

CAPITOLATO DI GARA Lotto 4

PREMESSA: Individuazione dell'intervento – Notizie Generali sui Servizi

Procedura indetta: con Determinazione a contrarre n. _____ in data _____

Tipo di Appalto: **Servizi** (cat. 12 – CPC 867) – Servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria, come di seguito specificati:

- **Progettazione Esecutiva:** ai sensi dell'art. 23 comma 8 del D. L.gvo 50/2016 e degli art. da 33 a 43 del DPR 5 ottobre 2010, n. 207;
- **Coordinamento per la Sicurezza nei cantieri in fase di Progettazione:** ai sensi dell'art. 39 del DPR 5 ottobre 2010, n. 207 e dell'art. 91 del decreto legislativo n. 81 del 2009;
- **Direzione dei Lavori** ai sensi degli ex articoli da 147 a 150 del DPR 5 ottobre 2010, n. 207;
- **Misure e Contabilità;**
- **Coordinamento per la Sicurezza nei cantieri in fase esecutiva:** ai sensi dell'ex art. 151 del DPR 5 ottobre 2010, n. 207 e dell'art. 92 del decreto legislativo n. 81 del 2009;

Luogo di esecuzione dell'intervento: **Provincia di Pistoia, Piazza San Leone 1, 51100 Pistoia (PT);**

Breve Descrizione dell'intervento da dirigere: "SP52 TAVIANO BADI - Stabilizzazione della scarpata di monte strada oggetto di franamento in loc. Sassi Scritti al km 0+500 in comune di Sambuca P.se" CUP H97H18000760001

Stima sommaria dei lavori oggetto dell'intervento (in euro):

QUADRO ECONOMICO		
<i>Importo lavori perizia</i>	€ 71.406,01	
<i>Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso</i>	€ 5.000,00	
<i>Importo totale</i>		€ 76.406,01
<i>IVA 22 % sulle voci 1, 2, 3, 4</i>	€ 16.809,32	
<i>Tassa Autorità di Vigilanza Anticorruzione (ANAC)</i>	€ 225,00	
<i>Incentivo 2%</i>	€ 1.528,12	
<i>Polizza assicurativa</i>	€ 500,00	
<i>Incarico esterno per progettazione esecutiva, direzione lavori, CSE e CSP (comprensivo iva)</i>	€ 22.000,00	
<i>Spese per prove sulle terre e sui materiali (cls, conglomerati bituminosi, ecc.) in DD.LL.</i>	€ 2.500,00	
<i>Spese per imprevisti</i>	€ 31,55	
<i>totale somme a disposizione</i>	€ 43.593,99	€ 43.593,99
IMPORTO COMPLESSIVO		€ 120.000,00

Corrispettivo (CPN ed IVA inclusi): Importo totale 22.000,00 €;

Durata dell'appalto o termine di esecuzione:

- **Consegna del Progetto Esecutivo e del Piano Sicurezza e Coordinamento: 20 giorni** dalla data della Determina di Affidamento;

- **Direzione dei Lavori e le prestazioni connesse:** i giorni intercorrenti dalla dichiarazione di appaltabilità all'approvazione del Certificato di Collaudo.

Modalità di stipulazione del contratto e di liquidazione:

a) Scrittura privata stipulata mediante sottoscrizione di apposito disciplinare di incarico;

b) corrispettivo non modificabile dopo l'aggiudicazione.

Criterio di affidamento: criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 95 comma 3 lettera b) del D. L.gvo 18 aprile 2016, n. 50, secondo i principi stabiliti di seguito;

PARTE PRIMA: Modalità di aggiudicazione Valutazione delle offerte e Procedura di aggiudicazione

1) Modalità di aggiudicazione

L'aggiudicazione avverrà sulla base del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 95 comma 3 lettera b) del D. L.gvo 18 aprile 2016, n. 50 e s. m. e i., prendendo in considerazione i seguenti elementi di valutazione ed i relativi fattori ponderali.

2) Elementi di valutazione

La valutazione dell'offerta sarà fatta sulla base dei seguenti elementi oggettivi di valutazione ed i relativi fattori ponderali, per complessivi 100 punti:

ELEMENTI DI VALUTAZIONE		Fattori ponderali
A	Professionalità ed adeguatezza dell'offerta desunta dalla documentazione grafica/descrittiva/fotografica, nonché dal curriculum vitae	Max 40 punti
B	Caratteristiche metodologiche dell'offerta desunte dalla Relazione tecnica illustrativa	Max 30 punti
C	Ribasso unico sul prezzo	Max 20 punti
D	Riduzione sul tempo per la Progettazione Esecutiva	Max 10 punti
	TOT.	100

N.B. La massima riduzione ammissibile per l'offerta tempo è di giorni 8.

3) Criteri motivazionali di valutazione degli elementi qualitativi

I criteri motivazionali di valutazione degli elementi qualitativi sono i seguenti:

3.1 Criterio di valutazione A

Si riterranno più adeguate quelle offerte la cui documentazione consenta di stimare, per più aspetti, il livello di specifica professionalità, affidabilità e, quindi di qualità del concorrente, in quanto si dimostra che il concorrente ha redatto progetti o effettuato in generale servizi di ingegneria e architettura, che, sul piano tecnologico, funzionale, di inserimento ambientale, rispondono meglio agli obiettivi che persegue la stazione appaltante e che sono da ritenersi studiati con il fine di ottimizzare il costo globale di costruzione, di manutenzione e di gestione lungo il ciclo di vita dell'opera (**punteggio massimo 40 punti**).

