

**OGGETTO:** FORNITURA DI UNA SPAZZATRICE MECCANICO ASPIRANTE E FILTRANTE DA ADIBIRE AL SERVIZIO DI SPAZZAMENTO STRADALE MECCANIZZATO NEI COMUNI SOCI DI S.A.BA.R. SERVIZI S.r.l.  
CIG 8713079440 - CPV 34921100-0 Spazzatrici stradali

## **A L L E G A T O 5 al Disciplinare di Gara n. prot. 105/MB del 15/04/2021**

### **SCHEMA DI CONFORMITA' AI REQUISITI MINIMI DI FORNITURA E CARATTERISTICHE MIGLIORATIVE**

Nelle seguenti tabelle sono riportati i principali requisiti tecnici e le caratteristiche oggetto di valutazione della fornitura di cui all'oggetto.

Nella **Tabella n. 1)** sono elencati i requisiti minimi richiesti per la corretta formulazione dell'offerta, che il Concorrente dichiara con la compilazione della ultima colonna tramite la risposta (SI/NO).

Il Concorrente dichiara, a pena di esclusione dalla gara, la fornitura di una Spazzatrice meccanico aspirante e filtrante per il servizio di spazzamento stradale meccanizzato avente i requisiti minimi richiesti. La mancata risposta al singolo requisito ovvero la risposta negativa (NO) verranno considerate come "requisito non offerto" con conseguente esclusione dalla gara.

Nella **Tabella n. 2)** vengono dichiarate le caratteristiche utili alla valutazione tecnica delle migliorie apportate alla fornitura. **La mancata compilazione della rispettiva casella verrà considerata come "caratteristica non dichiarata", assegnando all'offerta per quel sub-criterio 0 punti.**

E' fatto obbligo da parte del Concorrente di allegare schede tecniche e grafiche con cui dare chiara ed immediata evidenza delle caratteristiche dichiarate.

#### **TABELLA - 1) - REQUISITI MINIMI DI FORNITURA**

Rif. Art. CSA	Descrizione Requisito	Caratteristiche minime di base presenti nella fornitura offerta dal Concorrente	
		SI	NO
<b>3.1</b>			
<b>a</b>	<b>MOTORE</b> con potenza non inferiore a 70 Kw	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>b</b>	<b>ALIMENTAZIONE</b> diesel con emissioni di scarico non inferiore a Euro 6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>c</b>	<b>VOLUME</b> contenitore rifiuti utile almeno 3 mc	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>d</b>	<b>IMPIANTO</b> idrico spazzole laterali destra e sinistra ed estensione impianto idrico sulla terza spazzola brandeggiante	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>e</b>	<b>SERBATOIO</b> acqua almeno 400 lt	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>f</b>	<b>ALTEZZA</b> scarico materiali almeno 1500 mm	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>g</b>	<b>CABINA</b> pressurizzata a due posti con guida lato destro, filtraggio polveri, riscaldamento e cinture di sicurezza	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>h</b>	<b>ALMENO 2 RUOTE</b> sterzanti e servosterzo idraulico	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>i</b>	<b>IMPIANTO DI INGRASSAGGIO</b> automatizzato centralizzato	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>j</b>	<b>N. 2 SPAZZOLE LATERALI</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>k</b>	<b>N 1. SPAZZOLA CENTRALE</b> (rullo)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>l</b>	<b>TERZA</b> spazzola anteriore brandeggiante a destra e sinistra 180° completa di specchio	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>m</b>	<b>N. 2 CINGHIE</b> dentate predisposte per il sostegno delle apposite palette in ferro e gomma telata antiolio	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>n</b>	<b>PORTELLO</b> posteriore con apertura idraulica	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>o</b>	<b>N. 2 LAMPEGGIANTI</b> (uno posteriore e uno anteriore) posti sopra la macchina	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>p</b>	<b>GRUPPO</b> aspira detriti completo di tubo diametro da almeno 140 mm con lunghezza almeno 4 m	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

