

Anhang 3.G Fahrzeuganforderungen

Fahrzeugtyp:	Niederflurbus			Standardbus		Kleinbusse		Vertragsstrafe je Einsatztag bei Nicht-Erfüllung des Merkmals soweit in Leistungsbeschreibung gefordert (in Prozent je Fzg. von 1/250 des betreffenden Angebotspreises je Fahrzeug aus Preisbestand- teil P1 der jeweiligen Leistungsbeschreibung)
Fahrzeugkategorie:	A			B		C		
Fahrzeuggröße:	Minibus	Solobus	Gelenkbus Buszug	Solobus	Gelenkbus	PKW/Van	Kleinbus	
Kürzel in Anlage 01:	MB	SB-A	GB-A	SB-B	GB-B	VAN	KB	
Fahrzeug								
Mindestlänge des Fahrzeugs	7,5 m	11,7 m	17,5 m	11,7 m	17,5 m	5,0 m	6,7 m	30% je fehlenden angefangenem Meter Unterschreitung
Mindestsitzplatzzahl (inkl. Klappsitze, soweit mit gepolsteter Rückenlehne ausgestattet)	15	36	47	36	47	8	17	10% pro fehlendem Sitzplatz
Mindestfahrgastkapazität	26	83	130	83	130	8	--	10% pro fehlendem Platz
Abgasstandard genügt mindestens der Euro-Norm	VI			IV		5	6	20% je fehlender Abgasstufe
Zulassung nach EU-Richtlinie 2001/85/EG bzw. UNECE-Regelung 107 als Fahrzeug der ...	Klasse I			Klasse II		--	--	
maximales Fahrzeugalter in Jahren	10 J.			19 J.		10 J.	10 J.	15% je angefangenem, überzähligem Jahr
max. Durchschnittsalter der im Linienbündel eingesetzten Fahrzeuge dieser Kategorie ...	6 J.			--		--	--	10% je angefangenem, überzähligem Jahr für alle Fahrzeuge der betr. Fahrzeugkategorie
Werden zur Betriebsaufnahme alle erforderlichen Fahrzeuge der betreffenden Kategorie neu beschafft , dürfen diese bis zum Vertragsende eingesetzt werden.	X			--		--	--	
Fahrsicherheit								
Winter-Bereifung								
aufgezogene Winterreifen mit „Alpine Schneeflocke“-Kennzeichnung in den Wintermonaten November, Dezember, Januar, Februar und März. Bei Fahrzeugen größer 7,5 t sind auf den Lenkachsen auch Ganzjahresreifen zulässig.	X			X		X	X	80%
Mindestprofiliefen gem. § 36 Abs. 2 StVZO am Hauptprofil der Reifen								
im Winter-Halbjahr (Monate November bis März)	5 mm			5 mm		5 mm	5 mm	80%
im Sommer-Halbjahr (Monate April bis Oktober)	3 mm			3 mm		3 mm	3 mm	80%
Bereifung (Sonstiges)								
Reifenflanken rissfrei	X			X		X	X	80%
Felgen unbeschädigt	X			X		X	X	80%
Verwendung nachgeschnittener Reifen nicht auf Lenkachsen und nur bei Rädern mit Doppelbereifung.	X			X		X	X	80%
aktive Sicherheitstechnik								
Anti-Blockier-System (ABS)	X			X		X	X	80%

Fahrzeugtyp:	Niederflurbus			Standardbus		Kleinbusse		Vertragsstrafe je Einsatztag bei Nicht-Erfüllung des Merkmals (soweit in Leistungsbeschreibung gefordert) (in Prozent je Fzg. von 1/250 des betreffenden Angebotspreises je Fahrzeug aus Preisbestand- teil P1 der jeweiligen Leistungsbeschreibung)
Fahrzeugkategorie:	A			B		C		
Fahrzeuggröße:	Minibus	Solobus	Gelenkbus Buszug	Solobus	Gelenkbus	PKW/Van	Kleinbus	
Kürzel in Anlage 01:	MB	SB-A	GB-A	SB-B	GB-B	VAN	KB	

