



Servizio Opere Strategiche Mobilità Infrastrutture Viarie e Reti

Procedura aperta in modalità telematica, relativa all'appalto del **“SERVIZIO DI VIDEOISPEZIONE DELLA RETE METEORICA, PROPEDEUTICO ALLA PROGETTAZIONE DEI LAVORI DI “RIQUALIFICAZIONE, COMPLETAMENTO E ATTIVAZIONE DELLA RETE PLUVIALE DELLA CITTA' DI CAGLIARI”**

CRITERI DI VALUTAZIONE E CONTENUTO DELL'OFFERTA

1 - MODALITÀ DI AGGIUDICAZIONE

Gli operatori economici che parteciperanno alla gara verranno valutati come da normativa vigente, tenendo conto della migliore offerta.

La migliore offerta per l'affidamento dell'incarico sarà selezionata col criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 95 comma 3 b) del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i., individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, mediante la valutazione dei criteri indicati nel seguente articolo.

L'aggiudicazione della gara avverrà pertanto a favore del soggetto che formulerà l'offerta economicamente più vantaggiosa per la Stazione Appaltante. Risulterà più vantaggiosa l'offerta che avrà ottenuto il maggior punteggio sommando i singoli elementi oggetto di valutazione.

Ai fini della valutazione dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dalle Linee Guida n.2 - Delibera n.1005 del 21.09.2016 del Consiglio dell'Autorità, si utilizzerà il Metodo aggregativo compensatore (sommatoria dei coefficienti attribuiti per ciascun criterio, ponderati per il peso relativo del criterio stesso).

La gara verrà aggiudicata anche in presenza di una sola offerta formalmente valida, purché ritenuta conveniente e congrua da parte dell'Amministrazione in relazione all'oggetto del contratto (art. 95 c.12 D.Lgs. 50/2016).

Ai sensi dell'art. 97 del citato D.Lgs. 50/2016, prima di disporre l'aggiudicazione l'Amministrazione comunale potrà richiedere agli operatori economici chiarimenti sulle offerte e le stesse potranno essere sottoposte a verifica.

Ai sensi del comma 12 del succitato articolo 95 del D.Lgs 50/2016, resta stabilito che questa Amministrazione non procederà all'aggiudicazione se nessuna offerta risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto.

2 - CRITERI E PESI DI VALUTAZIONE

Ai sensi dell'art. 77 del D.Lgs 50/2016 verrà nominata dalla stazione appaltante una commissione giudicatrice che sulla base dei criteri e sub-criteri di valutazione e relativi punteggi e sub-punteggi di seguito esposti valuterà le offerte mediante il metodo "aggregativo-compensatore" secondo quanto stabilito nel bando di gara.

In considerazione del succitato art. 95, c. 3. lett. b) del D.Lgs. n. 50/2016, l'operatore economico che intende partecipare alla gara, oltre alla offerta prezzo e offerta tempo, dovrà predisporre un'offerta tecnica.

Il punteggio massimo riservato alla valutazione dell'offerta tecnica ed economico-temporale è pari a 100 punti suddivisi tra gli elementi di valutazione e rispettivi fattori ponderali di seguito indicati, garantendo, in conformità a quanto indicato all'art. 95, comma 6, il miglior rapporto qualità prezzo nei termini dei criteri sotto enunciati e secondo le corrispondenti seguenti ponderazioni:

ELEMENTI DI VALUTAZIONE		Fattori ponderali	
A	Caratteristiche metodologiche e tecniche dell'offerta desunte dall'illustrazione delle modalità di svolgimento delle prestazioni oggetto del servizio	Pa	60
T	Ribasso percentuale sul tempo	Pb	10
R	Ribasso percentuale unico sull'importo del corrispettivo a base di gara	Pc	30

Non è ammessa la presentazione di servizi in variante ai sensi dell'art. 106 del Codice, ma è esclusivamente ammessa la presentazione di prestazioni ed indagini migliorative, in tutti gli aspetti tecnici lasciati aperti a diverse soluzioni sulla base del progetto posto a base di gara ed oggetto di valutazione delle offerte dal punto di vista tecnico, che il concorrente ritiene possano essere funzionali alla buona riuscita dell'intervento e che possano essere integralmente compensati con l'offerta economica presentata in sede di gara.

