



**DRPC**

**Servizio S.11 – ATTIVITÀ PER IL SUPERAMENTO DELL'EMERGENZA**

**PROCEDURA APERTA TRAMITE PIATTAFORMA SITAS**

**VERBALE DI GARA TELEMATICA N°3 DEL 03/11 /2021**

**Stazione Appaltante:** Dipartimento Regionale Protezione Civile

**Procedura aperta** ai sensi degli art. 60 del Codice e con l'applicazione del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 95, comma 3 del Codice

**Aggiudicazione di lavori:** O.C.D.P.C. 435/2017 ex O.C.D.P.C. n. 257/2015: PA 009 - *"Ricostruzione di un tratto di strada della SP 24 Scillato-Caltavuturo (PA) e realizzazione opere di contenimento da prog.va Km 2+800 a Km 5.400 circa, oltre ripresa della sovrastruttura stradale e opere di sistemazione idraulica"*. **CUP J57B15000430001**  
**- CIG: 872614637B.**

**Importo complessivo:** € 6.325.000,00

L'anno **2021**, il giorno **03** del mese di **Novembre** alle ore **10:00**, presso la sede del DRPC Sicilia Servizio S.11 Attività per il superamento dell'emergenza sita in Sant'Agata li Battiati via G. D'Annunzio 6/8, si è riunita in Seduta pubblica la Commissione di gara nominata con Disposizione n. 1610 del 29/09/2021, per la valutazione della documentazione amministrativa, composta da:

- Ing. Giovanni Spampinato, Dirigente del Servizio S.11 del DRPC Sicilia, nella qualità di Presidente
- Avv. Marcella Badalamenti (Albo Avvocati di Palermo) nella qualità di Componente esperto in materie giuridiche;
- Ing. Carmelo Carruba (Albo ingegneri di Palermo) nella qualità di Componente esperto in opere fluviali, di difesa, di sistemazione idraulica e di bonifica, di protezione ambientale ed opere d'ingegneria naturalistica;
- Dott. Emanuele Alessandro Sapienza, Funzionario del Servizio S.02 del DRPC Sicilia, nella qualità di ufficiale verbalizzante.

Premesso che la Commissione giudicatrice, sulla base del disciplinare di gara, è chiamata ad esprimere il proprio parere sull'offerta tecnica sulla base dei seguenti criteri:

<b>OFFERTA TECNICA</b>	max 80 punti su 100
<b>OFFERTA ECONOMICA</b>	max 10 punti su 100
<b>OFFERTA TEMPORALE</b>	max 10 punti su 100



DRPC

Servizio S.11 – ATTIVITÀ PER IL SUPERAMENTO DELL'EMERGENZA

Criterio	Descrizione	Punteggi
<b>A.1 CRITERIO TECNICO</b>		<b>35</b>
<b>A.1</b>	<b>TECNOLOGIE ESECUTIVE e DURABILITÀ E MIGLIORIE</b> La concorrente, senza apportare varianti sostanziali alle opere di progetto, potrà prevedere soluzioni migliorative o volte ad ottimizzare la buona esecuzione, la successiva manutenzione e la durabilità delle opere realizzate. L'offerta migliorativa potrà esplicitare, nel rispetto del progetto, migliorie sui componenti e sui materiali previsti in termini di durabilità con particolare riguardo agli elementi strutturali delle opere d'arte, alle pavimentazioni bituminose, alle opere di regimazione delle acque, ecc. Saranno indicativamente valutati i seguenti sub-criteri:	
	<b>A.1.1-</b> Modalità e fasi di esecuzione delle fondazioni speciali (scavi, pali, tiranti, strutture, dreni, opere in c. a. dei pozzi drenanti), con particolare riferimento alle apparecchiature da utilizzare all'interno dei pozzi in relazione allo sviluppo lineare di tiranti e dreni;	<b>10</b>
	<b>A.1.2 -</b> Modalità e fasi esecutive delle opere per il drenaggio superficiale e sub-superficiale delle acque;	<b>10</b>
	<b>A.1.3 -</b> Gestione della interazione delle opere idrauliche da realizzare con interventi pregressi (in corrispondenza del viadotto ANAS);	<b>5</b>
	<b>A.1.4 -</b> Estensione delle migliorie o delle opere accessorie – quali ad esempio le pavimentazioni stradali – nel tratto di intervento per la fruibilità del bene successiva all'intervento;	<b>5</b>
	<b>A.1.5 -</b> Previsione di misure di mitigazione ambientale in tema di sistemazione a verde, rivestimento delle opere d'arte con pietra locale, sistemi di irrigazione delle opere a verde, interventi di risanamento ambientale delle aree di cantiere, eventualmente con opere integrative rispetto a quelle previste in progetto ma in linea con le prescrizioni intervenute in Conferenza dei Servizi.	<b>5</b>
<b>A.2 CRITERIO TECNICO</b>		<b>30</b>
<b>A.2</b>	<b>ATTIVITÀ DI TRATTAMENTO DI TERRE E ROCCE DA SCAVO</b> L'offerta migliorativa dovrà altresì le attività di riutilizzo e/o di trasporto e conferimento a discarica, che il concorrente pone a proprio carico. Saranno valutati i seguenti sub-criteri:	
	<b>A.2.1 -</b> Gestione delle attività necessarie per la completa caratterizzazione delle terre e rocce da scavo prodotte per la realizzazione dell'opera ivi compresa l'esecuzione delle indagini e delle prove di laboratorio così come previste dalla normativa vigente al momento della realizzazione dell'opera.	<b>15</b>