Betriebstüren

Anzahl Türen (mind.)	Eintürer	Zweitürer	Dreitürer	Zweitürer	Dreitürer	Eintürer	Eintürer	
alle Betriebstüren fremdkraftbetätigt von Fahrerarbeitsplatz aus bedienbar bzw. freizugeben	X			X		--	--	30%
vordere Tür (Tür 1 , ggü. Fahrerarbeitsplatz) mind. als	Doppeltür	Doppeltür		Doppeltür		--	--	20% je fehlender Türspur
mittlere Tür (Tür 2 in Höhe Rollstuhlplatz bzw. Sondernutzungsfläche) mind. als	--	Doppeltür		Doppeltür		--	--	20% je fehlender Türspur
zusätzl. Tür 3 im hinteren Wagenteil als	--	--	Doppeltür	--	Doppeltür	--	--	20% je fehlender Türspur

Einstiegshöhen

max. Einstiegshöhe ab Straße bei stehendem Fahrzeug an allen Betriebstüren	270 mm (ggfls. mittels Kneeling)			380 mm		380 mm (ggf. ausfahrbare Trittstufe vorsehen)	380 mm (ggf. ausfahrbare Trittstufe vorsehen)	30%

Rollstuhlmitnahme

von Hand betätigte, im Innenbereich angebrachte Rollstuhlrampe	X			--		--	--	20%
Mitnahmemöglichkeit für Kinderwagen und Rollstühle bis 50 kg (ggf. im Gepäckraum)	--			--		X	X	50%

Tür-Sicherheit

Einklemmschutz mit Reversiereinrichtung	X			X		--	--	30%
Wegfahrsperre bei geöffneter Tür hinten	X	X		X		--	--	30%
ausreichende Ausleuchtung des Tür- und ggf. Trittstrufenbereiches, die beim Öffnen automatisch zugeschaltet wird	X			X		--	--	20%

Fahrgastraum

stufenfreier Einstieg an allen Betriebstüren	X			--		--	--	50%
Anzahl Trittstufen an Einstieg/Ausstieg max.	0			3		1	1	50%
niederfluriger Innenbereich vom vorderen bis zum hinteren Türbereich (stufenfrei)	X			--		--	--	50%
Low-Entry -Ausführung möglich	X			X		--	X	50%
Fußbodenhöhe max (über Straßenebene)	--			860 mm		860 mm	860 mm	50%
Sitzpodeste sind (grundsätzlich) zulässig	X			X		X	X	

Fahrzeugtyp:	Niederflurbus			Standardbus		Kleinbusse		Vertragsstrafe je Einsatztag bei Nicht-Erfüllung des Merkmals (soweit in Leistungsbeschreibung gefordert) (in Prozent je Fzg. von 1/250 des betreffenden Angebotspreises je Fahrzeug aus Preisbestand- teil P1 der jeweiligen Leistungsbeschreibung)
Fahrzeugkategorie:	A			B		C		
Fahrzeuggröße:	Minibus	Solobus	Gelenkbus Buszug	Solobus	Gelenkbus	PKW/Van	Kleinbus	
Kürzel in Anlage 01:	MB	SB-A	GB-A	SB-B	GB-B	VAN	KB	

