

OGGETTO: FORNITURA DI UN TRITURATORE A ROTAZIONE VELOCE PER LA TRITURAZIONE DEI RIFIUTI
 CIG 8684920EB2
 CPV 42996100-5 Trituratori

A L L E G A T O 5 al Disciplinare di Gara n. prot. 82/MB del 25/03/2021

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 un Trituratore veloce per la triturazione dei rifiuti 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	TRITURATORE a martelli mobile, omologato per la circolazione stradale a 80 km/h	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
b	VERSIONE semirimorchio con almeno 3 assi	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
c	PESO COMPLESSIVO MACCHINA almeno 24.000 Kg (con serbatoio carburante pieno)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
d	IMPIANTO frenante ad aria, ABS e freno di stazionamento	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
e	TRAMOGGIA E CATENARIA DI ALIMENTAZIONE: - la tramoggia deve essere realizzata in robusta carpenteria metallica, resistente agli urti con larghezza minima 1.800 mm - l'avanzamento del materiale da tritare deve avvenire mediante un nastro trasportatore a catena con traverse metalliche con velocità variabile. Il sistema deve essere dotato di un sistema automatico load-sensing che, in caso di necessità, inverte la marcia dell'alimentatore in modo da evitare sovraccarichi del sistema di triturazione - lunghezza utile di caricamento della tramoggia di trasporto del materiale maggiore di 5.500 mm	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
f	SISTEMA DI TRITURAZIONE: - costituito da rullo frantumatore di larghezza superiore a 1.500 mm e diametro non	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



S.A.BA.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



	<p>inferiore a 1.000 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> - velocità di rotazione oltre 1.000 giri/min - possibilità di utilizzare martelli di varie tipologie a seconda del materiale da tritare - facilità del sistema di sostituzione dei martelli - rullo dosatore basculante - griglia di post frantumazione intercambiabile di 80 x 80 mm 		
g	<p>NASTRO SCARICO INFERIORE per scarico del materiale tritato</p> <ul style="list-style-type: none"> - la larghezza minima richiesta è di 1.400 mm. - realizzati in gomma antiusura, antiolio, con rete metallica interna in acciaio antiusura liscio 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
h	<p>NASTRO SCARICO POSTERIORE per scarico del materiale tritato</p> <ul style="list-style-type: none"> - la larghezza minima richiesta è di 1.400 mm. - la lunghezza minima richiesta è di 7.000 mm - l'altezza di scarico non deve essere inferiore a 5.000 mm. - realizzati in gomma antiusura, antiolio, con rete metallica interna in acciaio antiusura e con spine e/o listelli (non liscio) per facilitare il trasporto del materiale tritato 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
i	<p>MOTORIZZAZIONE di tipo diesel con potenza minima di 390 Kw (530 CV) conforme alla norma sulle emissioni UE fase V</p>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
j	<p>VANO MOTORE inserito nella parte anteriore della macchina, lontano dalla zona di triturazione, protetto da polvere e sporco. Apertura a libro del radiatore di raffreddamento e ventola retroversa</p>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
k	<p>SISTEMA DI TRASLAZIONE autonomo avanti/indietro del trituratore tramite dispositivo idraulico e ruote di sostegno</p>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
l	<p>SERBATOI GASOLIO di almeno 800 litri</p>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
m	<p>RADIOCOMANDO con almeno le seguenti funzioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> - aumento/diminuzione giri motore - apertura/chiusura griglia di triturazione - inversione catenaria tramoggia di carico - inversione del rullo di introduzione - attivazione/disattivazione nastro di scarico - estrazione/rientro ruote di sostegno - attivazione/disattivazione traslazione avanti/indietro - arresto motore 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
n	<p>PULEGGIA MAGNETICA su nastro di scarico e scivolo per materiale ferroso</p>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
o	<p>CONFORMITA' del Trituratore alla normativa CE</p>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
p	<p>SISTEMA DI PESATURA:</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 - 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 attraverso sensore 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 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