q	<b>SISTEMA DI FILTRAGGIO</b> aspirazione polvere con filtro lavabile a sacche con sistema di scuotimento	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
r	<b>PISTA</b> di pulizia almeno 2,70 metri	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
s	<b>TRASMISSIONE</b> idraulica	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
t	<b>SEDILE</b> pneumatico riscaldato	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
u	<b>ARIA CONDIZIONATA</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
v	<b>N. 1 TELECAMERA</b> a colori in visione posteriore	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
w	<b>N. 2 LUCI A LED</b> su tutte le spazzole	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
x	<b>GRUPPO</b> convogliatore a palette	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
y	<b>POMPE</b> bassa pressione per nebulizzazione	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
z	<b>PORTELLO POSTERIORE</b> ad apertura idraulica con comandi in cabina	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
aa	<b>SPORTELLO</b> ispezione contenitore	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
bb	<b>DIMENSIONI MASSIME</b> della spazzatrice: <ul style="list-style-type: none"> <li>• lunghezza (misurata dalle estremità della macchina, slitta scarico laterale, comprendendo la terza spazzola anteriore brandeggiante) max 5300 mm;</li> <li>• larghezza (valutata rispetto gli assi delle ruote del mezzo) max 1700 mm;</li> <li>• altezza (dal suolo al punto più alto comprendendo eventuale lampeggiante) max 2700 mm</li> </ul>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
cc	<b>VELOCITA'</b> max 42 km/h (patente B)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
dd	<b>GARANZIA MINIMA</b> 3 anni e/o 3.900 ore di funzionamento	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ee	<b>OPTIONAL</b> (COMPRESO nella fornitura in oggetto): N° 6 KIT di SPAZZOLE (OGNI KIT DEVE COMPNDERE N. 2 SPAZZOLE LATERALI in PPL E ACCIAIO, N. 1 SPAZZOLA ANTERIORE PER TERZO BRACCIO in PPL e ACCIAIO E N. 1 SPAZZOLA CENTRALE in PPL)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3.2	<b>PREDISPOSIZIONE Industria 4.0</b> (come da specifiche tecniche indicate nel CSA compreso abbonamento software 5 anni)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Art. 12	<b>GARANZIA TOTALE</b> di 3 (tre) anni ovvero 3.900 (tremilanovecento) ore lavoro, compresa assistenza tecnica, manutenzione programmata (tagliandi) e macchina sostitutiva	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### TABELLA - 2) – CARATTERISTICHE TECNICHE MIGLIORATIVE

Sub-criterio	Caratteristiche migliorative oggetto di valutazione	Caratteristiche migliorative dichiarate in sede di offerta
a)	<b>Spazzole laterali (rif. punto j art. 3.1 C.S.A.):</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- se le spazzole laterali presentano sistema di sollevamento idraulico → 6 punti</li> <li>- se le spazzole laterali presentano sistema di sollevamento pneumatico → 0 punti</li> </ul>	<input type="checkbox"/> se le spazzole laterali presentano sistema di sollevamento idraulico → <b>6 punti</b> <input type="checkbox"/> se le spazzole laterali se le spazzole laterali presentano sistema di sollevamento pneumatico → <b>0 punti</b>
b)	<b>Spazzole laterali (rif. punto j art. 3.1 C.S.A.):</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Se le spazzole laterali funzionano tramite movimento trainante → 6 punti</li> <li>- Se le spazzole laterali funzionano tramite movimento a spinta → 0 punti</li> </ul>	<input type="checkbox"/> Se le spazzole laterali funzionano tramite movimento trainante → <b>6 punti</b> <input type="checkbox"/> Se le spazzole laterali funzionano tramite movimento a spinta → <b>0 punti</b>
c)	<b>Specifiche tecniche Cinghia (rif. punto m art. 3.1 C.S.A.):</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Se la cinghia, nella sua interezza, è costruita senza punti di giuntura (senza fine) → 6 punti</li> <li>- Se la cinghia presenta saldatura con punti di giuntura → 0 punti</li> </ul>	<input type="checkbox"/> Se la cinghia, nella sua interezza, è costruita senza punti di giuntura (senza fine) → <b>6 punti</b> <input type="checkbox"/> Se la cinghia presenta saldatura con punti di giuntura → <b>0 punti</b>