Rollstuhlplatz/Sondernutzungsfläche								
mind. 1 Rollstuhlstellplatz gem Anhang VII zur EU-Richtlinie 2001/85/EG bzw. Anhang 8 der UNECE-Regelung 107		X		--	--	--	50%	
mind. Sondernutzungsfläche gem.DIN 75 077		--		--	--	--	30%	
Auslegung mit Halte- oder Rückenlehne		X		--	--	--	10%	
Ausrüstung mit mind. 1 Klappsitz		X		--	--	--	10%	
HKL-System Fahrgastraum								
leistungsfähige Heizungs- und Lüftungsanlage		X		X		X	X	50%
Klimaanlage mind. gem. VDV-Richtlinie 236/1		X		--		X	X	30%
Sitze								
gepolsterte Sitzfläche		X		X		X	X	5% pro betroffenem Sitzplatz
gepolsterte Rückenlehne		X		X		X	X	5% pro betroffenem Sitzplatz
einheitliche Farbgebung und Bemusterung aller Sitzflächen u. Rückenlehnen im gesamten Fahrzeug, bei Neubeschaffungen in Abstimmung mit dem AG gem. Leistungsbeschreibung Kap. 2.6		X		X		X	X	5% je abweichendem Sitzplatz
Mindestlänge der Rückenlehne	--		650 mm	--		--	--	5% pro betroffenem Sitzplatz
Haltestangen								
längs des Ganges mind. einseitig waagerechte Haltestange an der Decke		X		X		--	--	10%
Haltegriffe gangseitig an den Sitzen		X		X		--	--	20%
senkrechte Haltestangen im Bereich der Ausstiege		X		X		--	--	10%
senkrechte Haltestangen im Bereich der Sondernutzungs-/Rollstuhlstellfläche		X		--		--	--	10%
senkrechte Haltestangen an jeder Sitzreihe abwechselnd links und rechts des Ganges		X		X		--	--	20%
Haltewunschtasten								
im Bereich der Ausstiege		X		X		--	--	10%
an ausgewiesenen Sitzplätzen für mobilitätseingeschränkte Personen		X		X		--	--	10%
im Bereich der Sondernutzungs-/Rollstuhlstellfläche		X		--		--	--	10%
an allen senkrechten Haltestangen		X		X		--	--	10%

Fahrzeugtyp:	Niederflurbus			Standardbus		Kleinbusse		Vertragsstrafe je Einsatztag bei Nicht-Erfüllung des Merkmals (soweit in Leistungsbeschreibung gefordert) (in Prozent je Fzg. von 1/250 des betreffenden Angebotspreises je Fahrzeug aus Preisbestandteil P1 der jeweiligen Leistungsbeschreibung)
Fahrzeugkategorie:	A			B		C		
Fahrzeuggröße:	Minibus	Solobus	Gelenkbus Buszug	Solobus	Gelenkbus	PKW/Van	Kleinbus	
Kürzel in Anlage 01:	MB	SB-A	GB-A	SB-B	GB-B	VAN	KB	

Fahrgastinformation

Basisinformation (innen)								
optische " Wagen hält "-Anzeige und akustische Bestätigung des Haltewunsches. Mindestanzahl	erfolgt auf beigestelltem TFT-Monitor			erfolgt auf beigestelltem TFT-Monitor		--	--	10%
akustische Bestätigung des Haltewunsches im Fahrgastraum.	X			X		--	--	5%
Lautsprecher inkl. Verkabelung im Wageninnern für Ansagen an die Fahrgäste	X			X		--	--	10%
Anbringung eines deutlich sichtbaren Hinweises auf das erhöhte Beförderungsentgelt im Fahrgastraum. Mindestanzahl:	1	1	2	1	2	--	1	5%
Vorhaltung von Plakatflächen , an denen die vom Aufgabenträger gestellten Informationen angebracht sind. Mindestanzahl / Format:	1x DIN A2 hoch	1x DIN A2 hoch	2x DIN A2 hoch	1x DIN A2 hoch	2x DIN A2 hoch	--	--	5%
Fahrgastinformationssystem (innen)								
automatische akustische Ansage der nächsten Haltestelle im Wageninnern	X			X		--	--	10%
automatische optische Anzeige auf dem AG beigestellten TFT-Monitor von Liniennummer, Fahrtziel und mind. der nächsten 3 Haltestellen im Wageninnern	X			X		--	--	10%
dabei Mindestanzahl der TFT-Monitore im Fahrzeug: (Geräte werden vom Auftraggeber beigestellt)	1	1	2	1	2	--	--	10%
Fahrtzielanzeigen (nach außen) gem. § 33 BoKraft								
zentral von Fahrerarbeitsplatz bzw. vom Bordrechner aus steuerbar	X			X		--	--	10%
Beleuchtung bzw. selbstleuchtende Ausführung aller Außenanzeigen bei Dunkelheit	X			X		--	--	20%
Ausführung als selbstleuchtende, tageshelle LED-Matrix -Anzeige	X			X		--	--	20%
Zulässigkeit "Steckschild"-Lösung	nein			nein		ja	ja	
an der Fahrzeugfront	X			X		X	X	10% je Mangel
Sichtfeldbreite mind.	1200mm	1680 mm		1680 mm		--	--	
darstellbare Schrifthöhe mind.	160mm	220 mm		220 mm		120 mm	120 mm	
Möglichkeit der zweizeiligen Darstellung (mit entsprechend geminderter Schrifthöhe)	X			X		--	--	
an der Einstiegsseite	X			X		X	X	10% je Mangel
Sichtfeldbreite mind.	1000 mm			1000 mm		--	--	
darstellbare Schrifthöhe mind.	160 mm			160 mm		70 mm	70 mm	
Möglichkeit der zweizeiligen Darstellung (mit entsprechend geminderter Schrifthöhe)	X			X		--	--	

