

**PROGETTO DELLA FORNITURA A NOLEGGIO FULL SERVICE
DI N. 6 AUTOMEZZI PER LA RACCOLTA DI RIFIUTI SOLIDI URBANI**

1) Premessa

La presente gara europea a procedura aperta è indetta dalla San Donnino Multiservizi S.r.l., affidataria del servizio gestione rifiuti urbani (servizio pubblico essenziale che costituisce attività di pubblico interesse), secondo la forma dell'”*in house providing*” nel bacino corrispondente al territorio del Comune di Fidenza (PR) – (Delibera Consiglio d'Ambito di Atersir CAMB/2018/66 del 22 ottobre 2018), per il noleggio “Full Service” di n. 6 autocompattatori idraulici bivasca per l'espletamento del servizio RSU nel territorio comunale di Fidenza (PR).

La Società ha attualmente in uso una serie di automezzi (in buona parte noleggiati) che non risultano più funzionali dal punto di vista tecnico, in quanto ormai logori e soggetti a frequenti lavori di manutenzione e di ripristino con conseguenti tempi di attesa per le riparazioni e relativi disservizi. Appare pertanto non più differibile il rinnovamento del parco automezzi al fine di garantire livelli di servizio ottimali secondo il Capitolato tecnico di cui al contratto di servizio sottoscritto con Atersir.

Sulla base dell'esperienza raccolta in questi anni di gestione, inoltre, il noleggio risulta più conveniente rispetto all'acquisto poiché, decorso il periodo iniziale di garanzia e stante l'utilizzo intenso dei mezzi, i costi di gestione (manutenzioni ordinarie e straordinarie) sono risultati particolarmente gravosi. Con la formula del noleggio full service il rischio in tema di manutenzioni straordinarie verrebbe invece traslato sul Fornitore.

L'appalto è rispondente, per quanto pertinente, al D.M. 7 aprile 2025 “*Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di raccolta e trasporto rifiuti urbani, del servizio di pulizia e spazzamento stradale, della fornitura dei relativi veicoli e dei contenitori e sacchetti per la raccolta dei rifiuti urbani (CAM gestione rifiuti)*”, nonché al D.M. 17 giugno 2021 “*Criteri ambientali minimi per l'acquisto, leasing, locazione, noleggio di veicoli adibiti al trasporto su strada*”, essendo quest'ultimo espressamente richiamato dal sopra citato D.M. 7 aprile 2025.

Per quanto strettamente pertinente al presente appalto e a quanto di competenza dell'appaltatore, si segnalano come pertinenti in particolare i seguenti CAM di cui al D.M. 17 giugno 2021, che trovano rispondenza nelle specifiche di cui al presente Capitolato e, in generale, nella documentazione di gara:

- D.M. 17 giugno 2021 Allegato 1 § F - Criteri ambientali minimi per acquisto, leasing, locazione, noleggio di veicoli per il trasporto merci (categorie N2 ed N3) – a) Specifiche tecniche – 1. Emissioni di gas a effetto serra e di inquinanti atmosferici;
- D.M. 17 giugno 2021 Allegato 1 § I - Criteri ambientali minimi per ... l'acquisizione dei veicoli e dei lubrificanti nei servizi di raccolta di rifiuti – a) Clausole contrattuali – 2. Grassi ed olii lubrificanti.

Nel seguito della presente relazione saranno fornite le caratteristiche dei mezzi ed il servizio full

service richiesto, nonché un quadro economico di riferimento.

2) Oggetto dell'appalto

L'appalto, di durata quinquennale, si compone delle seguenti attività a carico del fornitore:

