0.65

Destinazione funzionale delle opere: D1 - Opere di navigazione interna e portuali

Progettazione esecutiva

QbIII.01: Relazione generale e specialistiche, Elaborati Grafici, Calcoli esecutivi (art. 33, comma 1, lettere a), b), c), d), D.P.R. 207/10)

(V: 808.000,00 x P: 7.335463% x G: 0.65 x Q: 0,110) = **€uro 4.237,84**

QbIII.02: Particolari costruttivi e decorativi (art. 36, comma 1, lettera c), D.P.R. 207/10)

(V: 808.000,00 x P: 7.335463% x G: 0.65 x Q: 0,050) = **€uro 1.926,29**

QbIII.03: Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi unitari ed eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera (art. 33, comma 1, lettere f), g), i), D.P.R. 207/10)

(V: 808.000,00 x P: 7.335463% x G: 0.65 x Q: 0,040) = **€uro 1.541,03**

QbIII.04: Schema di contratto, Capitolato speciale d'appalto, Cronoprogramma (art. 33, comma 1, lettere l, h), D.P.R. 207/10)

(V: 808.000,00 x P: 7.335463% x G: 0.65 x Q: 0,020) = **€uro 770,52**

QbIII.05: Piano di manutenzione dell'opera (art. 33, comma 1, lettera e), D.P.R. 207/10)

(V: 808.000,00 x P: 7.335463% x G: 0.65 x Q: 0,020) = **€uro 770,52**

QbIII.07: Piano di sicurezza e coordinamento (art. 33, comma 1, lettera f), D.P.R. 207/10)

(V: 808.000,00 x P: 7.335463% x G: 0.65 x Q: 0,100) = **€uro 3.852,59**

Esecuzione dei lavori

Qcl. 01: Direzione lavori, Assistenza al collaudo, Prove di accettazione (art. 148 D.P.R. 207/10)

(V: 808.000,00 x P: 7.335463% x G: 0.65 x Q: 0,420) = **€uro 16.180,86**

Qcl. 02: Liquidazione (art. 194, comma 1, lettera f), D.P.R. 207/10) – Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile (Reg. CE 1698/2005 e successive modifiche ed integrazioni)

(V: 808.000,00 x P: 7.335463% x G: 0.65 x Q: 0,040) = **€uro 1.541,03**

Qcl.09a: Contabilità dei lavori a misura (art. 185 D.P.R. 207/10)

(V: 808.000,00 x P: 7.335463% x G: 0.65 x Q: 0,090) = **€uro 2.896,46**

Qcl. 11: Certificato di regolare esecuzione (art. 237 D.P.R. 207/10)

(V: 808.000,00 x P: 7.335463% x G: 0.65 x Q: 0,040) = **€uro 1.541,03**

Qcl. 12: Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione (art. 151 D.P.R. 207/10)
(V: 808.000,00 x P: 7.335463% x G: 0.65 x Q: 0,250) = **€uro 9.631,46**

QUANTIFICAZIONE DELLE PRESTAZIONI AFFIDATE

<u>Progettazione esecutiva:</u>	QbIII. 01 =	€uro	4.237,84
	QbIII. 02 =	€uro	1.926,29
	QbIII. 03 =	€uro	1.541,03
	QbIII. 04 =	€uro	770,52
	QbIII. 05 =	€uro	770,52
	QbIII. 07 =	<u>€uro</u>	<u>3.852,59</u>
	Sommano =	€uro	13.098,79

<u>Esecuzione dei lavori:</u>	Qcl. 01 =	€uro	16.180,87
	Qcl. 02 =	€uro	1.541,03
	Qcl. 09a =	€uro	2.896,46
	Qcl. 11 =	€uro	1.541,03
	Qcl. 12 =	<u>€uro</u>	<u>9.631,46</u>
	Sommano =	€uro	31.790,85

Compenso al netto di spese ed oneri (CP) $\sum(V \times P \times G \times Qi)$	=	€uro	44.889,64
Spese e oneri accessori forfettaria ai sensi dell'art. 5, comma 1, del D.M. 17 giugno 2016 in misura del 25.00%	=	<u>€uro</u>	<u>11.222,41</u>
Importi parziali: €uro 44.889,64 + €uro 11.222,41	=	€uro	56.112,05
Inarcassa il 4%	=	<u>€uro</u>	<u>2.244,48</u>
TOTALE PARCELLA	=	€uro	58.356,53

METODO DI CALCOLO

Il compenso **CP** da porre a base di gara è determinato in base a più parametri.

Il parametro **V** definito quale costo delle singole categorie componenti l'opera, è individuato sulla base del preventivo di progetto, o sulla base del consuntivo lordo nelle fasi di direzione esecutiva e collaudo e, ove applicabili, sulla base dei criteri di cui alla tavola Z-1 allegata al regolamento; per le prestazioni relative ad opere esistenti tale costo è corrispondente all'importo complessivo delle opere, esistenti e nuove, oggetto della prestazione;

Il parametro **G**, relativo alla **complessità della prestazione**, è individuato per ciascuna categoria e destinazione funzionale sulla base dei criteri di cui alla tavola Z-1, allegata al regolamento.

Il parametro **Q**, relativo alla specificità della prestazione, è individuato per ciascuna categoria d'opera nella tavola Z-2 allegata al regolamento.

Il parametro base **P**, applicato al costo delle singole categorie componenti l'opera sulla base dei criteri di cui alla tavola Z-1 allegata, è dato dall'espressione: $P=0,03+10/V^{0,4}$

Per importi delle singole categorie componenti l'opera inferiori a € 25.000 il parametro **P** non può superare il valore del parametro **P** corrispondente a tale importo.

Il **compenso CP** è determinato dalla sommatoria dei prodotti tra il costo delle singole categorie componenti l'opera **V**, il parametro **G** corrispondente al grado di complessità delle prestazioni, il parametro **Q** corrispondente alla specificità della prestazione distinto in base alle singole categorie componenti l'opera e il parametro base **P**, secondo l'espressione che segue: **CP**= $\sum(V \times G \times Q \times P)$.