

PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA DI DUE MEZZI PER LA RACCOLTA E TRASPORTO RIFIUTI

Numero Lotto	Descrizione forniture	CIG
2	1 AUTOCARRO (2 + 2 ASSI MTT 32 t) CON RAGNO RETRO CABINA E CARICATORE SCARRABILE 26 TON	B03482E839

Criterio di aggiudicazione: offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità prezzo, ai sensi dell'art. 108 c. 1 del D.Lgs. 36/2023

Importo complessivo dell'appalto: € 350.000,00 al netto di Iva di legge.

VERBALE DI VALUTAZIONE DELLE OFFERTE TECNICHE

Il 21/03/2024, alle ore 10:00, la commissione giudicatrice, nominata con determina n. 55 del 18/03/2024, così costituita:

Angela Merogno – dipendente di S.C.S. S.p.A., presidente

Stefania Biancalana – dipendente di S.C.S. S.p.A.

Giuseppe Basanese – dipendente di S.C.S. S.p.A.

si riunisce in seduta riservata, al fine di valutare le offerte tecniche pervenute (lotto 2).

Si procede dando lettura del disciplinare, contenente la valutazione del progetto tecnico.

	PUNTEGGIO MASSIMO
Offerta tecnica	70 punti
Offerta economica	30 punti
TOTALE	100 punti

CRITERI DI VALUTAZIONE DELL'OFFERTA TECNICA

Il punteggio dell'offerta tecnica è attribuito sulla base dei criteri di valutazione elencati nella sottostante tabella con la relativa ripartizione dei punteggi.

Nella colonna identificata con la lettera Q vengono indicati i "Punteggi quantitativi", vale a dire i punteggi il cui coefficiente è attribuito mediante applicazione di una formula matematica.

Nella colonna identificata dalla lettera T vengono indicati i “Punteggi tabellari”, vale a dire i punteggi fissi e predefiniti che saranno attribuiti o non attribuiti in ragione dell’offerta o mancata offerta di quanto specificamente richiesto.

LOTTO 2

Tabella dei criteri quantitativi (Q) e tabellari (T) di valutazione dell’offerta tecnica

N°	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI MAX		SUB-CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI Q MAX	PUNTI T MAX
1	Caratteristiche tecniche	47	1.1	Sospensioni 1° e 2° asse pneumatiche con sistema di stabilizzazione all’inserimento presa di forza <i>Il concorrente dovrà scegliere fra le due alternative proposte sull’offerta tecnica generata dal sistema. La caratteristica dovrà essere chiaramente desumibile dalle schede tecniche allegate all’offerta.</i>		Sì 10 punti No 0 punti
			1.2	Frizione a pedale <i>Il concorrente dovrà scegliere fra le due alternative proposte sull’offerta tecnica generata dal sistema. La caratteristica dovrà essere chiaramente desumibile dalle schede tecniche allegate all’offerta.</i>		Sì 10 punti No 0 punti
			1.3	Motore 8 cilindri a V <i>Il concorrente dovrà scegliere fra le due alternative proposte sull’offerta tecnica generata dal sistema. La caratteristica dovrà essere chiaramente desumibile dalle schede tecniche allegate all’offerta.</i>		Sì 10 punti No 0 punti
			1.4	Specchietti retrovisori a telecamera <i>Il concorrente dovrà scegliere fra le due alternative proposte sull’offerta tecnica generata dal sistema. La caratteristica dovrà essere chiaramente desumibile dalle schede tecniche allegate all’offerta.</i>		Sì 5 punti No 0 punti
			1.5	Gancio con chiusura di sicurezza pneumatica <i>Il concorrente dovrà scegliere fra le due alternative proposte sull’offerta tecnica generata dal sistema. La caratteristica dovrà essere chiaramente desumibile dalle schede tecniche allegate all’offerta.</i>		Sì 6 punti No 0 punti
			1.6	Cilindro di aiuto ribaltamento <i>Il concorrente dovrà scegliere fra le due alternative proposte sull’offerta tecnica generata dal sistema. La caratteristica dovrà essere chiaramente desumibile dalle schede tecniche allegate all’offerta.</i>		Sì 6 punti No 0 punti
			2.1	Presenza di sistemi automatici di		Sì 2 punti

