

**ALLEGATO A – “CARATTERISTICHE TECNICHE”**

**Caratteristiche tecniche del nuovo scuolabus**

Lo scuolabus che la ditta aggiudicataria dovrà fornire è uno scuolabus omologato per il trasporto degli alunni delle scuole dell'infanzia, primaria e secondaria di primo grado.

Le caratteristiche tecniche minime che il nuovo scuolabus deve possedere sono descritte di seguito:

Potranno essere valutate e ammesse anche offerte in cui le caratteristiche tecniche e di allestimento del mezzo siano migliorative o equipollenti rispetto allo standard sopra descritto, **in ogni caso l'aggiudicazione avverrà in favore di chi ha presentato il prezzo più basso, ferme restando le caratteristiche di base richieste.**

<b>DESCRIZIONE</b>	<b>CARATTERISTICHE</b>
<i>Cilindrata un cm<sup>3</sup></i>	<i>da un minimo di 2.900 cc</i>
<i>Dimensioni</i>	<i>Indicativo, da un minimo: Lunghezza mm. 7.300 ca. Larghezza mm. 1.980 ca.</i>
<i>Cavalli</i>	<i>da un minimo 170 cv</i>
<i>Normativa gas di scarico</i>	<b>Euro 6</b>
<i>Cambio manuale</i>	<i>Sei marce + retromarcia</i>
<i>Alimentazione</i>	<i>Diesel</i>
<i>Impianto frenante e sistemi di sicurezza</i>	<i>- Freni a disco anteriori e posteriori - ABS ASR ESP</i>
<i>Impianto di illuminazione</i>	<i>Regolamentare a norma CEE</i>
<i>Derivazione</i>	<i>Mezzo in monoscocca o derivato da furgone con scocca in lamiera</i>
<i>Sedili</i>	<i>- Autista: idraulico e molleggiato - Passeggeri: a posto singolo, rivestiti in materiale plastico con maniglione in gomma antivandalò ed ignifughi</i> <b>SEDILI ALUNNI CON CINTURE DI SICUREZZA</b>

Porte	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <u>Autista</u>: battente originale</li> <li>- <u>Passeggeri</u>: rototraslante elettrica con sistema antischiacciamento e <b>gradini interni fissi sul lato destro</b></li> <li>- <b>SECONDA PORTA DI EMERGENZA POSTERIORE A BATTENTE, CON PEDANA DI USCITA POSIZIONATA A cm. 70 DA TERRA</b></li> </ul>
Finestre	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <u>Laterali</u>: panoramiche apribili nella parte superiore</li> <li>- <u>Posteriore</u>: lunotti fissi</li> </ul>
Rivestimenti interni	In materiale antivandalo ed ignifughi
Tetto	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Illuminazione interna con luci bianche/azzurre</li> <li>- Elettroaspiratore</li> <li>- <b>BOTOLA PER USCITA DI EMERGENZA IN CASO DI RIBALTAMENTO</b></li> </ul>
Ulteriori allestimenti	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Area condizionata posto guida</li> <li>- Specchi retrovisori elettrici e termici</li> <li>- Fari fendinebbia e retronebbia</li> <li>- Idroguida</li> <li>- Cronotachigrafo digitale</li> <li>- Ruote posteriori gemellate</li> <li>- Rallentatore elettromagnetico/elettronico</li> <li>- Sospensioni pneumatiche posteriori con compressore aria dedicato.</li> <li>- Riscaldamento per passeggeri</li> <li>- Sensore di parcheggio - segnalatore acustico e luminoso di retromarcia</li> <li>- Estintore</li> <li>- Cassetta di pronto soccorso</li> <li>- Martelletti frangivetro per uscite di emergenza</li> <li>- Comando centrale di emergenza</li> <li>- Trombe bitonali</li> <li>- Deflettori anteriori antiappannamento</li> <li>- Collaudo MCTC</li> </ul>
Accessori richiesti	Colore giallo scuolabus con scritte "Scuolabus" su quattro lati e "Comune di Montepulciano" su due lati

Numero posti	<p>Scuole materna - elementare – media posti: 32 + 1 (accompagnatore) + 1 (autista) <b>ovvero</b> 30 + 2 accompagnatori + 1 (autista)</p>
GARANZIA	24 Mesi
ASSISTENZA	<p>Centro di assistenza entro 50 Km. dal Comune di Montepulciano: si intende assistenza completa sia essa per il mezzo sia per eventuale allestimento effettuato “da diversa carrozzeria”</p>
Lo SCUOLABUS:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dovrà avere la certificazione di collaudo</li> <li>- Dovrà essere costruito in conformità alle vigenti disposizioni normative in materia di sicurezza e prevenzione degli infortuni e degli incendi;</li> <li>- Dovrà essere dotato di sistemi per il contenimento delle emissioni allo scarico conformi alla normativa nazionale e comunitaria vigente.</li> <li>- Dovrà essere immatricolato;</li> <li>- Dovrà essere messo su strada</li> </ul>
VEICOLO	<p><b>RISPONDENTE ALLA NORMATIVA R66 RISPONDENTE AL DECRETO MINISTERO DEI TRASPORTI: 1 APRILE 2010 TRASPORTO SCOLASTICO (CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE DEGLI SCUOLABUS)</b></p>

**QUANTO RICHIESTO, ANCHE QUANDO NON SPECIFICATAMENTE INDICATO, DOVRA' ESSERE CONFORME AL DECRETO 8 MAGGIO 2012 “CRITERI AMBIENTALI PER L'ACQUISIZIONE DEI VEICOLI ADIBITI AL TRASPORTO SU STRADA”, AL D.M. 01/04/2010 “CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE DEGLI SCUOLABUS” E ALLA NORMATIVA PER L'OMOLOGAZIONE DEL MEZZO PER L'USO RICHIESTO.**