



Società Ambiente del Sud-Ovest Milanese s.r.l.

Sede Sociale ed Amministrativa:

Via Roma, 36 – 20083 Gaggiano (MI) – Italia

Tel. 02.908.99.285 Fax 02.908.99.293 www.sasom.it e-mail: segreteria@sasom.it

Prot. N°4./2019

Gaggiano, li 28 gennaio 2019

CAPITOLATO TECNICO PER LA SOSTITUZIONE DI UN TOSAERBA FRONTALE

1. OGGETTO D'APPALTO

Il presente appalto ha per oggetto la fornitura di un tosaerba frontale a tre lame adatto per la manutenzione del verde pubblico omologato per la circolazione su strada avente le seguenti caratteristiche di riferimento ;

2. CARATTERISTICHE TECNICHE DI MASSIMA

- Motorizzazione DIESEL 3 cilindri ;
- Potenza del motore : da 35 a 50 HP ;
- CV min.35
- Cc min. 1600 a raffreddamento liquido
- Filtro aria doppio elemento ;
- Capacità del serbatoio : min. 55 lt.
- Tipo di Trasmissione : idrostatica autoassist 4 WD
- Velocità max : 10 km/h /15 km/h con doppia trazione autoassistita (avanti e retro) ;
- Sterzo : idrostatico ;
- Auto assist – 4 WD
- Freno : disco interno a bagno d'olio;
- Frizione PTO multidisco in bagno d'olio ;
- Sollevamento idraulico del piatto rasaerba ;
- Sollevamento del piatto rasaerba : fino a 90 °

3. UNITA' DI TAGLIO KIT MULCHING

L'attrezzatura dovrà prevedere :

- 3 lame con larghezza di taglio min. 180 cm
- Scarico laterale
- Altezza di taglio regolabile da 25 a 130 cm.



Società Ambiente del Sud-Ovest Milanese s.r.l.

Sede Sociale ed Amministrativa:

Via Roma, 36 – 20083 Gaggiano (MI) – Italia

Tel. 02.908.99.285 Fax 02.908.99.293 www.sasom.it e-mail: segreteria@sasom.it

4. ACCESSORI IN DOTAZIONE RICHIESTI

- Kit circolazione stradale rispondenti alle norme di sicurezza per omologazione su strada
- Supplemento per impianto luci per omologazione stradale macchina operatrice incluso montaggio.

Da quotare separatamente :

- Sistema raccogli foglie da 600 /900 lt.
- Cabina climatizzata

DISPOSITIVI DI SICUREZZA

Il tosaerba deve essere provvisto di tutti i dispositivi di sicurezza secondo le norme di legge vigenti nella comunità europea.

VERNICIATURA

E' richiesto il trattamento delle lamiere previo decappaggio e fosfatazione con prodotti protettivi contro l'ossidazione, seguito da verniciatura con smalti bicomponenti essiccati a forno. Tutto il processo di verniciatura dovrà essere eseguito a perfetta regola d'arte ed in particolare è prescritto, per lo smalto a finire, il raggiungimento di uno spessore minimo di 120 micron.

Il colore della macchina deve essere preferibilmente ARANCIO RAL 2004 o del colore della casa madre.

4. NORMATIVE DI RIFERIMENTO

L'automezzo deve essere omologato per la circolazione su strada e rispondere a tutti i requisiti di sicurezza previsti dalle norme vigenti in materia.

5. CONSEGNA – ACCETTAZIONE VEICOLO

Il veicolo dovrà essere consegnato presso la sede di Sasom in via Leonardo Da Vinci n°19 a Gaggiano (MI). La fornitura deve comprendere:



Società Ambiente del Sud-Ovest Milanese s.r.l.

Sede Sociale ed Amministrativa:

Via Roma, 36 – 20083 Gaggiano (MI) – Italia

Tel. 02.908.99.285 Fax 02.908.99.293 www.sasom.it e-mail: segreteria@sasom.it

- Libretto di uso e manutenzione;
- Catalogo Ricambi;
- Istruzioni del personale;
- Documentazione relativa al mezzo;
- Collaudo ed avviamento dello stesso
- L'immatricolazione è a carico della ditta che si aggiudicherà la fornitura
- L'accettazione del mezzo sarà subordinata al collaudo favorevole da parte di Sasom, presso la casa costruttrice oppure a mezzo prova presso il centro servizi di Gaggiano.