2	Criteri ambientali	4		controllo della pressione degli pneumatici. <i>Il concorrente dovrà scegliere fra le due alternative proposte sull'offerta tecnica generata dal sistema.</i> <i>La caratteristica dovrà essere chiaramente desumibile dalle schede tecniche allegate all'offerta.</i>		No 0 punti
			2.2	Emissioni sonore del veicolo (motrice) inferiori a 79 db. <i>Il concorrente dovrà compilare l'apposito campo presente sull'offerta tecnica generata dal sistema, indicando il valore in db (numero intero)</i> <i>La caratteristica dovrà essere chiaramente desumibile dalle schede tecniche allegate all'offerta.</i>	79 db 0 punti Fra 78 e 76 db 0,5 punti Fra 75 e 74 db 1 punto Fra 73 e 72 db 1,5 punti Fra 71 e 70 db 2 punti	
3	Estensione della garanzia sull'attrezzatura	4	3.1	Durata COMPLESSIVA della garanzia sull'attrezzatura in mesi (minimo 12 mesi) <i>Il concorrente dovrà compilare l'apposito campo presente sull'offerta tecnica generata dal sistema, indicando il valore in mesi complessivi di garanzia (numero intero)</i>	4 punti	
4	Tempi di consegna	10	4.1	Tempi di consegna in giorni, dalla stipula del contratto o dal verbale di consegna anticipata (massimo 420 giorni) <i>Il concorrente dovrà compilare l'apposito campo presente sull'offerta tecnica generata dal sistema, indicando il valore in giorni (numero intero)</i>	Fra 420 e 401 0 punti Fra 400 e 381 0,5 punti Fra 380 e 361 1 punto Fra 360 e 341 1,5 punti Fra 340 e 321 2 punti Fra 320 e 301 2,5 punti Fra 300 e 281 3 punti Fra 280 e 261 3,5 punti Fra 260 e 241 4 punti Fra 240 e 221 6 punti Fra 220 e 201 8 punti Fra 200 e 180 10 punti	
5	Disponibilità a fornire un mezzo di cortesia	3	5.1	Disponibilità, per i primi 4 anni dalla consegna del veicolo, a fornire mezzo di cortesia per il rientro in sede, in caso di necessità di portare il mezzo presso l'officina indicata in offerta (ovvero altra officina, in caso di cambio)		Sì 3 punti No 0 punti

				<i>Il concorrente dovrà scegliere fra le due alternative proposte sull'offerta tecnica generata dal sistema.</i>		
6	Parità di genere	2	6.1	Possesso della certificazione PdR UNI 125:2022 <i>Il concorrente dovrà scegliere fra le due alternative proposte sull'offerta tecnica generata dal sistema.</i>	Sì 2 punti No 0 punti	
	Totale	70				

A ciascuno degli **elementi quantitativi** (2.2, 3.1 e 4.1 per il lotto 2) cui è assegnato un punteggio nella colonna "Q" della tabella, è attribuito un coefficiente, variabile tra zero e uno, sulla base:

- del Range minimo/massimo per gli elementi 2.2 e 4.1 per il lotto 2, secondo quanto indicato al precedente punto;
- dell'interpolazione lineare per l'elemento 3.1, secondo la seguente formula

Sub-criterio (3.1)

$$V(a)_i = (R_a / R_{max})$$

dove

$V(a)_i$ = Coefficiente attribuito al concorrente i-esimo

R_{max} = Valore dell'offerta più conveniente

$R(a)$ = Valore offerto dal concorrente (a)

Quanto agli elementi cui è assegnato un **punteggio tabellare** identificati dalla colonna "T" della tabella, il relativo punteggio è assegnato, automaticamente e in valore assoluto, sulla base della presenza o assenza nell'offerta, dell'elemento richiesto.

