



SERVIZI AMBIENTALI
TERRITORIALI S.r.l.
SOCIETA' DI SERVIZI
DEL COMUNE DI TREVIOLO

Allegato B CAPITOLATO FORNITURA

FORNITURA "N.1 SCUOLABUS A METANO, POSTI 49+1 ACCOMPAGNATORE + AUTISTA (POSTI MINIMI) A BASSO IMPATTO AMBIENTALE – OMOLOGATO PER SCUOLE OBBLIGO MATERNE, ELEMENTARI E MEDIE" DI IMPORTO INFERIORE ALLE SOGLIE DI RILEVANZA COMUNITARIA

(dell'art. 36, comma 2, lett. b) e 7 del D.lgs. 50/2016 s.m.i)

CONDIZIONI DI FORNITURA

Il veicolo dovrà essere:

- 1) di prima immatricolazione;
- 2) dotato di carrozzeria specifica per autobus non derivata dalla trasformazione di un autocarro ed omologato all'origine in categoria "M3" per trasporto di persone;
- 3) omologato e collaudato per il trasporto degli alunni della scuola obbligo materne, elementare e medie, in conformità alle normative ed ai regolamenti europei ed italiani attualmente in vigore
Non saranno accettati veicoli collaudati e/o approvati con le modalità di esemplare unico;
- 4) conforme alle vigenti normative CE ed al D.M. Trasporti de 01/04/2010 e normativa connessa;
- 5) certificazione ISO9001 sia del costruttore, che del venditore;
- 6) **documentazioni di collaudo;**
- 7) **certificati di conformità CE;**
- 8) **manuali di istruzione e manutenzione**
- 9) **manuali ricambi schede di garanzia**
- 10) **con tutti gli accessori e componenti nuovi di fabbrica e conformi alle vigenti normative CE;**
- 11) con carta di circolazione e certificato di proprietà;
- 12) costruito in conformità alle norme e disposizioni di legge vigenti in materia di sicurezza e prevenzione d'infortuni ed incendi;
- 13) dotato di adeguati sistemi che assicurino il rispetto dei limiti di emissione allo scarico imposti dalla normativa europea e italiana in vigore, richiesto minimo CE EURO 6;
- 14) Trasporto franco sede Sat di Treviolo, collaudo e immatricolazione inclusi
- 15) **Dichiarazione da parte dell'officina autorizzata timbrata e firmata, che effettuerà tutti gli interventi sia di meccanica che di carrozzeria nel periodo di garanzia del veicolo; nel raggio di 10 km dalla sede amministrativa della Sat s.r.l.**
- 16) **Sono richiesti depliant, scheda tecnica e materiale illustrativo del mezzo offerto**

Sono a carico dell'operatore economico aggiudicatario e devono ritenersi inclusi nel prezzo di cui vedi Allegato C "Scheda offerta economica" pdf:

- a. tutte le spese relative al trasporto franco sede Sat di Treviolo (BG), al collaudo e immatricolazione ed iscrizione al P.R.A., all'atto di vendita ed alla sua registrazione, colorazione regolamentare gialla con scritte di proprietà su le fiancate e sul retro, di trasporto all'immatricolazione ed iscrizione al P.R.A. le imposte e/o oneri per la fornitura "chiavi in mano" del veicolo
- b. la garanzia di 24 mesi;
- c. la consegna entro 120 giorni, completo di immatricolazioni chiavi in mano, dalla formale comunicazione di aggiudicazione provvisoria, pena l'applicazione "ipso iure" di eventuali penali giornaliere, con riserva dei maggiori danni che la Stazione appaltante per conto del Comune di Treviolo dovessero subire in conseguenza del predetto ritardo e con facoltà da parte dell'ente di dichiarare decaduto il fornitore dal diritto di eseguire la consegna del veicolo ordinato in caso di accertata frode e/o gravi ritardi. In caso di ritardo di consegna oltre i 120 giorni, la Stazione Appaltante può esercitare il diritto di risoluzione del contratto con assegnazione diretta della fornitura al 2° (secondo) concorrente in graduatoria

SCHEDA DELLE SPECIFICHE TECNICHE DI SCUOLABUS

(AI SENSI ART. 68- D. Lgs. 18 aprile 2016 n. 50 s.m.i)

DIMENSIONI:

	min	max
PASSO (mm) max.		4750
LUNGHEZZA (mm) min. e max.	8300	8600
LARGHEZZA (mm) max		2370

CARROZZERIA: realizzata nella versione Scuole Medie/Elementari/Materne con caratteristiche conformi al DM 01/04/2010 E 2001/85 es.m.i, verificata al ribaltamento secondo la norma R66

POSTI: 49 + 1 accompagnatore + 1 AUTISTA .