6. RELAZIONI TECNICHE

L'offerta deve essere corredata da depliant, fotografie e dettagliate relazioni tecniche che ne illustrino le caratteristiche.

7. SISTEMA DI OFFERTA

Il sistema di offerta è 'chiavi in mano'.

Il tosaerba deve essere consegnato funzionante e completo di tutta l'attrezzatura e gli accessori previsti dal capitolato.

8. PENALITA'

La fornitura del rasaerba completo, funzionante targato e pronto all'uso dovrà tassativamente essere indicata nell'offerta a pena di esclusione dalla gara. In caso di ritardo sulla consegna del veicolo completo sarà addebitato € 100,00 per ogni giorno solare di ritardo rispetto alla data dell'ordine di Sasom srl, importo che sarà automaticamente trattenuto dalla liquidazione finale. In caso di ritardo superiore a 40 giorni il contratto sarà risolto in danno del fornitore oltre all'eventuale richiesta di ulteriori danni.

9. CONDIZIONI DI PAGAMENTO

Le condizioni di pagamento sono le seguenti:

- 20% all'ordine;
- 40% alla consegna;
- 40% a 90 gg f.m.d.f.

Dovranno essere indicati in offerta:

- I termini di durata della garanzia fornita complessivamente per l'attrezzatura e per il telaio.



Società Ambiente del Sud-Ovest Milanese s.r.l.

Sede Sociale ed Amministrativa:

Via Roma, 36 – 20083 Gaggiano (MI) – Italia

Tel. 02.908.99.285 Fax 02.908.99.293 www.sasom.it e-mail: segreteria@sasom.it

- Dichiarazione resa dalla ditta offerente, riportante la esatta ragione sociale della officina autorizzata, se diversa dalla casa costruttrice ;
- una dichiarazione, intestata alla Sasom srl, della officina indicata come autorizzata, riportante l'accettazione della stessa a fornire il servizio per un periodo non inferiore a 5 anni dalla data di ultimazione della fornitura;
- L'esatta ubicazione della officina di assistenza con indicazione della distanza in km dal centro del comune di Gaggiano via Leonardo da Vinci 19 a Gaggiano MI ;
- Formazione tecnica del personale di Sasom presso la sede della società (specificare in offerta la durata in gg, comunque pari minimo a 1 gg);
- Indicazione del fatturato complessivo della ditta offerente per gli ultimi due anni (2017-2018);
- L'elenco delle forniture per attrezzature analoghe a quelle oggetto di offerta negli ultimi due anni (2017-2018) escluso i veicoli a noleggio ;
- La società scrivente si riserva la possibilità di richiedere prove dimostrative dei mezzi offerti presso una delle sedi operative dell'offerente o direttamente presso clienti dove i mezzi sono in servizio. Le prove dovranno tenersi entro 15 gg dalla data della richiesta, pena esclusione dalla gara.

10. CRITERI DI VALUTAZIONE

La gara sarà aperta e verrà aggiudicata secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa in base ai seguenti parametri:

10.1) - Prezzo max - 35 punti

Il punteggio verrà assegnato mediante la formula :

$$35 \times (P \text{ MIN} : P \text{ OFF}) \times 35$$

P MIN - prezzo offerto più basso

P OFF - prezzo indicato in offerta

10.2) – Caratteristiche tecniche del prodotto - max 30 punti

Il punteggio verrà assegnato ad insindacabile giudizio della commissione giudicatrice, nominata da Sasom S.r.l., che terrà conto della documentazione tecnica e delle dichiarazioni del concorrente, per tutte le caratteristiche che potranno soddisfare le esigenze di Sasom, evidenziate nei punti 2 – 3- 4 del Capitolato .



Società Ambiente del Sud-Ovest Milanese s.r.l.

