

ALLEGATO 5
Al Disciplinare di Gara - prot. 273/MB del 24/10/2022

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

OGGETTO: APPALTO PER FORNITURA DI UN CARICATORE GOMMATO CON BENNA A POLIPO PER ATTIVITA' DI SELEZIONE E TRATTAMENTO RIFIUTI PRESSO IMPIANTO DI S.A.B.A.R. SPA
CIG: 9451838F73
CPV 42418900-8 Macchine di carico o movimentazione

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) barrando le specifiche caselle.

Il Concorrente dichiara, a pena di esclusione dalla gara, la fornitura di un Vaglio mobile diesel 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
3.1			
a	MOTORE diesel almeno 4 cilindri con potenza minima di 120 kW a 2200 giri/min	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
b	EMISSIONI conformi alla classe Stage V, a gestione elettronica dell'iniezione d'urea, con tecnologie SCR, DOC (Diesel Oxidation Catalytic Coverter) per l'ossidazione catalitica dei gas di scarico e Filtro anti-particolato (DFP)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
c	SISTEMA di controllo giri motore di tipo "Eco Mode", con riduzione automatica dei giri in caso di inattività	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
d	PESO operativo minimo 25.000 Kg (con serbatoio carburante pieno).	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
e	TRAZIONE integrale	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
f	PNEUMATICI gemellati pieni completi di anello distanziale misura 10.00-20	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
g	IMPIANTO idraulico load sensing con pompa a portata variabile da almeno 350 bar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



S.A.B.A.R. S.p.A.
C.F. e P.IVA 01589850351
Cap.Soc. € 1.936.100,25
Strada Levata, 64 - 42017 Novellara (Reggio Emilia)
Tel.: 0522-657569 Fax.: 0522-657729
Email: info@sabar.it Sito: www.sabar.it



h	IMPIANTO lubrificazione automatico per torretta e bracci di sollevamento con intervalli di ingrassaggio gestiti direttamente dall'operatore attraverso monitor in cabina	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
i	SISTEMA di raffreddamento con masse radianti a trama larga e dispositivo autopulente (ventola ad inversione di flusso termostata).	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
j	IMPIANTO lubrificazione centralizzato in un unico punto per il sottocarro	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
k	N. 4 STABILIZZATORI	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
l	LAMA frontale a comando indipendente, di larghezza pari alla carreggiata del mezzo.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
m	LUNGHEZZA totale sbraccio da centro ralla al perno, a livello del piano: minimo 11,00 metri	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
n	PORTATA di sollevamento al gancio, calcolata a 1.5 m di altezza dal piano e alla distanza di 10,5 metri dal centro di rotazione pari a 3.300 kg, in condizione di macchina "staffata".	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
o	LIMITATORI di corsa su entrambi i bracci di movimentazione.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
p	LIMITATORE di carico, opportunamente tarato, che segnala il raggiungimento del limite di rischio ribaltamento con avvisatore acustico e luminoso presenti in cabina.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
q	CABINA pressurizzata completa con parabrezza e lucernario protetti da robuste griglie metalliche di tipo amovibile.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
r	CLIMATIZZATORE automatico con controllo centralizzato	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
s	MONITOR "LCD" a colori con n. 2 telecamere per la visione da parte dell'operatore dei punti ciechi posteriore e lato destro del braccio.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
t	TORRETTA girevole idraulica, a rotazione continua e illimitata in entrambi i sensi.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
u	LIVELLO di potenza sonora al posto di guida $L_{pA} < 70$ dB(A) secondo ISO 11201.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
v	DIMENSIONI entro i limiti di sagoma di trasporto: <u>larghezza max. 2550 mm.</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
w	ELEVAZIONE cabina a pantografo fino ad un'altezza di <u>5750 mm</u> (sommità tettuccio)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
x	RAGGIO di rotazione da centro ralla a limite posteriore zavorra di <u>2400 mm.</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
y	IMPIANTO idraulico costituito da circuiti indipendenti	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
z	N 1 BENNA A POLIPO a 5 chele in acciaio antiusura hardox con impianto girevole, capacità 500 litri (0.5 mc), cilindri verticali esterni fissati alla struttura	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
z1	<p>SISTEMA DI PESATURA per caricatori industriali installato a bordo macchina per predisposizione industria 4.0. La Committente utilizza software e sistema di gestione delle proprie macchine marca VEI di seguito descritto. La macchina fornita, per uniformità di gestione e compatibilità con le altre attrezzature, dovrà installare un sistema simile:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sistema composto da PLC completo di ingressi digitali e analogici per la gestione del controllo - pc industriale touch screen 8" - software locale per la gestione del sistema 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



