

## CAPITOLATO D'APPALTO CIG 8270601BD8

### 1 . OGGETTO DELLA FORNITURA

L'appalto ha per oggetto il servizio di noleggio comprensivo di manutenzione full service di 3 macchine operatrici, specificatamente realizzate per lo spazzamento meccanizzato di strade ed aree pubbliche, conducibili da operatore in possesso di patente di guida categoria B.

### 2 . CARATTERISTICHE TECNICHE SPAZZATRICI

#### - SPAZZATRICE STRADALE ASPIRANTE

Tutte le indicazioni di seguito riportate sono indicazioni di massima.

In ogni caso il mezzo fornito dovrà essere conforme a tutte le norme e prescrizioni di legge, essere consegnato pronto all'uso, immatricolato presso il competente Ufficio Provinciale MCTC ed iscritto al PRA entro i termini e la prescrizioni di legge, adeguato alla vigente "Direttiva Macchine" Marchio CE.

Autospazzatrice di tipo aspirante.

Volume cassone rifiuti: min. mc 4

Scarico in quota minimo: 1500 mm .

Tipo di scarico rifiuti : posteriore

Velocità di trasferimento: km/h 40

#### 2.1 MOTORE

La macchina dovrà essere equipaggiata con motore diesel nello standard di riferimento costituito dalla normativa Euro attualmente più aggiornata, potenza massima non inferiore a 115 KW.

#### 2.2 TELAIO

E' richiesto un telaio con elevate caratteristiche di elasticità ed adattabilità anche su terreni sconnessi. La spazzatrice dovrà essere dotata di ruota di scorta. Il diametro di sterzata dovrà essere il più basso possibile.

#### 2.3 SOSPENSIONI

Dovranno garantire un elevato assetto e comfort di marcia anche a pieno carico e su terreni sconnessi. Sospensioni autolivellanti in grado di mantenere la macchina sempre in posizione ottimale di lavoro.

#### 2.4 IMPIANTO FRENANTE- STERZANTE

Freni anteriori a disco, posteriori idrostatico al rilascio dell'acceleratore.

Impianto sterzante a comando idraulico.

#### 2.5 CASSONE E SISTEMA DI SCARICO

Il cassone dovrà avere le seguenti caratteristiche:

struttura resistente realizzata con profilati in acciaio di qualità, spuntoni in acciaio di qualità idonei a assicurare il cassone in posizione sollevata durante la manutenzione delle parti meccaniche situate sotto il cassone dei rifiuti, verniciati secondo la normativa di sicurezza vigente, quota minima di sollevamento del cassone fase di scarico , lato posteriore (apertura) pari a min. 1500 mm

Sistema di scarico posteriore.

#### 2.6 CABINA DI GUIDA

Omologazione per almeno n. 2 posti compreso il conducente, ampie superfici vetrate in grado di consentire un'elevata visibilità della strada e del gruppo spazzante. Sedile guida multi regolabile ad elevato comfort. Portello di ispezione tubo aspirazione.

La cabina deve essere insonorizzata, pressurizzata, dotata di condizionatore d'aria con filtro antipolline e deve garantire bassi livelli di rumorosità in conformità alle normative vigenti. Monitor con telecamera posteriore

#### 2.7 STRUMENTAZIONI E COMANDI

Tutti presenti in cabina i necessari indicatori di controllo di normale dotazione. I comandi devono essere azionati a mezzo pulsanti o Joystick favorendo la massima ergonomia e facilità d'uso per l'operatore.

#### 2.8 IMPIANTO ELETTRICO

Deve avere dispositivi di illuminazione e segnalazione visiva conformi alle vigenti norme sulla circolazione delle macchine operatrici.

#### 2.9 SISTEMA SPAZZANTE

La spazzatrice dovrà essere dotata di numero 2 spazzole laterali, terza spazzola anteriore manovrabile dalla cabina e di un'ampia bocca di aspirazione in acciaio antiusura.

#### 2.10 IMPIANTO ABBATTIMENTO POLVERI

Ad acqua e dovrà garantire un efficace abbattimento delle polveri in tutte le fasi di lavoro. I serbatoi di contenimento dell'acqua dovranno avere una capacità minima di 500 litri.