PORTE: porta di servizio salita passeggeri sul lato destro, con apertura rototraslante verso la parte posteriore, a comando elettrico con dispositivo antischiacciamento. Antina realizzata in alluminio e dotata di vetri doppi per evitare gli appannamenti, o equivalenti. N° 1 Porta di emergenza a battente posizionata sul lato destro con vano per l'alloggiamento utilizzabile come predisposizione all'eventuale applicazione di una pedana disabili.

CRISTALLI E FINESTRE: cristallo parabrezza del tipo stratificato, panoramico, curvo, con fascia parasole incorporata, lunotto posteriore, del tipo temperato, finestre laterali con cristalli, di tipo temperato, a colorazione grigia, apribili a scorrimento nella parte alta (2/3 chiuso, 1/3 apribile a scorrimento), cristallo antero-laterali doppi di tipo fisso. Botola al tetto ad apertura manuale con

2

Sede legale: Via Roma n.43 - 24048 Treviolo (BG)

Ufficio amministrativo: Via delle Betulle n. 43 - 24048 Treviolo (BG)

C.F./P.I./Reg. Imprese di BG 02584580167 Cap.Soc. € 4.600.000,00 R.E.A. BG 307122

Tel. 035/203535 Fax. 035/203001 www.sat.bg.it E-mail sat@sat.bg.it

PEC (Posta Elettronica Certificata): sat@propec.it

funzione di uscita di emergenza.

VERNICIATURA: verniciatura esterna in colore GIALLO colorazione regolamentare gialla con scritte di proprietà ed uso sulle fiancate, trattamento protettivo sottoscocca.

RIVESTIMENTI INTERNI: Isolamento termico ed acustico del tetto e delle fiancate con materiale fonoassorbente e termoisolante, pavimento in legno compensato marino (o equivalente), con tappeto isolante e con rivestimento antiscivolo, idroresistente e con termosaldature, **superficie di calpestio completamente piana su tutto il veicolo e privo di gradini per accedere ai sedili**, gradini porta di accesso con profilo antiscivolo di colorazione gialla; **Parettine di protezione di tipo omologato e mancorrenti interni verniciati in giallo (o equivalenti)**

SEDILI PASSEGGERI: sedili passeggeri singoli (**conformi DM 01/04/2010**), **realizzati in materiale plastico modello antivandalo con cinture di sicurezza addominali con maniglioni soprascienale e rivestimenti laterali in plastica soft touch**, sedili accompagnatori indipendenti con cinture di sicurezza a 3 punti.

IMPIANTO DI RISCALDAMENTO: posto autista con sbrinatori e **ARIA CONDIZIONATA PASSEGGERI**

POSTAZIONE AUTISTA: specchi retrovisori esterni riscaldati, con regolazione elettrica e dispositivo di ripetizione degli indicatori di direzione, idroguida, sistema frenante con A.B.S. volante regolabile in altezza, diametro max. 390 mm, sedile autista con bracciolo a 4 gradi di libertà, supporto lombare e molleggiato. Predisposizione radio.

CAMBIO / FRIZIONE: cambio manuale a 6 marce.

IMPIANTO CNG: innesto carica CEE, 5 bombole in acciaio sotto il telaio. Capacità totale di: 246 litri.

RUOTE E PNEUMATICI: pneumatici 225/75 R 16, ruota di scorta con porta ruota estraibile, o equivalenti.

SOSPENSIONI POSTERIORI PNEUMATICHE o equivalenti.

MOTORE: alimentazione a **METANO**, EURO VI (requisito minimo), iniezione multipoint, 3 litri 4 cilindri in linea. 100 kW (136 CV).

RESA: franco nostra sede di Treviolo (Bergamo), collaudo ed immatricolazione.

GARANZIA: 24 mesi.

Altre varie:

Dispositivo LDWS : avvisatore acustico per abbandono corsia. Dispositivo realizzato secondo le norme EU, obbligatorio per la sicurezza del veicolo a partire dal 1 Gennaio 2016; Fari fendinebbia anteriori; Illuminazione e segnalazione esterna conforme al Codice della strada e secondo le normative CEE; Cicalino per retromarcia; Triangolo macchina ferma; Martelletti rompivetro; cassetta pronto soccorso; estintore;

Il Responsabile del procedimento

Amministratore Unico

Paolo Grigioni

