

PROGETTO OFFERTA

OGGETTO	Accordo Quadro per l'affidamento degli interventi di manutenzione a tratti saltuari di ripristino della sovrastruttura stradale delle strade provinciali di proprietà della Città Metropolitana di Genova e delle strade di proprietà dei Comuni ricompresi nel territorio della Città Metropolitana stessa
AMMINISTRAZIONE AGGIUDICATRICE	<i>Città Metropolitana di Genova</i>
SOGGETTI ADERENTI	<i>Città Metropolitana di Genova e i Comuni della Città Metropolitana di Genova che aderiranno all'Accordo Quadro</i>
STAZIONE APPALTANTE	<i>Città Metropolitana di Genova</i> <i>Stazione Unica Appaltante</i>
RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO	<i>R.U.P. ex art. 31 D.lgs. 50/2016 relativamente ai singoli Contratti Derivati</i>
RESPONSABILE DELLA PROCEDURA DI GARA	<i>Dott. Stefano Semorile</i>

SOMMARIO

	<i>pagina</i>
Articolo 1 Criteri di aggiudicazione	3
Articolo 2 Fattori ponderali.....	3
Articolo 3 Valutazione elementi (a), (b) e relativi sub-elementi	4
Articolo 4 Riparametrazione dell'offerta tecnica.....	4
Articolo 5 Valutazione – elemento (c) Certificazioni di Qualità.....	5
Articolo 6 Valutazione - elemento (d) N° minimo di cantieri che possono essere gestiti contemporaneamente per ciascun lotto.....	5
Articolo 7 Valutazione elemento (f) Ribasso sull'importo unitario a base di gara.....	5
Articolo 8 Offerta tecnica	6
8.1 Relazione metodologica	6
Articolo 9 Offerta matematica ed economica	9

Articolo 1 Criteri di aggiudicazione

Il sistema di aggiudicazione della gara è quello dell'offerta economicamente più vantaggiosa, di cui all'articolo 95 c. 2 del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50.

Non sono ammesse offerte pari o in aumento all'importo a base di gara, o recanti disposizioni difformi dall'Accordo Quadro e dai documenti di gara, oppure offerte parziali, condizionate, con riserva o comunque non compilate correttamente.

La Commissione Giudicatrice esprimerà la propria valutazione attribuendo a ciascuna offerta validamente presentata un massimo di 100 punti, di cui punti 70 per l'offerta tecnica (comprendente anche l'offerta matematica) e punti 30 per la componente economica.

Il punteggio finale verrà attribuito con il metodo aggregatore compensatore.

Articolo 2 Fattori ponderali

La valutazione delle offerte è determinata dalla somma dei punteggi attribuiti ai singoli elementi di valutazione sulla base dei coefficienti di giudizio espressi dalla Commissione Giudicatrice moltiplicati per i fattori ponderali di seguito indicati. Per la parte dell'offerta tecnica soggetta a valutazione discrezionale si considera il punteggio complessivo riparametrato.

Offerta tecnica

- (a) **Capacità tecniche e gestionali del Concorrente**, massimo punti **46**, così suddivisi:
- (a.1) Struttura organizzativa messa a disposizione per l'esecuzione dei lavori (non deve anticipare l'offerta matematica sub e, a pena d'esclusione)massimo punti 23
 - (a.2) Modalità controlli sui lavori.....massimo punti 8
 - (a.3) Ubicazione sede operativa e logisticamassimo punti 8
 - (a.4) Soluzioni rispetto ai conflitti con il traffico veicolare in fase di esecuzionemassimo punti 7
- (b) **Migliorie e servizi aggiuntivi**.....massimo punti 12

Offerta matematica

- (c) Certificazioni di qualitàmassimo punti 3
- (d) N° minimo di cantieri che possono essere gestiti contemporaneamentemassimo punti 9

Offerta economica

- (e) **Ribasso unico percentuale da applicare ai prezzi unitari contenuti nell'allegato n. 5) "Elenco Prezzi Unitari"** massimo punti 30

Articolo 3 Valutazione elementi (a), (b) e relativi sub-elementi

La commissione giudicatrice assegnerà discrezionalmente a ciascuna offerta una valutazione espressa mediante un coefficiente da 0 a 1 con un massimo di due decimali.

