
ALLEGATO 2/b**MODULO FORMULAZIONE OFFERTA TECNICA**

Attenzione!

(Utilizzare un modulo per ciascun modello di bus offerto)

Dati della Ditta offerente:

Ragione sociale/Denominazione _____

C.F./Partita IVA _____

Sede legale: Indirizzo _____

Città _____ Prov _____

CAP _____ Tel. _____ Fax _____

e-mail _____

Dati del legale rappresentante:

Cognome _____ Nome _____

Luogo di nascita _____ data di nascita _____

Residente a _____

Indirizzo _____ CAP _____

C.F. _____

Riferimenti fornitura: PROCEDURA APERTA AI SENSI DELL'ART. 60 E DEL TITOLO VI CAPO I (SETTORI SPECIALI) DEL D. LGS. 50/2016, PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA E MANUTENZIONE DI AUTOBUS DIESEL A RIDOTTO IMPATTO AMBIENTALE E A BASSO CONSUMO ENERGETICO. Bando pubblicato su Gazzetta Ufficiale delle Comunità Europee n. 2019/S, inserzione 232-570171 del 02/12/2019.

Lotto cui si riferisce la presente offerta: (barrare la casella di interesse)

- Lotto 1:** massimo n° 5 autobus di linea di tipo interurbano corto (lunghezza indicativa mt. 8,00) CLASSE II (configurazione allegato 1 A)
- Lotto 2:** massimo n° 5 autobus di linea di tipo interurbano medio (lunghezza indicativa mt. 9,50) CLASSE II (configurazione allegato 1 B)
- Lotto 3:** massimo n° 7 autobus di linea di tipo interurbano normale (lunghezza indicativa mt. 10,70) CLASSE II (configurazione allegato 1 C)
- Lotto 4:** massimo n° 8 autobus di linea di tipo interurbano lungo (lunghezza indicativa mt. 12,00) CLASSE II (configurazione allegato 1 D)
- Lotto 5:** massimo n° 8 autobus di linea di tipo interurbano lunghissimo (lunghezza indicativa mt. 14,00) CLASSE II (configurazione allegato 1 E)

Oggetto dell'offerta (denominazione del modello di autobus offerto):

A) Dichiarazione delle caratteristiche tecniche oggetto di valutazione:

(compilare barrando le opportune caselle o indicando i valori dei parametri richiesti; in presenza di opzioni alternative il simbolo ☺ indica l'opzione cui ATAP accorda preferenza) Ad integrazione della compilazione del modello il fornitore allegnerà un documento contenente una descrizione dettagliata delle caratteristiche tecniche del veicolo offerto dal quale siano desumibili tutti i parametri imposti dalla specifica tecnica ATAP e/o oggetto di valutazione.

Sicurezza, comfort di guida, prestazioni:		
Visibilità	Valutazione impianto sbrinamento:	Allegare documento contenente una descrizione dettagliata dell'impianto di sbrinamento e del relativo sistema di distribuzione
		Potenzialità = Kcal/ora _____
		Portata d'aria = mc/ora _____
	Presenza di resistenza antiappannamento su:	
	<div style="text-align: right;"> parabrezza sì (☺) <input type="checkbox"/> no <input type="checkbox"/> finestrino autista sì (☺) <input type="checkbox"/> no <input type="checkbox"/> porta anteriore passeggeri sì (☺) <input type="checkbox"/> no <input type="checkbox"/> </div>	
	Specchi retrovisori esterni doppi (muniti di specchio angolare integrato)	sì (☺) <input type="checkbox"/> no <input type="checkbox"/>
Manovrabilità	Raggio di sterzata (in curva a 180° in max. sterzata): r = cm _____	
	Diametro di ingombro (in curva a 180° in max. sterzata): d = cm _____	