Sede Sociale ed Amministrativa:

Via Roma, 36 – 20083 Gaggiano (MI) – Italia

Tel. 02.908.99.285 Fax 02.908.99.293 www.sasom.it e-mail: segreteria@sasom.it

10.3) – Full service - max 5 punti

Full service inerente l'attrezzatura ed il telaio: le migliori condizioni tecniche ed economiche per l'eventuale erogazione del servizio di full service del veicolo completo (telaio ed attrezzatura) per la durata di 3 anni dalla data di immatricolazione;

E' richiesto l'elenco delle attività effettuate e le attività escluse con evidenziato i km e le ore lavoro di riferimento.

10.4) – Durata della garanzia del veicolo completo - max 5 punti

I punteggi saranno attribuiti mediante il seguente schema:

- mesi 12 = 1 punto
- mesi 24 = 3 punti;
- da mesi 36 = 5 punti;
- La garanzia indicata comunque deve essere riferita ad annualità intere.

10.5) Referenze di fornitura di tosaerba - max 5 punti

L'elenco deve essere riferito agli anni 2017- 2018 e non potranno essere considerati i veicoli adibiti a noleggio.

Il Concorrente dovrà allegare elenco dettagliato delle forniture dichiarate con numero fattura, nominativo cliente e modello veicolo fornito.

I punteggi saranno attribuiti secondo lo schema seguente:

- Fino a 20 veicoli = 1 punto;
- Da 21 a 30 veicoli = 3 punti;
- Da 31 a 50 veicoli = 4 punti;
- Oltre 51 veicoli = 5 punti.

10.6) Officine di assistenza - max 5 punti

Il punteggio verrà stabilito dalla Commissione Giudicatrice che terrà conto della distanza della officina dal centro di Gaggiano e di eventuali altri parametri riguardanti la comprovata organizzazione e servizi di assistenza già erogati.



Società Ambiente del Sud-Ovest Milanese s.r.l.

Sede Sociale ed Amministrativa:

Via Roma, 36 – 20083 Gaggiano (MI) – Italia

Tel. 02.908.99.285 Fax 02.908.99.293 www.sasom.it e-mail: segreteria@sasom.it

10.7) Termini di consegna - max 5 punti

Il punteggio sarà assegnato secondo lo schema seguente dei tempi di consegna entro la data di ricevimento ordine (gg solari):

- Fino a 10 gg = 5 punti;
- Da 11 a 30 gg = 4 punti;
- Da 31 a 60 gg = 3 punti;
- Da 61 a 90 gg = 2 punti;
- Oltre i 90 gg = 1 punto.

10.8) Permuta veicolo autoparco Sasom usato - max 5 punti

Si dovrà indicare a pena di esclusione dalla gara ,oltre il prezzo del veicolo completo anche il valore di permuta del seguente veicolo dell'autoparco di Sasom srl :

- **permuta:** Tosaerba Toro Mod. Ground Master 360 4WD AKG768 tre piatti anno/2016 indicandone la valorizzazione economica; si precisa che la scrivente si riserva di non alienare tale veicolo in caso di offerta ritenuta inadeguata. Il veicolo è visionabile presso il nostro magazzino di Via Leonardo da Vinci 19 previo appuntamento telefonico al n°02-494.676.82
- La consegna del veicolo verrà effettuata con l'immatricolazione del nuovo.
- **Per ogni € 2.000 + iva offerti verrà assegnato 1 punto.**

Sintesi dei punteggi

Sintesi punteggi:

10.1) Prezzo:	35 punti;
10.2) Caratteristiche tecniche:	30 punti;
10.3) Full service 3 anni:	5 punti;
10.4) Durata garanzia:	5 punti;
10.5) Referenze:	5 punti;
10.6) Officine assistenza:	5 punti;
10.7) Tempi consegna:	5 punti.
10.8) Permuta usato	10 punti;

TOTALE 100 punti.



Società Ambiente del Sud-Ovest Milanese s.r.l.

Sede Sociale ed Amministrativa:

Via Roma, 36 – 20083 Gaggiano (MI) – Italia

Tel. 02.908.99.285 Fax 02.908.99.293 www.sasom.it e-mail: segreteria@sasom.it

L'offerta, in busta chiusa, dovrà pervenire alla Sasom srl via Meucci 2– 20083 Gaggiano MI , entro l' **8 febbraio 2019 alle ore 12.00** , nella busta dovrà essere indicato “ contiene offerta per tosaerba Sasom srl ”.

SASOM srl