

ALLEGATO 4

Al Disciplinare di Gara n. prot. 40/MB del 02/02/2022

CRITERI DI VALUTAZIONE QUALITATIVA E ATTRIBUZIONE DEI PUNTEGGI OFFERTA ECONOMICAMENTE PIU' VANTAGGIOSA in conformità alle linee guida ANAC n. 2

**OGGETTO: FORNITURA DI UN CARICATORE TELESCOPICO GOMMATO PER LA MOVIMENTAZIONE DEI RIFIUTI PROVENIENTI DALLA RACCOLTA DIFFERENZIATA ALL'INTERNO DEL CAPANNONE DELLA FRAZIONE SECCA DI S.A.BA.R. S.p.A. - CIG 9083880EE7
CPV 42418900-8 (Macchine di carico o movimentazione)**

OFFERTA QUALITATIVA (cd. BUSTA B) max 70 punti

Premesso che l'offerta tecnica non può comportare costi aggiuntivi per il Committente e che, a pena di esclusione, non deve nemmeno parzialmente anticipare i contenuti dell'offerta economica, gli elementi di valutazione qualitativa dell'offerta sono i seguenti:

Sub-criterio	Documentazione richiesta	Descrizione modalità attribuzione punteggio	Metodo di attribuzione del punteggio	Punteggio max
a) Certificazione ISO 14001	Copia conforme all'originale della certificazione richiesta	<ul style="list-style-type: none"> - Se in possesso di certificazione ISO 14001 rilasciato da organismo notificato → 5 punti - Se non in possesso di certificazione ISO 14001 rilasciato da organismo notificato → 0 punti 	AUTOMATICO	5
b) Peso minimo operativo 19.000 Kg (dimensioni macchina come da punti F) e G) + serbatoio gasolio pieno come da punto X) + operatore + benna come da punto W del CSA)	Esplícita dichiarazione all'interno della Relazione Tecnica con scheda tecnica dove si evinca il peso operativo.	<ul style="list-style-type: none"> - Se peso operativo 19.000 kg (macchina larghezza almeno 3000 mm, lunghezza almeno 6500 mm + serbatoio gasolio pieno come da punto X) del CSA + operatore + benna come da punto W) del CSA) → 0 punti - All'aumento del peso operativo (macchina larghezza almeno 3000 mm, lunghezza almeno 6500 mm + serbatoio gasolio pieno come da punto X) del CSA + operatore + benna come da punto W) del CSA), verranno attribuiti punteggi secondo la metodologia di interpolazione lineare riportata a lato. 	<p>INTERPOLAZIONE LINEARE SEGUENDO LA FORMULA:</p> $P_i = P_{max} * \frac{H_i - H_{min}}{H_{max} - H_{min}}$ <p>Dove: P_{max}= Punteggio max; P_i=Punteggio attribuito all'operatore i-esimo; H_i=Peso operativo indicato dall'operatore i-esimo; H_{max}=Peso operativo massimo indicato tra tutti gli operatori; H_{min}= 19.000 Kg.</p>	20
c) Portata minima 5000 kg ad almeno 13.5 m di altezza su stabilizzatori (rif. art. 3.1, CSA. lett. C)	Esplícita dichiarazione all'interno della Relazione Tecnica con scheda tecnica dove si evinca la portata	<ul style="list-style-type: none"> - Se portata 5000 kg ad almeno 13,5 m di altezza su stabilizzatori → 0 punti -All'aumento della portata ad almeno 13,5 m di altezza su stabilizzatori, verranno attribuiti punteggi secondo la metodologia di interpolazione lineare riportata a lato. 	<p>INTERPOLAZIONE LINEARE SECONDO LA SEGUENTE FORMULA</p> $P_i = P_{max} * \frac{F_i - F_{min}}{F_{max} - F_{min}}$ <p>Dove: P_{max}= Punteggio max; P_i= Punteggio attribuito all'operatore i-esimo; F_i= Portata in Kg che l'operatore i-esimo offre; F_{max}= Portata in Kg massima offerta tra tutti gli operatori; F_{min}= 5.000 Kg.</p>	20

