

ASM - IMPIANTI E SERVIZI AMBIENTALI spa

Viale Francesco Petrarca 68
27029 VIGEVANO (PV)
Tel. 0381-697211 - Fax 0381 - 82794
Sito Internet: www.asmisa.it
PEC: comunicazioni@pec.asmisa.it
Email: asmisa@asmisa.it
Codice fiscale/Partita IVA: 02071890186

CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO

FORNITURA DI N. 1 AUTOCOMPATTATORE POSTERIORE DA 25 METRI CUBI

Il Responsabile Tecnico Servizi Ambientali
Ing. Carlo G. Cocino



Gennaio 2018

1) OGGETTO DELL'APPALTO

L'appalto ha per oggetto la fornitura di un autocompattatore posteriore per la raccolta di rifiuti solidi urbani, avente le seguenti caratteristiche:

- autotelaio tre assi marca IVECO o equivalente, alimentazione diesel, omologazione Euro 6, potenza di 330 CV, cambio automatico;
- allestimento con attrezzatura di compattazione a pala, di capacità nominale 25 m³ (cassone più tramoggia).

L'importo convenzionale dell'appalto è stimato in **Euro 150.000,00** oltre IVA, oltre ad Euro 0,00 (zero) per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso d'asta oltre IVA.

2) CARATTERISTICHE TECNICHE DELLA FORNITURA

La fornitura, nei limiti consentiti dalle migliori tecnologie, dovrà essere di sicura affidabilità e consentire tempi veloci di lavoro, buona capacità di carico, funzionamento silenzioso a termini della normativa vigente.

La Società committente si riserva la facoltà di richiedere prove gratuite dimostrative presso la propria sede di autoveicoli attrezzati analoghi a quello oggetto del presente Capitolato.

La non disponibilità alle suddette prove comporterebbe l'esclusione dalla procedura.

La fornitura dovrà essere rispondente a quanto previsto dalla buona tecnica, dal Codice della Strada, dalla Direttiva Macchine (Marchio CE) e da ogni normativa vigente sulla sicurezza, a garanzia del personale della Società committente e dei terzi non interessati al servizio di raccolta. In offerta andranno dettagliati i principali dispositivi di sicurezza installati e le loro funzionalità.

L'autocarro, dotato di tubo di scarico verticale, risulta identificato all'art. 1.

Il mezzo dovrà avere le seguenti caratteristiche:

- colore bianco;
- cabina climatizzata;
- autoradio;
- cambio automatico Allison;
- sospensioni pneumatiche;
- almeno due lampeggianti gialli a LED, uno anteriore e uno posteriore;
- fanaliera a LED;
- porta-estintore;
- porta-scope;
- protezioni paraciclisti;
- telecamera posteriore;

- luce da lavoro posteriore.

L'attrezzatura dovrà avere le seguenti caratteristiche:

- portata utile legale non inferiore a 10.000 kg;
- due pedane per il trasporto operatori;
- sistema volta-cassonetti con velocità variabile;
- spondina per abbassare la soglia di carico alleggerita o servoassistita;
- altezza di carico da terra a spondina abbassata non superiore a 1400 mm. La Società committente si riserva di valutare proposte relative all'installazione di sistemi atti ad agevolare il caricamento dei rifiuti durante la raccolta manuale dei sacchi;
- durata di un ciclo completo di carico non superiore a 25 secondi;
- sistema di carico contenitori con alza-volta bidoni a doppio pettine, provvisto di dispositivo antiribaltamento per contenitori di capacità 120-240-360 litri, e alza-volta cassonetti per contenitori con capacità 1.100 litri e 1.700 litri con attacchi tipo DIN e coperchio piano, intero o con apertura 1/3 e 2/3; il distributore, oltre che comandato elettricamente, dovrà avere un sistema di emergenza in caso di blocco del sistema principale;
- dispositivo di compattazione a monopala sdoppiata con funzionamento a ciclo automatico, singolo / sincronizzato, manuale;
- possibilità di accoppiamento in fase di carico con mezzi satellite;
- presenza di sportello di ispezione per accedere agevolmente allo scarico liquami;
- prese a innesto rapido per rendere possibile lo scarico del cassone in caso di guasto impianto oleodinamico;
- sportello scarico liquami in acciaio inox;
- impianto di ingrassaggio automatizzato (per attrezzatura e telaio).

