

**OGGETTO: Avviso di procedura negoziata previa indagine di mercato per affidamento di fornitura ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett. b) del D. Lgs 50/2016 - Fornitura di n. 1 scuolabus nuovo per il servizio di trasporto scolastico nel Comune di Lizzano e contestuale permuta e ritiro di n. 1 scuolabus comunale usato – CUP H79E19000290006 - CIG 7927189B4C - SPECIFICHE TECNICHE E DI ALLESTIMENTO**

- 1) Autoveicolo Scuolabus nuovo di fabbrica e di prima immatricolazione.
- 2) Autoveicolo omologato “sin dall’origine” per il trasporto di persone di categoria M3, con carrozzeria originale e non derivato dalla trasformazione di un autocarro o furgone di categoria N. Non saranno accettati veicoli collaudati e/o approvati con modalità di esemplare unico.
- 3) Autoveicolo collaudato e omologato per il trasporto alunni della scuola materna, elementare e media (ossia infanzia, primaria e secondaria di 1° grado).
- 4) Autoveicolo conforme alle norme vigenti in materia, CE e DM 01/04/2010, e quindi rispondente alle disposizioni operanti in tema di sicurezza e antincendio relativamente a sedili, cinture, uscite, corsie, gradini, uscite d'emergenza, resistenza strutturale, rivestimenti, segnaletica interna, ecc.
- 5) Autoveicolo dotato di certificazione antiribaltamento.
- 6) Costruttore dotato di certificazione ISO 9001.
- 7) Garanzie concessionario autorizzato venditore e casa costruttrice non inferiori a 2 anni.
- 8) Documentazione a corredo: carta circolazione - certificato proprietà - libretto uso e manutenzione - libretto elenco officine, soprattutto in ambito provinciale, autorizzate alla manutenzione anche in garanzia.
- 9) Lunghezza massima veicolo 7.600 mm.
- 10) Larghezza massima 2.055 mm.
- 11) Altezza interna minima 1.800 mm.
- 12) Massa a pieno carico (PTT) maggiore 4.200 kg.
- 13) Posti minimo 32 alunni + 1 posto autista + 1 posto accompagnatore.
- 14) Verniciatura esterna gialla con scritta “**COMUNE DI LIZZANO - SCUOLABUS**”, stemma comunale e segnaletica adesiva obbligatoria.
- 15) Modanatura paracolpi sul perimetro esterno.
- 16) Airbag autista.
- 17) Sedile autista regolabile e confortevole., completo di cintura di sicurezza, con rivestimento in tessuto.
- 18) Sedile accompagnatore con seduta ribaltabile fronte marcia, con cintura di sicurezza.
- 19) Servosterzo con idroguida.
- 20) Porta autista a battente dotata di alzacristallo elettrico.
- 21) Specchi retrovisori esterni elettrici e riscaldabili con grandangolo.
- 22) Pavimento, antisdrucciolo e in materiale facilmente lavabile (non sarà accettato rivestimento in pvc nero a bolle), interamente piano e senza gradini e realizzato su piano metallico con ossatura di irrigidimento.
- 23) Porta passeggeri di tipo rototraslante a comando elettrico azionabile dal posto guida e con sistema antischiacciamento in fase di apertura e chiusura.
- 24) Ingresso salita passeggeri a gradini fissi e consono all'utilizzo degli alunni più piccoli.

- 25) Tutti i sedili singoli e fronte marcia.
- 26) Specchio interno retrovisore per controllo passeggeri.
- 27) Motore diesel, cilindrata maggiore di 2.500 cc, Euro VI step c, minimo 150 CV e 350 Nm.
- 28) DPF (filtro antiparticolato) e sistema post trattamento gas di scarico EGR+SCR.
- 29) Cambio meccanico con 6 marce + retromarcia.
- 30) Pneumatici R16.
- 31) Telaio rinforzato con longheroni in acciaio con sezione a "C".
- 32) Protezione anticorrosione, antisale e antipietrisco del sottoscocca.
- 33) Trazione posteriore su ruote gemellate.
- 34) Freni a disco autoventilanti anteriori e posteriori.
- 35) ABS (antibloccaggio freni), ASR (controllo trazione o antislittamento), ESP (controllo elettronico stabilità), HILL HOLDER (assistenza partenza in salita).
- 36) Parabrezza in cristallo laminato di tipo atermico, riscaldato.
- 37) Finestrini passeggeri dotati di cristalli atermici e aperture superiori scorrevoli.
- 38) Fendinebbia e retronebbia.
- 39) Estintore a norme CE, cassetta pronto soccorso, triangolo di soccorso, martelletti frangi vetro.
- 40) Interruttore centrale di emergenza.
- 41) Segnalatore acustico retromarcia e sensori di parcheggio posteriori.
- 42) Cronotachigrafo.
- 43) Immobilizer.
- 44) Illuminazione interna zona passeggeri a led.
- 45) Plafoniera in zona guida
- 46) Elettro ventilatore - aspiratore al tetto.
- 47) Riscaldamento posto guida.
- 48) Riscaldamento vano passeggeri con termoconvettore indipendente.
- 49) Climatizzatore manuale posto guida.
- 50) Elevato livello di insonorizzazione.