

Allegato n. 2

“Criteri di valutazione”

Capitolato speciale di appalto di nolo a freddo di costipatori da 7 mc aventi le caratteristiche riportate nelle specifiche tecniche allegate, per il servizio di raccolta differenziata Porta a Porta (PaP) nei comuni serviti da ASM Terni SpA

“2° lotto”

MODALITA' DI AGGIUDICAZIONE

L'aggiudicazione sarà effettuata ai sensi dell'Art. 95 del D.Lgs 50/2016 e s.m.i., a favore della Ditta che avrà presentato l'offerta economicamente più vantaggiosa determinata secondo i criteri di valutazione dell'offerta tecnica e dell'offerta economica di seguito riportati.

Sarà reputata "economicamente più vantaggiosa" l'Offerta che avrà totalizzato, il punteggio complessivo più alto, dato dalla somma del punteggio Tecnico totale e del punteggio Economico.

In caso di parità, alle ditte che hanno ottenuto lo stesso punteggio, dato dalla somma del punteggio tecnico e di quello economico, si procederà mediante sorteggio.

VALUTAZIONE OFFERTA TECNICA (punti MAX 70)

Nell'attribuzione dei punteggi relativi al Valore Tecnico si prenderanno in considerazione i seguenti parametri specifici:

Griglia di valutazione

N°	Parametro di valutazione	Punteggio max
1	Immatricolazione	20
2	Altezza bocca di carico ¹	10
3	Emissioni	20
4	Opzione di vendita	20
TOTALE		70

note: 1) se disponibile il marsupio (misurare dal bordo superiore)

Tutti i parametri di valutazione richiesti, dovranno essere documentati unitamente alle autocertificazioni richieste come nei vari punti riportati e dovranno far parte della documentazione tecnica che si dovrà allegare relativa al mezzo proposto dove dovranno essere riportati i dati tecnici del mezzo riconducibili alla scheda tecnica allegata al capitolato speciale d'appalto..

La valutazione sarà eseguita come segue:

1) Immatricolazione

Punteggio massimo attribuibile pari a 20 punti

La data di immatricolazione sarà valida se accompagnata da copia del libretto di circolazione leggibile in tutte le sue parti, targa compresa, da allegare alla gara nella documentazione tecnica.

Per l'accettazione dei mezzi da noleggiare sarà vincolante proporre dei mezzi con chilometraggio non superiore a 40.000 km annui.

Questo dato sarà valutato in modo proporzionale a far data dalla immatricolazione fino alla giorno di consegna dello stesso.

Quindi ad esempio un mezzo immatricolato il 15/06/2014 e consegnato in data 15/3/2018 corrisponderà a 1369 giorni, si calcolerà:

$$40.000/365 \times 1369 = 150.027 \text{ KM}$$

Il mezzo proposto dovrà avere riportato nel contachilometri valore inferiore o uguale a 150.027 KM. Ne caso il valore sia superiore al calcolo effettuato, il mezzo non avrà superato il collaudo e saranno impartite le relative penali.

L'assegnazione del punteggio sarà stabilito attraverso la tabella di seguito riportata:

Immatricolazione	Punti	frazione di punti x ogni mezzo	Punti per ogni mezzo
2018	20	1/5	4,00
2017	18	1/5	3,60
2016	16	1/5	3,20
2015	12	1/5	2,40
2014	8	1/5	1,60
2013	2	1/5	0,40
2012	1	1/5	0,20
< 2012	0	1/5	0

Esempio di calcolo per 5 ditte partecipanti:

Ditta	Mezzo	Data Immatricolazione	Punti
Ditta A	1°	2010	0
Ditta A	2°	2012	0,20
Ditta A	3°	2015	2,40
Ditta A	4°	2015	2,40
Ditta A	5°	2015	2,40
Ditta B	1°	2017	3,60
Ditta B	2°	2017	3,60
Ditta B	3°	2017	3,60
Ditta B	4°	2017	3,60
Ditta B	5°	2017	3,60
Ditta C	1°	2014	1,60
Ditta C	2°	2013	0,40
Ditta C	3°	2017	3,60
Ditta C	4°	2017	3,60
Ditta C	5°	2017	3,60