Per quanto riguarda i materiali si richiedono fianchi, tetto, vano di carico e pianale cassone in acciaio antiusura.

Il mezzo proposto dovrà risultare conforme a tutte le caratteristiche indicate nel presente Capitolato, pena l'esclusione dalla gara.

3) MODALITA' E TEMPI DI CONSEGNA

La fornitura dell'autocarro completo, messo a punto, funzionante e collaudato, dovrà essere effettuata a cura ed onere del Fornitore, presso la sede della Società committente, la quale si farà carico dell'immatricolazione e dell'iscrizione all'Albo Nazionale Gestori Ambientali.

La consegna dovrà avvenire **entro e non oltre 120 (centoventi) giorni** solari dalla data di aggiudicazione definitiva, salvo eventuale minor tempo offerto in sede di gara.

4) PENALITA'

Per eventuali non conformità la Società committente si riserva la facoltà:

- di richiedere la sostituzione di tutta o di parte della fornitura nei termini che saranno indicati dalla stessa;
- di accettare la fornitura e di applicare in tal caso una penale variabile dal 5% al 10% sull'importo dell'intera fornitura;
- di cancellare la Ditta dall'elenco dei Fornitori.

I suddetti termini di consegna sono da considerarsi tassativi. La Società committente, valutate le circostanze, potrà assoggettare l'aggiudicatario ad una penale pari al 5‰ (per mille) dell'importo della fornitura non consegnata, per ogni giorno continuativo di ritardo rispetto al termine indicato nella lettera d'ordine.

L'importo della penale sarà trattenuto sull'ammontare delle fatture non ancora pagate.

La Società committente, oltre ad applicare le penali di cui sopra, si riserva la facoltà di acquistare, presso altre Ditte, la fornitura non sostituita o non consegnata nei termini indicati e ciò in danno della Ditta inadempiente, salvo e riservato ogni altro diritto od azione.

5) CARATTERISTICHE TECNICHE DELLA FORNITURA

La fornitura, nei limiti consentiti dalle migliori tecnologie, dovrà essere di sicura affidabilità e consentire tempi veloci di lavoro, buona capacità di carico, funzionamento silenzioso a termini della normativa vigente.

La Società committente si riserva la facoltà di richiedere prove gratuite dimostrative presso la propria sede di autoveicoli attrezzati analoghi a quello oggetto del presente Capitolato.

La non disponibilità alle suddette prove comporterebbe l'esclusione dalla procedura.

La fornitura dovrà essere rispondente a quanto previsto dalla buona tecnica, dal Codice della Strada, dalla Direttiva Macchine (Marchio CE) e da ogni normativa vigente sulla sicurezza, a garanzia del personale della Società committente e dei terzi non interessati al servizio di raccolta. In offerta andranno dettagliati i principali dispositivi di sicurezza installati e le loro funzionalità.

L'autocarro, dotato di tubo di scarico verticale, risulta identificato all'art. 1.

Il mezzo dovrà avere le seguenti caratteristiche:

- colore bianco;
- cabina climatizzata;
- autoradio;
- cambio automatico Allison;
- sospensioni pneumatiche;
- almeno due lampeggianti gialli a LED, uno anteriore e uno posteriore;
- fanaliera a LED;
- porta-estintore;
- porta-scope;
- protezioni paraciclisti;

- telecamera posteriore;
- luce da lavoro posteriore.