#### 2.11 DOTAZIONI

Telecamera posteriore con monitor in cabina

Aria condizionata

Terza spazzola

Lancia alta pressione

Tubo aspirafogliame

Kit porta scope

Manichetta con relativi attacchi per il rifornimento idrico da idranti stradali

Triangolo d'emergenza

Estintore a polvere 2 kg in cabina

Cassetta pronto soccorso come da allegato 2 DM 388

Libretto uso e manutenzione

#### 2.12 VERNICIATURA

Tutto il processo di verniciatura dovrà essere eseguito a perfetta regola d'arte e secondo le personalizzazioni indicate da Volsca.

### 3. TEMPI E TERMINI DI CONSEGNA

L'automezzo deve essere omologato per la circolazione su strada e rispondere a tutti i requisiti di sicurezza previsti dalle norme vigenti in materia, immatricolato e comprensivo di documentazione tecnica per l'iscrizione al relativo Albo.

Unitamente ai beni e nei medesimi termini, dovranno essere consegnati i seguenti documenti: Manuali d'uso e manutenzione; Relazione prodotta da studio tecnico abilitato attestante le vibrazioni a cui saranno sottoposti gli operatori preposti oltre che la pressione sonora e i livelli di rumorosità ambientale, le prove di verifica di conformità alle normative di sicurezza che siano state condotte sul veicolo stesso, il certificato di compatibilità elettromagnetica EMC redatto in conformità alla normativa EN 13309; Certificato di approvazione rilasciato dalla motorizzazione; Certificazione CE.

**Le macchine dovranno possedere dispositivi di sicurezza in conformità alla direttiva macchine ed alle altre normative di settore. Dovranno essere presenti: targhe, segnalazioni ed ideogrammi di segnalazione di attenzione e di divieto per le apparecchiature in movimento e di richiamo alle norme antinfortunistiche.**

**L'elencazione non è esaustiva, dovendo essere presenti tutte le componenti strutturali idonee a garantire il rispetto delle specifiche tecniche prescritte. Tra gli obblighi dell'esecutore (senza suo diritto a ulteriore remunerazione) si intendono dovuti e compresi: assicurazione e bollo, compresa assicurazione furto, incendio e responsabilità civile.**

L'impresa aggiudicataria dovrà consegnare le spazzatrici entro 60 giorni naturali e consecutivi dall'aggiudicazione definitiva, anche in pendenza di sottoscrizione del contratto.

Il canone di noleggio decorrerà dal giorno dell'effettiva disponibilità del mezzo.

Tale data sarà apposta sul relativo verbale di consegna, che sarà quindi parte integrante del contratto. L'automezzo dovrà essere consegnato nei tempi stabiliti, presso le sedi operative della Volsca Ambiente e Servizi SpA che saranno indicate con assunzione a carico della ditta fornitrice di tutte le spese fino al luogo indicato (trasporto e consegna dei mezzi)

I termini di consegna si intendono sempre tassativi. All'atto della consegna sarà redatto, in contraddittorio, un verbale, nel quale verrà certificato il regolare funzionamento della macchina consegnata. Qualora la macchina non risultasse idonea, la stessa potrà essere rifiutata. Al momento della consegna l'automezzo dovrà essere corredato dai documenti di legge.

Il Fornitore in corrispondenza di ciascuna scadenza dovrà provvedere al pagamento della tassa di proprietà ed eventuali altre tasse relative al possesso o alla circolazione del veicolo, in ottemperanza alle vigenti leggi.

I fornitore dovrà rispettare scrupolosamente la normativa in ordine alla sicurezza, approvata con D.Lgs. 9 Aprile 2008 n° 81 s.m.i., nonché qualsiasi altra normativa inerente l'oggetto del presente capitolato. Il fornitore dovrà inoltre indicare il nominativo ed il recapito del referente in materia di sicurezza. Fa parte integrante e sostanziale del presente appalto il DUVRI redatto dalla Volsca Ambiente e Servizi SpA

All'atto della consegna del contratto sarà redatto il Documento definitivo contenente i dati di tutto il personale incaricato al controllo dell'esecuzione dei servizi.

#### **4. CARATTERISTICHE SERVIZIO DI MANUTENZIONE FULL SERVICE**

Il servizio di manutenzione full service avrà inizio dal giorno di effettiva disponibilità del mezzo e avrà durata pari alla durata del noleggio.