2.1 OFFERTA TECNICA

La commissione di gara applicherà i criteri di valutazione e relativi fattori ponderali con i relativi sub-criteri e sub-pesi riportati nella seguente tabella:

TABELLA - OFFERTA TECNICA			
CRITERI E SUB CRITERI DI VALUTAZIONE		SUB-PESO	PESO
CARATTERISTICHE TECNICHE E METODOLOGICHE DELL'OFFERTA			
A ₁	Composizione ed organizzazione della struttura operativa, descrizione delle risorse e degli strumenti che saranno utilizzati e delle tipologie e caratteristiche tecniche dei risultati delle indagini (es, qualità immagini e video, georeferenziazione luoghi d'intervento, etc.).	25	60
A ₂	Metodologia d'intervento, con particolare riferimento alla minimizzazione dei disagi durante lo svolgimento delle prestazioni in appalto, all'utilizzo di tecniche e tecnologie finalizzate all'incremento degli standard di sicurezza, metodologie non convenzionali, tecnologie di intervento a basso impatto ambientale, etc., e ad ogni ulteriore prestazione ed indagine che il	20	

	concorrente ritiene possano essere funzionali alla buona riuscita dell'intervento e che possano essere integralmente compensati con l'offerta economica presentata in sede di gara.		
A ₃	Utilizzo di sistemi informatici per il coordinamento delle attività da svolgere e per la raccolta e condivisione con la committenza dei dati inerenti l'intervento.	10	
A ₄	Completezza, chiarezza espositiva e coerenza della documentazione.	5	

Per ognuno dei sub-criteri, ciascun commissario di gara attribuirà discrezionalmente un coefficiente variabile tra 0 e 1, secondo i seguenti livelli di valutazione: ottimo = 1; buono = 0,8; adeguato = 0,6; lacunoso = 0,4; insufficiente = 0,2; assente = 0.

La commissione calcolerà la media aritmetica dei coefficienti attribuiti dai singoli commissari all'offerta in relazione al sub-criterio in esame, al fine di ottenere il coefficiente medio da moltiplicare per il punteggio massimo attribuibile al sub criterio.

2.2 OFFERTA ECONOMICA

I concorrenti indicano un ribasso percentuale unico sull'importo stimato del corrispettivo complessivo, pari a € 714.686,40. Tale percentuale di ribasso si applicherà ad ogni singolo prezzo in elenco.

Non sono previste offerte in aumento.

TABELLA - OFFERTA ECONOMICA		
ELEMENTI QUANTITATIVI		PESO
R	Ribasso percentuale sull'importo del servizio	30

2.3 OFFERTA TEMPORALE

I concorrenti indicano un ribasso unico, espresso in numero di giorni naturali e consecutivi, rispetto al tempo complessivo stimato per l'esecuzione dell'appalto, pari a 180 giorni naturali e consecutivi.

Si precisa che, ai soli fini dell'attribuzione del punteggio relativo all'offerta temporale, sarà considerata una riduzione massima di 27 giorni (pari al 15% della durata stimata dell'appalto). Qualunque riduzione superiore sarà comunque considerata pari ad una riduzione di 27 giorni rispetto al tempo posto a base di gara.

Non è possibile la presentazione di offerte che prevedano l'aumento dei tempi di esecuzione.

TABELLA - OFFERTA TEMPORALE		
ELEMENTI QUANTITATIVI		PESO
T	Numero di giorni naturali e consecutivi di ribasso rispetto ai termini di esecuzione posti a base di gara.	10

3 - METODO PER L'ATTRIBUZIONE DEI PUNTEGGI E PER LA FORMAZIONE DELLA GRADUATORIA

La commissione giudicatrice, in seduta riservata, esaminerà le offerte tecniche e attribuirà i relativi punteggi.

Successivamente, in seduta pubblica, darà lettura dei punteggi attribuiti alle singole offerte tecniche e procederà all'apertura delle buste contenenti le offerte relative al tempo e al prezzo.

Data lettura dei ribassi sul tempo e sul prezzo, determina l'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 95 del D.Lgs 50/2016 con il metodo Aggregativo-Compensatore, procedendo ai calcoli dei relativi punteggi ed al calcolo del punteggio complessivo assegnato a ciascun concorrente e redigendo infine la graduatoria finale dei concorrenti.

