

ALLEGATO 01 : descrizione offerta

LOTTO 5): N. 5 AUTOBUS EXTRAURBANI CORTI (DA MT. 7,50 A 8,10 MT INCLUSI) ALIMENTATI A DIESEL.

MODELLO AUTOBUS :

indicare marca/tipo del telaio e carrozzeria

Il presente modello può essere utilizzato come base per un modello personalizzato.

Tutte le voci vanno debitamente compilate e integrate con la richiesta documentazione

Le ditte partecipanti sono invitate, oltre a quanto specificatamente sotto indicato, a fornire la più ampia documentazione che, a loro giudizio, consenta di evidenziare le caratteristiche specifiche del veicolo e degli equipaggiamenti offerti.

NB! I dati saranno comunque reperiti dalla restante documentazione d'offerta e/o verificati materialmente (eventualmente anche sul veicolo presentato)

ELENCO CARATTERISTICHE		ELENCO DOCUMENTI DA ALLEGARE	PUNTEGGIO / REQUISITO	DATI TECNICI
PREGIO TECNICO				
1	CARATTERISTICHE GENERALI - MECCANICHE ED IMPIANTISTICHE			
1.1	Indicare numero omologazione	allegare estratto completo	requisito	
1.2	Lunghezza massima del veicolo	indicare dimensioni in mm	requisito	
	Larghezza massima autobus	indicare dimensioni in mm	requisito	
	Altezza massima dal suolo (a scarico e carico)	indicare dimensioni in mm	requisito	
	Lunghezza del passo	indicare dimensioni in mm		
	Angoli caratteristici a carico (attacco - uscita)	indicare ampiezza in gradi		
	Lunghezza sbalzo anteriore e posteriore	indicare dimensioni in mm		
1.3	Larghezza utile accesso anteriore	indicare dimensioni in mm	punteggio	
	Avvisatore acustico portellone posteriore	specificare funzionamento		
	Numero di gradini	indicare dimensioni in mm		
	Altezza massima piano calpestio	indicare dimensioni in mm		
	Altezza piano calpestio porta anteriore	indicare dimensioni in mm		

1.41	Posti ammissibili seduti escluso il conducente	indicare il numero dei posti	punteggio	
1.42	Posti ammissibili in piedi	indicare il numero dei posti	punteggio	
1.43	Posto per disabili ed elevatore per carrozelle	specificare funzionamento		
1.5	Diametro minimo di volta	Compilare ALLEGATO 03 come da fac simile	punteggio	
1.6	Propulsore Diesel EURO VI	Descrizione marca, modello, cilindrata e numero identificativo	requisito	
	Rapporto di compressione	Misura		
	Pompa iniezione	Indicare caratteristiche		
	Motore avviamento	Indicare caratteristiche		
1.7	Potenza massima (PME)	Allegare diagrammi di potenza	punteggio	
1.8	Motore (indice di elasticità)	Allegare diagrammi di coppia	punteggio	
1.9	Assale anteriore (indicare se ruote indipendenti)	Allegare schema costruttivo		
	Impianto frenante anteriore	Indicare modello,caratteristiche	requisito	
	Impianto frenante posteriore	Indicare modello,caratteristiche	requisito	
	Rallentatore	Indicare caratteristiche		
	Sospensione anteriore	Caratteristiche		
	Sospensione posteriore	Caratteristiche		
	ABS	Indicare caratteristiche	requisito	
	ASR, ESP	Indicare caratteristiche	requisito per 11 m e 12 m	
	Dispositivo sollevamento / abbassamento	Descrizione		
	Marche di guarnizioni frenanti omologate per ciascun asse	Indicare marche (motivare nel caso di un'unica marca omologata)	requisito	
1.10	Serbatoio gasolio	Indicare capacità in litri	requisito	
	Serbatoio di urea (ove presente)	Indicare capacità in litri	requisito	
	Preriscaldatore	marca, modello, caratteristiche		
1.11	Batterie	Indicare marca modello e capacità		
	Alternatori: quantità, marca, modello, capacità	Allegare schema impianto elettrico		
	Impianto elettrico con trasmissione CAN BUS o equivalente e sistema di diagnostica	Indicare marca e modello e funzionalità del sistema fornito	qualitativo	

