

Relazione tecnico-descrittiva – Quadro economico

ACQUISTO DI N. 9 FURGONI CON PERMUTA AUTOMEZZI ASM

1. PREMESSA

La società Asm Vigevano e Lomellina Spa, a mezzo di apposito contratto di servizio stipulato con Pavia Acque S.c.a r.l. ovvero Gestore del Servizio Idrico Integrato nella provincia di Pavia (di seguito denominato Pavia Acque), si occupa della conduzione e manutenzione degli impianti e delle reti afferenti ai servizi di acquedotto, fognatura e depurazione nei comuni di propria competenza.

Al fine di garantire quanto richiesto dal contratto di servizio sopraccitato, nonché ulteriori attività correlate a tali servizi, i settori operativi afferenti il sistema idrico integrato di ASM Vigevano e Lomellina Spa utilizzano una serie di automezzi di dimensioni medio grandi che risultano non più funzionali da un punto di vista tecnico nonché logori e soggetti a frequenti lavori di manutenzione e di ripristino con conseguenti elevati costi di gestione e relativi tempi di attesa per le riparazioni che rendono sempre più difficoltosa la gestione dei servizi erogati.

Per tali motivazioni appare non più differibile l'adozione delle procedure atte ad operare un rinnovamento del parco automezzi con permuta dei mezzi in uso al fine di garantire livelli di servizio ottimali secondo il Capitolato Speciale, nonché costi di gestione sicuramente inferiori a quelli attuali.

Per le motivazioni sopra riportate i settori operativi acqua, fognatura e depurazione vengono ritenuti, come da disposizioni aziendali, un'unità operativa indipendente e autonoma da altri settori.

2. FABBISOGNO COMPLESSIVO DI AUTOMEZZI

Si consideri quanto di seguito riportato.

a) Sostituzione automezzi a noleggio

Nel mese di settembre terminerà il contratto di noleggio di n. 3 FORD Transit-Courier impiegati nel settore ACQUA (n. 184, n. 185 e n. 186) si ritiene necessaria la sostituzione di tali mezzi con tre di pari classe e modello, non si ritiene infatti conveniente il noleggio a fronte dell'effettiva vita utile di tali automezzi. Si tratterà per tanto di acquisto di nuovi automezzi senza eventuale permuta. Gli automezzi da sostituire sono di seguito elencati.

N°	UNB	ATTIVITA' UNB	TARGA	MARCA	MODELLO	STATO VEICOLO	SCAD. BOLL.	ANNO IMM.	ETA'
184	4000	ATTIVITA' ACQUA	FG 048 AF	FORD	TRANSIT COURIER	IN USO	ESEN	2016	3
185	4000	ATTIVITA' ACQUA	FG 049 AF	FORD	TRANSIT COURIER	IN USO	ESEN	2016	3
186	4000	ATTIVITA' ACQUA	FG 050 AF	FORD	TRANSIT COURIER	IN USO	ESEN	2016	3

b) Sostituzione automezzi inquinanti

Dal momento che il parco automezzi di ASM Vigevano annovera vetture non in linea con l'ordinanza sindacale n. 14/2018 del 28/09/2018, emanata dal Sindaco del Comune di Vigevano in ottemperanza al DGR n. 7095 del 18/09/2017 e al DGR n. 449 del 02/08/2018, se non per il fatto che sono automezzi utilizzati per interventi in regime di urgenza e che presentano un'età elevata si ritiene di provvedere alla sostituzione degli stessi con automezzi di pari classe e modello fatto salvo per le tre autovetture che non vengono più ritenute utili all'impiego nei settori operativi acqua-fognatura-depurazione, di cui si riassumono i riferimenti nella tabella seguente. Si specifica che sono stati

inseriti gli automezzi immatricolati più di dieci anni addietro o che hanno percorso almeno 200.000 km. A differenza dal punto precedente in questo caso si tratterà di acquisto di nuovi automezzi con relative permutate.
Gli automezzi da permutare sono elencati nella seguente tabella.

N°	UNB	ATTIVITA' UNB	TARGA	MARCA	MODELLO	STATO VEICOLO	NORMATIVA EURO	EURO	CARBURANTE	ANNO IMM.	ETA'
125	4000	ATTIVITA' ACQUA	BP 822 CK	FIAT	PUNTO VAN	IN USO	1999/102/CE	3	GASOLIO	2001	19
132	4000	ATTIVITA' ACQUA	DG 003 SP	FIAT	DOBLO'	IN USO	2003/76/CE-B	4	BENZ/METANO	2007	13
179	4000	ATTIVITA' ACQUA	EC 203 AT	OPEL	COMBO VAN	IN USO	2003/76/CE-B	4	METANO	2010	10
180	4000	ATTIVITA' ACQUA	EC 204 AT	OPEL	COMBO VAN	IN USO	2003/76/CE-B	4	METANO	2010	10
204	6000	ATTIVITA' DEPURAZIONE	BH 424 TK	FIAT	PANDA VAN	IN USO	96/69 CE	2	BENZINA	2000	20
175	20B0	FOC TECNICI	DG 995 SN	FIAT	DOBLO'	IN USO	2003/76/CE-B	4	BENZ/METANO	2007	13
109	20B0	FOC TECNICI	AZ 247 YY	FIAT	PANDA VAN	IN USO	92/97 CE - 92/69 CE	2	BENZINA	1998	22