L'attrezzatura dovrà avere le seguenti caratteristiche:

- portata utile legale non inferiore a 10.000 kg;
- due pedane per il trasporto operatori;
- sistema volta-cassonetti con velocità variabile;
- spondina per abbassare la soglia di carico alleggerita o servoassistita;
- altezza di carico da terra a spondina abbassata non superiore a 1400 mm. La Società committente si riserva di valutare proposte relative all'installazione di sistemi atti ad agevolare il caricamento dei rifiuti durante la raccolta manuale dei sacchi;
- durata di un ciclo completo di carico non superiore a 25 secondi;
- sistema di carico contenitori con alza-volta bidoni a doppio pettine, provvisto di dispositivo antiribaltamento per contenitori di capacità 120-240-360 litri, e alza-volta cassonetti per contenitori con capacità 1.100 litri e 1.700 litri con attacchi tipo DIN e coperchio piano, intero o con apertura 1/3 e 2/3; il distributore, oltre che comandato elettricamente, dovrà avere un sistema di emergenza in caso di blocco del sistema principale;
- dispositivo di compattazione a monopala sdoppiata con funzionamento a ciclo automatico, singolo / sincronizzato, manuale;
- possibilità di accoppiamento in fase di carico con mezzi satellite;
- presenza di sportello di ispezione per accedere agevolmente allo scarico liquami;
- prese a innesto rapido per rendere possibile lo scarico del cassone in caso di guasto impianto oleodinamico;
- sportello scarico liquami in acciaio inox;
- impianto di ingrassaggio automatizzato (per attrezzatura e telaio).

Per quanto riguarda i materiali si richiedono fianchi, tetto, vano di carico e pianale cassone in acciaio antiusura.

6) REQUISITI DI PARTECIPAZIONE:

I partecipanti dovranno essere in possesso dei seguenti requisiti:

- **requisiti di ordine morale e generale** di cui all'art. 80 del D.lgs. n. 50/2016;
- **requisiti di idoneità professionale** di cui all'art. 83 comma 1 lett. a) del D.lgs. 50/2016 ovvero:
 - iscrizione alla Camera di Commercio, Industria, Artigianato e Agricoltura (o equivalente in paesi UE), per attività analoga a quella oggetto del presente appalto o che abbiamo come oggetto nel loro Statuto lo svolgimento di attività analoga con

l'oggetto del presente appalto. Tale iscrizione deve essere posseduta ed efficace alla data di presentazione della manifestazione di interesse;

- **requisiti di capacità economico finanziaria e tecnico - professionali** (art. 83 comma 2 del D.lgs. 50/2016) che di seguito si riportano:

a) Dichiarazioni di almeno due istituti bancari o intermediari autorizzati ai sensi del decreto legislativo n. 385/93 di cui all'art. 41, comma 1, lettera a) del D.lgs. 50/2016 con le quali si attesta di intrattenere rapporti di affidamento bancario con l'operatore economico e che lo stesso ha sempre fatto fronte ai propri impegni con regolarità e puntualità e che è idoneo a far fronte agli impegni economici e finanziari derivanti dall'aggiudicazione del contratto di cui trattasi".

a) aver effettuato forniture analoghe a quella oggetto del presente avviso per un importo di FATTURATO SPECIFICO MINIMO di almeno Euro 150.000,00 nel triennio antecedente (anni 2015-2016-2017) per conto di Comuni o Soggetti Gestori pubblici o privati specificando il nominativo del committente, indicazione se pubblico o privato, sede, importo, data esecuzione della fornitura al netto dell'I.V.A. Il requisito deve riferirsi esclusivamente le forniture eseguite con buon esito (regolare esecuzione).

7) REQUISITI INERENTI LA SICUREZZA DI PRODOTTO

Per tutelare la sicurezza del personale della Società committente e dei terzi non interessati al servizio di raccolta, oltre a quanto previsto dalla buona tecnica e dal Codice della Strada, la fornitura dovrà essere rispondente ad ogni normativa cogente ed applicabile relativa alla sicurezza di prodotto. Alla consegna dovranno essere prodotte, a titolo non limitativo, le seguenti attestazioni:

- Dichiarazione di conformità alle Direttive "CE" applicabili
- Rilevazione dei dati fonometrici

Contestualmente alla fornitura dovranno essere consegnati tutti i manuali d'uso e manutenzione e gli schemi degli impianti (idraulico, elettrico, elettronico, ecc.) onde permettere la più corretta ed agevole manutenzione, nonché un catalogo ricambi. Detta documentazione dovrà essere in lingua italiana.