- Fornitura di autocompattatori bivasca – chilometraggio mensile massimo di 3.000 km -, inclusivo dei servizi full service di seguito riportati;
- servizio di manutenzione specializzata sui mezzi locati, comprensiva di interventi di manutenzione ispettiva, preventiva, correttiva ordinaria, correttiva straordinaria, ricompresa nel canone di noleggio;
- messa a disposizione di uno o più veicoli sostitutivi di cortesia per ognuno dei veicoli che eventualmente si rendesse indisponibile per oltre 72 ore continuative tra quelli locati dal fornitore. I veicoli sostitutivi dovranno possedere le medesime caratteristiche di carico in metri cubi di quelle complessivamente individuate nel Capitolato Speciale d'Appalto e essere rispondenti alle ulteriori specifiche nello stesso definite, salvo deroga su parte di tali specifiche eventualmente e discrezionalmente concessa dalla Committente, pena la non accettazione del veicolo con applicazione delle penali previste;
- servizio di pronto intervento manutentivo sul territorio ricompreso nel canone di noleggio indipendentemente dalle cause dell'avaria;
- servizio di gestione del registro di manutenzione su tutti i mezzi locati (art. 71 del D. Lgs.81/08) da trasmettere mensilmente ai preposti uffici della Stazione Appaltante;
- gestione dei sinistri eventualmente occorsi con apertura e chiusura della pratica e trasmissione dei singoli report delle transazioni economiche attive/passive relative a rimborsi ed eventuali franchigie;
- polizza assicurativa, come dettagliata nel Capitolato Speciale d'Appalto;
- fornitura della documentazione tecnica e di tutta la documentazione necessaria ai fini dell'iscrizione all'Albo Nazionale Gestori Ambientali dei veicoli locati a favore della Stazione Appaltante e al REN.

3) Caratteristiche tecniche minime

I dati caratteristici dei mezzi richiesti sono descritti nel presente Capitolato Speciale e devono intendersi quali caratteristiche di qualità e prestazioni minime. Qualunque riferimento a marche o modelli deve intendersi integrato con la dicitura "equivalente".

- Numero 5 (cinque) autocompattatori Idraulici Bivasca, oggetto della presente fornitura, dovranno possedere le seguenti caratteristiche minime:
 - certificazione CE;
 - autotelaio cabinato tipo Isuzu M30 passo 3365 mm o equivalente ad altra marca, nuovi di fabbrica, con altezza del piano cabina da terra non superiore a 80 cm (in ogni caso non superiore a quella del modello sopracitato);
 - motorizzazione Euro 6;
 - freni a disco anteriori e posteriori;
 - servofreno con ABS;
 - ripartitore di frenata elettrico;

- interni facilmente lavabili;
- ptt pari o maggiore a 7,5 tonnellate finalizzata al recupero delle accise;
- portata utile legale del mezzo allestito, con attrezzatura di seguito descritta, non inferiore a 1,9 tonnellate complessive;
- motore diesel con potenza non inferiore Cv 180;
- presa di forza;
- fari fendinebbia;
- servosterzo;
- n. 2 batteria 90 ah;
- dispositivo contabilizzazione ore motore;
- impianto condizionamento cabina;
- cambio robotizzato/automatico;
- guida a destra;
- supporto per estintore da kg 6 in cabina disposto in apposito alloggiamento in posizione non intralciante;
- estintore a norma di legge da 6 kg in polvere con classe di fuoco 34 A – 233 B – C;
- alza cristalli elettrico;
- paraspruzzi;
- conforme alle normative attuali vigenti (GSR) – di seguito elenco non esaustivo:
 - TPMS;
 - AEBS;
 - BSIS;
 - RM.

Vasca a caricamento laterale

- vasca laterale con scarico a sinistra, a non meno di 250 mm dalla sagoma per facilitare le operazioni di scarico/accoppiamento;
- volume geometrico vasca retro-cabina, senza compattazione, uguale o maggiore di 2 m³;
- volta-cassonetti sul lato destro con attacco a pettine per un cassonetto da litri 120-240-360;
- tasca incorporata al pettine.

Compattatore a caricamento posteriore

- volume della vasca posteriore, con compattazione, uguale o maggiore di 5 m³;
- rapporto di compattazione uguale o maggiore di 3:1;
- compattazione dei rifiuti mediante pala articolata su slitta scorrevole con pattini autolubrificanti;
- piano di compressione con pala e carrello;
- volta-cassonetti posteriore con attacco a pettine per due cassonetti da litri 120-240-360;
- braccia attacco DIN per cassonetti da litri 660-770-1100;
- cassettone incorporato al pettine da LT 240 per il carico dei rifiuti sfusi;
- segnalatore luminoso presa inserita;
- n. 2 fari rotanti;

- doppio faro a luce bianca LED per lavoro notturno, uno per area posteriore, uno per lato destro nel lato camminamento;
- verniciatura colore bianco.

