

Parma, 28 luglio 2022

Spett.le

RUP Ing. Marcello Bianchini Frassinelli

Comune di Parma

Offerta n. **2022-044-00**

Trasmessa via PEC all'indirizzo

comunediroma@postemailcertificata.it

Oggetto: **PROGRAMMA DI ATTUAZIONE DELLA CONVENZIONE RELATIVA AL RESTAURO E ALLA RIQUALIFICAZIONE DEL PONTE SUL TARO - Lotto 1: opere di protezione idraulica delle pile - CUP: I95F16000020004 - CIG:8670605997.**

Offerta tecnico-economica relativa alla redazione della Perizia di variante sulle opere di lotto 1 ed alla predisposizione della perizia tecnica relativa all'intervento di messa in sicurezza della protezione della pila n° 8

Con riferimento alla Vs. comunicazione 0145991.U del 28/07/22, formuliamo la nostra migliore proposta tecnico-economica per la effettuazione delle prestazioni richiamate in oggetto.

1 Premessa

1.1 Perizia di variante lotto 1

Nell'ambito dei lavori relativi al lotto 1, si rende necessario procedere alla predisposizione di una perizia di modifica al contratto relativo all'appalto, registrato al n° 40550 in data 21/11/2021, a causa:

- della necessità di procedere mediante una valutazione continuativa del rischio di rinvenimento di oggetti riconducibili al periodo bellico durante le fasi di scavo;
- delle maggiori lavorazioni relativamente alle opere provvisorie previste in progetto legate alla effettuazione dei lavori nel periodo tardo-invernale;
- dei maggiori volumi da scavare e da rimuovere riscontrati a seguito dei rilievi integrativi svolti nel novembre del 2021.

L'importo suppletivo stimato sarà pari a 82.979 € al lordo del ribasso d'asta.

1.2 Perizia tecnica messa in sicurezza protezione della pila n° 8

Durante la esecuzione degli interventi di protezione idraulica delle pile, nell'ambito degli interventi di Lotto 1, è stata riscontrata la necessità di procedere alla predisposizione di una perizia tecnica che individui gli interventi necessari per la messa in sicurezza della protezione, preliminarmente alla effettuazione dei lavori di posa della scogliera nell'intorno della pila n°8.

La soluzione ipotizzata prevede:

- la realizzazione del confinamento lungo lo sviluppo del tratto mancante;
- il riempimento delle cavità, laddove possibile a gravità, mediante cls di adeguata classe di consistenza.

L'importo della perizia è stimato in 75.000 €.

2 Elaborati prodotti

2.1 Perizia di variante lotto 1

La Perizia di variante sarà costituita dagli elaborati di seguito elencati.

- 1 - Relazione generale descrittiva
- 2.1 - Planimetria di progetto su base topografica aggiornata
- 2.2 - Planimetria di variante su base topografica aggiornata
- 3.1 - Planimetria di progetto su base topografica aggiornata
- 3.2 - Planimetria di variante su base topografica aggiornata
- 4.1.1 - Sezioni trasversali di progetto su rilievo topografico aggiornato - Tav. 1 di 2
- 4.1.2 - Sezioni trasversali di progetto su rilievo topografico aggiornato - Tav. 2 di 2
- 4.2.1 - Sezioni trasversali di variante su rilievo topografico aggiornato - Tav. 1 di 2
- 4.2.2 - Sezioni trasversali di variante su rilievo topografico aggiornato - Tav. 2 di 2
- 5 - Schema dell'atto di sottomissione
- 6 - Analisi prezzo a corpo di perizia e di raffronto
- 7 - Stima dei lavori in perizia e di raffronto
- 8 - Quadro economico di perizia e di raffronto

2.2 Perizia tecnica messa in sicurezza protezione della pila n° 8

La Perizia Tecnica sarà costituita dagli elaborati di seguito elencati.

-
- Elab. 1 - Relazione generale descrittiva
- Elab. 2 - Planimetria e sezioni tipologiche di intervento - Fasizzazione dei lavori
- Elab. 3 - Elenco prezzi - Analisi nuovi prezzi
- Elab. 4 - Computo metrico
- Elab. 5 - Stima dei lavori
- Elab. 6 - Quadro tecnico economico
- Elab. 7 - Capitolato speciale di appalto

- Elab. 8 - Schema di contratto

3 Tempistiche

Entrambi i servizi verranno eseguiti e ultimati entro **5 giorni** dal vostro ordine.

4 Corrispettivo economico

I corrispettivi economici offerti sono stati determinati facendo riferimento al D.M. 17 giugno 2016, D.Lgs 50/2016 ex D.M. 143 del 31 ottobre 2013, adottando:

- Valore dell'opera: l'importo riferibile al valore delle opere progettate;
- Categoria d'opera e Grado di complessità: le stesse categorie adottate per la formulazione della parcella relativa alla attività di Direzione Lavori, a noi aggiudicata a seguito di Trattativa n° 1757291;
- Prestazioni affidate: quelle riferibili alla tipologia di prestazione richiesta.

All'importo così determinato, è stato applicato lo stesso ribasso offerto in sede di affidamento dell'incarico di Direzione Lavori, pari al 50,6%.

La scrivente Società si rende disponibile anche alla effettuazione delle attività di Direzione Lavori, con particolare riferimento alla perizia Tecnica Pila n° 8, con la applicazione dello stesso ribasso alla parcella corrispondente.

4.1 Perizia di variante lotto 1

Per l'espletamento dell'incarico relativo alla Perizia di variante Lotto 1, è richiesto un importo complessivo pari a **€ 2.730,76** (duemilasettecentotrenta/76) al netto di I.V.A. e INARCASSA, come da bozza di parcella allegata e da applicazione dello stesso ribasso offerto in precedenza:

- $5.529,39 * (1-0,506) = 2.730,76 \text{ €}$

4.2 Perizia Tecnica protezione Pila 8

Per l'espletamento dell'incarico relativo alla Perizia di variante Lotto 1, è richiesto un importo complessivo pari a **€ 948,30** (novecentoquarantotto/30) al netto di I.V.A. e INARCASSA, come da bozza di parcella allegata e da applicazione dello stesso ribasso offerto in precedenza:

- $1.919,64 * (1-0,506) = 948,30 \text{ €}$

5 Modalità di pagamento

Il compenso verrà corrisposto secondo le seguenti modalità:

- 100% all'atto di approvazione delle perizie.

Il pagamento sarà effettuato mediante bonifico bancario 30 gg dalla ricezione della fattura elettronica.

Ringraziando per la fiducia accordataci e a disposizione per ogni chiarimento e affinamento, con l'occasione porgiamo i nostri migliori saluti.

ART S.r.l.
Ing. Giuseppe Campi
Amministratore delegato
Firmato digitalmente