Calcolo del punteggio totalizzato:

Ditta	Somma punteggi	totale
Ditta A	$P_{1A} = 0+0,20+2,40+2,40+2,40$	7,40
Ditta B	$P_{1B} = 3,60+3,60+3,60+3,60+3,60$	18,00
Ditta C	$P_{1C} = 1,60+0,40+3,60+3,60+3,60$	12,80

Si avrà:

$P_{1A}=7,40$

$P_{1B}=18,00$

$P_{1C}=12,80$

2) Altezza bocca di carico¹

Punteggio massimo attribuibile pari a 10 punti

La verifica dell'altezza della bocca di carico dovrà essere rappresentata attraverso un "figurino" e accompagnata da una autodichiarazione firmata dal Legale rappresentante;

L'assegnazione del punteggio sarà stabilito attraverso la tabella di seguito riportata:

		frazione di punti x ogni mezzo	Punti per ogni mezzo
altezza (cm) bocca di carico ¹	Punti		
< 110 cm	10	1/5	2,00
da 110 a 124 cm	8	1/5	1,60
da 125 a 139 cm	6	1/5	1,20
da 140 a 149 cm	4	1/5	0,80
>149 cm	0	1/5	0

¹se disponibile il marsupio altezza dello stesso (bordo superiore)

Esempio di calcolo per 3 ditte partecipanti:

Per ogni mezzo proposto

Ditta	Mezzo	Altezza (cm) bocca di carico ¹	Punti
Ditta A	1°	115	1,60
Ditta A	2°	115	1,60
Ditta A	3°	120	1,60
Ditta A	4°	140	0,80
Ditta A	5°	140	0,80
Ditta B	1°	109	2,00
Ditta B	2°	120	1,60
Ditta B	3°	120	1,60
Ditta B	4°	115	1,60
Ditta B	5°	115	1,60
Ditta C	1°	130	1,20
Ditta C	2°	110	1,60
Ditta C	3°	110	1,60
Ditta C	4°	145	0,80
Ditta C	5°	145	0,80

Calcolo del punteggio totalizzato:

Ditta	Somma punteggi	totale
Ditta A	$Im_A = 1,60+1,60+1,60+0,80+0,80$	6,40
Ditta B	$Im_B = 2,00+1,60+1,60+1,60+1,60$	8,40
Ditta C	$Im_C = 1,20+1,60+1,60+0,80+0,80$	6,00

Si avrà:

$P_{2A}=6,40$

$P_{2B}=8,40$

$P_{2C}=6,00$

3) Emissioni

Punteggio massimo attribuibile pari a 20 punti

La verifica delle tipologie di emissione sarà effettuata allegando da copia del libretto di circolazione leggibile in tutte le sue parti, targa compresa accompagnata da una autodichiarazione firmata dal Legale rappresentante;

L'assegnazione del punteggio sarà stabilito attraverso la tabella di seguito riportata:

Emissioni	Punti	frazione di punti x ogni mezzo	Punti per ogni mezzo
Euro 6	20	1/5	4
Euro 5b	10	1/5	2,00
Euro 5	0	1/5	0

Si precisa che non sono ammessi mezzi con sistema antinquinamento inferiore ad Euro 5.

Esempio di calcolo per 5 ditte partecipanti:

Per ogni mezzo proposto

Ditta	Mezzo	Tipo emissione	Punti
Ditta A	1°	Euro 6	4,00
Ditta A	2°	Euro 6	4,00
Ditta A	3°	Euro 5 bis	2,00
Ditta A	4°	Euro 5 bis	2,00
Ditta A	5°	Euro 5 bis	2,00
Ditta B	1°	Euro 5	0
Ditta B	2°	Euro 5	0
Ditta B	3°	Euro 6	4,00
Ditta B	4°	Euro 6	4,00
Ditta B	5°	Euro 6	4,00