5.2 Altre caratteristiche tecniche di massima:

- PLC per il comando e controllo in sicurezza di tutte le operazioni di lavoro nei vari programmi operativi;
 - pannello operativo in cabina con display per segnalazione allarmi e diagnostica;
 - impianto video con telecamera ad IR con monitor LCD in cabina per visualizzazione aree posteriori;
 - pulsantiera posteriore dx, per il comando sia del voltacassonetti/voltabidoni che dei vari cicli di compattazione, con stop di emergenza e pulsante di arresto di sicurezza;
 - strisce retroriflettenti segnalazione sagoma a norma di legge;
 - barra paraciclisti;
 - supporto esterno per pala e scopa.
- Numero 1 (uno) ulteriore mezzo dovrà possedere tutte le caratteristiche in precedenza elencate, ed inoltre dovrà fare parte dei “veicoli pesanti puliti” (ai sensi del D.M. 17 giugno 2021 Allegato 1 § F – a) Specifiche tecniche – 1. Emissioni di gas a effetto serra e di inquinanti atmosferici), vale a dire veicoli che utilizzano combustibili alternativi o fonti di energia che fungono, almeno in parte, da sostituti delle fonti di petrolio fossile nella fornitura di energia per il trasporto e che possono contribuire alla sua decarbonizzazione e migliorare le prestazioni ambientali del settore dei trasporti.

Si precisa che i mezzi dovranno essere idonei all’installazione, a cura della Stazione Appaltante, di sistema GPS e di strumentazione atta alla lettura in automatico dei tag rfid apposti su sacchi o contenitori oggetto del servizio di raccolta. In tal senso il Fornitore, con l’accettazione del presente capitolato, dà il suo assenso all’esecuzione dei suddetti interventi sui mezzi oggetto di noleggio. La Stazione Appaltante si riserva la facoltà di richiedere, anche dopo l’inizio del contratto, l’installazione gratuita sui mezzi di cronotachigrafi.

4) Servizi di manutenzione e assistenza

Il noleggio degli automezzi si intende del tipo “Full Service” senza conducente, con annesso servizio di manutenzione sia sull’autotelaio che sull’allestimento.

I veicoli saranno mantenuti da personale dell’impresa aggiudicataria, ovvero da apposito centro di assistenza convenzionato, per il quale l’impresa dovrà dimostrare che il personale adibito agli interventi di manutenzione è qualificato in maniera specifica sulla tipologia di automezzo o allestimento per cui è chiamato a compiere gli interventi manutentivi (art. 71 del D.Lgs 81/08).

Il Servizio di Full Service assistenziale comprenderà interventi di:

- manutenzione ispettiva (mensile);
- manutenzione preventiva;
- manutenzione correttiva ordinaria;
- manutenzione correttiva straordinaria;

- servizi di revisione ex art. 80 del Codice della Strada dei mezzi locati;
- servizio di gestione sinistri;
- interventi di riparazione dovuti a danneggiamenti colposi o dolosi da parte del personale utilizzatore, con oneri a carico dell'utilizzatore per quanto non ricompreso nella polizza kasco.

In caso di guasti il Fornitore dovrà garantire le seguenti tempistiche di intervento:

- pronto intervento entro massimo 6 ore dalla segnalazione a mezzo mail/pec/portale manutenzione dell'Appaltatore da parte della Stazione Appaltante;
- tempistiche di riparazione: accettazione/presa in carico della richiesta di intervento manutentivo entro 24 ore dalla comunicazione del guasto da parte della Stazione Appaltante attraverso i suddetti mezzi di comunicazione. Resta inteso che la riparazione dovrà essere eseguita entro 48 ore dall'accettazione di cui sopra, fatti salvi cause di forza maggiore (es. la disponibilità dei ricambi).

Il Fornitore, in sede di offerta, dovrà produrre dettagliato Piano di Manutenzione e Assistenza Tecnica con indicazione del centro di assistenza più vicino alla sede operativa della Committente, che dovrà trovarsi entro 40 km in linea d'aria dalla sede di San Donnino Multiservizi S.r.l., sita in Fidenza (PR), Loc. San Michele Campagna n. 18.

Saranno invece totalmente a carico della Stazione Appaltante:

- ☐ fornitura carburante conforme alle prescrizioni della casa costruttrice e AdBlue;
- ☐ lavaggio interno ed esterno;
- ☐ contravvenzioni;
- ☐ pneumatici (eccetto dotazione iniziale) ed interventi di depannage in caso di foratura;
- ☐ ingrassaggi.

Il trasferimento del mezzo da e per la/e officina/e autorizzata/e, se necessita di intervento con carroattrezzi, resta a cura ed a carico dell'Appaltatore.