<p>d) Potenza motore almeno 150 CV (o 110 Kw) (rif. art. 3.1, CSA., lett. N)</p>	<p>Esplicita dichiarazione all'interno della Relazione Tecnica con scheda tecnica dove si evinca la potenza motore.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Se potenza motore almeno 150 CV (o 110 Kw) → 0 punti - All'aumento della potenza motore verranno attribuiti punteggi secondo la metodologia di interpolazione lineare riportata a lato. 	<p>INTERPOLAZIONE LINEARE SECONDO LA SEGUENTE FORMULA</p> $P_i = P_{max} * \frac{G_{max} - G_i}{G_{max} - G_{min}}$ <p>Dove: P_{max} = Punteggio max; P_i = Punteggio attribuito all'operatore i-esimo; G_i = Potenza motore in CV che l'operatore i-esimo offre; G_{max} = Potenza motore massima in CV offerta tra tutti gli operatori; G_{min} = 150 CV.</p>	<p>15</p>
<p>e) Boccole di bronzo in tutti gli organi di movimento</p>	<p>Esplicita dichiarazione all'interno della Relazione Tecnica con scheda tecnica. Inserire copia disegno tecnico</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Se la fornitura presenta boccole di bronzo in tutti gli organi di movimento con camera di ingrassaggio → 5 punti - Se la fornitura presenta boccole di bronzo in tutti gli organi di movimento senza camera di ingrassaggio → 0 punti 	<p>AUTOMATICO</p>	<p>5</p>
<p>f) Perni di incernieramento braccio e pistone di sollevamento</p>	<p>Esplicita dichiarazione all'interno della Relazione Tecnica con scheda tecnica. Inserire copia disegno tecnico</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Se la fornitura presenta perni di incernieramento braccio e pistone di sollevamento cementati → 5 punti - Se la fornitura presenta perni di incernieramento braccio e pistone di sollevamento non cementati → 0 punti 	<p>AUTOMATICO</p>	<p>5</p>

Il mancato rispetto dei limiti redazionali massimi consentiti determinerà l'esclusione dalla valutazione dei contenuti eccedenti.

RIPARAMETRAZIONE

I punteggi complessivi delle offerte tecniche sono riparametrati attribuendo alla migliore offerta il massimo punteggio disponibile e agli altri concorrenti con proporzione lineare.

Tutti i Concorrenti saranno ammessi alla fase relativa all'apertura dell'offerta economica indipendentemente dal punteggio raggiunto nella valutazione dell'offerta tecnica.

OFFERTA ECONOMICA (ex. BUSTA C) max 20 punti

Metodo di attribuzione del punteggio: **AUTOMATICO** secondo la seguente formula:

$$\text{Punteggio attribuito} = (\text{max punti disponibili}) \times \frac{R\%i}{R\%mig}$$

R%i = ribasso percentuale complessivo offerto dal concorrente

R%mig = miglior ribasso percentuale complessivo offerto in gara

ANTICIPO TEMPI DI CONSEGNA (ex. BUSTA C) max 10 punti

Metodo di attribuzione del punteggio: **AUTOMATICO INTERPOLAZIONE LINEARE**

All'operatore economico che offrirà un tempo di consegna inferiore (in giorni) rispetto ai 210 massimi previsti (che verrà determinato in **giorni di anticipo nella consegna**), verrà attribuito il punteggio massimo seguendo la formula:

$$\text{Punteggio attribuito} = (\text{massimi punti disponibili}) \times \frac{G}{G_{max}}$$

Dove:

- **G** sono i giorni di **ANTICIPO** della consegna che l'operatore economico offre rispetto ai 210 giorni indicati (0 è il minimo, ovvero offrendo 0 giorni di anticipo si afferma di consegnare i mezzi dopo 210 giorni);
- **Gmax** sono i giorni di **ANTICIPO** della consegna massimi offerti tra tutti gli operatori economici rispetto ai 210 giorni indicati (209 è il massimo, ovvero offrendo 209 si afferma di consegnare i mezzi dopo 1 giorno).

I punteggi ottenuti saranno arrotondati alla prima cifra decimale, secondo le regole di arrotondamento secondo l'esempio di seguito riportato:

- se il punteggio ottenuto fosse pari a 8,65, o cifre centesimali inferiori, verranno attribuiti 8,6 punti;
- se il punteggio ottenuto fosse pari a 8,66, o cifre centesimali superiori, verranno attribuiti 8,7 punti.

Esempio;

Operatore A offre 5 giorni di **anticipo** (quindi la consegna prevista avverrà entro $210-5=205$ giorni),

Operatore B offre 10 giorni di **anticipo** (quindi la consegna prevista avverrà entro $210-10=200$ giorni),

All'Operatore A verranno attribuiti $10 \times \frac{5}{10} = 5$ punti.

All'Operatore B verranno attribuiti $10 \times \frac{10}{10} = 10$ punti.

METODO DI ATTRIBUZIONE DEI PUNTEGGI

AUTOMATICO: per ogni singolo sub-criterio attribuzione di punteggio privo di discrezionalità sulla base di una metodologia predeterminata che attribuisce punteggio in base ad elementi oggettivi e certi, ovvero in base alle quantità/qualità offerte come esplicitato nella riga descrittiva dei sub-criteri per i quali è previsto.

INTERPOLAZIONE LINEARE: metodo di attribuzione del punteggio **AUTOMATICO** secondo la formula di volta in volta indicata

Risulterà aggiudicatario il Concorrente che avrà ottenuto il punteggio complessivo (offerta tecnica + offerta economica) maggiore.

In caso di parità del punteggio complessivo ottenuto, risulterà aggiudicataria l'offerta che avrà ottenuto il miglior punteggio negli elementi tecnici. In caso di parità di punteggio anche negli elementi tecnici, si procederà a sorteggio.