d)	<p><b>Dimensioni Cinghia (rif. punto m art. 3.1 C.S.A.):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Se la cinghia ha una larghezza inferiore a 9,5 cm → 0 punti</li> <li>- Se la cinghia ha una larghezza superiore o uguale a 9,5 cm → 6 punti</li> </ul>	<p><input type="checkbox"/> Se la cinghia ha una larghezza inferiore a 9,5 cm → <b>0 punti</b></p> <p><input type="checkbox"/> Se la cinghia ha una larghezza superiore o uguale a 9,5 cm → <b>6 punti</b></p>
e)	<p><b>Sistema di salita e discesa spazzola centrale (rullo) (rif. punto k art. 3.1 C.S.A.):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Se la spazzola centrale presenta sistema di salita e discesa tramite cilindro idraulico e catena con punto di ancoraggio → 11 punti</li> <li>- Se la spazzola centrale non presenta sistema di salita e discesa tramite cilindro idraulico e catena con punto di ancoraggio → 0 punti</li> </ul>	<p><input type="checkbox"/> Se la spazzola centrale presenta sistema di salita e discesa tramite cilindro idraulico e catena con punto di ancoraggio → <b>11 punti</b></p> <p><input type="checkbox"/> Se la spazzola centrale non presenta sistema di salita e discesa tramite cilindro idraulico e catena con punto di ancoraggio → <b>0 punti</b></p>
f)	<p><b>Sistema di filtraggio (rif. punto q art. 3.1 C.S.A.):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Se il sistema di filtraggio polveri presenta una certificazione En 15429-3 → 15 punti</li> <li>- Se il sistema di filtraggio polveri non presenta tale certificazione → 0 punti</li> </ul>	<p><input type="checkbox"/> Se il sistema di filtraggio polveri presenta una certificazione En 15429-3 → <b>15 punti</b></p> <p><input type="checkbox"/> Se il sistema di filtraggio polveri non presenta tale certificazione → <b>0 punti</b></p>
g)	<p><b>Dimensioni della spazzatrice (rif. punto bb art. 3.1 C.S.A.):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Se avente dimensioni uguali a quelle indicate come minime nel capitolato, ovvero 5.300x1.500x2.700 mm → 0 punti</li> <li>- Se avente dimensioni inferiori a quelle indicate come minime nel capitolato, ovvero 5.300x1.500x2.700 mm → 15 punti</li> </ul>	<p><input type="checkbox"/> Se avente dimensioni uguali a quelle indicate come minime nel capitolato, ovvero 5.300x1.500x2.700 mm → <b>0 punti</b></p> <p><input type="checkbox"/> Se avente dimensioni inferiori a quelle indicate come minime nel capitolato, ovvero 5.300x1.500x2.700 mm → <b>15 punti</b></p>
h)	<p><b>Anticipo tempi di consegna rispetto ai 30 gg. massimi previsti per la consegna della fornitura (rif. art. 13 C.S.A.):</b></p> <p>Punteggio= <math>15 \times \frac{G}{G_{max}}</math></p> <p>Dove:</p> <p>G sono i giorni di consegna che l'operatore economico offre rispetto ai 30 giorni indicati (0 è il minimo);</p> <p>Gmax sono i giorni di consegna massimi offerti tra tutti gli operatori economici rispetto ai 30 giorni indicati (29 è il massimo).</p> <p>I punteggi ottenuti saranno arrotondati per difetto.</p> <p>Es. Operatore A offre 5 giorni (quindi la consegna prevista sarà entro 30-5= 25 giorni).</p>	

\_\_\_\_\_ , li \_\_\_\_\_

**Il Legale Rappresentante**  
(Timbro e Firma)

**Si allega copia del documento di identità del Legale Rappresentante in corso di validità**