			
Sospensioni	A ruote indipendenti	Anteriori	sì (☺) <input type="checkbox"/> no <input type="checkbox"/>
		Posteriori	sì (☺) <input type="checkbox"/> no <input type="checkbox"/>
Motorizzazione	Potenza massima erogabile =	CV _____ a giri/min _____	
Cambio	Automatico con pulsantiera a 6 tasti (1-2-3-R-N-D)	<input type="checkbox"/> (☺)	
	Manuale o robotizzato (solo lotto 1); Automatico con pulsantiera (R-N-D),	<input type="checkbox"/>	
Prova di guida	Si assegna ad ogni mezzo un punteggio in relazione alla prova su strada, tenendo in considerazione i seguenti parametri: manovrabilità, percezione della rigidità delle sospensioni e vibrazioni, tenuta di strada, impostazione comfort ed ergonomia del posto di guida		
Economia di gestione e attenzione all'ambiente:			
Sblocco freni	Allegare documento contenente una descrizione dettagliata delle modalità di sblocco in emergenza dei freni posteriori		
	sblocco dall'esterno o dall'interno senza accesso sotto l'autobus e senza sollevamento	<input type="checkbox"/> (☺)	
	sblocco con accesso sotto l'autobus senza sollevamento	<input type="checkbox"/>	
	sblocco solo con accesso sotto l'autobus previo sollevamento	<input type="checkbox"/>	
Diagnostica	Presenza di segnalatori acustici (oltre che ottici) di:		
	Pressione olio motore	sì (☺) <input type="checkbox"/> no <input type="checkbox"/>	
	Temperatura e superamento del minimo del livello del liquido di raffreddamento	sì (☺) <input type="checkbox"/> no <input type="checkbox"/>	
	Temperatura olio cambio automatico	sì (☺) <input type="checkbox"/> no <input type="checkbox"/>	
	Presenza al cruscotto di spie di segnalazione dell'usura delle guarnizioni dei freni	sì (☺) <input type="checkbox"/> no <input type="checkbox"/>	
	Valutazione globale impianto di diagnostica di serie:	Allegare documento contenente una descrizione dettagliata dell'impianto per la segnalazione e l'analisi di anomalie, installato di serie a bordo veicolo	

Costi energetici e ambientali di esercizio *	<p>Indicare per ciascuna variabile sotto riportata il valore espresso nell'unità di misura indicata a fianco:</p> <p style="text-align: center;">Consumo di carburante rilevato secondo metodo SORT3</p> <p style="text-align: center;">Emissioni Ossido di azoto (NOx) Emissioni Idrocarburi non metanici (NMHC) Emissioni Particolato (Particolato) Emissioni monossido di carbonio (CO) rilevati secondo il ciclo WHTC, con fattore di deterioramento DF</p>	<p>(l / Km) _____</p> <p>(mg / KWh) _____</p> <p>(mg / KWh) _____</p> <p>(mg / KWh) _____</p> <p>(mg / KWh) _____</p>
Rumorosità esterna	Valore di rumorosità esterna secondo direttiva 92/97 e successive modificazioni	dB(A) _____
Accessibilità ed abitabilità:		
Altezza da terra	Allegare disegno in scala raffigurante il profilo del pavimento sulla sezione longitudinale mediana del veicolo in condizioni di veicolo scarico, fermo, posto su superficie piana orizzontale con dispositivo di abbassamento disinserito	
	Fornire indicazione delle quote del pavimento sulla sezione longitudinale mediana in corrispondenza dei seguenti punti:	
	assale anteriore	cm _____
	sezione mediana	cm _____
	assale posteriore	cm _____
	ad un metro di distanza dal bordo anteriore dell'ultima fila di sedili (Solo Lotti 4 e 5)	cm _____
	Presenza gradini trasversali	sì <input type="checkbox"/> no (☺) <input type="checkbox"/>
Porte	Allegare disegno in scala raffigurante il prospetto laterale destro del veicolo dal quale siano desumibili geometria e dimensioni delle porte di servizio	
	larghezza utile porta anteriore	cm _____
	larghezza utile porta centrale (solo lotti 2-3-4-5)	cm _____
	Larghezza utile porta accesso carrozzella (solo lotto 1)	cm _____
	larghezza utile complessiva delle porte passeggeri	cm _____
Vetri laterali	Vetri laterali oscurati (grado oscuramento minimo 80%)	sì (☺) <input type="checkbox"/> no <input type="checkbox"/>
Parete divisoria a tutta altezza	Allegare documento contenente una schemi, disegni e descrizione dettagliata della parete di separazione del posto guida conducente con l'area di accesso dell'utenza	
Posti	N° sedili passeggeri (esclusi strapuntini)	n° _____
	N° max posti in piedi (nella condizione senza carrozzella a bordo).	n° _____
	N° di sedili alzabili presso il vano scala della seconda porta a due ante (solo lotti 4-5)	n° _____

