



Regione Siciliana
Assessorato delle Infrastrutture e della Mobilità
Dipartimento Regionale Tecnico
U.R.E.G.A. - Sezione Territoriale di Palermo

STAZIONE APPALTANTE: Comune di Palermo.

OGGETTO: procedura aperta per l'affidamento dell'appalto integrato nuove linee tranviarie della città di Palermo tratte A, B, C - stralcio funzionale 1.1 –
C.I.G.: 9555931BB7 – CODICE UREGA: G00521

VERBALE DI GARA COMMISSIONE GIUDICATRICE

SEDUTA PUBBLICA n. 2

APERTURA OFFERTA ECONOMICA

L'anno **2023** il giorno 25 del mese di **maggio** alle ore 10:30 in Palermo presso la sede della Sezione Territoriale dell'U.R.E.G.A. di Palermo, sita al 4^o piano dell'edificio sito in Via Ugo Antonio Amico, 19 si è riunita la Commissione Giudicatrice così costituita, giusta Determina del Presidente di turno dell'UREGA CENTRALE bimestre Febbraio – Marzo 2023 Protocollo n. 54656 del 17/04/2023, ai sensi dell'articolo 9 comma 22 della legge regionale 12 luglio 2011, n. 12 e successive modifiche:

- Presidente titolare: Arch. Michele Santoro,
- Componente esperto titolare: Ing. Giuseppe Galia,
- Componente titolare S. A.: Ing. Fabio Granata

per espletare la gara relativa all'affidamento dell'appalto integrato nuove linee tranviarie della città di Palermo tratte A, B, C - stralcio funzionale 1.1 indicato in oggetto da eseguirsi mediante procedura aperta, ai sensi dell'articolo 60 del D.Lgs n. 50/2016 e successive modifiche, da aggiudicarsi con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'articolo 95, del D.Lgs n. 50/2016 medesimo, per il complessivo importo di **€. 402.576.206,44** di cui **€. 103.222.364,45** per lavori e progettazione a base d'asta ed **€. 7.582.160,68** per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso; l'importo per servizi di progettazione Tratte C, B: ammontano ad € 1.448.745,00 al netto degli oneri previdenziale e IVA; Importo per servizi di progettazione Materiale Rotabile Tratte D, E, F, G: € 566.075,00. Importo massimo presunto fornitura tram bidirezionali: **€. 176.000.000,00** oltre IVA, di cui **9 (nove) vetture** nell'ambito dello Stralcio funzionale 1.1. (prezzo unitario tram bidirezionale **€. 4.000.000,00**); importo per la ripetizione di lavori e servizi analoghi: **€ 115.771.681,31** oltre oneri previdenziale e IVA. Importo costi per la manodopera € 17.913.445,29.

Svolge le funzioni di verbalizzante non componente il dott. Pietro Tarantino in servizio presso la Sezione territoriale dell'U.R.E.G.A. di Palermo.

Il Presidente, constatata la regolare composizione della Commissione giudicatrice e la presenza di tutti i suoi componenti dichiara aperta la seduta di gara.

Si da, inoltre atto, che è presente Geom. Giuseppe Camilleri in rappresentanza dell'impresa Consorzio Stabile [SIS SCPA](#) giusta delega conferita dal legale rappresentante Claudio Dogliani acquisita agli atti del Servizio UREGA.

PREMESSO CHE

Con verbale riservato N° 3 del 22/02/2023, la Commissione Giudicatrice, ha ultimato le operazioni di valutazioni delle offerte tecniche delle imprese ammesse, ed ha rinviato la prosecuzione delle operazioni di gara per la data odierna per procedere all'apertura delle offerte economiche, previa lettura in seduta pubblica dei punteggi ottenuti dai singoli concorrenti in ciascun criterio di valutazione delle offerte tecniche.

Il R.A.G. dott.ssa Maria Teresa D'Aleo ha pubblicato sulla piattaforma Sitas e-procurement l'avviso della seduta pubblica della Commissione Giudicatrice per la data odierna e l'impresa partecipante è stata avvisata mediante PEC trasmessa dalla piattaforma Sitas e-procurement.

che nelle sedute riservate si è proceduto alla valutazione delle offerte tecniche ed alla determinazione dei punteggi con riferimento a ciascuno dei criteri e sub-criteri di valutazione indicati nel disciplinare di gara pervenendo alla valutazione complessiva delle offerte tecniche così come risulta dalla successive **"Tabella 4 punteggi criteri"**.

I punteggi attribuiti dai tre componenti la Commissione Giudicatrice, per ogni elemento di valutazione per ciascun partecipante, sono stati riportati sulla piattaforma telematica Sitas e-procurement al fine di effettuare i calcoli per la determinazione dei punteggi conseguiti da ciascun partecipante per ogni singolo criterio e sub-criterio previsti nel disciplinare di gara.

La Commissione, verificato che l'impostazione della gara sulla piattaforma telematica Sitas e-procurement non effettua i calcoli per la determinazione dei coefficienti, ma deve essere inserito manualmente il coefficiente per il calcolo dei punteggi conseguiti per ciascun criterio e sub-criterio previsti nel disciplinare di gara, ha proceduto ad effettuare i calcoli per la determinazione dei coefficienti mediante un foglio di calcolo Excel con formule opportunamente predisposte i cui risultati sono riportati nelle successive tabelle.

