

INDIVIDUAZIONE CRITERI DI VALUTAZIONE OFFERTA ECONOMICA PIÙ
VANTAGGIOSA

CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE

Offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 95 del D.lgs. 50/2016 da valutarsi sulla base dei seguenti criteri di valutazione:

1) Offerta economica: peso (ponderazione) 0 – 20 punti

L'offerta economica verrà valutata attribuendo i relativi coefficienti:

- È attribuito il coefficiente zero all'offerta pari al valore a base di gara;
- È attribuito il coefficiente uno all'offerta più vantaggiosa per la stazione appaltante;
- È attribuito il coefficiente intermedio per interpolazione lineare alle offerte intermedie;
- I coefficienti sono attribuiti applicando la seguente formula

$$V(a)i = Ri/Rmax$$

Dove:

$V(a)i$ è il coefficiente dell'offerta (a) in esame variabile da zero a uno;

Ri è il valore dell'offerta in esame espresso in ribasso percentuale

$Rmax$ è il valore più vantaggioso per la stazione appaltante espresso in ribasso percentuale

Il punteggio viene poi determinato dalla seguente formula

$$P(a)i = V(a)i \times 20$$

Tutti i calcoli sono effettuati con arrotondamenti alla seconda cifra dopo la virgola.

In caso di offerta a prezzi unitari:

$$P(a)i = V(a)i \times 20$$

$$V(a)i = \frac{Ri=Importo\ dei\ lavori\ soggetti\ a\ ribasso-Offerta\ proposta\ dal\ concorrente}{Rmax=Importo\ dei\ lavori\ soggetti\ a\ ribasso-minima\ offerta\ proposta}$$

L'importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta è pari ad Euro 284.000,00.

Gli oneri per la sicurezza (non soggetti a ribasso) ammontano ad Euro 3000,00.

2) Offerta qualitativa - quantitativa:

peso (ponderazione) 0 – 80 punti

Si precisa che il suddetto criterio di natura qualitativa – quantitativa, viene meglio definito mediante i seguenti sub – pesi:

Sub – peso a):

peso (ponderazione) 0 – 12 punti

n. 12 punti per circa 40 mq di intervento stradale (come da elaborato grafico allegato)

FRESATURA DI PAVIMENTAZIONE STRADALE con idonea macchina operatrice, compreso ogni onere per la segnaletica e la regolazione del traffico, nonché per il carico, trasporto e scarico a deposito, (compreso l'onere di accesso alle discariche), o reimpiego del materiale di risulta: per spessore da cm 5 in presenza di chiusini;

SCARIFICA di preesistente pavimentazione bituminosa e della sottostante massicciata o strato di fondazione o ciottolato per uno spessore fino a cm 35. Sono compresi nel prezzo il carico, lo smaltimento del materiale alle opportune discariche con l'onere di accesso e smaltimento a carico dell'impresa ed ogni onere e magistero;

SCAVO a sezione ristretta PER CONDOTTE INTERRATE, profondità di scavo 100 cm, lunghezza prevista 15 ml., larghezza 1,5 mt., compreso la formazione del piano di posa in letto di sabbia, il successivo reinterro con materiale inerte di piccola granulometria e l'allontanamento del materiale di risulta con conferimento presso le discariche autorizzate, compreso taxa d'accesso alle discariche;

Fornitura e posa di tubazione ECOPAL, previsti 15 ml., strutturato in polietilene ad alta densità coestruso, a doppia parete, liscio internamente e corrugato esternamente, per FOGNATURA non in pressione, prodotto in conformità alla norma UNI EN13476-1 tipo B, certificato dal marchio p IIP/a, con classe di rigidità pari a SN 8 KN/m², in barre da 6 o 12 ml. complete di manicotto e 2 guarnizioni, posto in opera con sottofondo e ricoperto con idoneo materiale inerte. Compresi i necessari collegamenti ai pozzetti esistenti e l'eventuale adeguamento degli stessi; diametro 250 mm;

Fornitura e posa di TUBI IN POLIETILENE AD ALTA DENSITA' (P.E.A.D.), previsti 15 ml., in barre da 9 o 12 mt. o in rotoli, atossici, conformi alle norme UNI 12201-PE 100 – PN 16 (con marchio IIP) per ACQUEDOTTO, comprese le necessarie operazioni di saldatura, collegamenti alle tubazioni esistenti e prove in pressione, compresi i pezzi speciali, posto in opera con sottofondo e ricoperto con idoneo materiale inerte; diametro 90 mm;

Fornitura e posa di SOTTOFONDO DI CALCARE STABILIZZATO di cava per pavimentazioni, in materiale frantoiato fine di adatta granulometria per lo spessore medio compreso di 15 cm, steso in opera, bagnato e rullato a rifiuto – con rulli compressori di adeguata potenza e peso – sino a formare un piano pronto per la stesura della pavimentazione, compresi gli oneri per il livellamento e la formazione delle pendenze necessarie ed ogni altro onere necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte

MASSETTO IN CALCESTRUZZO a 250Kg di cemento R325, spessore cm 10 compreso di rete elettrosaldata 6 mm maglia 15x15 cm, per la formazione della caldana per sottofondo, compreso la formazione di giunti di dilatazione ogni m 4,00 e compresa la preparazione del piano di posa

Pavimentazione in LASTRE BOCCIARDATE DI GRANITO TIPO TONALITE da 6cm posate fugate.