Fahrzeugtyp: Fahrzeugkategorie: Fahrzeuggröße: Kürzel in Anlage 01:	Niederflurbus			Standardbus		Kleinbusse		Vertragsstrafe je Einsatztag bei Nicht-Erfüllung des Merkmals soweit in Leistungsbeschreibung gefordert (in Prozent je Fzg. von 1/250 des betreffenden Angebotspreises je Fahrzeug aus Preisbestandteil P1)
	A			B				
	Minibus	Solobus	Gelenkbus Buszug	Solobus	Gelenkbus	PKW/Van	Kleinbus	
	MB	SB-A	GB-A	SB-B	GB-B	VAN	KB	
an der Heckseite	X			X		--	--	10% je Mangel
Sichtfeldbreite ausreichend für mind. ... darstellbare Schriftgröße mind.	4 Ziffern 140 mm			4 Ziffern 140 mm		--	--	
Vertriebstechnik								
Ausstattung mit mobilem Fahrschein-Verkaufsgerät (Gerät wird vom Auftraggeber beigestellt)	--			--		X	--	50%
Ausstattung mit elektronischem Bordrechner und Fahrschein-Verkaufsgerät (Gerät wird vom Auftraggeber beigestellt)	X			X		--	X	50%
Ausstattung mit Zahl Tisch und Geldwechsler am Fahrer Arbeitsplatz durch Auftragnehmer	X			X		--	X	30%
Fahrzeuggestaltung								
Fahrzeug-Design gemäß Vorgaben in ...	Leistungsbeschr. Kap. 2.6			--		--	--	siehe Kap. 2.6 Leistungsbeschreibung
Unternehmens-Kennzeichnung je Fahrzeugseite max.	0,1 m ²			0,1 m ²		--	--	10%
Beklebung von Fensterflächen	nur heckseitig zugelassen			nur heckseitig zugelassen		nur am Heck	nur am Heck	20%
Ausrüstung mit Betriebsleittechnik								
<i>Im Bereich des Fahrer Arbeitsplatzes:</i> gut sichtbare Bereitstellung aller relevanter Informationen zu Verlauf, Sollabfahrtszeiten und Anschlussbindungen der durchzuführenden Fahrt, sowie der exakten aktuellen Uhrzeit über vom AG bereitgestellte Bordrechner	X			X		X	X	
Nutzung des Betriebs- und/oder Mobilfunksystem des vom AG bereitgestellten Bordrechnersystems zur Anschlusskommunikation und Kommunikation mit dem Disponenten	X			X		X	X	
Lieferung von Echtzeitinformation über das vom AG bereitgestellte Bordrechnersystem an die vom Aufgabenträger benannte Stelle	X			X		--	--	
Versicherung der Fahrzeuge								
Wirksame Haftpflichtversicherung für jedes Fahrzeug mit Forderungsausfalldeckung	X			X		X	X	80%
Deckungssumme für Personenschäden	100 Mio. €			100 Mio. €		100 Mio. €	100 Mio. €	80%
Deckungssumme für Sachschäden	100 Mio. €			100 Mio. €		100 Mio. €	100 Mio. €	80%
Deckungssumme für Vermögensschäden	100 Mio. €			100 Mio. €		100 Mio. €	100 Mio. €	80%
Haftungsbegrenzung bei Personenschäden je geschädigter Person auf nicht unter	8 Mio. €			8 Mio. €		8 Mio. €	8 Mio. €	80%