

Lo Scuolabus di cui al CIG 680522487E, dovrà avere le seguenti caratteristiche tecniche:

AUTOTELAIO: (SU CUI VIENE ALLESTITA LA CARROZZERIA)

- Autotelaio omologato in categoria M3 trasporto di persone;
- Motore EURO VI Diesel;
- Cilindrata minima 2.900 cc;
- Freni a disco anteriori e posteriori;
- Impianto frenante antibloccaggio ABS + ASR + ESP + LDWS (avvisatore acustico per abbandono di corsia);
- Pneumatici anteriori singoli, posteriori gemellati, di adeguata misura rapportata al telaio;
- Idroguida;
- Cronotachigrafo digitale;
- Rallentatore Elettromagnetico Tipo Telma elettronico con comando a “manettino” e pedale freno;

CARROZZERIA:

Allestito dalla carrozzeria conforme alla normativa 2001/85 e DM 01/04/2010 adeguato al trasporto degli alunni delle Scuole Medie - Elementari - Materne;

Dimensioni massime possibili:

- Passo mm. 5000;
- Lunghezza mm. 9000;
- Larghezza mm 2500;
- Altezza mm 3500;

Posti complessivi: n. 51 di cui almeno n. 47 alunni + n. 1 autista + 3 accompagnatori

STRUTTURA E RIVESTIMENTI

- Struttura testata al ribaltamento (ECE 66);
- Struttura completamente metallica in acciaio inox, sottoposta a trattamento anticorrosione;
- Materiali costruttivi ammessi:
 - Lamiera d'acciaio elettro zincata per l'esterno;
 - Alluminio per porte e sportelli;
 - Vetresina per frontale, posteriore e paraurti;

PORTE

- Porta salita passeggeri sul lato destro, rototraslante a comando elettrico con dispositivo antischiacciamento, atta a consentire la massima visibilità nella salita e discesa passeggeri;
- Blocco porte passeggeri con veicolo in movimento a più di 3 Km/h;
- Porta aggiuntiva sul lato destro con predisposizione per applicazione pedana disabili;

FINESTRATURA

- Cristallo parabrezza stratificato, panoramico, curvo con fascia parasole incorporata;
- Lunotto posteriore in cristallo temperato di sicurezza, colorato;
- Finestre laterali con cristalli temperati di sicurezza colorati con parte alta apribile a scorrimento;
- Cristallo antero laterale dx del tipo fisso doppio (vetrocamera);
- Tende interne, sganciabili e in tessuto lavabile;



VERNICIATURA

- verniciatura esterna regolamentare giallo scuolabus, è gradita dalla stazione appaltante anche la colorazione monocolore bianca. Nessuna scritta sul mezzo, adesivi pittogramma “trasporto scolastico” e limiti di velocità forniti separatamente in due serie;
- trattamento protettivo sottoscocca;

RIVESTIMENTI INTERNI

- Isolamento termico e acustico del tetto e delle fiancate con materiale fonoassorbente e termoisolante;
- Pavimento in legno compensato marino, con tappeto isolante e con rivestimento antiscivolo, idroresistente termosaldato;
- Gradini porta di accesso in grana di riso rivestiti in alluminio antiscivolo;
- Rivestimenti interni del padiglione e delle fiancate in laminato plastico;
- Rivestimento fiancate interne in laminato plastico;
- Paretine e maniglioni interni verniciati dello stesso colore della vernice esterna;

POSTAZIONE AUTISTA

- Sedile autista molleggiato, regolabile, con cintura di sicurezza a 3 punti e braccioli laterali;
- Specchi retrovisori esterni riscaldati e con regolazione interna;
- Tendina a rullo manuale a tutta lunghezza per parabrezza;
- Gruppo tergicristallo e lavavetri;
- Specchio interno al posto autista;
- Paretina retroautista di protezione;
- Paretine ad assorbimento di energia
- Impianto radio con antenna, minimo 4 altoparlanti e cavo di alimentazione; amplificatore microfono e lettore CD;
- Estintori a norma (minimo 2);
- Cassetta prontosoccorso;

2

SEDILI PASSEGGERI

- Sedili passeggeri singoli in materiale plastico modello antivandalo con cinture di sicurezza addominali e paretine di protezione di tipo omologato; (conformi DM 01/04/2010)
- Sedili accompagnatori indipendenti con cintura di sicurezza a 3 punti;

IMPIANTO DI RISCALDAMENTO E CLIMATIZZAZIONE

- Riscaldamento posto guida;
- Riscaldamento zona passeggeri tramite termoconvettori disposti a parete sulla fiancata del veicolo;
- Riscaldamento autonomo tipo “Webasto” a circolazione d’acqua con timer di programmazione;
- Impianto aria condizionata ad uscita libera canalizzata lungo le fiancate;

DOTAZIONI DI SICUREZZA:

- Tutte quelle previste dalle norme di Legge incluso il COMANDO CENTRALE DI EMERGENZA (fungo rosso) ;

VARIE

- Ruota di scorta
- Specchi esterni a comando elettrico con resistenza
- Botola al padiglione (conforme DM 01/04/2010)
- Fari fendinebbia anteriori
- Illuminazione interna a led o a plafoniera;
- Illuminazione pedane di salita /discesa automatica all’apertura delle porte;
- Gancio di traino anteriore (originale dell’autotelaio);



- Cicalino per retromarcia
- Triangolo macchina ferma;
- Martelletti rompi vetro;
- Segnali di sicurezza vari previsti dalla norme;

CONDIZIONI FORNITURA:

Tutte le spese relative alla consegna f.co ns/ sede, collaudo, immatricolazione e attivazione tachigrafo, sono a totale carico della ditta appaltatrice.

I termini di Garanzia minimi saranno di 24 mesi su tutto il veicolo;

L'assistenza dovrà essere garantita presso tutte le officine autorizzate su territorio nazionale e no, dovrà essere altresì indicata l'autofficina autorizzata, più vicina alla sede della stazione appaltante.

La consegna del mezzo dovrà avvenire obbligatoriamente entro il 30/11/2016;

La consegna alla stazione appaltante del certificato di approvazione rilasciato dalla Motorizzazione Civile per l'immatricolazione del mezzo dovrà avvenire entro il 20/10/2016.

Le caratteristiche tecniche indicate si intendono "MINIME".

La ditta dovrà in fase di apertura delle buste economiche, evidenziare in cosa il mezzo si discosta dalle caratteristiche richieste nella documentazione di gara, laddove ciò non avvenisse, si riterrà il mezzo identico a quanto richiesto, demandando eventuali responsabilità alla ditta stessa.

Itaca rimane comunque l'unica ad aver titolo di decidere, se eventuali dotazioni superiori o non richieste siano migliorative e in tal caso accettarle o peggiorative pertanto non accettarle escludendo la ditta dalla gara.

Il pagamento avverrà: a mezzo bonifico bancario a 30 gg. data fattura fine mese, con le modalità che verranno normate nelle condizioni contrattuali allegate alla lettera di invito alla gara.

Il Direttore Generale
Luca Gobbato

Per accettazione e presa visione
La ditta presentante manifestazione di
interesse