La Ditta aggiudicataria sarà tenuta ad effettuare un corso di istruzione rivolto al personale della Società committente preposto alla manutenzione e all'utilizzo dell'automezzo attrezzato.

Il corso, che comporterà un impegno di Tecnico qualificato della Ditta aggiudicataria non inferiore ad una giornata lavorativa presso la nostra sede, dovrà comprendere la trattazione delle principali misure di prevenzione che il fabbricante ha ritenuto di dover inserire nella Manualistica.

Ogni onere per detto corso (viaggio di andata e ritorno, pasti, eventuale pernottamento, ecc.) sarà a totale carico della Ditta aggiudicataria.

8) GARANZIA

La garanzia avrà durata di almeno 12 mesi dalla data di consegna dell'attrezzatura; per gli autotelai sarà quella minima della Casa costruttrice, salvo miglior offerta del Concorrente.

La garanzia dovrà comprendere qualsiasi intervento, sia relativo a mera prestazione d'opera sia a fornitura di parti di ricambio, compresi eventuali oneri relativi allo spostamento del veicolo presso le sedi che risulteranno necessarie. Gli interventi in garanzia dovranno avere inizio entro 24 ore dalla richiesta.

9) MODALITA' DI ASSEGNAZIONE

Il criterio di aggiudicazione dell'appalto è quello dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi art. 95 D. Lgs. 50/2016.

La valutazione delle offerte terrà conto della convenienza economica, della qualità, del valore tecnico dei materiali utilizzati, della semplicità d'uso dell'attrezzatura proposta, della semplicità manutentiva, delle garanzie di sicurezza e protezione, dell'assistenza post-vendita.

Per la valutazione delle offerte l'Amministrazione si avvarrà di apposita Commissione Giudicatrice che individuerà l'offerta economicamente più vantaggiosa fra quelle ammesse alla gara con i criteri sotto indicati.

La Commissione attribuirà a ciascuna offerta ammessa e per ciascun elemento di valutazione un punteggio variabile, fino al massimo del valore qui di seguito indicato:

a) PREZZO: PUNTI 30;

b) PRESTAZIONI E CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE: PUNTI 60;

c) ASSISTENZA POST-VENDITA: PUNTI 10.

Risulterà aggiudicataria l'Impresa che avrà totalizzato il MAGGIOR punteggio complessivo risultante dalla somma dei punteggi parziali relativi a ciascun elemento di giudizio.

Prezzo offerto

Ai fini della determinazione del coefficiente del prezzo la commissione giudicatrice utilizzerà la seguente formula:

$$X = \frac{P_i * 30}{PO}$$

Dove:

X = coefficiente totale attribuito al concorrente da valutare;

P_i = prezzo più basso in gara;

30 = coefficiente di ponderazione attribuito al prezzo;

PO = prezzo offerto dal concorrente da valutare.

Prestazioni e caratteristiche costruttive

Il punteggio da attribuire al fattore "prestazioni e caratteristiche costruttive" verrà valutato sulla scorta delle proposte tecniche dei concorrenti ad insindacabile giudizio della commissione tecnica,

tenendo conto della rispondenza del prodotto alle specifiche del capitolato ed alle soluzioni adottate per migliorare la funzionalità, l'affidabilità, la robustezza, la sicurezza, la manutenzionabilità e l'ergonomicità.

I punteggi saranno attribuiti in base ai seguenti parametri:

- comodità ed efficacia operativa (altezza bocca di carico, sistema di assistenza abbassamento spondina, facilità di ribaltamento/scorrimento pedana, diagnostica avanzata, ulteriori migliorie specificate nell'offerta): max. 40 punti
- ergonomia e sicurezza operativa (posizione degli operatori sulle pedane, ulteriore strumentazione di sicurezza): max 5 punti;
- qualità dei materiali e dei componenti adottati (migliorie specificate nell'offerta): max. 5 punti,
- facilità di manutenzione (facilità di accesso alle centraline idrauliche/elettriche, basso numero di componenti del sistema di compattazione, ulteriori migliorie specificate nell'offerta): max. 10 punti.