	N° totale max di posti passeggeri (nella condizione senza carrozzella a bordo)	n° _____
	N° strapuntini ribaltabili	n° _____
	Veicolo riportante su carta di circolazione la doppia immatricolazione (con o senza carrozzella).	sì (☺) <input type="checkbox"/> no <input type="checkbox"/>
Climatizzazione	Valutazione impianto climatizzazione/riscaldamento: Allegare documento contenente una descrizione dettagliata dell'impianto di climatizzazione/riscaldamento (sistema di erogazione del caldo e del freddo, potenza di riscaldamento e di raffreddamento per ogni circuito, portata d'aria, efficacia della distribuzione, sistema di regolazione)	
	Impianto di climatizzazione posto guida e vano passeggeri:	
	Potenza termica totale in raffreddamento	Kcal/ora _____
	Potenza termica totale in riscaldamento	Kcal/ora _____
	Impianto di climatizzazione posto guida:	
	Portata totale aria	mc/ora _____
Impianto di climatizzazione vano passeggeri:		
Portata totale aria	mc/ora _____	
Riscaldamento supplementare		
Posto guida:		
Potenza termica	Kcal/ora _____	
Vano passeggeri:		
Potenza termica	Kcal/ora _____	
Bauliere	Capacità di carico complessiva (escluso alloggiamento pedana di imbarco carrozzella)	mc _____
Spazi interni	In sede di prova del veicolo si assegna un punteggio in relazione al giudizio complessivo di fruibilità degli spazi interni	
Tempi di consegna	Indicare il numero di giorni continuativi di calendario necessari per la consegna a decorrere dalla data di emissione dell' ordinativo. (il termine massimo di consegna in ogni caso non può essere superiore a 365 gg. di calendario)	Gg _____

*i valori dichiarati devono essere certificati dalle specifiche attestazioni rese da enti di parte terza accreditati, allegare all'offerta tecnica in conformità a quanto previsto al paragrafo 2. B) IV del disciplinare di gara e capitolato d'oneri

Annotazioni: _____

Dichiarazioni finali:

Si dichiara:

- a) l'accettazione del termine massimo di consegna così come riportato nella tabella di cui sopra decorrente dalla data di emissione di ciascun ordinativo;
- b) l'accettazione integrale ed incondizionata dei termini di gara, compresi i requisiti tecnici richiesti;
- c) la rispondenza degli autobus ai criteri di finanziabilità definiti dalla Regione Piemonte;
- d) che i ricambi per i veicoli forniti ("originali" o "di qualità corrispondente" (secondo le definizioni riportate all'art. 1, comma 1, punti t) e u) del Regolamento CE N. 1400/2002 del 31/07/2002) saranno disponibili presso il fornitore, o altra ditta da lui indicata, per un minimo di 15 anni dalla data di consegna dei veicoli;
- e) l'assenza di componenti tossici nei materiali utilizzati per la costruzione e l'allestimento del veicolo;
- f) che per la costruzione e l'allestimento del veicolo si sono utilizzati, ovunque possibile ed in ordine prioritario, materiali non infiammabili, autoestinguenti o a bassa velocità di propagazione di fiamma, secondo quanto indicato nelle vigenti Norme Tecniche e Direttive.
- g) che, in vista di future implementazioni tecnologiche (es.: sistemi di rilevazione satellitare, sistemi di telemetria, ecc.) a bordo dei veicoli oggetto di offerta, la Ditta renderà disponibili, direttamente ad ATAP o ad eventuali terze parti da ATAP indicate, i protocolli di comunicazione attraverso segnali I/O analogici e/o digitali e/o CAN-BUS, relativi ai dati telemetrici del veicolo, nonché almeno alle seguenti informazioni diagnostiche:
 - segnalazione di stato chiave;
 - segnalazione stato porte;
 - segnalazione allarme pressione olio motore;
 - segnalazione allarme livello minimo liquido refrigerante motore;
 - segnalazione pressione aria;
 - segnalazione allarme temperatura liquido refrigerante motore.

La ditta si impegna inoltre a fornire, direttamente ad ATAP o ad eventuali terze parti da ATAP indicate, il necessario supporto tecnico sia on-line che on-site, per la definizione dei dettagli di installazione/interfacciamento delle apparecchiature oggetto dell'implementazione tecnologica, fornite da terze parti; restano ferme le garanzie tutte previste dal costruttore e dal fornitore del veicolo nonché quelle specificate dal capitolato d'oneri.

Si allega:

I) Copia del certificato di omologazione del veicolo (D.G.M.);

In alternativa:

Si dichiara il certificato di omologazione del veicolo è in corso di rilascio, che la copia del D.G.M. sarà rilasciata alla consegna del primo mezzo e che l'autobus sarà immatricolato in conformità al D.G.M.;

II) Documento contenente la descrizione dettagliata dei veicoli e la dichiarazione di tutte le caratteristiche richieste nell'allegato 1 e oggetto di valutazione; disegni, certificazioni e relazioni specificamente richieste nel presente allegato 2/b;

III) (Nel caso in cui siano disponibili) Una o più attestazioni rese da ente di parte terza accreditato attestanti i livelli di emissioni inquinanti nonché i consumi energetici riferiti al ciclo SORT 3 rispondente al profilo di missione del veicolo.

In fede

Attenzione:

Allegare fotocopia di documento di identità del legale rappresentante in corso di validità.

(Luogo)

(Data)

Timbro e firma digitale
del Legale Rappresentante