Ai coefficienti corrispondono i seguenti livelli di giudizio:

- ❖ profilo alto..... da 0,76 a 1,00
- ❖ profilo medio alto..... da 0,51 a 0,75
- ❖ profilo medio basso..... da 0,26 a 0,50
- ❖ profilo basso..... da 0,00 a 0,25

Il punteggio sarà determinato applicando la seguente formula, con arrotondamento per eccesso o per difetto a due decimali:

$$P_n = C_f \times V_p$$

laddove s'intende:

P_n = punteggio relativo al sub criterio di valutazione

C_f = coefficiente di valutazione

V_p = valore ponderale dell'elemento

L'operazione di valutazione sarà ripetuta per ciascuno dei sub criteri di valutazione. Il punteggio dell'elemento è determinato dalla somma dei punteggi attribuiti ai sub criteri.

Articolo 4 Riparametrazione dell'offerta tecnica

Al fine di garantire l'equilibrio tra elementi qualitativi e quantitativi di giudizio, in modo da assicurare la completa attuazione della volontà manifestata al riguardo dalla stazione appaltante, al termine della valutazione dell'offerta tecnica la commissione giudicatrice procederà a riparametrare i punteggi attribuiti agli elementi di valutazione tecnica discrezionale, utilizzando la seguente formula considerando tre decimali senza arrotondamenti

$$P_R = \frac{\sum_j (P_{a1} + P_{a2} + P_{a3} + P_{a4} + P_b)}{\sum_{\max} (P_{a1} + P_{a2} + P_{a3} + P_{a4} + P_b)} * V_{OT}$$

laddove s'intende:

P_R = punteggio riparametrato

P = punteggio attribuito al singolo elemento di valutazione

\sum_j = sommatoria punteggi offerta tecnica considerata

\sum_{\max} = sommatoria punteggi offerta migliore

V_{OT} = valore ponderale massimo dell'offerta tecnica (esclusi elementi relativi all'offerta matematica)

Articolo 5 Valutazione – elemento (c) Certificazioni di Qualità

La Commissione giudicatrice attribuirà, sulla base delle dichiarazioni rese, un punteggio per il possesso delle certificazioni, sulla base dei seguenti criteri:

- (A) punto 1,00 per il possesso della Certificazione Ambientale in corso di validità (*ISO 14001 o EMAS*);
- (B) punto 1,00 per il possesso della Certificazione in materia di sicurezza dei lavoratori OHSAS 18001 in corso di validità;
- (C) punto 1,00 per il possesso della Certificazione in materia di sicurezza dei lavoratori che operano in cantieri stradali: ISO 39001 in corso di validità.

Il punteggio sarà determinato sommando i sub-punteggi attribuiti ad ogni singola offerta, relativamente ai criteri (A), (B) e (C).

Al fine dell'attribuzione dei punteggi, in caso di partecipazione in forma associata (RTI costituiti /costituendi o consorzi ordinari), il punteggio verrà attribuito nel caso di possesso della certificazione da parte di tutti i membri del raggruppamento ovvero del consorzio ordinario per garantire la qualità della prestazione e per non penalizzare i concorrenti in forma singola; in caso di consorzi di cui alle lettere b) e c) del comma 2 dell'art. 45 del Codice, il punteggio previsto verrà attribuito qualora la certificazione venga comprovata dal consorzio oppure da tutte le consorziate designate quali esecutrici dell'appalto.

Articolo 6 Valutazione - elemento (d) N° minimo di cantieri che possono essere gestiti contemporaneamente per ciascun lotto

Il concorrente dovrà indicare il numero minimo di cantieri che è in grado di gestire contemporaneamente, nel rispetto delle tempistiche stabilite nei documenti contrattuali e che potranno essere definite dagli Ordini di Lavoro. In ogni caso il numero minimo di cantieri in contemporanea per ciascun lotto che dovranno essere garantiti è stabilito in n. 3 cantieri.