DRPC

Servizio S.11 – ATTIVITÀ PER IL SUPERAMENTO DELL'EMERGENZA

	A.2.2 - Modalità di gestione delle terre e rocce derivanti dagli scavi, durante e post operam, anche in relazione alla gestione dell'area di cantiere, delle piste, delle opere provvisorie ecc.	15
<b>A.3 CRITERIO TECNICO</b>		<b>15</b>
<b>A.3</b>	<b>MONITORAGGIO E MANUTENZIONE DURANTE E POST OPERAM</b> Saranno valutati i seguenti sub-criteri:	
	A.3.1 - Estensione dei sistemi di monitoraggio previsti - di gestione successiva da parte della Stazione Appaltante – sulle principali opere da realizzare ed estensione della relativa manutenzione	5
	A.3.2 - Manutenibilità delle opere realizzate (accessi, ottimizzazione dei percorsi e delle modalità operative, attitudine dei materiali alla durabilità ecc.)	5
	A.3.3 - Estensione delle procedure di manutenzione post-operam per un periodo da 1 fino a 5 anni dalla ultimazione.	5

La valutazione sarà effettuata mediante l'interpolazione lineare tra il coefficiente pari ad 1, attribuito ai valori degli elementi offerti più convenienti per la Stazione Appaltante, e il coefficiente pari a 0, attribuito a quelli posti a base di gara. I pesi e i punteggi, i sub-pesi e i sub-punteggi in base ai quali sarà determinata la valutazione saranno basati sui criteri che seguono.

L'individuazione dell'offerta economicamente più vantaggiosa sarà effettuata con il metodo aggregativo-compensatore mediante l'utilizzo della formula lineare di seguito riportata:

$$P_{(i)} = \sum_n [C_{ai} * P_{(a)i}]$$

Dove:

$P_i$  = punteggio concorrente  $i$ ;  $n$ =numero totale requisiti;

$C_{ai}$  = coefficiente criterio di valutazione ( $i$ );

$P_{(a)i}$  = Peso criterio di valutazione  $i$ ;

$\sum_n$  = sommatoria

I coefficienti  $C_{(a)i}$  di natura qualitativa, saranno determinati effettuando la media dei coefficienti di valutazione compresi tra 0 e 1 attribuiti discrezionalmente da ciascun commissario.

