

ATB SERVIZI S.P.A.

Società soggetta a direzione e coordinamento di ATB MOBILITA' S.P.A

Sede Legale: Bergamo - Via Monte Gleno, 13

Iscritta al Registro delle Imprese di Bergamo al n. 02967830163 Iscritta al R.E.A. di Bergamo al n.337872

Capitale Sociale: Euro 5.000.000,00 i.v.

Codice Fiscale: 02967830163

PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA DI 17 AUTOBUS, NUOVI DI FABBRICA, DA ADIBIRE AL SERVIZIO DI TRASPORTO PUBBLICO DI LINEA, SUDDIVISA IN DUE LOTTI:

LOTTO 1: Procedura aperta per la fornitura di n. 7 autobus classe I, di lunghezza tra 17,80 e mt. 18,30, totalmente ribassato, mild-hybrid, a metano (CNG) - CIG 9187504824 - CPV 34121200-3

VERBALE del 07 GIUGNO 2022-2^a seduta della Commissione Giudicatrice

* * *

L'anno 2022, il giorno sette del mese di giugno, alle ore 15.00 presso la sede della società in Bergamo, via Monte Gleno n. 13, è presente la Commissione giudicatrice al completo nominata con provvedimento del Direttore Generale Prot. n. 426 del 25 maggio 2022, emesso a seguito di delibera del Consiglio di Amministrazione n. 125 del 25 maggio 2022 e così composta:

Presidente: Ing. Paolo Rapinesi

Componente: Dott. Stefano Negretti

Componente: Alberto Quarti

I Commissari danno atto di non versare in alcuna causa di incompatibilità, astensione, inconferibilità ai sensi della vigente normativa e di non avere interessi personali e/o professionali con gli offerenti, come da dichiarazione resa ed agli atti della stazione appaltante.

Il Presidente dà, quindi, atto che il seggio di gara, in seduta riservata, è regolarmente costituito.

Ai sensi dell'art. 15 del Disciplinare di gara viene esaminata l'offerta tecnica presentata dalla società MAN Truck & Bus Italia S.p.a. relativamente all'autobus MAN Lion's City 18C CNG Efficient Hybrid.

A seguito della disamina dell'offerta la Commissione procede con l'attribuzione dei punteggi in base a quanto previsto dall'Allegato E "Dati soggetti ad attribuzione dei punteggi" previsto dal Disciplinare di gara.

1	Protezione anticorrosiva del telaio	
a	autobus con telaio completamente in acciaio inossidabile.	0
b	autobus con telaio trattato con sistema cataforetico a completa immersione. [SI/NO]	2
2	Protezione frontale in caso di collisione ECE R29a	
	Sistema di protezione per lo spazio di sopravvivenza del conducente per urto frontale relativo al regolamento ECE R29a. Per l'ottenimento del punteggio è necessario che venga allegata copia di tale certificazione rilasciata da un Organismo terzo accreditato e/o certificato presso l'Ente italiano di accreditamento (ACCREDIA) od Ente analogo della Unione Europea (con relativo certificato di accreditamento dell'Ente certificatore) e che questo sia accreditato per la specifica prova richiesta. [SI/NO]	2

ATB SERVIZI S.P.A.

Società soggetta a direzione e coordinamento di ATB MOBILITA' S.P.A

Sede Legale: Bergamo - Via Monte Gleno, 13

Iscritta al Registro delle Imprese di Bergamo al n. 02967830163 Iscritta al R.E.A. di Bergamo al n.337872

Capitale Sociale: Euro 5.000.000,00 i.v.

Codice Fiscale: 02967830163

3	Unicità del Costruttore del telaio, della carrozzeria e del motore	
	l'unicità del costruttore del motore, del telaio e della carrozzeria. [SI/NO]	2
4	Numero dei passeggeri a sedere	
	totale massimo dei passeggeri a sedere senza l'utilizzo di eventuali strapuntini e senza conteggiare l'autista nella versione senza disabili a bordo (persone in piedi nel posto disabili)	2
5	Numero dei passeggeri trasportabili	
	numero massimo dei passeggeri trasportabili nella versione senza disabili a bordo (persone in piedi nel posto disabili), senza l'utilizzo degli eventuali strapuntini nella zona disabili e senza conteggiare l'autista	3
6	Superficie disponibile per passeggero	
	Superficie in m ² utile per ciascun passeggero in piedi	2
7	Porte	
a	tipologia porta posteriore (Sliding)	0
b	fornitura quarta porta (centrale) [SI/NO]	5
8	Mancorrenti: pulibilità pavimento	
	tutti i mancorrenti sono senza ancoraggi a pavimento (tipo cantilever) [SI/NO]	3
9	Rumorosità	
a	1 Pressione sonora ponderata rilevata a livello dell'orecchio destro dell'autista	
	dBAi = Misura del livello equivalente di pressione sonora ponderata rilevata a livello dell'orecchio destro dell'autista indicata dall'offerta in esame	0,5

ATB SERVIZI S.P.A.

Società soggetta a direzione e coordinamento di ATB MOBILITA' S.P.A

Sede Legale: Bergamo - Via Monte Gleno, 13

Iscritta al Registro delle Imprese di Bergamo al n. 02967830163 Iscritta al R.E.A. di Bergamo al n.337872

Capitale Sociale: Euro 5.000.000,00 i.v.