La Commissione giudicatrice attribuirà, sulla base delle dichiarazioni rese, un punteggio sulla base dei seguenti criteri:

- (A) punto 1,00 nel caso in cui il concorrente dichiari la capacità di poter gestire contemporaneamente un numero di cantieri fino a n. 5 (da 4 a 5 cantieri)
- (B) punti 4,00 nel caso in cui il concorrente dichiari la capacità di poter gestire contemporaneamente un numero di cantieri fino a n. 8 (da 6 a 8 cantieri)
- (C) punti 9,00 nel caso in cui il concorrente dichiari la capacità di poter gestire contemporaneamente un numero di cantieri fino a n. 12 (da 9 a 12 cantieri)

Articolo 7 Valutazione elemento (f) Ribasso sull'importo unitario a base di gara

La commissione giudicatrice assegnerà a ciascuna offerta un coefficiente di valutazione da 0 a 1, con un massimo di quattro decimali e arrotondamento per eccesso o per difetto, utilizzando la seguente formula:

$$C_f = \frac{K_j}{K_{\max}}$$

Il punteggio relativo a ciascuna offerta sarà determinato applicando la seguente formula:

$$P_e = C_f * V_f$$

laddove s'intende:

- K_j = ribasso della singola offerta
- K_{\max} = ribasso più alto
- P_e = valutazione dell'elemento (e)
- C_f = coefficiente di valutazione
- V_e = valore ponderale dell'elemento (e).

Articolo 8 Offerta tecnica

L'offerta tecnica deve comprendere la documentazione di seguito indicata e tutte le indicazioni ritenute utili dal concorrente al fine di consentire l'attribuzione dei punteggi relativi, che avverrà secondo i criteri enunciati nel presente *Progetto Offerta*. La mancanza della documentazione richiesta penalizza la valutazione dell'elemento specifico a cui fa riferimento.

L'offerta tecnica deve rispettare le condizioni minime contrattuali desumibili dalla documentazione contrattuale e dal Bando di gara. In caso di contrasto s'intendono accettate le condizioni contrattuali a base di gara e in ogni caso più favorevoli alla Stazione Appaltante.

L'offerta tecnica deve essere sintetica, chiara ed esaustiva.

I concorrenti devono predisporre l'offerta, facendo riferimento agli standard di qualità indicati nella documentazione contrattuale, agli elementi di valutazione indicati all'Articolo 2, seguendo lo schema seguente che ricalca l'articolazione dei fattori ponderali.

8.1 Relazione metodologica

La *relazione metodologica* è composta da un numero massimo di 20 facciate, Layout di pagina (Sezioni A e B): formato A4, margini cm 2, carattere Arial dimensione 11, interlinea singola.

Le relazioni richieste per ciascun elemento di valutazione devono essere contenute nei limiti massimi indicati, pena la non valutazione della parte eccedente; sono esclusi dalle suddette pagine elaborati grafici, immagini, schede esplicative, gli eventuali indici, sommari e copertine, rispettando per quanto possibile lo schema di seguito suggerito.

La relazione metodologica deve sviluppare i seguenti temi.

SEZIONE A Capacità tecniche e gestionali del Concorrente

(a.1) Struttura organizzativa messa a disposizione per l'esecuzione dei lavori

Il concorrente deve illustrare le modalità con cui intende organizzare e gestire gli interventi oggetto dell'affidamento, dal punto di vista della propria struttura organizzativa e presentare l'organigramma

operativo che intende adottare per la gestione delle attività.

In particolare il concorrente dovrà:

- Indicare le figure professionali messe a disposizione per l'appalto, sia tecniche che amministrative (Direttore di Cantiere, Capo Cantiere, Assistente, ecc), allegando curricula ed attestazioni professionali (da non conteggiare nel numero massimo di facciate delle *relazione metodologica*).

La struttura organizzativa che il Concorrente propone di adottare per la gestione dell'appalto dovrà risultare compatibile con la garanzia della capacità del concorrente a poter gestire la contemporaneità di più cantieri coerente con quanto dichiarato in merito al criterio d dell'offerta matematica senza però anticiparne il contenuto.