1.12	Impianto raffreddamento motore	Indicare materiali tubazioni e manicotti; allegare schema descrittivo	requisito	
1.13	Pneumatici	Indicare marca dimensioni disegno etichettatura	requisito	
1.14	Rapporti al ponte	Indicare caratteristiche	requisito	
1.15	Limitatore velocità	Indicare caratteristiche		
	Cronotachigrafo digitale	Indicare caratteristiche		
1.16	Idroguida	Indicare caratteristiche		
	Cambio	Indicare caratteristiche e funzionamento		
1.17	Rumorosità interna	Produrre certificazione di ente terzo	punteggio	
1.18	MITT	Produrre documentazione fotografica o disegno circa il posizionamento della emettitrice		
1.19	Impianto di allarme incendio	Fornire adeguata descrizione tecnica	requisito	
1.20	Perdita liquidi	Fornire adeguata descrizione tecnica	requisito	
1.21	Prese impianto pneumatico	Fornire adeguata descrizione tecnica	requisito	
2	CARATTERISTICHE CARROZZERIA E TELAIO			
2.1	Telaio: tipo, materiali, trattamento anticorrosivo materiali	Indicare il processo produttivo ed i materiali utilizzati anticorrosivi	punteggio	
2.2	Rivestimenti esterni: materiali e loro trattamento	Allegare figurino in scala indicante i materiali di tutte le parti	requisito	
	Verniciatura: processo e prodotti utilizzati	Allegare schede tossicologiche dei materiali impiegati		
2.3	Colorazioni in linea con direttive PAT	Allegare figurino in scala con colorazione proposta	requisito	
2.4	Catenabilità	Verifica sul campo	requisito	
2.5	Tergicristalli	Verifica sul campo	requisito	
2.6	Gancio traino e Sistema trasporto sci/biciclette	Dichiarazione del costruttore	requisito	
2.7	Passaruota e nebulizzatori	Allegare descrizione e foto	requisito	
2.8	Illuminazione vano motore	Verifica sul campo	requisito	
2.9	Finestrini e finestrino autista	Descrizione		
2.10	Allestimento specchi retrovisori	Allegare descrizione e foto	punteggio	
2.11	Botole e padiglione	Allegare descrizione e foto	requisito	

2.12	Sportelli: materiali e loro trattamento	Allegare descrizione e foto	punteggio	
2.13	Vano portaruota	Allegare descrizione e foto	requisito	
3	CARATTERISTICHE ALLESTIMENTI INTERNI			
3.1	Bagagliaiere	Allegare descrizione e foto	requisito	
3.2	Vano per calzatoie e catene	Allegare descrizione e foto	requisito	
3.3	Climatizzazione a zone separate	Allegare descrizione e schede tecniche	punteggio	
3.4	Climatizzazione potenzialità	Indicare marca modello e potenzialità	punteggio	
3.5	Riscaldamento posto guida	Allegare descrizione e schede tecniche	requisito	
3.6	Pavimento	Allegare descrizione e schede tecniche	requisito	
3.7	Rivestimento interno sottocintura	Allegare descrizione e schede tecniche	requisito	
3.8	Valutazione posto guida	Allegare depliant, descrizione tecniche e foto del posto guida e del sedile	punteggio	
3.9	Valutazione posti passeggeri	Allegare depliant, descrizione tecniche e foto dei sedili e dell'abitacolo passeggeri	punteggio	
3.10	Mancorrenti orizzontali e verticali	Allegare descrizione e foto	requisito	
3.11	Luci interne	Allegare schema e funzoinamento	requisito	
3.12	Specchio interno	Allegare foto e/o figurini	requisito	
3.13	Dotazioni interne autobus	Verifica sul campo	requisito	
4	PRESCRIZIONI DI AFFIDABILITA' E GARANZIA			
4.1	Uscite di emergenza	Allegare descrizione tecnica	requisito	
4.2	Protezioni porte	Allegare descrizione tecnica	requisito	
4.3	Avvisatore acustico per retromarcia	Allegare descrizione tecnica	requisito	
4.4	Avviamento motore	Allegare descrizione tecnica	requisito	
4.5	Sistema stacca batteria	Allegare descrizione tecnica	requisito	
4.6	Apertura porte di emergenza	Allegare descrizione tecnica	requisito	
4.7	Inserimento delle marce	Verifica sul campo		
4.8	Blocco porte aperte	Allegare descrizione tecnica	requisito	
4.9	Estensione garanzia	Specificare anni di garanzia integrale offerta oltre i tre anni	punteggio	

4.10	Reperibilità ricambi e assistenza post vendita	#####	punteggio	
4.11	Programma di manutenzione	Descrivere la struttura di assistenza disponibile al momento della gara per meccanica e carrozzeria ed il programma manutentivo per il veicolo	punteggio	
4.12	[omissis]			
4.13	Portale Internet	Presentare portale internet per la manutenzione; saranno richieste chiavi di accesso per valutarne completezza e funzionalità.	requisito	
4.14	Impianto TVCC per retromarcia e porte posteriori	Allegare descrizione tecnica e foto	requisito	
4.15	Disattivazione totale o parziale degli asservimenti	Fornire adeguata descrizione tecnica	requisito	
4.16	Chiusura porta anteriore da esterno	Fornire adeguata descrizione tecnica	requisito	
4.17	Comando salvaturbina	Fornire adeguata descrizione tecnica	requisito	
5	TUTELA DELL'AMBIENTE			
5.1		Dichiarazione di assenza di componenti tossici a norma di legge	requisito	
5.2	Motore con livello di emissioni minimo EURO 6	Indicare livello di emissione in g/KWh secondo la prova WHTC e produrre certificazione	requisito	
5.3	Consumi di carburante (ciclo SORT 2 e SORT 3)	indicare il consumo il litri/100km e produrre certificazione rispettivamente per ciclo SORT2 e SORT 3; Il consumo di eventuali additivi (esempio adblue) dovrà essere indicato come percentuale del consumo di combustibile.	punteggio	
5.4	Costo energetico emissioni nel ciclo di vita	Indicare livello di emissione in g/KWh secondo la prova WHTC con DF e produrre certificazione di ente terzo	punteggio	

6	TEMPI DI CONSEGNA (se inferiori al tempo massimo consentito)			
6.1	Indicare i tempi di consegna dell'intero contingente di autobus offerti		punteggio	
7	VALUTAZIONE COMPLESSIVA			