METODO DI ATTRIBUZIONE DEL COEFFICIENTE PER IL CALCOLO DEL PUNTEGGIO DELL'OFFERTA ECONOMICA

Quanto all'offerta economica, è attribuito all'elemento economico un coefficiente, variabile da zero ad uno, calcolato tramite la seguente formula:

$$V(a)_i = (R(a) / R_{max})^{0,4}$$

dove

$V(a)_i$ = Coefficiente attribuito al concorrente i-esimo

$R(a)$ = Valore (ribasso percentuale) offerto dal concorrente (a)

R_{max} = Valore (ribasso percentuale) dell'offerta più conveniente

0,4 = esponente

METODO DI CALCOLO DEI PUNTEGGI

La commissione, terminata l'attribuzione dei coefficienti, procede, in relazione a ciascuna offerta, all'attribuzione dei punteggi per ogni singolo criterio secondo il seguente metodo: aggregativo compensatore.

Il punteggio per il concorrente *i-esimo* è dato dalla seguente formula:

$$P_i = \sum_{x=1}^n C_{xi} \cdot P_x$$

dove

P_i = punteggio del concorrente *i-esimo*

C_{xi} = coefficiente criterio di valutazione X per il concorrente *i-esimo*

P_x = punteggio criterio X

X = 1, 2...

I^a riparametrazione: al fine di non alterare i pesi stabiliti tra i vari criteri, se nel singolo criterio (n. 1, 2, 3, 4, 5, 6) nessun concorrente ottiene il punteggio massimo, tale punteggio viene riparametrato attribuendo all'offerta del concorrente che ha ottenuto il punteggio più alto per il criterio il punteggio massimo previsto, e alle offerte degli altri concorrenti un punteggio proporzionale decrescente. Tale riparametrazione non avrà luogo nel caso in cui tutti i concorrenti abbiano ottenuto un punteggio pari a 0 per il singolo criterio.

II^a riparametrazione: al fine di non alterare i pesi stabiliti tra i vari criteri, se nel punteggio per l'offerta tecnica complessiva nessun concorrente ottiene il punteggio massimo, tale punteggio viene nuovamente riparametrato attribuendo all'offerta del concorrente che ha ottenuto il punteggio complessivo più alto per l'offerta tecnica il punteggio massimo previsto e alle offerte degli altri concorrenti un punteggio proporzionale decrescente.

La commissione procede quindi all'**esame delle offerte oggetto di valutazione**.

In sede di **preliminare verifica della rispondenza delle specifiche tecniche del mezzo offerto** dal concorrente a quanto richiesto dal Capitolato, la Commissione rileva come:

il concorrente G.M.F. OLEODINAMICA:

- non ha allegato apposite schede tecniche relative al telaio proposto
- ha allegato scheda tecnica della gru da cui non si evince quale sia il modello offerto.

La Commissione sospende quindi la valutazione dell'offerta tecnica del concorrente e dà mandato alla stazione appaltante di **trasmettere una richiesta di chiarimento al concorrente**, ai sensi del punto 14 del disciplinare "La stazione appaltante può sempre chiedere chiarimenti sui contenuti dell'offerta tecnica e dell'offerta economica e su ogni loro allegato."

La Commissione procede quindi alla valutazione delle offerte tecniche degli altri tre concorrenti, con le seguenti risultanze:



	Suspension i	Frizione pedale	Motore 8 cil	Specchietti	Ganci o	Cilindro	TOTALE 1	TOTALE 1 RIP	Pressione	Db	TOTALE 2	TOTALE 2 RIP	Garanzia	Tempi consegna	Mezzo cortesia	UNI Pdr	TOTALE DOPO 1 RIP	TOTALE TECNICA
ALPISERVICE	0,000	0,000	0,000	5,000	6,000	6,000	17,000	19,024	2,000	0,000	2,000	4,000	2,000	2,500	0,000	0,000	27,524	28,333
CBS	10,000	10,000	10,000	0,000	6,000	6,000	42,000	47,000	2,000	0,000	2,000	4,000	4,000	10,000	3,000	0,000	68,000	70,000
OFFICINE CARRA	0,000	0,000	0,000	5,000	6,000	6,000	17,000	19,024	2,000	0,000	2,000	4,000	2,000	2,000	0,000	0,000	27,024	27,819

Alle ore 11.40 la Commissione **chiude la seduta**.

Angela Merogno

Stefania Biancalana

Giuseppe Basanese