Il punteggio totale PT conseguito dal concorrente i-esimo sarà dato dalla formula

$$\mathbf{PT = A + T + R}$$

dove

A = punteggio relativo all'offerta tecnica

T = punteggio relativo al ribasso temporale;

R = punteggio relativo al ribasso economico offerto;

Il punteggio **A** relativo all'offerta tecnica, verrà conseguito secondo la seguente formula:

$$\mathbf{A = 60 \times (A_i / A_{max})}$$

dove:

A è il punteggio conseguito dal concorrente i-esimo;

A_i è il punteggio attribuito al concorrente i-esimo dalla commissione di gara;

A_{max} è il massimo punteggio attribuito dalla commissione di gara tra i concorrenti nell'offerta tecnica;

Il punteggio A_i attribuito all'offerta tecnica del concorrente i sarà pari a:

$$\mathbf{A_i = A_{1i} + A_{2i} + A_{3i} + A_{4i} + A_{5i}}$$

In caso di mancata proposta su uno o più criteri concernenti il valore tecnico, non saranno attribuiti i corrispondenti punteggi relativi al criterio suddetto.

Il punteggio **T** relativo al ribasso sul tempo offerto in termini di giorni naturali e consecutivi per il compimento del servizio a base di gara, verrà calcolato con l'applicazione della seguente formula:

$$\mathbf{T = 10 \times (T_i / T_{max})}$$

dove:

T è il punteggio conseguito dal concorrente i-esimo;

T_i è il ribasso temporale (espresso in giorni) offerto dal concorrente i-esimo;

T_{max} è il ribasso temporale massimo fra i ribassi offerti da tutti i concorrenti ammessi alla procedura.

Il punteggio **R** relativo al ribasso economico offerto (per l'espletamento del servizio), verrà calcolato nel modo seguente:

$$\mathbf{R = 30 \times (R_i / R_{max})}$$

dove:

R è il punteggio conseguito dal concorrente i-esimo;
R_i è il ribasso percentuale offerto dal concorrente i-esimo;
R_{max} è il ribasso percentuale massimo offerto tra tutte le offerte;

Sarà ritenuta economicamente più vantaggiosa l'offerta che avrà ottenuto il punteggio totale più alto, dato dalla somma dei punteggi risultanti dalle valutazioni espresse dalla commissione relative alle offerte tecniche e da quelli derivanti dalla offerta tempo e offerta economica.

Qualsiasi risultato si ottenga effettuando i calcoli per l'attribuzione dei punteggi verrà arrotondato fino alla terza cifra decimale.

Nel caso di offerte recanti lo stesso punteggio complessivo si procederà all'aggiudicazione a favore del soggetto che ha totalizzato un punteggio più elevato nell'offerta tecnica; nel caso di offerte recanti lo stesso punteggio sia in relazione all'offerta economica sia in relazione all'offerta tecnica si procederà all'aggiudicazione mediante sorteggio.

4 - CONTENUTO DELL'OFFERTA TECNICA

L'Offerta Tecnica è costituita dalla documentazione necessaria alla valutazione degli elementi riportati al punto 2.1 .

La busta dell'offerta tecnica dovrà perciò contenere esclusivamente la seguente documentazione:

- “Relazione offerta tecnica”

Le caratteristiche tecniche dell'offerta saranno presentate in un'unica relazione che dovrà però essere articolata in capitoli corrispondenti agli elementi di valutazione relativi ai sub-criteri da A₁ a A₃ in modo da consentirne una ottimale leggibilità.

La relazione dovrà essere composta da massimo 8 pagine formato A3 (ciascuna di una sola facciata), comprendenti sia la parte discorsiva sia gli schemi grafici di dettaglio, copertine, tabelle, schede tecniche, etc. che il concorrente ritenga utili.

Le ulteriori cartelle in esubero al numero massimo richiesto non verranno prese in esame, seguendo il criterio della impaginazione presentata.

Il concorrente dovrà inoltre assicurare l'adeguata leggibilità e visibilità delle stampe degli elaborati, per garantire la possibilità di valutazione da parte della Commissione di Gara.

A pena di esclusione tutta la documentazione costituente “offerta tecnica” non deve contenere elementi di valutazione numerica di carattere economico o sui tempi di esecuzione del servizio.