- Descrivere la specificità di veicoli, attrezzature e mezzi operativi di cui prevede l'utilizzo per l'esecuzione dei lavori oggetto di affidamento e le relative caratteristiche tecniche e prestazionali di ognuno di essi, con particolare riguardo alle tipologie di alimentazione e classe ambientale (EURO/TIER-STAGE).

Dovrà inoltre essere data indicazione della vetustà di esercizio della prima immatricolazione.

- Dettagliare gli accorgimenti adottati al fine di preservare la sicurezza e la salute del proprio personale impiegato in cantiere (accorgimenti contro il rischio di investimento, accorgimenti a tutela dei rischi derivanti dall'esposizione al rumore, alle vibrazioni e alle esalazioni, al contatto ecc.).
- Illustrare le principali lavorazioni di cui all'oggetto della procedura, svolte dall'operatore nell'ultimo quinquennio con indicazione del Committente, importo lavori e periodo di esecuzione, allegando una brochure illustrativa di max. 6 facciate da non conteggiare nel computo massimo riferito alla *relazione metodologica* di cui sopra.

(a.2) Modalità controlli sui lavori

In sede di presentazione dell'offerta il concorrente dovrà esplicitare le modalità di controllo dei materiali e delle lavorazioni che intende eseguire nell'esecuzione degli interventi oggetto dell'affidamento.

In particolare, fermo restando i controlli previsti nel capitolato speciale e nel Disciplinare Tecnico e la facoltà del direttore dei lavori di ordinare ulteriori verifiche, l'offerente dovrà relazionare in merito ai controlli che eseguirà in proprio al fine di verificare l'adeguata preparazione delle miscele e la corretta esecuzione dei lavori, evidenziando nello specifico:

- Modalità e frequenza di controllo degli inerti impiegati nelle miscele;
- Modalità e frequenza di controllo della qualità del legante;
- Modalità e frequenza di controllo dei conglomerati bituminosi della stesa;
- Modalità e frequenza di controllo sullo strato finito;
- Modalità di trasmissione dei dati ai competenti Uffici del Comune Committente o della Stazione Appaltante (se il contratto derivato è stipulato dalla Città Metropolitana di Genova).

Tali controlli, eseguiti secondo le modalità dichiarate, confluiranno in report che dovranno essere consegnati ai competenti Uffici delle Amministrazioni committenti secondo una cadenza che sarà definita in sede di stipula dei singoli contratti derivati.

(a.3) Ubicazione sede operativa e logistica

Il concorrente deve illustrare le modalità con cui intende organizzarsi sul territorio indicando la tipologia della sede operativa e logistica di cui dovrà dotarsi al fine di un'ottimale gestione delle attività previste dalla procedura. Il concorrente dovrà descrivere le caratteristiche minime relative alla sede che si impegna ad attivare, indicando anche le tipologie di impianti di cui tale sede sarà dotata.

Il concorrente si impegna ad attivare la propria sede operativa entro un periodo massimo di 3 (tre) mesi successivi alla stipula dell'Accordo Quadro, mediante consegna alla Stazione Appaltante di copia dei contratti di affitto o atti di proprietà.

(a.4) Soluzioni rispetto ai conflitti con il traffico veicolare in fase di esecuzione

Il Concorrente dovrà illustrare le soluzioni operative che intende rendere esecutive in fase di cantierizzazione degli interventi richiesti, allo scopo di limitare i problemi impattanti sul traffico veicolare, onde ridurre i tempi di attesa e gli incolonnamenti dei veicoli anche in relazione al contenimento dell'inquinamento atmosferico.

Inoltre, dovranno essere indicate le modalità per garantire il pronto intervento in caso di guasto/malfunzionamento degli impianti semaforici e per l'eventuale ripristino della segnaletica durante le ore di non operatività dei cantieri.

SEZIONE B Migliorie

Il concorrente dovrà indicare le iniziative e le proposte esecutive ed organizzative che, in aggiunta alle disposizioni minimali indicate nella documentazione di gara e senza alcun aggravio di costi per l'Amministrazione Committente, possano determinare nel concreto miglioramenti degli standard qualitativi degli interventi richiesti soprattutto in termini di riduzione degli impatti sonori e rispetto del contesto ambientale.