Per ciascun singolo criterio e sub-criterio, di natura qualitativa, è stata effettuata la somma e la media dei coefficienti attribuiti da ciascun commissario ed è individuato il relativo coefficiente.

Per facilità di lettura si riportano le seguenti tabelle:

- la prima tabella, denominata **"Tabella 1 somma dei punteggi dei commissari"**, riporta la somma dei coefficienti attribuiti dai commissari per ciascun criterio e sub-criterio all'offerta tecnica del concorrente;
- la seconda tabella, denominata **"Tabella 2 media punteggi dei commissari"**, riporta la media dei coefficienti attribuiti dai commissari per ciascun criterio e sub-criterio all'offerta tecnica del concorrente:

Tabella 1 somma punteggi dei commissari											
PLICO N°	Criterio 1.1	Criterio 1.2	Criterio 2.1	Criterio 2.2	Criterio 2.3	Criterio 2.4	Criterio 3.1	Criterio 3.2	Criterio 3.3	Criterio 3.4	Criterio 3.5
1	2,10	2,40	2,40	2,10	2,60	2,40	2,30	2,10	2,20	2,20	2,00

Tabella 2 media punteggi dei commissari											
PLICO N°	Criterio 1.1	Criterio 1.2	Criterio 2.1	Criterio 2.2	Criterio 2.3	Criterio 2.4	Criterio 3.1	Criterio 3.2	Criterio 3.3	Criterio 3.4	Criterio 3.5
1	0,70	0,80	0,80	0,70	0,87	0,80	0,77	0,70	0,73	0,73	0,67

Terminata la procedura di attribuzione discrezionale dei coefficienti, si proceduto per ciascun criterio singolo a moltiplicare il coefficiente assegnato dalla commissione al concorrente i-esimo per il punteggio massimo relativo a quel criterio, definendo così per ciascun criterio la graduatoria provvisoria dei punteggi. Successivamente per ciascun concorrente si procederà al calcolo del punteggio totale preliminare assegnato derivante dalla sommatoria dei punteggi ottenuti per ciascun criterio i cui risultati sono riportati nella seguente **"Tabella 3 punteggi criteri non riparametrati"**:

Tabella 3 punteggi criteri non riparametrati												Punteggio offerta tecnica
Punteggio criterio	6,00	6,00	5,00	10,00	5,00	10,00	8,00	7,00	4,00	4,00	5,00	70,00
PLICO N°	Criterio 1.1	Criterio 1.2	Criterio 2.1	Criterio 2.2	Criterio 2.3	Criterio 2.4	Criterio 3.1	Criterio 3.2	Criterio 3.3	Criterio 3.4	Criterio 3.5	
1	4,20	4,80	4,00	7,00	4,33	8,00	6,13	4,90	2,93	2,93	3,33	52,567

Determinato il punteggio totale preliminare non si è proceduto alla riparametrazione del punteggio tecnico poiché alla gara ha partecipato un unico concorrente così come previsto a pagina 34 del disciplinare di gara.

Punteggio Tecnico Definitivo = **52,57**

Si precisa che nell'effettuazione dei calcoli sono state prese in considerazione tutte le cifre decimali; i punteggi parziali e definitivi saranno espressi con un numero di cifre decimali pari a 2 (due), arrotondando la seconda cifra decimale all'unità superiore qualora la terza cifra decimale sia pari o superiore a cinque.

Si allega altresì il prospetto dei punteggi risultanti sulla piattaforma SITAS, così come previsto nel disciplinare di gara al punto 15.4.1.

Prospetto complessivo dei punteggi delle ditte della gara G00521

		Punteggio	Punt. riparam.	• €	Punt. max	Soglia min.
COSTITUENDA ATI SIS SCPA - Construcciones y Auxiliar de Ferr		52.6	70.0			
Punteggio tecnico		52.6	70.0		70.0	42.0
1	PROGETTAZIONE ESECUTIVA	9.0			12.0	
1	A_ Professionalità ed adeguatezza del gruppo di lavoro	4.2			6.0	
2	B_ Modalità di svolgimento della prestazione oggetto dell'incarico	4.8			6.0	
2	ESECUZIONE DEI LAVORI	23.35			30.0	
1	C_ Esperienze	4.0			5.0	
2	D_ Cantierizzazione: organizzazione	7.0			10.0	
3	E_ Cantierizzazione: comunicazione	4.35			5.0	
4	F_ Qualità delle lavorazioni e delle tecniche costruttive	8.0			10.0	
3	SICUREZZA, TECNOLOGIE E FORNITURE VETTURE	20.25			28.0	
1	G_ Tecnologia di ricarica in fermata/terminal con riduzione dei tempi di ricarica e sistema delle SSE	6.16			8.0	
2	H_ Tecnologia del sistema di accumulo a bordo EoBSS	4.9			7.0	
3	I_ Sistema di sicurezza, segnalamento, localizzazione vetture	2.92			4.0	
4	J_ Performance di marcia in assenza della linea di contatto e peso massimo per asse	2.92			4.0	
5	K_ Sicurezza della infrastruttura	3.35			5.0	

Si da atto che il R.A.G. consegna la busta sigillata contrassegnata con la lettera "C", contenente la password per l'attivazione della fase relativa all'apertura delle offerte economiche. Il Presidente, verificatane l'integrità, procede all'apertura della busta "C" contenente la password relativa all'attivazione della fase di apertura delle offerte economiche.

