

ALLEGATO A)

Scheda tecnica scuolabus nuovo da fornire

1) OGGETTO DELLA FORNITURA

Oggetto: **Gara informale tramite procedura aperta per la fornitura di n° 1 (uno) scuolabus, nuovo di fabbrica, per il trasporto di alunni della scuola materna e elementare**

Il veicolo dovrà avere le seguenti caratteristiche tecniche minime inderogabili o caratteristiche tecniche equivalenti, pena l'esclusione dalla gara:

CARATTERISTICHE TECNICHE VEICOLO ED ALLESTIMENTO

- Posti : 30 alunni + 1 autista + 1 accompagnatore
- Motore **EURO 5 – EEV (veicolo ecologico migliorato)** Diesel iniezione elettronica diretta Common Rail, turbocompressore ed intercooler, 4 cilindri, cilindrata 1968 cm³, potenza 143 CV
- Cambio manuale a sei marce + RM
- Ruote posteriori singole
- Sospensioni; asse anteriore a ruote indipendenti con bracci oscillanti, balestra trasversale parabolica; asse posteriore ad assale rigido con balestre paraboliche longitudinali; ammortizzatori idraulici, tampone di fine corsa e barra stabilizzatrice su entrambi gli assi
- Impianto frenante con freni a disco sull'asse anteriore (autoventilanti) e posteriori
- Sistemi di sicurezza ESP di seconda generazione (elettronico di stabilità antiribaltamento) - ABS (antibloccaggio ruote di frenata) - ASR (regolazione antiscivolo) - BAS (assistenza alla frenata) - EBV (ripartizione elettronica della forza frenante) - ROM (riconosce le accelerazioni trasversali critiche e riduce la tendenza al ribaltamento) START&STOP (dispositivo automatico che spegne il veicolo durante le soste)
- Attivazione automatica delle luci di stop lampeggianti e di emergenza in caso di brusche frenate
- Indicatore di cambio marcia
- Limitatore di velocità a 100 km/h
- Specchi retrovisori esterni riscaldabili e regolabili elettricamente
- Regolazione dell'inclinazione e della distanza del volante
- Cicalino avviso retromarcia
- Fendinebbia
- Porta autista lato sx a battente con alzacristallo elettrico
- Porta accesso alunni lato destro, rototraslante elettrica, comandata dal posto guida, con dispositivo antischiacciamento in fase di chiusura con gradino elettrico a scomparsa e maniglione, per agevolare la salita degli alunni
- Finestratura laterale con 4 finestrini, di cui almeno due apribili
- Sedili alunni monoscocca antivandalo antigraffio, con cinture di sicurezza addominali omologate, secondo le norme previste dal **D.M. 1° aprile 2010**
- Sedile accompagnatore anteriore omologato, con seduta alzabile, imbottito rivestito in skay con poggiatesta integrato e cintura a norma
- Sedile autista a molleggio meccanico e sospensione idraulica, e segnalatore acustico cintura di sicurezza non agganciata
- Rivestimento pavimento in gomma con inserti granuli sporgenti di carburo di silicio, antiscivolo, reazione al fuoco classe 1
- Botola al tetto secondo le norme previste dal **D.M. 1° aprile 2010**
- Aeratore al tetto a comando elettrico, inseribile dal posto guida
- Illuminazione interna con plafoniere a luce bianca e azzurrata notturna
- Riscaldamento posteriore supplementare
- Impianto aria condizionata anteriore
- Impianto radio con lettore CD/MP3
- Comando centrale di emergenza
- Cassetta pronto soccorso, martelletti frangivetro, estintore
- Verniciatura di colore giallo a norma e protezione anticorrosione, scritta su entrambe le facciate a caratteri neri "SCUOLABUS" e "COMUNE DI SOGLIANO CAVOUR con stemmi

- Dimensioni dello scuolabus: Lunghezza 5905 mm – Larghezza 1993 mm– Altezza interna 1920 mm
- Predisposizione per successivo montaggio di sollevatore posteriore per trasporto alunni in carrozzina e n° 6 (sei) sedili con attacchi rapidi
- **Garanzia 36 mesi sul veicolo completo.**

Il veicolo dovrà essere:

- 1) Collaudato secondo il decreto del Ministero dei Trasporti del 01 Aprile 2010 relativo alla Direttiva 2001/85/CE del 20 novembre 2001 ed in conformità alle normative di legge ed ai regolamenti europei ed italiani attualmente in vigore.
- 2) Costruito in conformità alle norme e disposizioni di legge vigenti in materia di sicurezza e prevenzione d'infortuni ed incendi.
- 3) Dotato di adeguati sistemi che assicurino il rispetto dei limiti di emissione allo scarico imposti dalla normativa europea e italiana in vigore.
- 4) Fornito ed allestito da Azienda in possesso di sistema di certificazione UNI ISO 9001/2008 riconosciuto SINCERT per la progettazione, trasformazione, allestimento, manutenzione, vendita ed assistenza tecnica di scuolabus.

F.to IL RESPONSABILE DEL SETTORE AFFARI GENERALI : Sig.ra Rossana VIVA

(In ossequio al principio della trasparenza e libera concorrenza l'offerta è aperta a tutte le marche presenti sul mercato purché siano soddisfatte i requisiti minimi sopra dettati ed i requisiti di qualità richiesti dalle normative vigenti. Eventuali lievi difformità tecniche da quanto sopra descritto, saranno liberamente apprezzate dall'Ente Appaltante, qualora il prodotto presenti elementi tecnici da considerarsi " equivalenti" come per legge e sia quindi ritenuto idoneo all'oggetto del contratto ad insindacabile giudizio della medesimo Ente Appaltante. Pertanto, i requisiti minimi sopradescritti sono da considerarsi inderogabili, pena l'esclusione)