Il concorrente avrà facoltà di proporre come miglioria l'impiego di ogni tipologia di bitume (quali ad esempio tipo Soft migliorativo, tipo Hard, drenante ecc...) con caratteristiche superiori alle prescrizioni minime di cui al Disciplinare Tecnico. L'evidenza di superiorità qualitativa dovrà essere dimostrata mediante valori comparabili con quanto riportato nel Disciplinare Tecnico. Si specifica inoltre che tali migliorie non daranno diritto ad alcun compenso aggiuntivo rispetto ai prezzi riportati nell'allegato Elenco Prezzi Unitari (voci NP 03 e NP 04 – allegato n. 5). La Direzione Lavori si riserva la facoltà di stabilire se impiegare o meno, negli specifici progetti di intervento, i materiali offerti.

L'offerta deve essere presentata secondo quanto specificatamente indicato al punto 7 delle Norme di partecipazione.

L'offerta tecnica non deve superare il numero massimo di facciate indicate al punto 8.1, pena la non valutazione della parte eccedente; sono esclusi dalle suddette pagine eventuali allegati non oggetto di valutazione quali indici, elaborati grafici, immagini, schede esplicative, oltre a quanto eventualmente sopra meglio specificato. Nell'offerta tecnica, a pena di esclusione, non deve essere presente alcuna valutazione matematica ed economica dei servizi proposti.

In sede di offerta devono risultare le prestazioni che saranno eseguite dai singoli operatori economici che compongono l'eventuale raggruppamento costituito o costituendo.

Il concorrente può individuare specificatamente le parti dell'offerta tecnica che in ragione di segreti tecnici e/o commerciali ritiene di non divulgare agli altri concorrenti. L'eventuale diniego deve essere comprovato e motivato.

La suddetta individuazione è necessaria a garantire, in caso di accesso agli atti, il rispetto delle tempistiche

di cui all'art. 53 del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50, e sarà valutata dalla Stazione Appaltante. La mancata individuazione delle parti riservate comporta l'accesso sull'intera offerta tecnica.

Articolo 9 Offerta matematica ed economica

Offerta matematica

La documentazione relativa agli elementi dell'offerta tecnica soggetti a valutazione matematica e dell'offerta economica deve essere prodotta separatamente dagli elementi discrezionali dell'offerta tecnica come indicato nelle Norme di partecipazione, utilizzando il modello C1 composto dalle Sezioni 1 e 2, come di seguito meglio specificato:

Modello C.1

Sezione 1

Il concorrente deve indicare il possesso delle certificazioni di qualità richieste (elemento di valutazione **c**) allegando idonea documentazione attestante l'eventuale possesso delle certificazioni medesime.

Sezione 2

Il concorrente deve indicare il numero minimo di cantieri che possono essere gestiti contemporaneamente per ciascun lotto.

Offerta economica

La documentazione relativa agli elementi dell'offerta economica deve essere prodotta separatamente dall'offerta tecnica, come indicato nelle norme di partecipazione, utilizzando il modello 2 della serie C come di seguito elencati:

Modello C.2

Per esprimere l'offerta economica i concorrenti utilizzano il modello Allegato C.2, in cui devono essere espressi, a pena di esclusione:

- il ribasso unico percentuale, espresso con quattro decimali, da applicarsi ai prezzi unitari contenuti nell'allegato n. 5 "Elenco Prezzi Unitari" (elemento di valutazione **e**);
- i costi aziendali concernenti l'adempimento delle disposizioni in materia di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro, secondo quanto stabilito dall'art. 95 del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50;
- i costi della manodopera relativamente ai lavori in oggetto, secondo quanto stabilito dall'art. 95 del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50.

Non saranno prese in considerazione offerte pari o in aumento rispetto all'importo posto a base di gara.

L'offerta economica presentata deve intendersi comprensiva di ogni miglioria e servizi aggiuntivi e/o integrazione presentata in sede di offerta tecnica, per l'intera durata del contratto. I concorrenti, nel formulare le offerte economiche, devono considerare tutte le circostanze generali e speciali che possono influire sulla prestazione.