La Commissione giudicatrice procede all'apertura delle buste telematiche "C" e al riscontro degli atti ivi contenuti e alla loro elencazione così come elencato sulla piattaforma:

PLICO N° 1	ATI SIS SCPA - Construcciones y Auxiliar de Ferr
Descrizione	Nome documento
Copia Informatica del modello F23 a comprova dell'avvenuto pagamento dell'imposta di bollo	SIS - MODELLO F23.pdf.p7m
Ribasso percentuale offerto sull'importo percentuale posto a base di gara dei lavori al netto di oneri sicurezza IVA e contributi di legge	SIS-CAF - DICHIARAZIONE RIBASSO .pdf.p7m.pdf.p7m
Importo offerto al ribasso sul prezzo unitario del materiale rotabile posto a base di gara	SIS-CAF - DICHIARAZIONE RIBASSO .pdf.p7m.pdf.p7m
stima dei costi aziendali relativa alla sicurezza connessi all'attività di impresa	costi sicurezza.pdf.p7m
Stima dei costi della mano d'opera	costi manodopera.pdf.p7m

Il Presidente dà quindi lettura, previa apertura delle buste telematiche dei ribassi offerti da ciascun partecipante come di seguito riportato:

1) Ribasso sul prezzo posto a base di gara dei lavori (in cifre): € 110.790.356,07000 (centodiecimilionisettecentonovantamilatrecentocinquanta sei/07) Oneri di sicurezza inclusi e non soggetti a ribasso e Oneri di progettazione inclusi;

2) Prezzo unitario offerto del materiale rotabile rispetto al prezzo unitario del materiale rotabile posto a base di gara: € 3.999.600,00 (tremilioninoventonovantanovantamilaseicento/00).

Si da atto che nel “documento dichiarazione ribasso” è stato indicato il ribasso percentuale sui lavori del 0,0140%; tale ribasso percentuale non corrisponde all’importo dei lavori al netto del ribasso indicato nel modello offerta economica in cui è indicato l’importo di € 110.790.356,07000 (centodiecimilionisettecentonovantamilatrecentocinquanta sei/07)

Oneri di sicurezza inclusi e non soggetti a ribasso e Oneri di progettazione inclusi.

I punteggi ottenuti dall’impresa ammessa, applicando la formula riportata al punto **15.3.1.2 (pagina 36)** del disciplinare di gara, risultano i seguenti:

Criterio	Punteggio conseguito	Punteggio MAX
OFFERTA ECONOMICA ESECUZIONE DEI LAVORI	15.0	15.0
M_ Ribasso sul prezzo posto a base di gara dei lavori	15.0	15.0
OFFERTA ECONOMICA MATERIALE ROTABILE	15.0	15.0
N_ Prezzo unitario offerto del materiale rotabile rispetto al prezzo unitario del materiale rotabile posto a base di gara.	15.0	15.0

I punteggio complessivo ottenuto dall’impresa ammessa è il seguente:

N. plico	Rag.sociale ditta	Punteggio offerta tecnica	Punteggio Offerta Economica	Punteggio complessivo
1	ATI SIS SCPA - Construcciones y Auxiliar de Ferr	52,57	30	82,57

La commissione giudicatrice constata che l'offerta dell'impresa ATI SIS SCPA - Construcciones y Auxiliar de Ferr risulta prima classificata con il punteggio complessivo di punti 82,57 che ha offerto il ribasso percentuale su lavori a base d’asta dell’ 0,014%, con il prezzo unitario offerto del materiale rotabile di €3.999.600,00, ai sensi dell'art. 97, comma 3, del D.Lgs 50/2016 e s.m.i., poichè si è in presenza di un’unica offerta pervenuta..

La Commissione giudicatrice, ultimate le operazioni di valutazioni delle offerte tecniche ed economiche dei concorrenti ammessi, trasmette al R.A.G. tutti gli atti di gara per gli ulteriori adempimenti di legge, nonché per la trasmissione del presente verbale alla Commissione di gara territorialmente competente.

La Commissione dà mandato al R.A.G. di pubblicare il presente verbale sulla piattaforma telematica (SITAS).

I lavori della seduta vengono ultimati alle ore 12:30.

Di quanto sopra viene redatto il presente verbale composto da 4 pagine, che previa lettura, viene sottoscritto.

Arch. **Michele Santoro** - Presidente

Ing. Giuseppe Galia - Componente Esperto

Ing. Fabio Granata- Componente designato dalla Stazione Appaltante

I.D. dott. Pietro Tarantino– Verbalizzante non componente