	<ul style="list-style-type: none"> - box metallico per esterno anti vandalismo con chiusura a chiave - modem GPRS completo di antenna per esterno, buffer di memoria in caso di mancata comunicazione dei dati - alimentazione da 9 a 30 volt. DC - sistema di monitoraggio del rifiuto in transito sul nastro di scarico posteriore e laterale attraverso sensori ad ultrasuoni, completo di staffa di supporto - interconnessione con macchina attraverso protocollo http - tele assistenza - telediagnosi - gestione logistica - portale web e gestione parametri di regolazione da remoto e storicizzazione - produzione in base alla tipologia di prodotto. - gestione manutenzioni macchina - report automatici tramite e-mail - multilingua - esportazione file per sincronizzazione con gestionali esterni - assistenza al montaggio presso nostra sede - sensori e software - incluso canone annuale per teleassistenza e portale web (5 anni) 		
3.2	PREDISPOSIZIONE Industria 4.0 (come da specifiche tecniche indicate nel CSA incluso abbonamento software pe 5 anni)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Art. 12	GARANZIA TOTALE di 3 (tre) anni ovvero 6.000 (seimila) ore lavoro, compresa assistenza tecnica, manutenzione programmata (tagliandi) e macchina sostitutiva	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

TABELLA - 2) – CARATTERISTICHE TECNICHE MIGLIORATIVE (rif. All. 4)

Sub-criterio	Caratteristiche migliorative oggetto di valutazione	Caratteristiche migliorative dichiarate in sede di offerta
a)	<p>Potenza motore:</p> <ul style="list-style-type: none"> - se potenza motore 120 Kw → 0 punti, - se potenza motore superiore a 120 Kw → 5 punti 	<input type="checkbox"/> se potenza motore 120 Kw → 0 punti <input type="checkbox"/> se potenza motore superiore a 120 Kw → 5 punti
b)	<p>Peso complessivo del Caricatore con serbatoio carburante pieno:</p> <ul style="list-style-type: none"> - se peso complessivo del Caricatore con serbatoio carburante pieno fino a 25.000 Kg → 0 punti, - se peso complessivo del Caricatore con serbatoio carburante pieno superiore a 25.000 e fino a 27.000 Kg → 5 punti - se peso complessivo del Caricatore con serbatoio carburante pieno superiore a 27.000 Kg → 10 punti 	<input type="checkbox"/> se peso complessivo del Caricatore con serbatoio carburante pieno fino a 25.000 Kg → 0 punti <input type="checkbox"/> se peso complessivo del Caricatore con serbatoio carburante pieno superiore a 25.000 e fino a 27.000 Kg → 5 punti <input type="checkbox"/> se peso complessivo del Caricatore con serbatoio carburante pieno superiore a 27.000 Kg → 10 punti
c)	<p>Sistema di filtrazione olio idraulico:</p> <ul style="list-style-type: none"> - se il Caricatore non dispone di un sistema di filtrazione dell'olio idraulico a 3 micron → 0 punti - se il Caricatore dispone di un sistema di filtrazione dell'olio idraulico a 3 micron → 10 punti 	<input type="checkbox"/> se il Caricatore non dispone di un sistema di filtrazione dell'olio idraulico a 3 micron → 0 punti <input type="checkbox"/> se il Caricatore dispone di un sistema di filtrazione dell'olio idraulico a 3 micron → 5 punti



d)	Dotazioni di sicurezza: - se lo sportello apertura cabina non è scorrevole → 0 punti - se lo sportello apertura cabina è scorrevole → 10 punti	<input type="checkbox"/> se lo sportello apertura cabina non è scorrevole → 0 punti <input type="checkbox"/> se lo sportello apertura cabina è scorrevole → 10 punti
e)	Comfort cabina di guida: - se per lo spostamento è previsto un volante che toglie visibilità in cabina → 0 punti - se non è presente il volante, ma solo il joystick per lo spostamento → 10 punti	<input type="checkbox"/> se per lo spostamento è previsto un volante che toglie visibilità in cabina → 0 punti <input type="checkbox"/> se non è presente il volante, ma solo il joystick per lo spostamento → 10 punti
f)	Certificazioni ISO aziendali possedute del concorrente: - se ISO 8000 → 5 punti; - se ISO 14001 → 5 punti; - se ISO 45001 → 5 punti	<input type="checkbox"/> se ISO 8000 → 5 punti <input type="checkbox"/> se ISO 14001 → 5 punti <input type="checkbox"/> se ISO 45001 → 5 punti
g)	Manutenzione post consegna: se a seguito di una chiamata, l'intervento di riparazione è garantito - entro 4 ore → 5 punti; - se entro 8 ore → 3 punti; - se entro 24 ore → 0 punti	<input type="checkbox"/> se entro 4 ore → 5 punti <input type="checkbox"/> se entro 8 ore → 3 punti <input type="checkbox"/> se entro 24 ore → 0 punti
h)	Proposte migliorative:	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO

_____, lì _____

Il Legale Rappresentante
(Timbro e Firma)

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



S.A.B.A.R. S.p.A.
C.F. e P.IVA 01589850351
Cap.Soc. € 1.936.100,25
Strada Levata, 64 - 42017 Novellara (Reggio Emilia)
Tel.: 0522-657569 Fax.: 0522-657729
Email: info@sabar.it Sito: www.sabar.it