	<ul style="list-style-type: none"> - multilingua - esportazione file per sincronizzazione con gestionali esterni - assistenza al montaggio presso nostra sede - sensori e software - canone annuale per teleassistenza e portale web (minimo 5 anni) 		
q	OPTIONAL (COMPRESO NELLA FORNITURA IN OGGETTO): <ul style="list-style-type: none"> - N. 10 serie denti completa di bulloneria - N. 1 serie mazze portadenti con alberi - N. 1 tappeto del nastro inferiore - N. 1 tappeto del nastro posteriore - N. 1 catenaria completa di pignoni - N. 1 griglia post frantumazione senza telaio - N. 1 fondo antiusura con bulloneria - N. 1 trattamento antiusura camera di triturazione - N. 1 lama antiusura tunnel con bulloneria - N. 1 serie cinghie rotore - N. 1 placca bersaglio 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3.2	PREDISPOSIZIONE Industria 4.0 (come da specifiche tecniche indicate nel CSA)	<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

Sub-criterio	Caratteristiche migliorative oggetto di valutazione	Caratteristiche migliorative dichiarate in sede di offerta
a)	Dimensioni tramoggia: <ul style="list-style-type: none"> - se dimensioni della tramoggia fino a 5.500 mm X 1.800 → 0 punti, - se le dimensioni della tramoggia sono superiori a 5.500 mm X 1.800 → 10 punti 	<input type="checkbox"/> se dimensioni della tramoggia fino a 5.500 mm X 1.800 → 0 punti <input type="checkbox"/> se le dimensioni della tramoggia sono superiori a 5.500 mm X 1.800 → 10 punti
b)	Peso complessivo del trituratore con serbatoio carburante pieno: <ul style="list-style-type: none"> - se peso complessivo del trituratore con serbatoio carburante pieno fino a 24.000 Kg → 0 punti, - se peso complessivo del trituratore con serbatoio carburante pieno superiore 24.000 fino a 30.000 kg → 10 punti - se peso complessivo del trituratore con serbatoio carburante pieno superiore a 30.000 kg → 20 punti 	<input type="checkbox"/> se peso complessivo del trituratore con serbatoio carburante pieno fino a 24.000 Kg → 0 punti <input type="checkbox"/> se peso complessivo del trituratore con serbatoio carburante pieno superiore 24.000 fino a 30.000 kg → 10 punti <input type="checkbox"/> se peso complessivo del trituratore con serbatoio carburante pieno superiore a 30.000 kg → 20 punti
c)	Dimensioni nastro di scarico posteriore: <ul style="list-style-type: none"> - se dimensione del nastro di scarico posteriore fino a: <ul style="list-style-type: none"> ✓ larghezza 1.400 mm, ✓ lunghezza 7.000 mm ✓ altezza di scarico 5.000 → 0 punti; - se dimensione del nastro di scarico posteriore superiore a: <ul style="list-style-type: none"> ✓ larghezza 1.400 mm, ✓ lunghezza 7.000 mm ✓ altezza di scarico 5.000 → 10 punti 	<input type="checkbox"/> se dimensione del nastro di scarico posteriore fino a: <ul style="list-style-type: none"> ✓ larghezza 1.400 mm, ✓ lunghezza 7.000 mm ✓ altezza di scarico 5.000 → 0 punti <input type="checkbox"/> se dimensione del nastro di scarico posteriore superiore a: <ul style="list-style-type: none"> ✓ larghezza 1.400 mm, ✓ lunghezza 7.000 mm ✓ altezza di scarico 5.000 → 10 punti



d)	Potenza motore: - se potenza motore 390 Kw (530 CV) → 0 punti, - se potenza motore da 391 Kw (531 CV) a 450 Kw (630 CV) → 10 punti - se potenza motore superiori 450 Kw (630 CV) → 15 punti	<input type="checkbox"/> se potenza motore 390 kw (530 CV) → 0 punti <input type="checkbox"/> se potenza motore da 391 Kw (531 CV) a 450 Kw (630 CV) → 10 punti <input type="checkbox"/> se potenza motore superiori 450 Kw (630 CV) → 15 punti
e)	Capacità serbatoio gasolio: - se capacità serbatoio gasolio fino a 800 litri → 0 punti, - se capacità serbatoio gasolio superiore a 800 litri → 10 punti	<input type="checkbox"/> se capacità serbatoio gasolio fino a 800 litri → 0 punti <input type="checkbox"/> se capacità serbatoio gasolio superiore a 800 litri → 10 punti
f)	ISO aziendali possedute del concorrente: - se ISO 14000 → 5 punti; - se ISO 8000 → 5 punti; - se ISO 45001 → 5 punti	<input type="checkbox"/> se ISO 14000 → 5 punti <input type="checkbox"/> se ISO 8000 → 5 punti <input type="checkbox"/> se ISO 45001 → 5 punti

_____, 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