Codice Fiscale: 02967830163

b	2 Pressione sonora ponderata rilevata a livello dell'orecchio lato corridoio di un passeggero seduto al centro del veicolo	
	dBCi = Misura del livello equivalente di pressione sonora ponderata rilevata a livello dell'orecchio lato corridoio di un passeggero seduto al centro del veicolo indicata dall'offerta in esame	0,5
c	3 Pressione sonora ponderata rilevata a livello dell'orecchio lato corridoio di un passeggero seduto nella parte posteriore dell'autobus	
	dBCi = Misura del livello equivalente di pressione sonora ponderata rilevata a livello dell'orecchio lato corridoio di un passeggero seduto nella parte posteriore del veicolo indicata dall'offerta in esame	0,5
10	Vibrazioni	
a	1 Vibrazione rilevata alla seduta dell'autista	
	VAi = Misura delle vibrazioni rilevata alla seduta dell'autista indicata dall'offerta in esame	1
b	2 Vibrazione rilevata al volante dell'autista	
	VVi = Misura delle vibrazioni rilevata al volante dell'autista indicata dall'offerta in esame	1
11	Coppia massima erogata dal motore (Nm)	
	valore coppia massima	4
12	Potenza del motore (KW)	
	valore potenza massima	4
13	Consumo combustibile	
	valore consumo specifico di combustibile (Csu) del veicolo (metano Kg/100Km)	6
	Il Valore di consumo specifico di combustibile (Csu) del veicolo che deve essere rilevato secondo il ciclo SORT1 (urbano)	
	Per l'ottenimento del punteggio il valore deve essere certificato dal costruttore o da ente terzo	
14	Radiatore	
	radiatore fulcrato lateralmente con rotazione lungo un asse verticale o accessibile su entrambi i lati.	1

ATB SERVIZI S.P.A.

Società soggetta a direzione e coordinamento di ATB MOBILITA' S.P.A

Sede Legale: Bergamo - Via Monte Gleno, 13

Iscritta al Registro delle Imprese di Bergamo al n. 02967830163 Iscritta al R.E.A. di Bergamo al n.337872

Capitale Sociale: Euro 5.000.000,00 i.v.

Codice Fiscale: 02967830163

15	Capacità nominale serbatoi metano	
	capacità nominale complessiva dei serbatoi (lt)	4
16	Sistema ibrido: coppia massima erogata dal motore elettrico	
	valore coppia massima	2
17	Sistema ibrido: potenza massima del motore elettrico	
	valore potenza massima	2
18	Sistema ibrido: assistenza al minimo	
	sistema ibrido a supporto del motore endotermico al regime di minimo [SI/NO]	0
19	Sistema ibrido: funzionamento mild hybrid	
a	Presenza di un sistema che in caso di avaria del mezzo non blocchi la marcia [SI/NO]	1,5
b	Il sistema ibrido che non interrompa/modifichi il normale funzionamento dell'impianto di climatizzazione in ambito di erogazione del flusso climatizzato, riscaldamento e raffreddamento. [SI/NO]	0
20	Sistema ibrido: sicurezza alta tensione	
	ubicazione dei componenti ad alta tensione non accessibile durante le normali manutenzioni: descrizione	2
21	Controllo elettronico della stabilità ESC	
	sistema di controllo elettronico della stabilità (ESC). [SI/NO]	1

ATB SERVIZI S.P.A.

Società soggetta a direzione e coordinamento di ATB MOBILITA' S.P.A

Sede Legale: Bergamo - Via Monte Gleno, 13

Iscritta al Registro delle Imprese di Bergamo al n. 02967830163 Iscritta al R.E.A. di Bergamo al n.337872

Capitale Sociale: Euro 5.000.000,00 i.v.

Codice Fiscale: 02967830163

22	Impianto frenante con sistema EBS	
	dispositivo EBS di ottimizzazione della frenata. [SI/NO]	1
23	Sospensioni anteriori	
	sospensioni anteriori indipendenti con l'articolazione della sterzata indipendente dai punti di articolazione e con ammortizzatore idraulico della sospensione separato dal soffierto. [SI/NO]	2
24	Sistema antirollio e beccheggio	
	sistema di controllo attivo delle sospensioni con variazione in continuo della rigidità degli ammortizzatori in funzione del percorso.[SI/NO]	0
25	Ralla a gestione elettronica	
	sistema di gestione delle ralla a controllo elettronico in grado di aumentare la stabilità di marcia, in particolare nelle curve in situazioni di marcia particolarmente gravose e nelle manovre [SI/NO]	1
26	Carter di copertura bombole	
	Il carter di copertura delle bombole a tetto esteticamente integrato al design del veicolo	1
27	tubazioni rigide per la circolazione del gas refrigerante	
	tubazioni per il fluido refrigerante integralmente rigide. [SI/NO]	1
28	Impianto ingrassaggio automatico	
	impianto centralizzato di ingrassaggio automatico a comando pneumatico con autonomia di funzionamento per intervalli di manutenzioni minimi di km 30.000 e segnalazione a cruscotto di anomalie funzionamento. [SI/NO]	0
29	Paraurti	
	Paraurti sezionati in almeno 3 parti, cantonali e parte centrale. [SI/NO]	1

In esito alla disamina dell'offerta tecnica si determina di assegnare il **punteggio complessivo di 59 punti su 70**

ATB SERVIZI S.P.A.

Società soggetta a direzione e coordinamento di ATB MOBILITA' S.P.A

Sede Legale: Bergamo - Via Monte Gleno, 13

Iscritta al Registro delle Imprese di Bergamo al n. 02967830163 Iscritta al R.E.A. di Bergamo al n.337872

Capitale Sociale: Euro 5.000.000,00 i.v.

Codice Fiscale: 02967830163

La Commissione giudicatrice chiude la seduta alle ore 16.15.

Bergamo, 07 giugno 2022

Il Presidente della Commissione – Ing. Paolo Rapinesi

Il Componente della Commissione – Dott. Stefano Negretti

Il Componente della Commissione – Dott. Alberto Quarti