



Comune di Ardore

Città Metropolitana di Reggio Calabria

Via Vittorio Emanuele II, 35 – Tel. 0964/64366 – Fax 0964/624804

Sito: www.comune.ardore.rc.it

P.IVA 00725530802 – C.F. 81000590802

SCHEDA TECNICA

Acquisto di n. 1 (uno) scuolabus per il servizio di trasporto scolastico degli alunni di scuola materna, elementare e media, nuovo di fabbrica, e rispondente a pena di esclusione dalla Gara, alle caratteristiche di seguito elencate:

- **Costruzione:** l'origine del veicolo finito nella versione scuolabus (motore, autotelaio, carrozzeria ed allestimento) è certificata da un unico costruttore;
- Conforme al D.M. 31/01/97 per svolgere attività extrascolastiche;
- Rispondenza al regolamento Ece R 66 (resistenza strutturale al ribaltamento);
- **n. 28 sedili** alunni antivandalo per alunni delle scuole Medie, Elementari e Materne;
- **sedile autista:** regolabile, molleggiato, con supporto lombare, airbag e cintura di sicurezza con pretensionatore;
- **sedile accompagnatore:** imbottito, rivestito in tessuto e con seduta ribaltabile, fronte marcia
- **finestrini laterali:** con vetri singoli, atermici e con apertura di tipo scorrevole nella parte superiore;
- **porta autista:** a battente con alzacristalli elettrico;
- **porta passeggeri:** rototraslante in avanti a comando elettrico dal posto di guida dotata di dispositivo antischiacciamento;
- **porta posteriore:** per accesso alunno disabile in carrozzella dotata di sollevatore elettroidraulico, azionato da comando a cavo o da pulsantiera supplementare fissata sullo stesso, pompa manuale di emergenza che ne permette l'azionamento anche in caso di guasto elettrico;
- **specchi laterali:** retrovisori esterni (dx e sx) regolabili elettricamente con resistenza elettrica antiappannamento, dotati di grandangolo;
- **parabrezza:** panoramico in cristallo di tipo atermico, riscaldato;
- **verniciatura esterna:** colore giallo "scuolabus" regolamentare completo di scritte laterali;
- **autotelaio:** indipendente dalla carrozzeria e costituito da ponte posteriore dotato di ruote gemellate e da assale anteriore – ponte posteriore ed assale anteriore sono collegati tramite longheroni in acciaio indipendenti dalla carrozzeria;
- **ossatura:** interamente metallica realizzata con profilati in acciaio saldati in un unico blocco monolitico imbullonata all'autotelaio;
- **carrozzeria:** costruita interamente su autotelaio indipendente;
- **rivestimento esterno:** in lamiera di acciaio;
- **ruote:** anteriori singole, posteriori gemellate;
- **trazione:** posteriore;
- **sottoscocca:** sottoposta a trattamento anticorrosione;
- **sicurezza strutturale:** rispondenza al regolamento Ece R 66 (resistenza al ribaltamento);
- **Dimensioni:**
 - passo 4100L mm.;
 - lunghezza max 7700 mm.;
 - larghezza 2052 mm.;
 - altezza interna 1820 mm.;
- **Motore:**
 - diesel turbo con intercooler Unijet common rail, cilindrata 2998 cc.;
 - potenza 132 kW (180 CV);
 - emissioni EURO VI con filtro antiparticolato;

- **Cambio di velocità** : meccanico a 6 (sei) marce più retromarcia;
- **frizione** : monodisco a secco;
- **Sospensioni:**
 anteriori: meccaniche a ruote indipendenti con barra di torsione e ammortizzatori telescopici a doppia azione;
 posteriori: meccaniche con balestre paraboliche;

Impianto frenante e sistema di sicurezza dell'impianto:

- idraulico con servofreno a depressione a circuito anteriore e posteriore indipendente;
- freni a disco autoventilati anteriori e posteriori;
- ABS (Sistema antibloccaggio freni);
- ASR (Sistema antislittamento delle ruote motrici);
- EBD (Sistema elettronico di ripartizione della frenata tra gli assi ant./post.);
- Hill Holder;
- LDWS (Sistema di mantenimento corsia con telecamera);
- Controllo automatico della distribuzione del carico;
- Antirollio.

Garanzia:

- garanzia totale mesi 24 rilasciata da unico costruttore per autotelaio, carrozzeria ed allestimento.

Documenti:

- a) scheda tecnica analitica dello scuolabus offerto rilasciata dal Costruttore dello scuolabus, dalla quale risulti la conformità alle caratteristiche prescritte dal capitolato di gara, resa sottoscritta dalla ditta concorrente a pena di esclusione dalla partecipazione alla gara; la scheda tecnica potrà essere redatta dalla ditta partecipante. In questo caso la ditta dovrà fare sottoscrivere dal Costruttore medesimo la scheda tecnica;
- b) Se la ditta concorrente non è anche il Costruttore del veicolo o se lo è solo parzialmente (inteso come costruito re della sola carrozzeria e/o allestitore/trasformatore del veicolo), copia della scheda tecnica di cui al punto a) dovrà essere rilasciata e sottoscritta da Vai Costruttore/i dello scuolabus offerto.
- c) copia della certificazione di qualità UNI EN ISO 9001:2008 della ditta offerente;
- d) copia del certificato di omologazione nazionale dello scuolabus offerto;
- e) Dichiarazione su come si intende esercitare il servizio di assistenza post vendita, per il periodo di garanzia, dalla quale si evinca: 1) se la ditta concorrente dispone di officina specialista autobus propria o se si avvale di officina di terzi autorizzata dal costruttore del veicolo - qualora per l'assistenza tecnica venga indicata una o più officina autorizzata si dovrà allegare una dichiarazione del titolare della officina autorizzata con la quale si impegna ad eseguire le riparazioni e manutenzioni sullo scuolabus offerto 2) la distanza delle sedi indicate per la assistenza della parte meccanica , della carrozzeria e dell'allestimento dello scuolabus che devono essere entro un raggio di 50 Km dalla sede Municipale 3) l'impegno a ritirare per la riparazione, ove richiesto, lo scuolabus presso la sede comunale a propria cura e spese;
- f) In apposita Dichiarazione la ditta dovrà indicare i tempi di consegna del veicolo offerto non superiori a 60 giorni solari consecutivi dalla data di stipula del contratto e prendere atto che per ogni giorno di ritardo sui tempi indicati dovrà riconoscere al Comune di Ardore, a titolo di penale, l'importo pari ad € 150,00 e che detto importo sarà trattenuto dal Comune al momento del pagamento.

***Il Responsabile dell'U.O.C. n. 1
 Area Amministrativa,
 Servizi Generali ed Istituzionali, Vigilanza
 F.to Rag. Agata Varacalli***