



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

**Sede Sociale ed Amministrativa:**

Via A. Meucci, 2 – 20083 Gaggiano (MI) – Italia

Tel. 02.494.676.82 Fax 02.834.728.30 www.sasom.it e-mail: segreteria@sasom.it

Prot. n°24 - 2018

Gaggiano, li 14 marzo 2018

## **CAPITOLATO TECNICO PER LA FORNITURA DI UN CONTAINER SCARRABILE CON GRU CARICATRICE FISSA**

### **1. OGGETTO D'APPALTO**

Il presente appalto ha per oggetto la fornitura di un container scarrabile con gru caricatrice con polipo a 6 pale.

### **2. CARATTERISTICHE ALLESTIMENTO**

- container scarrabile completo di gru, allestita fissa mediante tiranti in acciaio e piedini stabilizzatori a estensione idraulica;
- elemento supplementare per girevole;
- polipo a 6 pale da 300 lt. completo di rotore idraulico;
- collaudi, verifiche, manuali d'uso dovranno rispettare le normative vigenti CE.

### **3. CARATTERISTICHE CARICATORE – POLIPO – CONTAINER SCARRABILE**

#### **CARICATORE**

- sbraccio massimo superiore da 7 mt. a 7,5 mt; **punti 1**
- capacità di carico in punta di 1100 kg; **punti 1**
- sfili sul primo e sul secondo braccio; **punti 1**
- comandi a leve in alto , al seggiolino con scaletta di accesso; **punti 1**
- seggiolino operatore con fine corsa “uomo presente” dotato di cintura di sicurezza avvolgibile; **punti 1**
- cruscotto nella postazione di comando, con indicazione graduata a LED del livello di carico e della temperatura dell'olio; **punti 1**
- elemento distributore supplementare attivato su seggiolino con tubazioni fino all'estremità del braccio secondario; **punti 1**
- comandi a terra sui lati per stabilizzatori e sollevamento; **punti 2**
- comando degli stabilizzatori da terra con attivazione tramite valvola deviatrice e comando elettrico (senza ricorre al sistema carry over). Il comando a terra deve essere bilaterale per permettere solo l'utilizzo delle stabilizzatore nel campo visivo dell'operatore. Il comando a terra deve essere interbloccato con la presenza uomo sulla postazione di comando elevata ( seggiolino) ; **punti 3**
- mozzo colonna in fusione; **punti 3**
- tirante interno per attutire le tensioni della colonna; **punti 3**
- bilancino con nodo sferico base; **punti 1**
- cuscinetto a rulli su rotazione colonna con boccole in teflon; **punti 1**

**il Direttore**  
p.i. Stefano Di Liberto  
*SD*



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

### Sede Sociale ed Amministrativa:

Via A. Meucci, 2 – 20083 Gaggiano (MI) – Italia

Tel. 02.494.676.82 Fax 02.834.728.30 www.sasom.it e-mail: segreteria@sasom.it

- guida stelo imbullonato su cilindri; **punti 2**
- carter di protezione su cilindri; **punti 1**
- tubazioni flessibili con calza di protezione; **punti 1**
- stabilizzatori a scomparsa / pantografo ; **punti 3**
- verniciatura colore rosso o su vs. indicazione; **punti 1**
- indicatore sinottico in cabina per controllo degli organi della macchina in sagoma per la sicurezza in marcia. ; **punti 1**
- scaletta di accesso , collaudi , verifiche , manuali d'uso dovranno rispettare le normative vigenti CE. **punti 1**

### Totale punteggio caricatore punti 30

#### POLIPO

- acciai ad alto limite elastico;
- rotore incorporato tipo idraulico continuo da 6 tonn. ;
- capacità 300 lt.;
- peso benna – non inferiore a 500 kg.;
- n°6 denti;
- collaudi, verifiche, manuali d'uso dovranno rispettare le normative vigenti CE,

### Totale punteggio polipo punti 5

#### CONTAINER SCARRABILE

- apertura a libro a doppio battente con leva laterale incassata ad azionamento manuale;
- chiusura ed apertura di sicurezza tramite leva laterale ad azionamento manuale;
- lamiera del fondo spessore 5mm – lamiera pareti spessore 4 mm realizzate in un'unica lastratura in Hardox 400;
- lamiera di raccordo tra apreti e fondo realizzate con angolatura a 45 ;
- giunte interne ed esterne realizzate mediante elettrosaldature continue a tenuta;
- doppio fascione di rinforzo sulle sponde;
- svaso anteriore per rotazione gru;
- montante posteriore di sostegno del portellone rinforzato mediante sagomatura posteriore bassa della fiancata;
- parte inferiore delal fiancata realizzata in profilo piegato con angolatura 45° per evitare il deposito dell'acqua piovana;
- ganci perimetrali tendi fune;
- n°2 rulli di scorrimento posteriori;
- gancio anteriore di invcarramento in tondo diametro – 50 mm
- lunghezza cassone esterno 6.200 mm
- larghezza cassone esterna 2.500 mm
- altezza cassone max 2.500 mm
- **verniciatura colore arancio - RAL 2004;**
- collaudi, verifiche, manuali d'uso dovranno rispettare le normative vigenti CE.