Il servizio di manutenzione full service è finalizzato al mantenimento dello stato di efficienza delle spazzatrici ed include:

Manutenzione preventiva: i lavori di manutenzione preventiva sono volti a limitare i guasti dovuti ad usura dei componenti e mantenere elevati livelli di affidabilità ed efficienza delle macchine. La ditta aggiudicataria dovrà, rilevando le ore di funzionamento motore, procedere alla verifica e ripristino della funzionalità dei vari organi presenti sull'attrezzatura, alla sostituzione dei vari componenti di usura di cui l'attrezzatura è dotata, verifica e ripristino di tutti i liquidi funzionali del motore, compreso olio idraulico, verifica impianti elettrici, idraulici e delle componenti del mezzo. I tempi massimi di effettuazione Manutenzione preventiva saranno di un giorno lavorativo.

Manutenzione ordinaria: sono tutti i lavori eventualmente non previsti nel piano di Manutenzione preventiva necessari per mantenere in efficienza le spazzatrici

Manutenzione correttiva: sono i lavori a seguito di guasti rilevati dall'aggiudicatario o segnalato dalla stazione appaltante, con esclusione dei guasti derivanti da incidenti stradali

Nelle prestazioni indicate nei precedenti punti è inclusa la fornitura di tutti i ricambi e materiali di consumo necessari alla manutenzione/riparazione incluse spazzole e pneumatici.

Manutenzione straordinaria: lavori a seguito di incidenti stradali o comunque danni causati dalla stazione appaltante non compresi nel Full Service.

#### **5. ORARIO ESPLETAMENTO SERVIZIO**

Il servizio Full Service dovrà prevedere assistenza dal lunedì al sabato con interventi eseguiti entro le 24 ore dalla segnalazione del guasto, nonché reperibilità telefonica di un tecnico nei giorni festivi allo scopo di gestire urgenti problematiche.

#### **6. LUOGO ESECUZIONE LAVORI**

I lavori di manutenzione saranno eseguiti presso il deposito segnalato della stazione appaltante. A tal fine l'aggiudicatario sarà dotato di mezzi attrezzati ad officina mobile con personale specializzato a bordo.

#### **7. PENALI**

Ferme restando le altre forme di responsabilità e fatta salva la risarcibilità dell'eventuale maggior danno, l'Appaltatore è passibile di penalità (art. 1382 c.c.) da applicarsi da parte della Stazione Appaltante nei seguenti casi:

- a. qualora intervenissero ritardi nella consegna sarà applicata una penale di € 100 per ogni giorno solare di ritardo, rispetto alla data di consegna prevista.

I termini di consegna anzi detti devono essere calcolati in giorni naturali e consecutivi, decorrenti dalla data di aggiudicazione definitiva, fino alla consegna dei beni.

- b. qualora siano necessari interventi di manutenzione straordinaria per malfunzionamenti e rotture del veicolo non dovuti ad incuria dell'utilizzatore, il veicolo verrà consegnato alla ditta aggiudicataria per gli interventi di ripristino. In tal caso, verrà applicata un penale di € 100 al netto di iva per ogni giorno di fermo macchina dovuto a ritardo nella riconsegna del mezzo in riparazione oltre 5 giorni lavorativi.

I fatti di forza maggiore che possono produrre ritardi nell'esecuzione della fornitura devono essere, dal fornitore, tempestivamente comunicati al committente..

Gli eventuali giorni di ritardo derivanti da cause di forza maggiore costituiscono oggetto di franchigia agli effetti della determinazione dei termini di consegna e dell'eventuale applicazione di penalità.

Le penalità saranno notificate al fornitore in via amministrativa, restando esclusa la necessità di avviso di costituzione in mora o procedimento giudiziale.

L'importo delle penali previste sarà normalmente detratto dal corrispettivo delle fatture (a partire dalla prima in pagamento).

Qualora siano riscontrate difformità del mezzo consegnato rispetto a quanto indicato in sede di gara o difetti di costruzione, nell'arco del noleggio, Volsca richiederà la sostituzione della macchina in quanto non conforme e quindi non utilizzabile. Qualora la richiesta di sostituzione non venga ottemperata nei modi e termini stabiliti dalla Volsca la stessa potrà risolvere il contratto senza che il fornitore possa sollevare alcuna eccezione, né pretendere alcuna somma per alcun titolo.