In relazione all'offerta tecnica e alla documentazione presentata, ogni elemento di valutazione sarà valutato in via discrezionale dalla commissione giudicatrice secondo i seguenti criteri motivazionali:

GIUDIZIO	COEFFICIENTE
ottimo	1
buono	0,8
sufficiente	0,6
mediocre	0,4



DRPC

Servizio S.11 – ATTIVITÀ PER IL SUPERAMENTO DELL'EMERGENZA

scarso	0,2
inadeguato	0

Agli elementi quantitativi (ribasso percentuale sul prezzo posto a base di gara; ribasso percentuale sul tempo di consegna dei lavori) sono assegnati i punteggi distinti come segue:

OFFERTA ECONOMICA	OFFERTA TEMPORALE
10	10

Quanto all'offerta temporale, è attribuito all'elemento tempo un coefficiente, variabile da zero ad uno, calcolato tramite la formula con interpolazione lineare:

Inserire in piattaforma il numero di giorni di riduzione.

$$Ci = Ra / Rmax$$

dove:

Ci = coefficiente attribuito al concorrente i-esimo;

Ra = valore dell'offerta del concorrente i-esimo;

Rmax = valore dell'offerta più conveniente

Quanto all'offerta economica, è attribuito all'elemento prezzo un coefficiente, variabile da zero ad uno, calcolato tramite la formula con interpolazione bilineare con soglia coefficiente 0,85 (al rialzo):

in particolare si procederà al calcolo della media aritmetica dei valori offerti da tutti gli operatori economici.

$$M = \sum Ra / Ni$$

Il successivo calcolo sarà differenziato a seconda che il valore offerto dall'operatore economico i-esimo (Ra) sia superiore o inferiore alla media.

Se il valore offerto dall'iesimo operatore economico è  $\leq$  media:

$$Ci = 0,85 \times Ra / M$$

e il valore offerto dall'iesimo operatore economico è  $>$  media:

$$Ci = 0,85 + (1 - 0,85) \times [(Ra - M) / (Rmax - M)]$$

dove:

M = Media aritmetica delle offerte;

Ni = Numero operatori economici ammessi;

Ci = coefficiente attribuito al concorrente i-esimo;

Ra = valore dell'offerta del concorrente i-esimo;

Rmax = valore dell'offerta più conveniente.

Nel caso in cui un concorrente non effettua alcuno sconto Ra assume il valore 0 (zero), così come il coefficiente Ci; mentre per il concorrente che offre il maggiore sconto Ci assume il valore 1 (uno).

Tale coefficiente andrà poi moltiplicato per il punteggio massimo attribuibile. Nell'ipotesi in cui le offerte di due o più concorrenti ottengano lo stesso punteggio complessivo, ma punteggi parziali per l'offerta tecnica e quella economica differenti, sarà posto prima in graduatoria il concorrente che ha ottenuto il punteggio migliore in relazione all'offerta tecnica.

Nell'ipotesi in cui le offerte di due o più concorrenti ottengano lo stesso punteggio complessivo e gli stessi punteggi parziali per l'offerta tecnica e per l'offerta economica, si procederà mediante sorteggio.

Non saranno considerate valide offerte condizionate, parziali o espresse in modo indeterminato;  
non saranno considerate valide offerte in rialzo.



**DRPC**

**Servizio S.11 – ATTIVITÀ PER IL SUPERAMENTO DELL'EMERGENZA**

Il prospetto dei punteggi assegnati singolarmente verrà inserito in busta chiusa sigillata e consegnata al RUP, il quale potrà procedere all'apertura solo su ordine delle Autorità giudiziarie.

Il Presidente di commissione evidenzia che:

Con verbale di gara n. 2 del 03/11/2021 risultano ammessi gli operatori di seguito riportati:

N. PLICO	RAGIONE SOCIALE	AMMISSIONE
1	RTI: BDF APPALTI S.R.L. (Cpg) - GRUPPO CICCOTTI S.R.L.	AMMESSO
2	CONSORZIO STABILE PROGETTISTI COSTRUTTORI - esecutrice VICA srl	AMMESSO
3	RTI Cpg:DEMETRA LAVORI SRL- MANDANTI:DIVA srl - I.Co.Li di Destri Giacomo sas - PALAZZOLO COSTRUZIONI srl	AMMESSO
4	RTI MISTO: Gresy Appalti srl (Cpg) - Torsten Costruzioni srl - CAR segnaletica stradale srl	AMMESSO
5	CONSORZIO JONICO SOC.CON.S. A R.L. esecutrice EDILMED srl	AMMESSO
6	CONSORZIO STABILE MEDIL SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI esecutrice EUROINFRASTRUTTURE srl	AMMESSO
7	RTI DI PIAZZA S.R.L. (Cpg) - GEOTEK S.R.L. - CONSORZIO STABILE APPALTITALIA esecutrice ARLI srl	AMMESSO
8	RTI: I.Co.Ser. S.r.l. (cpg) - Costruzioni Ambientali srl - CO.L.MET soc.coop. in avv. GIUSTINIANA srl	AMMESSO
9	RTI: Nurovi S.r.l. (cpg) - C.M.M. F.LLI RIZZI S.R.L. - Romano Lucia Antonietta	AMMESSO
10	R.T.I. COGEN COSTRUZIONI GENERALI SRL (Cpg) - PMM srl	AMMESSO
11	RTI: AVENI SRL (cpg) - C & P SRL - TRIO SRL	AMMESSO

- Come indicato nell'avviso pubblicato nella Piattaforma Appalti Telematici della Regione Siciliana, nel rispetto delle vigenti disposizioni anti contagio COVID 19, è data facoltà agli operatori economici di seguire le operazioni di gara in videoconferenza tramite collegamento Meet Google. A tal fine è stata avviata al link [meet.google.com/evc-ayki-uya](https://meet.google.com/evc-ayki-uya) detta videoconferenza, a cui invitare tramite invio di mail tutti gli operatori che hanno comunicato la propria mail nel rispetto delle previsioni dell'avviso anzidetto. Dalla Piattaforma SITAS si rileva che n.2 operatori (BDF APPALTI e Gresy Appalti) hanno richiesto di partecipare in videoconferenza, che, regolarmente invitati, risultano collegati alla gara.

Tutto ciò premesso, il Presidente di gara, collegato al sistema informatico della piattaforma telematica, dichiara quindi aperta la seduta telematica.

La Commissione giudicatrice procede, quindi, all'apertura delle buste digitali B "Offerta Tecnica", inserite dagli operatori economici partecipanti e ammessi, al fine del solo controllo formale del corredo documentale prescritto.



**DRPC**

**Servizio S.11 – ATTIVITÀ PER IL SUPERAMENTO DELL'EMERGENZA**

Accertato che gli operatori economici hanno provveduto ad inserire le relazioni previste per la valutazione dei criteri tecnici, la Commissione di gara dichiara ammessi tutti OOEE alla fase successiva e procederà in seduta riservata a valutare l'offerta economicamente più vantaggiosa impiegando il metodo prescritto nel disciplinare di gara.

La Commissione giudicatrice, pertanto, alle ore 11:20 dichiara chiusa la seduta pubblica, per procedere, a seguire dell'insediamento della Commissione giudicatrice in seduta riservata per l'esamina dell'offerta tecnica.

A conclusione delle sedute riservate, sarà comunicata data/ora di avvio delle operazioni di gara in seduta pubblica, mediante pubblicazione su piattaforma SITAS, come previsto dal disciplinare di gara, procedendo alla lettura degli esiti delle sedute riservate ed all'apertura dell'offerta economica/temporale.

Il presente verbale, composto da n.6 pagine, riportante le operazioni di gara svoltesi nella data odierna non costituisce "provvedimento definitivo di ammissione/non ammissione" dei concorrenti; il provvedimento di ammissione/non ammissione degli offerenti verrà adottato al termine delle procedure di gara.

Il Presidente di gara procederà alla trasmissione del presente verbale al Servizio 2 Gare e Contratti del DRPC Sicilia e al RUP ognuno per le proprie competenze al fine di provvedere alla pubblicazione del presente verbale sulla piattaforma telematica e sul sito istituzionale del DRPC Sicilia, assolvendo agli obblighi di pubblicazione previsti dalla normativa vigente.

Letto, confermato e sottoscritto

Il Segretario Verbalizzante

Emanuele A. Sapienza \_\_\_\_\_

Il Presidente di Commissione:

Spampinato Giovanni \_\_\_\_\_

Il Componente di Commissione:

Badalamenti Marcella *Ar. m3a* \_\_\_\_\_

Il Componente di Commissione:

Carruba Carmelo \_\_\_\_\_