### Totale punteggio container punti 5

il Direttore  
p.i. Stefano Di Liberto  
*SDiL*



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

**Sede Sociale ed Amministrativa:**

Via A. Meucci, 2 – 20083 Gaggiano (MI) – Italia

Tel. 02.494.676.82 Fax 02.834.728.30 www.sasom.it e-mail: segreteria@sasom.it

#### **4. DISPOSITIVI DI SICUREZZA**

L'attrezzatura deve essere dotata di tutti i dispositivi di sicurezza CE secondo le norme di legge vigenti.

#### **CONSEGNA – ACCETTAZIONE ATTREZZATURA**

Deve essere consegnato presso il deposito di via L. Da Vinci n°19 a Gaggiano.  
La fornitura deve comprendere:

- libretto d'uso e manutenzione;
- catalogo ricambi;
- istruzione del personale;
- documentazione relativa all'attrezzatura;
- collaudo e avviamento dello stesso.

L'accettazione sarà subordinata al collaudo favorevole da parte di Sasom, presso la casa costruttrice oppure a mezzo di prove presso la nostra Sede di Gaggiano.

#### **RELAZIONI TECNICHE**

L'offerta deve essere corredata di depliant e relazioni che ne illustrino le caratteristiche tecniche.

#### **SISTEMA DI OFFERTA**

Il sistema di offerta è "chiavi in mano".

L'attrezzatura dovrà essere consegnata e funzionante di tutto quanto previsto dal Capitolato di Sasom srl.

#### **CRITERI DI VALUTAZIONE**

La gara verrà esperita tramite l'art. 125 comma 1 lettera B del D.Lgs.163/2006 e successive modificazioni, (cittimo fiduciario) con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa in base ai seguenti parametri.

##### **1. Prezzo max 35 punti**

Il punteggio verrà assegnato tramite la formula sotto riportata  
(Prezzo Minimo : Prezzo offerta ) X 35

##### **2. Caratteristiche tecniche del prodotto offerto (caricatore, polipo, container) : max 40 punti**

L'assegnazione del punteggio avverrà ad insindacabile giudizio della apposita commissione nominata dal C.d.A. della scrivente, che terrà conto della documentazione tecnica e delle

**il Direttore**  
p.i. **Stefano Di Liberto**



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

**Sede Sociale ed Amministrativa:**

Via A. Meucci, 2 – 20083 Gaggiano (MI) – Italia

Tel. 02.494.676.82 Fax 02.834.728.30 www.sasom.it e-mail: segreteria@sasom.it

dichiarazioni del concorrente per tutte le caratteristiche che potranno soddisfare le esigenze di Sasom ; in particolare si terrà conto di :

- qualità dei materiali impiegati
- caratteristiche tecniche del prodotto offerto
- capacità di caricamento dei rifiuti
- facilità di uso e prima manutenzione

**3. termini di consegna : 5 punti** –verrà specificato in sede di ordine una penale pari a € 200 al giorno per eventuali ritardi sulla consegna programmata .

entro 10 gg da ordine scritto Sasom : 5 punti

entro 30 gg da ordine scritto Sasom : 3 punti

entro 60 gg da ordine scritto Sasom : 2 punti

oltre 60 gg sino a 90 gg da ordine scritto Sasom : 1 punto

**4. Durata della garanzia – unico valore: max 5 punti**

I punteggi saranno attribuiti come segue:

mesi 12 ; 1 punti

mesi 24 ; 3 punti

mesi 36 ; 5 punti

**5. permuta attrezzatura usato** : 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:** Caricatore con polipo tipo MEC mod. C9071.52 con cassa scarrabile anno 2004.
- Si precisa che la scrivente si riserva di non alienare tale attrezzatura in caso di offerta ritenuta inadeguata. L'attrezzatura è visionabile presso il nostro magazzino di Via Leonardo da Vinci 19 previo appuntamento telefonico.
- La consegna dell'attrezzatura verrà effettuata contestualmente alla consegna e immatricolazione del nuovo.

**Verrà assegnato un punteggio aggiuntivo che andrà a sommare i criteri sopracitati con n° 2 punto per ogni 2.000 € + iva offerti per la permuta.**

**CONDIZIONI DI PAGAMENTO :**

30% all'ordine – 40 % alla consegna – saldo 60 gg d.r.f.m.

**FORMAZIONE TECNICA**

La ditta aggiudicataria dovrà formare il nostro personale presso la nostra sede .

**il Direttore**  
p.l. Stefano Di Liberto



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

---

**Sede Sociale ed Amministrativa:**

Via A. Meucci, 2 – 20083 Gaggiano (MI) – Italia

Tel. 02.494.676.82 Fax 02.834.728.30 www.sasom.it e-mail: segreteria@sasom.it

**MANUTENZIONE**

Indicare l'officina di riferimento della vs. Società e l'ubicazione del centro di assistenza .

L'offerta dovrà pervenire alla Sasom srl via A. Meucci – 20083 Gaggiano MI , **entro il 30 marzo 2018 ore 12.00**, nella busta dovrà essere indicato “ contiene offerta per container scarrabile con gru caricatrice ”.

SASOM SRL

**il Direttore**

*p.i. Stefano Di Liberto*