

LEISTUNGSBESCHREIBUNG

Lieferung von Busreifen

Leistungsbeschreibung

„Lieferung von Reifen für die Stadtbusflotte der ViP Verkehrsbetrieb Potsdam GmbH“

Inhaltsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis	1
Unternehmensvorstellung	2
Beschaffungsgegenstand und Ziel	2
Allgemeines	2
Technische Anforderungen	2
Mengen/Umfang	4
Gewährleistung / Garantie gegen Gewaltschäden	4
Termine / Fristen.....	4
Optionale Leistungen/Optionen.....	4

LEISTUNGSBESCHREIBUNG

Lieferung von Busreifen

Unternehmensvorstellung

Der Auftraggeber, die ViP, ist ein kommunales Verkehrsunternehmen und erbringt Leistungen des öffentlichen Personennahverkehrs in der Stadt Potsdam mit Straßenbahnen, Bussen und einer Fähre. Für den sicheren und zuverlässigen Betrieb benötigen wir Reifen, die den besonderen Anforderungen des Stadtverkehrs entsprechen. |

Beschaffungsgegenstand und Ziel

Gegenstand der Ausschreibung ist die Lieferung von Busreifen für unsere Stadtlinienbusflotte. Wir möchten sowohl Neureifen als auch runderneuerte Reifen zulassen, sofern diese die technischen Anforderungen erfüllen. Damit wird sichergestellt, dass alle Anbieter am Verfahren teilnehmen können und wir sowohl wirtschaftliche als auch nachhaltige Lösungen berücksichtigen.

Allgemeines

Alle marktüblichen Produkte sind zugelassen, solange sie für den Einsatz auf Stadtlinienbussen geeignet sind. Es wird ausdrücklich kein bestimmter Hersteller vorgegeben, um den Wettbewerb zu fördern und allen Anbietern die Teilnahme zu ermöglichen. |

Technische Anforderungen

| Damit die Reifen für unsere Busse geeignet sind, müssen sie folgende Eigenschaften haben:

Los 1 – Lenkachse (Neureifen:

- **Gesetzliche Vorgaben:** Alle Reifen müssen die Straßenverkehrs-Zulassungs-Ordnung (StVO), die einschlägigen EU-Verordnungen sowie die ECE-Regelungen erfüllen. Dies stellt sicher, dass die Reifen im öffentlichen Straßenverkehr zugelassen sind.
- **ECE-Kennzeichnung:** Jeder Reifen muss eine ECE-Prüfnummer tragen. Damit ist gewährleistet, dass der Reifen nach internationalen Standards geprüft wurde.
- **Reifengröße:** 275 / 70 R22.5
- **Für extreme Schneeverhältnisse geeignet:** Kennzeichnung mit „Alpine“-Symbol / Logo „3PMSF“.
- **Tragfähigkeitsindex mindestens LI 150/148** Dieser Wert gibt an, welche Last der Reifen tragen darf. Da unsere Linienbusse hohe Gewichte bewegen, ist diese Mindestanforderung notwendig.

LEISTUNGSBESCHREIBUNG

Lieferung von Busreifen

- **Geschwindigkeitsindex mindestens J (100 km/h):** Dieser Index gibt die zulässige Höchstgeschwindigkeit des Reifens an. Auch wenn unsere Busse in der Regel langsamer fahren, benötigen wir diese Sicherheitsspanne.
- **Geräuschemission (externes Rollgeräusch) Kategorie A** nach EU-Reifenlabel: Damit stellen wir sicher, dass die Reifen nicht unnötig laut sind und so zur Lärminderung im Stadtverkehr beitragen.
- **Rollwiderstand (Kraftstoffeffizienzklasse) mindestens Klasse B nach EU-Reifenlabel:** Ein niedriger Rollwiderstand senkt den Kraftstoffverbrauch und die CO₂-Emissionen. Klasse B ist ein guter Mindeststandard, bessere Werte sind möglich.
- **Nasshaftung mindestens Klasse B nach EU-Reifenlabel:** Dies gewährleistet kurze Bremswege und hohe Sicherheit auch bei Regen.

Mit dem Angebot ist das EU-Reifenlabel des angebotenen Reifentyp zum Nachweis der Einhaltung der technischen Anforderungen einzureichen.