3.2 Criterio di valutazione B

Per quanto attiene all'elemento di valutazione di cui alla lettera B, la Commissione giudicatrice, nelle proprie valutazioni, si atterrà ai seguenti sub-criteri e relativi sub-punteggi, (**punteggio massimo 30 punti**) :

1) illustrazione delle modalità di gestione dei rapporti con l'Ente Appaltante durante le fasi della Progettazione Esecutiva: **max 10 punti**;

2) illustrazione delle modalità di esecuzione del servizio in sede di esecuzione delle opere, con

riguardo all'organizzazione dell'Ufficio di Direzione Lavori, alle attività di controllo e alla sicurezza in cantiere: **max 10 punti**;

3) descrizione delle modalità di interazione/integrazione con la committenza durante l'esecuzione dei lavori nonché delle misure e degli interventi finalizzati a garantire la qualità della prestazione fornita: **max 5 punti**;

4) descrizione della consistenza e qualità delle risorse umane e strumentali messe a disposizione per lo svolgimento dei servizi: **max 5 punti**;

3.3 Criterio di valutazione C

L'offerta economica dovrà essere formulata al ribasso sull'importo presunto dell'appalto pari ad € 23.000,00 I.V.A. e CPN inclusi. **(punteggio massimo 20 punti)**

Il punteggio massimo sarà attribuito alla migliore offerta. Alle altre offerte verrà attribuito il punteggio risultante dalla comparazione con la migliore offerta, con l'applicazione della seguente formula:

$$Pt = \frac{20 \times Pm}{Po}$$

Dove:

Pt è il punteggio da attribuire, Pm è il prezzo migliore offerto, Po è il prezzo da valutare

3.4 Criterio di valutazione D

Tempo di consegna della progettazione esecutiva. Riduzione sul tempo fissato dal bando per la consegna della progettazione esecutiva, di massimo 30 giorni, **(punteggio massimo 10 punti)**;

Il punteggio massimo sarà attribuito alla migliore offerta. Alle altre offerte verrà attribuito il punteggio risultante dalla comparazione con la migliore offerta, con l'applicazione della seguente formula:

$$Pt = \frac{10 \times Tm}{To}$$

Dove:

Pt è il punteggio da attribuire, Tm è il tempo migliore offerto, To è il tempo da valutare

PARTE SECONDA

1) ADEMPIMENTI SUCCESSIVI ALLA CONCLUSIONE DELLA GARA E OBBLIGHI DELL'AGGIUDICATARIO:

- a) l'aggiudicatario è obbligato, entro il termine prescritto dalla Stazione appaltante con apposita richiesta, e, in assenza di questa, entro 30 giorni dalla conoscenza dell'avvenuta aggiudicazione, a:
 - a.1) fornire tempestivamente alla Stazione appaltante la documentazione necessaria alla stipula della convenzione di incarico e le informazioni necessarie allo stesso scopo;
 - a.2) depositare copertura assicurativa per la responsabilità civile e professionale, per i rischi derivanti dallo svolgimento delle attività di competenza;
 - a.3) cauzione definitiva ai sensi e per gli effetti dell'art. 103 del D. lgs 50/2016
- b) qualora l'aggiudicatario:
 - b.1) non stipuli il contratto nei termini prescritti, ovvero non assolva gli adempimenti di cui alla precedente lettera a) in tempo utile per la sottoscrizione del contratto, l'aggiudicazione può essere revocata dalla Stazione appaltante;
 - b.2) non assolva gli adempimenti di cui alla precedente lettera b), non consentendo la consegna dell'avvio del servizio, il contratto può essere risolto dalla Stazione appaltante;
- c) nei casi di cui alla precedente lettera b) la Stazione appaltante provvede a richiedere ed esigere il risarcimento dei danni ivi compresi i danni da ritardo e i maggiori oneri da sostenere per una nuova aggiudicazione;

2) MODALITA' DI PAGAMENTO

Le modalità di pagamento del corrispettivo di cui al presente Bando sono specificate nell'apposito

disciplinare di incarico da sottoscrivere con il professionista incaricato.

3) PENALITA'

Le penalità per ritardata o inadeguata esecuzione delle prestazioni oggetto di gara sono specificate nell'apposito disciplinare di incarico da sottoscrivere con il professionista incaricato.

4) INFORMATIVA AI SENSI DEL D.L.gs. 196/2003

In ottemperanza al D.L.gs. 30.06.2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" i dati raccolti in occasione dell'appalto di cui al presente capitolato, verranno utilizzati al solo fine dell'espletamento della procedura in oggetto.

Il trattamento dei dati verrà effettuato con le modalità e le forme previste dall'art. 11 del D.L.gs. 196/2003.

5) DISPOSIZIONI A CONTRASTO DELLA CORRUZIONE

Le parti dichiarano di osservare il "Regolamento recante codice di comportamento dei dipendenti pubblici" approvato con D.P.R. 16.4.2013 n. 62, nonché le norme previste nel PIANO TRIENNALE DI PREVENZIONE DELLA CORRUZIONE E DELLA TRASPARENZA PER IL TRIENNIO 2017-2019 (approvato con Decreto Presidenziale n.13 del 31.1.2017), consapevoli che l'inadempienza a tali disposizioni determinerà la risoluzione del contratto.

6) CONTROVERSIE

Per ogni controversia è competente esclusivo ed inderogabile il Foro di Pistoia.

7) SPESE CONTRATTUALI

Oltre agli oneri previsti nei precedenti articoli, sono posti a carico dell'impresa appaltatrice tutte le spese inerenti e conseguenti alla stipula del contratto.

8) NORME DI RINVIO

Per quanto non espressamente previsto nel presente capitolato, si richiamano il Dlgs. 50/2016 s.m.i., le norme del codice civile e le eventuali normative in materia.