Gli automezzi da acquisire in sostituzione di quelli attualmente in uso sono i seguenti:

- n. 3 furgoni a 3 posti – tipo A (vedere capitolato) – per settore operativo depurazione;
- n. 1 furgone a 3 posti – tipo B (vedere capitolato) – per settore operativo fognatura;
- n. 4 furgone a 3 posti – tipo A (vedere capitolato) – per settore operativo acqua;
- n. 1 furgone a 3 posti – tipo B (vedere capitolato) – per settore operativo acqua.

Sulla base delle indagini di mercato eseguite, nonché sui prezzi medi proposti dal mercato, l'investimento complessivo stimato per l'acquisto dei nuovi automezzi è complessivamente stimato in **Euro 164.000** oltre IVA al 22%; tale importo è da intendersi comprensivo delle spese per: approntamento dei veicoli, messa in strada, prima immatricolazione, imposte e tasse dovute.

3. STIMA IMPORTO A BASE DI GARA

Sulla base delle indagini di mercato eseguite, nonché sui prezzi medi proposti dal mercato, l'importo posto a base di gara è stato stimato tramite il seguente computo, in cui i prezzi riportati sono da considerarsi al netto dell'IVA.

Tipologia automezzo	Settore operativo	Quantità [cad.]	P.U. [€/cad.]	Totali [€]
Furgone tipo A	Depurazione	3	18.000,00	54.000,00
Furgone tipo B	Fognatura	1	19.000,00	19.000,00
Furgone tipo A	Acqua	4	18.000,00	72.000,00
Furgone tipo B	Acqua	1	19.000,00	19.000,00
TOTALE FORNITURA	-	-	-	164.000,00

Gli automezzi da cedere in permuta sono elencati nella tabella al punto b) del paragrafo 2 della presente relazione tecnico descrittiva della fornitura.

4. SCELTA DEGLI AUTOMEZZI

Considerato che il parco automezzi di ASM Vigevano e Lomellina Spa è composto da n. 22 mezzi di marca FIAT sui 30 totali (escludendo i sei mezzi speciali quali terne, scarrabili, dumper, ecc...), di cui n. 3 sono furgoni di marca Ford a noleggio il cui contratto terminerà il prossimo settembre, si ritiene opportuno al fine della standardizzazione delle forniture,

una più facile interscambiabilità dei mezzi in caso di emergenze e una migliore gestione delle manutenzioni di acquisire automezzi di marca Fiat.

A seguito di opportune valutazioni sugli automezzi attualmente in uso, alle esigenze future e alle caratteristiche dei modelli disponibili sono stati individuati gli automezzi riportati nel capitolato descrittivo-prestazionale, al quale si faccia riferimento per le caratteristiche di tali veicoli.

5. QUADRO ECONOMICO

L'appalto comprende la fornitura degli automezzi elencati in precedenza nonché tutte le spese relative all'approntamento dei veicoli, alla messa in strada, alla prima immatricolazione, alle imposte e alle tasse dovute.

L'importo complessivo della fornitura è determinato come nel seguito.

Forniture	
A misura	Euro 164.000,00
Sicurezza	
A misura	Euro 0,00
Totale Lavori e Sicurezza	Euro 164.000,00

Somme a disposizione	
Spese per pratiche autorizzative, man. suolo pubblico e copertura cauzioni	Euro 0,00
Allacciamenti ai pubblici servizi	Euro 0,00
Imprevisti (max 5%)	Euro 0,00
Spese tecniche esterne all'Amministrazione per collaudo	Euro 0,00
IVA 10%	Euro 0,00
IVA 22%	Euro 36.080,00

Riepilogo	
Lavori	Euro 164.000,00
Sicurezza	Euro 0,00
Somme a disposizione	Euro 36.080,00
Totale (IVA esclusa)	Euro 164.000,00
Totale (IVA inclusa)	Euro 200.080,00

ASM Vigevano e Lomellina Spa
Il Coordinatore Area Tecnica
Dott. Ing. Alberto Bonzanini

- Pag. 3 di 3 -

asm vigevano e lomellina s.p.a.

sede legale: Viale Petrarca 68 – 27029 Vigevano (PV)
Cod. Fisc. e Part. IVA 01471630184 – cap. soc. 22.925.170,00 i.v.
Iscri. n. 200152 del Registro delle Imprese di Pavia
Tel +39 0381 697211 – Fax +39 0381 82794
comunicazioni@pec.asmvigevano.it
www.asmvigevano.it – asmvig@asmvigevano.it