5) Quadro economico

Viene di seguito riportato il quadro economico dell'intervento dell'appalto. Il valore a base d'asta è stato determinato considerando un canone di noleggio mensile pari ad euro 2.700, oltre iva di legge, per cadauno dei 6 mezzi, per la durata quinquennale dell'appalto.

L'importo a base di gara comprende i costi della manodopera stimati, ai sensi dell'art. 41, comma 14, del D.Lgs. 36/2023 e s.m.i., pari ad € 106.752, calcolati sulla base dei seguenti elementi: costi determinati sulle retribuzioni orarie di cui alla Tabella del costo del Lavoro del Ministero del Lavoro del settore terziario (dipendenti inquadrati al IV livello), aggiornati sulla base degli aumenti contrattuali interventi, tenuto conto di una media mensile di ore impiegate pari a numero 80 ed un costo orario di euro 22,24. Il costo orario riportato nella suddetta tabella, aggiornato al 2010, è stato riparametrato sulla base dei nuovi minimi tabellari (aggiornamento al 01/11/2025), in considerazione di un aumento medio stimato del 20% circa.

SCHEMA QUADRO ECONOMICO DI SPESA				
OGGETTO		Noleggio full service n. 6 mezzi bivasca per raccolta RSU		
A. IMPORTO PER FORNITURE, LAVORI, SERVIZI	A. Importo dei Lavori e delle forniture			
	A.1.1	Importo dei lavori		
		di cui importo dei lavori a misura	€ 0,00	
		di cui importo lavori a corpo	€ 0,00	
		di cui importo lavori a corpo e misura	€ 0,00	
		Totale importo lavori		€ 0,00
	A.1.2	Importo delle forniture		€ 0,00
	A.1.3	Importo dei servizi		€ 972.000,00
	A.2	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso		€ 0,00
	Totale importo dei lavori e delle forniture e dei servizi (A.1.1+A.1.2+A.1.3+ A2)			€ 972.000,00
Totale importo soggetto a ribasso			€ 972.000,00	
B. SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	B. Somme a disposizione dell'Amministrazione			
	B.1	Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto.		€ 0,00
	B.2	Rilievi, diagnosi iniziali, accertamenti e indagini.		€ 0,00
	B.3	Allacciamento ai pubblici servizi.		€ 0,00
	B.4	Imprevisti (max. 10% compreso IVA).		€ 0,00
	B.5	Acquisizione aree o immobili, servitù, occupazioni, espropriazioni		€ 0,00
	B.6	Spese tecniche relative alla progettazione, alle necessarie attività preliminari, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità (compreso oneri).		€ 0,00
	B.7	Incentivo per le funzioni tecniche svolte dai dipendenti pubblici per le attività di programmazione della spesa per investimenti, per la verifica preventiva dei progetti di predisposizione e di controllo delle procedure di bando e di esecuzione dei contratti pubblici, di responsabile unico del procedimento, di direzione dei lavori, ecc.		€ 19.440,00
	B.8	Spese per attività tecnico-amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento, e di verifica e validazione (compreso oneri).		€ 0,00
	B.9	Eventuali spese per commissioni giudicatrici (compresi oneri).		€ 1.000,00
	B.10	Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche, contributo ANAC.		€ 414,00
	B.10	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici (compreso oneri ed IVA).		€ 0,00
	B.11	Oneri del concessionario o contraente generale (progettazione e direzione lavori) e oneri diretti e indiretti (min 6% max 8% compreso oneri).		€ 0,00
B.12	Opere di mitigazione e compensazione ambientale, monitoraggio ambientale (compreso oneri).		€ 0,00	
Totale Somme a disposizione dell'Amministrazione (B1+....+B12)			€ 20.854,00	
C. I.V.A.	C. I.V.A.			
	C.1.1 (A.)	I.V.A. su Lavori	(10% o 22%)	€ 0,00
	C.1.2 (A.)	I.V.A. su Forniture	22%	€ 0,00
	C.1.3 (A.)	I.V.A. su Servizi	22%	€ 213.840,00
	C.1.4 (A.)	I.V.A. su Sicurezza	22%	€ 0,00
	C.2 (B.)	I.V.A. su Somme a disposizione dell'Amministrazione	22%	€ 4.587,88
Totale IVA			€ 218.427,88	
TOTALE COSTO INTERVENTO (A+B+C)				1.211.281,88

Il Direttore Generale
 Geol Enrico Menozzi