

# **ASM – IMPIANTI E SERVIZI AMBIENTALI SPA**

Viale Francesco Petrarca 68  
27029 - VIGEVANO (PV)  
TEL: 0381 - 697211, FAX: 0381 – 82794  
EMAIL: [asmisa@asmisa.it](mailto:asmisa@asmisa.it)  
PEC: [comunicazioni@pec.asmisa.it](mailto:comunicazioni@pec.asmisa.it)

## **CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO**

### **FORNITURA DI N. 1 AUTOCOMPATTATORE POSTERIORE 10 M<sup>3</sup>**

Il Resp. Tecnico Servizi Ambientali  
*ing. Carlo G. COCINO*

Giugno 2018

## 1) OGGETTO DELLA FORNITURA

La fornitura riguarda un mezzo nuovo, da destinarsi alla raccolta rifiuti in modalità "porta a porta", con le seguenti caratteristiche:

- autotelaio marca IVECO modello EURO CARGO 120EL22/P o equivalente, passo non oltre i 3.350 mm, alimentazione diesel, omologazione Euro 6, potenza non inferiore a 220 CV, cambio automatico;
- allestimento con attrezzatura di compattazione a pala per la raccolta di rifiuti solidi urbani, con cassone di capacità utile, cassone più tramoggia, pari a circa 10 m<sup>3</sup>; altezza di carico non oltre 1.300 millimetri a spondina abbassata, possibilità di aggancio di bidoni carrellati da 120/240/360 litri e di cassonetti fino a 1.100 litri con attacchi DIN.

L'importo dell'appalto è stimato in Euro 110.000,00 oltre IVA, di cui Euro 0,00 (zero) per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso d'asta.

## 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 richiederà prova gratuita dimostrativa presso la propria sede con autoveicolo attrezzato analogo a quello oggetto del presente Capitolato.

Ciò per consentire sia la valutazione tecnica in condizioni operative del mezzo allestito offerto, sia la verifica in campo dell'adeguatezza dimensionale all'interno del Centro Storico di Vigevano.

**La non disponibilità alle suddette prove comporterà l'esclusione dalla procedura di gara.**

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 cassone dovrà essere realizzato in modo da costituire un corpo unico con la tramoggia e garantire la perfetta tenuta, essendo il mezzo destinato anche alla raccolta differenziata della frazione organica.

Il mezzo dovrà avere le seguenti caratteristiche:

- guida a destra
- cabina climatizzata
- autoradio
- almeno due lampeggianti gialli, uno anteriore e uno posteriore
- fari a LED
- porta-estintore
- porta-scope

- protezioni paraciclisti
- telecamera posteriore
- faro di lavoro posteriore.

L'attrezzatura dovrà avere le seguenti caratteristiche:

- sistema volta-cassonetti proporzionale
- due pedane ribaltabili
- spondina per abbassare la soglia di carico alleggerita o servoassistita
- sportello scarico liquami
- impianto ingrassaggio automatizzato telaio e attrezzature.

Per quanto riguarda l'allestimento si richiedono le seguenti caratteristiche:

- portata utile legale non inferiore a 2.800 kg
- 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 di capacità max. 1.100 litri con attacchi tipo DIN e coperchio piatto; il distributore, oltre che comandato elettricamente, dovrà poter essere comandato manualmente
- dispositivo di compattazione a monopala sdoppiata con funzionamento a ciclo automatico, singolo / sincronizzato, manuale.
- possibilità di accoppiamento in fase di carico con autocarri a vasca;
- presenza di sportello di ispezione per accedere agevolmente allo scarico liquami,
- n. 2 pedane per il trasporto degli operatori;
- prese a innesto rapido per rendere possibile lo scarico del cassone in caso di guasto impianto oleodinamico,
- altezza di carico da terra a spondina abbassata non superiore a 1.300 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.

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 consegna 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 90 (novanta) giorni solari** dalla data di aggiudicazione definitiva.

### 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) 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.

## 6) 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.

## 7) 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 50;**
- c) **ASSISTENZA POST-VENDITA: PUNTI 20.**

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:

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

Dove:

X = coefficiente totale attribuito al concorrente da valutare;

P<sub>i</sub> = prezzo più basso in gara;

30 = coefficiente di ponderazione attribuito al prezzo;

P<sub>O</sub> = 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 manutenzionabilità e l'ergonomia.

I punteggi saranno attribuiti in base ai seguenti parametri:

- Efficienza operativa e facilità di utilizzo: max. 30 punti
- Qualità dei materiali e dei componenti adottati: max. 10 punti,
- Facilità di manutenzione: 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 indicata rispetto alla sede della stazione appaltante:

- Officina di proprietà posta oltre i 100 km = punti 0
- Officina di proprietà posta oltre 50 km ed entro 100 km = punti 10
- Officina di proprietà posta entro 50 km = punti 20.



Qualora l'officina non fosse di proprietà, ma autorizzata (allegare in tal caso dichiarazione dei legali rappresentanti di entrambe che tale rapporto esiste da almeno due anni), si assegnerà il seguente punteggio:

- Officina autorizzata posta oltre i 100 km = punti 0
- Officina autorizzata posta oltre 50 km ed entro 100 km = punti 5
- Officina 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.

## **8) 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.

## **9) 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.

## **10)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.