Fornitura e posa di pavimentazione in lastre di Granito tipo Tonalite, da campionare preventivamente al Direttore Lavori, con spessore di 6cm e facce in vista fiammate e bocciardate a punta grossa, bordi scapezzati e coste a vista fiammate e bocciardate a punta grossa, in opera con fuga di circa 2.0cm, compresi il sottofondo di posa in calcestruzzo - confezionato con 0.400m³ di sabbia, 0.800m³ di ghiaia e 200Kg di cemento R325 per m³ d'impasto – dello spessore medio di 15cm, la malta di allettamento dosata a 200Kg di cemento R325 per m³ d'impasto, la sagomatura ed il taglio a misura delle lastre secondo i particolari costruttivi e le indicazioni della Direzione Lavori, la sigillatura delle connessioni tra pietra e pietra con boiaccia di sabbia e cemento e additivo antiritiro e indurente, gli oneri per la posa con fuga di circa 2.0cm, la formazione dei giunti di dilatazione laterali e lungo il percorso ogni 15ml misurati sull'asse della strada, le assistenze murarie, la perfetta pulizia a posa ultimata ed ogni altra occorrente per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.

Fornitura e posa di CIOTTOLI selezionati per ciottolati (misto ticino), PEZZATURA 8/10.

Prezzo medio comprensivo di spese generali ed utili per materiali consegnati in cantiere. I prezzi sono riferiti a materiali di ottima qualità e rispondenti alle caratteristiche stabilite per consuetudine commerciale.

Sub – peso b):

peso (ponderazione) 0 – 16 punti

n. 16 punti per 3 fioriere da posizionarsi su Piazza Garibaldi.

Fornitura e posa in opera di n. 3 FIORIERE in acciaio corten dotate sul fondo di una base d'appoggio con apposite viti per la regolazione dell'inclinazione. Tipo serie Metalco "Planters - Dahlia" – Dim.950x950 H=980 – o similare. DA CONCORDARE CON IL PROGETTISTA E LA D.L. IN FASE DI REALIZZAZIONE ESECUTIVA

Sub – peso c):

peso (ponderazione) 0 – 13 punti

n. 13 punti per 11 dissuasori da posizionarsi sul fronte della fontana e zona centrale di Piazza Garibaldi.

Fornitura e posa in opera di n. 11 DISSUASORI tipo Serie Metalco "Cube - Bollards" – o similare, in acciaio corten con "EXTRA" per R1WER riempimento in Cls. Dissuasori pedonali cubici realizzati interamente in lamiera d'acciaio, dotati sul fondo di una base d'appoggio quadra. La forma e le dimensioni dei dissuasori li rendono utilizzabili anche come seduta. Forniti con riempimento in CLS plinto/basamento/ancoraggio.

Sub – peso d):

peso (ponderazione) 0 – 6 punti

n. 6 punti per 5 cestini portarifiuti da posizionarsi su Piazza Garibaldi e Via Fonatti.

Fornitura e posa in opera di n. 5 CESTINI PORTARIFIUTI in tipo serie Metalco "SPENCER Q" – o similare – in acciaio corten con base inox nel colore e modalità indicati dalla D.L. dotati inoltre di targa inox con pittogramma, posacenere Spencer Q e Tassello per fissaggio al suolo; come da disegni esecutivi, comprese tutte le lavorazioni ed accessori necessarie a fornire e posare il manufatto a regola d'arte DA CONCORDARE CON IL PROGETTISTA E LA D.L. IN FASE DI REALIZZAZIONE ESECUTIVA.

Sub – peso e):

peso (ponderazione) 0 – 9 punti

n. 9 punti per il distributore di acqua, da posizionarsi su Piazza Garibaldi.

Fornitura e posa in opera di DISTRIBUTORE DI ACQUA tipo "casa dell'acqua - AQUA europe" – o similare realizzato in acciaio corten. Lavorazione compresa di allaccio alla rete elettrica ed idrica e scarico e di realizzazione d'idoneo basamento in c.a. DA CONCORDARE CON IL PROGETTISTA E LA D.L. IN FASE DI REALIZZAZIONE ESECUTIVA

Sub – peso f):

peso (ponderazione) 0 – 10 punti

n. 10 punti per 2 elementi per affissioni da posizionarsi su Piazza Garibaldi.

Fornitura e posa in opera di n. 2 ELEMENTI PER AFFISSIONI in sostituzione della bacheca esistente, tipo Serie S Metalco "Chamonix - display stands" 1400x1400 in Acciaio Corten – o similare.

Sub – peso g):

peso (ponderazione) 0 – 9 punti

n. 9 punti per 11 dissuasori da posizionarsi su Piazza Garibaldi per delimitare le zone esclusivamente pedonali.

Fornitura e posa in opera di n. 11 DISSUASORI in Acciaio Corten tipo Serie Metalco "Explosion - bollards" – o simile - con piastra base e DF. anima inox, con una altezza di 90cm per accesso allo spazio rialzato sul canale. DA CONCORDARE CON IL PROGETTISTA E LA D.L. IN FASE DI REALIZZAZIONE ESECUTIVA

Sub – peso h):

peso (ponderazione) 0 – 5 punti

n. 5 punti per 5 porta bicicletta da posizionarsi su Piazza Garibaldi.

Fornitura e posa in opera di n.5 PORTA BICICLETTA in acciaio corten. Tipo serie Metalco "Bike Racks - Guardia" – o simile - con biella inox con piastra. DA CONCORDARE CON IL PROGETTISTA E LA D.L. IN FASE DI REALIZZAZIONE ESECUTIVA.



In caso di parità di punteggio i lavori verranno aggiudicati tramite sorteggio.

Si provvederà all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta valida.

Le lavorazioni dovranno essere offerte in ordine come indicate nel presente schema. Non sarà considerato valido il punteggio relativo alla lavorazione nel caso in cui il concorrente non abbia offerto la realizzazione anche di tutte le lavorazioni che precedono.