Nella redazione dell'offerta tecnica si raccomanda semplicità, sintesi e concretezza, adeguatezza e congruità, evitando di inviare formulazioni standardizzate, teoriche ed astratte e non aventi attinenza diretta con lo specifico appalto, ovvero proposte “faraoniche/eccessive” ed antieconomiche non appropriate alla natura dell'appalto; tali caratteristiche saranno tenute in debito conto nella valutazione delle offerte.

La commissione non è tenuta a dedurre nulla sull'offerta tecnica del concorrente, valuterà solo quello che lo stesso avrà indicato. Particolare cura ed attenzione è pertanto da dedicarsi alla descrizione di eventuali aspetti migliorativi di cui al criterio A₂ in modo che possano essere correttamente valutati.

La documentazione relativa all'offerta tecnica deve essere presentata in formato elettronico non editabile (files in formato pdf, dwf o compatibili).

L'offerta tecnica dovrà essere sottoscritta digitalmente, pena l'esclusione, dal titolare o dal legale rappresentante del concorrente o da un suo procuratore. Nel caso in cui l'offerta venga presentata da

raggruppamenti temporanei di concorrenti, da consorzi ordinari di concorrenti o GEIE non ancora costituiti, la stessa dovrà essere sottoscritta da tutti gli operatori economici che costituiranno il raggruppamento temporaneo o i consorzi o GEIE.

5 - CONTENUTO DELL'OFFERTA ECONOMICA E TEMPORALE

L'offerta economico-temporale dovrà contenere quanto segue.

Offerta economica

- ✓ Il ribasso sull'importo del servizio a base di gara espresso con un'unica percentuale, che sarà applicata a tutte le voci dell'elenco prezzi.

Il ribasso percentuale offerto dovrà essere espresso con massimo due cifre decimali, e, pertanto, non si terrà conto delle eventuali ulteriori cifre a partire indicate a partire dalla terza dopo la virgola.

- ✓ Il prezzo complessivo conseguentemente offerto, e, compresi in tale importo, gli oneri aziendali per la sicurezza ed i costi della manodopera.

In caso di discordanza tra il valore percentuale del ribasso ed il conseguente importo complessivamente offerto farà comunque fede il valore espresso in termini di percentuale di ribasso.

Offerta temporale

- ✓ Il ribasso temporale per lo svolgimento del servizio, espresso in giorni naturali e consecutivi;

Nota: come già specificato al punto 2.3 ai soli fini dell'attribuzione del punteggio relativo all'offerta temporale, sarà considerata una riduzione massima di 27 giorni (pari al 15% della durata stimata dell'appalto). Qualunque riduzione superiore sarà comunque considerata pari ad una riduzione di 27 giorni rispetto al tempo posto a base di gara

6 - VERIFICA DELL'ANOMALIA

Ai sensi dell'art. 97, c. 3, del D.Lgs. n.50/2016, saranno ritenute anomale le offerte in relazione alle quali sia i punti relativi al prezzo, sia la somma dei punti relativi agli altri elementi di valutazione (tra cui il tempo), come sopra esplicitati, saranno entrambi pari o superiori ai quattro quinti dei corrispondenti punti massimi previsti dal presente disciplinare di gara.

In tal caso il concorrente sarà invitato a presentare, nel termine di 15 giorni naturali e consecutivi dalla richiesta scritta, le giustificazioni di cui all'art. 97 c. 4 del D.Lgs. 50/2016.

La verifica sulle offerte anormalmente basse sarà svolta dal RUP con il supporto della Commissione. Saranno escluse le offerte che in esito alle predette verifiche risulteranno anomale.

Indice generale

1 - SOGGETTI AMMESSI ALLA GARA.....	1
2 - CONDIZIONI E REQUISITI DI PARTECIPAZIONE.....	1
3 - MODALITÀ DI AGGIUDICAZIONE.....	1
4 - CRITERI E PESI DI VALUTAZIONE.....	2
4.1 OFFERTA TECNICA.....	2
4.2 OFFERTA ECONOMICA.....	3
4.3 OFFERTA TEMPORALE.....	3
5 - METODO PER L'ATTRIBUZIONE DEI PUNTEGGI E PER LA FORMAZIONE DELLA GRADUATORIA.....	4
6 - CONTENUTO DELL'OFFERTA TECNICA.....	5
7 - CONTENUTO DELL'OFFERTA ECONOMICA E TEMPORALE.....	6
8 - VERIFICA DELL'ANOMALIA.....	6