



COMUNE DI GENOVA

ALLEGATO A

DIREZIONE SERVIZI CIVICI SETTORE CIMITERI

PROGETTAZIONE DELLA FORNITURA IN OPERA DI MODULI PREFABBRICATI A STRUTTURA METALLICA PER LA REALIZZAZIONE DI N. 312 LOCULI OSSARIO NEL CIMITERO DI PRA'-PALMARO.

a) Relazione tecnica-illustrativa

A seguito dell'avvenuto decorso dell'ordinario termine di inumazione in campo comune, il Comune di Genova, d'ufficio o a seguito di istanza da parte dei parenti dei defunti, provvede all'esumazione dei resti mortali ed alla loro contestuale raccolta.

In caso di istanza, i suddetti resti vengono tumulati nella sepoltura scelta dai familiari che, molto spesso, consiste in un loculo ossario che si trova nello stesso cimitero ove il defunto era inumato.

A causa dell'esaurimento dei loculi ossario nel cimitero in argomento, al fine di soddisfare le richieste provenienti dai cittadini è necessario provvedere alla fornitura in opera di ossari prefabbricati a struttura metallica.

Considerato che la fornitura deve essere effettuata in un unico cimitero e che è necessario assicurare l'uniformità estetica dei manufatti forniti, non risulta opportuna la suddivisione dell'appalto in lotti.

In considerazione del fatto che i beni oggetto della fornitura hanno caratteristiche standardizzate definite dettagliatamente dal capitolato speciale d'appalto, la fornitura verrà aggiudicata all'offerta che risulterà economicamente più vantaggiosa in base al criterio del prezzo più basso, ai sensi dell'art. 95, comma 4, lettera b) del D.Lgs. n. 50/2016.

b) Costi della sicurezza

La Direzione Servizi Civici – Settore Cimiteri, ai sensi dell'art. 26, comma 3 ter del D.Lgs. n. 81/08, s.m.i, redige il documento di valutazione dei rischi da interferenze recante una valutazione ricognitiva dei rischi standard relativi alla tipologia della prestazione che potrebbero potenzialmente

derivare dall'esecuzione della fornitura determinando, in via prudenziale, i costi della sicurezza nella misura del 2,55% dell'importo contrattuale massimo presunto, esclusa IVA 22%.

c) Calcolo della spesa per la fornitura in opera

L'importo contrattuale massimo presunto ammonta ad Euro 58.000,00, di cui euro 1.664,00 per oneri della sicurezza da interferenza non soggetti a ribasso, il tutto oltre IVA.

L'importo comprende anche il costo della manodopera relativa alla posa in opera dei manufatti, che viene calcolato pari ad Euro 7.902,00 oltre IVA sulla base dei seguenti elementi, prendendo quale riferimento i costi calcolati sulla base del CCNL per il personale dipendente (operai) da imprese dell'industria meccanica privata e dell'installazione di impianti – livello professionale 3

Detto costo è stato quantificato secondo i calcoli di cui alla seguente tabella di dettaglio:

n. giornate lavorative	Ore lavorative per giornata	n. operai impiegati	Totale ore lavorative richieste	Costo orario	TOTALE COSTO MANODOPERA
12	8 h	4	384 h	Euro 20,58	Euro 7.902,00

d) Caratteristiche tecniche della fornitura

Per le caratteristiche tecniche della fornitura oggetto di gara si rimanda integralmente alle Condizioni Particolari di Fornitura.

e) Stipulazione del contratto

Il contratto verrà stipulato in forma di scrittura privata generata dal Portale MEPA di CONSIP.

f) Incentivo funzioni tecniche

Ai sensi del Regolamento per gli incentivi per funzioni tecniche adottato dal Comune di Genova in attuazione dell'art. 113 "incentivi per funzioni tecniche" del D.Lgs. n. 50/2016, come modificato dall'art. 76 del D.Lgs. 19 aprile 2017, n. 56 per le forniture e i servizi, come definiti dall' art. 3, comma 1, lettera ss) del Codice, il valore della somma da destinare al fondo è determinato moltiplicando l'importo posto a base di gara con la seguente formula:

$$P = 2 * Z$$

dove Z è il coefficiente binario (0,1) direttamente correlato alla presenza o assenza dei seguenti fattori di complessità:

- *appalti particolarmente complessi sotto il profilo merceologico e/o tecnologico per quanto concerne la natura delle forniture o del servizio:*

l'appalto in questione non presenta caratteristiche di particolare complessità in quanto trattasi di appalto di fornitura nei quali l'elemento tecnologico risulta assai limitato; attiene infatti alla fornitura

in opera di ossari prefabbricati a struttura metallica per la cui esecuzione non sono richieste attrezzature particolarmente complesse dal punto di vista tecnologico;

• *prestazioni che richiedono l'apporto di una pluralità di competenze:*

l'appalto in questione non è compreso in tale fattore in quanto trattasi di appalto di fonitura in opera che prevede l'apporto di competenze non complesse;

• *appalti caratterizzati dall'utilizzo di componenti o di processi innovativi:*

l'appalto in questione non è compreso in tale fattore in quanto il processo in questione presenta caratteristiche già oggetto di precedenti appalti e, pertanto, non prevede l'utilizzo di componenti e/o processi innovativi;

• *appalti caratterizzati dalla necessità di elevate prestazioni:*

l'appalto in questione deve ritenersi compreso in tale fattore in quanto richiede che il personale interno dedicato alla verifica della corretta esecuzione del contratto sia dotato di adeguate conoscenze tecniche affinché possa provvedere ad un puntuale e costante presidio ed individuare eventuali carenze dei materiali e/o del montaggio dei beni in argomento.

Data la presenza di uno dei fattori di complessità, ai sensi dell'art. 2, comma 4 del Regolamento comunale per gli incentivi per le funzioni tecniche al coefficiente Z viene attribuito un valore pari a 0,8. Conseguentemente, l'ammontare dell'incentivo per le funzioni tecniche ex art. 113 D. Lgs. n. 50/2016 è pari all'1,6% dell'importo posto a base di gara, corrispondente ad Euro 928,00.

g) Quadro economico dell'appalto:

QUADRO ECONOMICO DELL'APPALTO		
1	Importo complessivo previsto al netto dell'IVA	€ 58.000,00
2	Costi relativi alla sicurezza da interferenze non soggetti a ribasso complessivi	€ 1.664,00
3	Importo I.V.A. totale	€ 12.760,00
4	TOTALE	€ 70.760,00
5	Incentivo tecnico ex art. 113 D. Lgs. 50/2016	€ 928,00
5	Contributo ANAC a carico del Comune	€ 0,00
TOTALE QUADRO ECONOMICO		€ 71.688,00