Los 2 – Antriebsachse/Nachlaufachse:

- Gesetzliche Vorgaben: Alle Reifen müssen die Straßenverkehrs-Zulassungs-Ordnung (StVO), die einschlägigen EU-Verordnungen sowie die ECE-Regelungen erfüllen. Dies stellt sicher, dass die Reifen im öffentlichen Straßenverkehr zugelassen sind.
- ECE-Kennzeichnung: Jeder Reifen muss eine ECE-Prüfnummer tragen. Damit ist gewährleistet, dass der Reifen nach internationalen Standards geprüft wurde.
- **Runderneuerte Reifen:** Wenn runderneuerte Reifen angeboten werden, müssen diese die Norm **ECE R 109** erfüllen. Damit wird sichergestellt, dass sie die gleichen Sicherheitsanforderungen wie Neureifen erfüllen.

Durch den Bieter ist in seinem Angebot zu beschreiben, ob und mit welchem Prozess eine „kundeneigene Runderneuerung“, d.h. eine Runderneuerung der Gebrauchtkarkassen des Auftraggebers angeboten wird.

- **Reifengröße: 275 / 70 R22.5**
- **Für extreme Schneeverhältnisse geeignet:** Kennzeichnung mit „Alpine“-Symbol / Logo „3PMSF“.
- **Tragfähigkeitsindex mindestens LI 150/148** Dieser Wert gibt an, welche Last der Reifen tragen darf. Da unsere Linienbusse hohe Gewichte bewegen, ist diese Mindestanforderung notwendig.
- **Geschwindigkeitsindex mindestens J (100 km/h):** Dieser Index gibt die zulässige Höchstgeschwindigkeit des Reifens an. Auch wenn unsere Busse in der Regel langsamer fahren, benötigen wir diese Sicherheitsspanne

LEISTUNGSBESCHREIBUNG

Lieferung von Busreifen

- **Geräuschemission (externes Rollgeräusch) maximal 72 dB(A) bzw. bei Neureifen Kategorie A** nach EU-Reifenlabel: Damit stellen wir sicher, dass die Reifen nicht unnötig laut sind und so zur Lärminderung im Stadtverkehr beitragen.
- **Rollwiderstand (Kraftstoffeffizienz) vergleichbar mindestens Klasse B** nach EU-Reifenlabel: Ein niedriger Rollwiderstand senkt den Kraftstoffverbrauch und die CO₂-Emissionen. Klasse B ist ein guter Mindeststandard, bessere Werte sind möglich.
- **Nasshaftung vergleichbar nach EU-Reifenlabel mindestens Klasse B:** Dies gewährleistet kurze Bremswege und hohe Sicherheit auch bei Regen.
- **Mindestlaufleistung 75.000 km (Gelenkbus) bzw. 90.000 km (Solobus)** im Stadtlinienbetrieb auf der Antriebsachse: Wir erwarten, dass die Reifen eine wirtschaftliche Lebensdauer haben. Dieser Wert kann durch Herstellerangaben oder Referenzen nachgewiesen werden. |

Mengen/Umfang

Los 1: 60 Stück / Jahr
Los 2: 360 Stück / Jahr

Die genannten Mengen beruhen auf Erfahrungswerten. Der genaue Bedarf ist vom Verschleißverhalten und der erreichbaren Laufleistung abhängig. |

Gewährleistung / Garantie gegen Gewaltschäden

Angestrebt wird eine Gewährleistung von 24 Monaten ab Lieferung. Darüber hinaus ist eine Garantie gegen Gewaltschäden bis zu einer Restprofiltiefe von mindestens 50% anzubieten. Niedrigere Restprofiltiefen werden über die Bewertung positiv berücksichtigt.

Termine / Fristen

Bei einem Abruf/Bestellung (Eingang beim Auftragnehmer) bis um 12:00 Uhr sind die Reifen durch den Auftragnehmer bis spätestens zum nächstfolgenden Werktag (Montag – Freitag) zu liefern. Bei einem Abruf nach 12:00 Uhr hat die Lieferung der abgerufenen Menge bis spätestens zum übernächsten Werktag (Montag – Freitag) zu erfolgen.

Optionale Leistungen/Optionen

Pannennotdienst / Pannenservice. Im Schadensfall ist durch den Bieter vor Ort im gesamten Liniennetz des Auftraggebers (zum überwiegenden Teil auf dem Gebiet der Landeshauptstadt Potsdam) ein Tausch des schadhaften Reifens vorzunehmen. Die Reaktionszeit im Schadensfall ist im Angebot anzugeben. Ob und mit welcher Reaktionszeit ein Pannennotdienst angeboten wird, wird bei der Bewertung positiv berücksichtigt. |