Assistenza post-vendita

Il punteggio da attribuire al fattore "assistenza post-vendita" sarà valutato dando valenza alla distanza dell'officina di proprietà o autorizzata (allegare in tal caso dichiarazione dei legali rappresentanti di entrambe che tale rapporto esista da almeno due anni), indicata rispetto alla sede della stazione appaltante:

- Officina di proprietà/autorizzata posta oltre i 100 km = punti 0
- Officina di proprietà/autorizzata posta oltre 50 km ed entro 100 km = punti 5
- Officina di proprietà/autorizzata posta entro 50 km = punti 10

La somma dei punteggi relativi al prezzo, alle prestazioni e caratteristiche costruttive e all'assistenza post vendita (a + b + c), determina il punteggio totale attribuito.

La Commissione escluderà le offerte che non rispettano le condizioni tecniche ed operative indicate nel capitolato speciale.

La valutazione delle offerte anomale verrà effettuato ai sensi dell'art. 97 comma 3.

Si procederà all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta valida, se ritenuta congrua e conveniente.

Resta inteso che non saranno ammesse offerte condizionate o espresse in modo indeterminato e con riferimento ad offerte relative ad altro appalto; in caso di discordanza tra il prezzo indicato in cifre e quello indicato in lettere sarà tenuto in considerazione quello più vantaggioso per la stazione appaltante.

La Società committente si riserva in ogni caso, a proprio insindacabile giudizio, la facoltà di non procedere all'aggiudicazione.

Con la presentazione dell'offerta i Fornitori concorrenti si impegnano all'accettazione delle disposizioni contenute nel presente documento.

10) PAGAMENTI

La fatturazione dovrà essere effettuata nei termini di legge.

I pagamenti saranno effettuati con rimessa diretta, a mezzo mandato bancario con saldo a 30 (trenta) giorni, data ricevimento fattura al protocollo aziendale.

Dai pagamenti saranno detratti gli eventuali addebiti per penalità.

11) FATTURAZIONE

ASM ISA s.p.a. rientra nell'ambito di applicazione del meccanismo IVA della scissione dei pagamenti ("SPLIT PAYMENT") di cui al D.L. n. 50 del 24 aprile 2017.

Pertanto le fatture dovranno riportare l'annotazione "OPERAZIONE SOGGETTA ALLA SCISSIONE DEI PAGAMENTI-ART.17 TER DPR 633/72"- SPLIT PAYMENT. Nelle stesse dovrà essere esposta l'aliquota e l'ammontare dell'IVA dovuta la quale, però, NON CONCORRERÀ ALLA DETERMINAZIONE DELLA VOSTRA LIQUIDAZIONE IVA PERIODICA, poiché la suddetta IVA non sarà liquidata al cedente / prestatore al saldo della fattura, ma sarà pagata direttamente all'erario da parte del committente/cessionario ossia ASM ISA s.p.a.

Dai pagamenti saranno detratti gli eventuali addebiti per penalità.

12) INFORMATIVA SUL TRATTAMENTO DATI PERSONALI AI SENSI DELL'ART. 13 DEL REG. UE 679/2016

I dati personali saranno trattati in modo lecito, corretto e trasparente; saranno adeguati, pertinenti e limitati a quanto necessario per il corretto espletamento della procedura di affidamento, esatti e aggiornati; saranno trattati con la massima riservatezza, nel rispetto dei principi in materia di privacy vigenti e comunque in maniera tale da garantire una adeguata sicurezza, compresa la protezione, con misure tecniche e organizzative adeguate, da trattamenti non autorizzati o illeciti, nonché dalla perdita anche accidentale. Al riguardo si richiama l'informativa già resa nel disciplinare di gara.