Ditta C	1°	Euro 5 bis	2,00
Ditta C	2°	Euro 5 bis	2,00
Ditta C	3°	Euro 5 bis	2,00
Ditta C	4°	Euro 5	0
Ditta C	4°	Euro 5	0

Calcolo del punteggio totalizzato:

Ditta	Somma punteggi	totale
Ditta A	$Im_A = 4,00+4,00+2,00+2,00+2,00$	14,00
Ditta B	$Im_B = 0+0+4,00+4,00+4,00$	12,00
Ditta C	$Im_C = 2,00+2,00+2,00+0+0$	6,00

Si avrà:

P_{3A}=14,00

P_{3B}=12,00

P_{3C}= 6,00

4) Opzione di vendita del mezzo dopo scadenza del nolo

Punteggio massimo attribuibile pari a 20 punti

L'impegno alla vendita del mezzo ad importo prestabilito (vedi tabella sottostante) prevede l'assegnazione di punti 20.

L'offerente dovrà con una autocertificazione firmata dal Legale rappresentante dichiarare se intende vendere o meno il mezzo al prezzo prestabilito, da allegare alla documentazione tecnica per la partecipazione alla gara.

Si precisa che in caso di scelta di vendere il mezzo dopo la scadenza contrattuale del nolo per l'acquisizione del punteggio, questa sarà vincolante per l'offerente ma non per ASM TERNI SPA, che a fine contratto potrà decidere o meno di procedere all'acquisto con i prezzi stabiliti nella tabella seguente:

Immatricolazione	Importo di acquisto per ogni mezzo (€)
2018	3500
2017	3000
2016	2600
2015	2000
2014	1500
2013	1000
2012	500
< 2012	0

Si precisa, che per l'ottenimento del punteggio, è vincolante per l'offerente la vendita in blocco di tutti i mezzi oggetto del Lotto, mentre ASM TERNI SPA potrà procedere con l'acquisto anche parziale dei mezzi di interesse.

L'assegnazione del punteggio sarà stabilito attraverso la tabella di seguito riportata:

Opzione vendita lotto mezzi	Punti
si	20
no	0

Esempio di calcolo per 3 ditte partecipanti:
Per ogni lotto proposto:

Ditta	Opzione vendita	totale
Ditta A	SI	20,00
Ditta B	SI	20,00
Ditta C	NO	0

Si avrà:

P_{4A}=20,00

P_{4B}=20,00

P_{4C}=0

- **Calcolo punteggio totale ottenuto dalla valutazione tecnica .**

Il punteggio totale verrà calcolato come la somma di tutti i punteggi ottenuti dalla ditta attraverso la valutazione tecnica, per il calcolo sarà utilizzata al seguente formula:

$$PT_i = \sum P_i$$

Dove:

PT_i = Punteggio finale attribuito al concorrente i-esimo

P_i = Punteggio ottenuto nella valutazione dei requisiti

Attraverso la somma di tutti i punteggi finali dell'i-esima ditta si otterrà il punteggio totale acquisito dall'azienda, tale valore sarà utilizzato per l'aggiudicazione della gara.

VALUTAZIONE OFFERTA ECONOMICA (punti MAX 30)

L'importo sarà calcolato come riportato nel modello di offerta sarà utilizzato nella formula sottostante senza considerare le eventuali cifre decimali.

Mentre il punteggio che scaturisce dall'applicazione della formula sottostante sarà preso in considerazione fino alla seconda cifra decimale. Non si procede ad arrotondamenti della seconda cifra decimale.

Il punteggio sarà assegnato mediante la seguente formula:

$$\frac{\text{Importo offerta più bassa}}{\text{Importo offerta della ditta i-esima}} \times 30$$

Dove:

- al numeratore viene riportato l'importo più basso tra le offerte pervenute,
- al denominatore l'importo i-esimo preso in considerazione
- 30 è il punteggio massimo che in base alla formula sarà assegnato all'operatore economico che avrà formulato l'offerta economica più bassa.