



P.O. AUTOPARCO

V.le M. Fanti 5 – 50137 Firenze

Tel. 0552625112 – Fax 0552625111

ALLEGATO A – Procedura CIG: **76846684A5** – Fornitura di n. 2 Scuolabus per il trasporto scolastico – **“caratteristiche tecnico-qualitative”**

CARATTERISTICHE TECNICHE: Veicoli di prima immatricolazione

- Rispondenza al decreto del Ministero dei Trasporti del 01 aprile 2010;
- tipo motorizzazione diesel;
- livello emissioni Euro VI – step c;
- cambio automatico;
- potenza non inferiore a KW 125 (170 CV);
- larghezza max. mm. 2100 specchi esclusi;
- lunghezza max. mm. 7000;
- avvisatore acustico retromarcia;
- impianto frenante idraulico con freni a disco anteriori e posteriori;
- rallentatore elettromagnetico Telma, con comando al piede e al cruscotto;
- posti non inferiori a: n° 1 autista + n° 2 adulti + n° 32 posti per alunni scuola materna e elementare;
- sedile di guida anatomico, con regolazione molleggio per il peso del conducente, posizionamento longitudinale ed altezza, dotato di bracciolo;
- sedile accompagnatore lato dx posizionato fronte marcia, in modo da non costituire intralcio alla salita alunni; l'altro sedile accompagnatore in posizione da concordare in fase di allestimento;
- sedili alunni tipo monoscocca anatomici antivandali, dotati di cinture di sicurezza, poggiatesta integrato, tutti alla stessa altezza e tutti fronte marcia;
- botola sul tetto ad apertura manuale per aerazione ed uscita di emergenza;
- specchio retrovisore interno;
- specchi retrovisori esterni regolabili e ripiegabili elettricamente e con dispositivo antiappannante;
- verniciatura colore giallo, scritta “Scuolabus” sui 4 lati e “Comune di Firenze” sulle fiancate, simbolo “trasporto alunni” nella parte posteriore;
- segnalatore posteriore a led, per avviso “salita/discesa alunni”;

- avvisatori acustici supplementari;
- sensori per parcheggio e telecamera posteriore per retromarcia;
- autoradio con lettore CD e Mp3, minimo 6 altoparlanti (2 ant. + 4 post.);
- gavoni interni e/o esterni, secondo possibilità;
- finestrini posteriori fissi con apertura scorrevole parte superiore (min. 1 per lato), vetro temperato incolore;
- rivestimento interno completo con coibentazione termoacustica su tetto e fiancate come previsto dalle norme vigenti, rivestimenti in materiale antigraffio/antivandalò (i rivestimenti interni dovranno essere certificati conformi alla Direttiva Europea 95/28 CE);
- illuminazione interna con plafoniere a luce bianca ed azzurrata notturna;
- porta di accesso passeggeri laterale anteriore dx motorizzata, maniglione per aiuto salita, rampa di salita passeggeri con 3 gradini interni fissi, illuminati e ribassati per facilitare la salita alunni;
- uscita di emergenza come previsto dalle norme vigenti;
- pavimentazione in legno multistrato marino, con rivestimento antiusura ed antiscivolo;
- climatizzazione zona guida, in dotazione alla vettura, per produzione di aria fredda per refrigerazione e aria calda per riscaldamento;
- climatizzazione zona passeggeri, con impianto a tetto, per produzione di aria fredda per refrigerazione e aria calda per riscaldamento;
- ruota di scorta;
- triangolo norma CE;
- nr.3 giubbotti rifrangenti;
- cassetta medicinali primo soccorso;
- kit attrezzi;
- lampade di ricambio;
- crick sollevamento veicolo;
- catene da neve omologate;
- martelletti frangivetro per uscita emergenza;
- estintore a norma, su apposito alloggiamento;
- cavi batteria;
- cestino portarifiuti.

Responsabile P.O. Autoparco/RUP
Manuela Simonetti