In tal caso Volsca provvederà all'incameramento della cauzione definitiva.

## **8. PAGAMENTI**

**Il pagamento del canone mensile è comprensivo di :**

- noleggio full service
- personalizzazione mezzi secondo indicazioni della stazione appaltante
- trasporto e attivazione dei mezzi sul luogo di utilizzo
- formazione del personale destinato all'uso della macchina
- assicurazione rc auto , furto incendio e responsabilità civile
- garanzia per vizi e difetti di produzione e di buon funzionamento per l'intero periodo di fornitura servizio;

I pagamenti saranno effettuati a 60 giorni dal ricevimento della fattura, previo esito positivo dei controlli di legge previsti.

## **9. TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI**

Ai sensi e per gli effetti del D.Lgs. n. 196/2003 s.m.i. (Codice in materia di protezione dati personali), la Stazione Appaltante informa che procederà al trattamento dei dati personali forniti da ciascun concorrente con la presentazione dell'offerta.

Titolare del trattamento è Volsca Ambiente e Servizi SpA

## 10. CONTROVERSIE

Tutte le controversie che dovessero insorgere tra le parti in ordine al presente contratto d'appalto, saranno devolute, in via esclusiva, alla cognizione dell'Autorità giudiziaria Ordinaria. E' pertanto escluso il ricorso all'arbitrato. Il Foro competente è in ogni caso quello di Velletri.

Fermo restante la facoltà della Società appaltante di recedere, a suo insindacabile giudizio, in qualsiasi momento, con preavviso di trenta giorni, dal contratto, la risoluzione contrattuale potrà altresì essere applicata, ad insindacabile giudizio dalla Società appaltante mediante pec nei seguenti casi:

- sopravvenuto stato fallimentare (o altra procedura concorsuale);
- subappalti o cessioni di contratto o d'azienda;
- perdita dei requisiti minimi previsti dalla legge ai fini della partecipazione alla gara;
- qualora fosse accertata la non veridicità del contenuto delle dichiarazioni presentate dalla ditta nel corso della procedura di gara;

In caso di risoluzione la Società appaltante procederà all'incameramento della cauzione definitiva, fatti salvi i danni e le spese.

Oltre i casi di risoluzione previsti nel presente atto, trovano applicazione le previsioni contenute all'art.108 del D. Lgs. n. 50/2016 smi.

La ditta aggiudicataria dovrà dichiarare:

1. di essere a conoscenza della normativa vigente in materia di responsabilità amministrativa delle società e, in particolare, di quanto previsto dal decreto legislativo n. 231/2001;
2. che, al proprio interno, dall'entrata in vigore del decreto legislativo n. 231/2001 non risulta sia stato commesso alcuno dei reati contemplati dal d.lgs. n. 231/2001, né sussistono fatti o eventi di qualsiasi tipo che potrebbero dar luogo al rischio di commissione di tali reati.

La ditta aggiudicataria si obbliga a non porre in essere – e a far sì, ai sensi dell'articolo 1381 del codice civile, che anche i propri amministratori, dipendenti e/o collaboratori non pongano in essere – atti o comportamenti tali da determinare la commissione, anche tentata, dei reati contemplati dal decreto legislativo n. 231/2001 e ad adottare e attuare, ove necessario, procedure idonee a prevenire dette violazioni.

In caso di inadempimento, anche parziale, degli obblighi previsti dai precedenti punti 1 e 2, la stazione appaltante:

- avrà diritto di sospendere, in qualsiasi momento e senza alcun preavviso, l'esecuzione del contratto, mediante lettera raccomandata o PEC contenente la sintetica indicazione delle circostanze di fatto o procedimenti giudiziari da cui possa ragionevolmente desumersi l'inadempimento in questione;
- ovvero, in alternativa,
- avrà facoltà di risolvere il presente contratto di diritto, ai sensi dell'art. 1456 del codice civile, ovvero potrà recedere unilateralmente dal presente contratto, in qualsiasi momento ed anche in corso di esecuzione, senza alcun preavviso e senza ulteriori obblighi o responsabilità, mediante lettera raccomandata o PEC contenente la sintetica indicazione delle circostanze di fatto o dei procedimenti giudiziari comprovanti l'inadempimento in questione.

Si applica quanto previsto dall'art. 109 del D.Lgs. n. 50/2016 smi.

RUP  
Simona Sessa