

Titel

Ersatzbeschaffung Zweibegefahrzeug für den kombinierten Einsatz auf Straße und Schiene inklusive Anbaugerät

Liefer-/Leistungs termine

Leistungsbeginn: mit Zuschlag

Abschluss der Leistungen: spätestens 4 Monate nach Bestellung / Auftragsvergabe

anzufordernde Prüfbescheinigungen/Dokumentationen

- bei Vorführ- / Lagerfahrzeugen, darf die Erstzulassung nicht vor November 2025 erfolgt sein
- vollständiges Betriebsbuch inkl. CE Unterlagen
- Inbetriebnahmeunterlagen und Prüfbescheinigungen

Liefer- und Leistungsbeschreibung

1. Allgemeine Beschreibung des Auftrags

Gegenstand dieses Leistungsverzeichnisses ist die Lieferung, Ausstattung und betriebsfertige Übergabe eines Zweibegefahrzeugs für den kombinierten Einsatz auf Straße und Schiene mit kompletter Bremsanlage, Hydrauliksysteme, Funkfernsteuerung, Kupplungs- und Kamerasysteme sowie Aufnahme eines Mähgerätes inklusive Mähgerät, geeignet für Rangierarbeiten im Gleisbereich, Instandhaltungs- und Pflegearbeiten an Bahninfrastruktur sowie mit flexibler Nutzung mit wechselnden Anbaugeräten.

Die Lieferung hat spätestens 4 Monate nach Auftragsvergabe zu erfolgen.

2. Fahrzeug- und Zweibegeausstattung

2.1 Fahrzeug

- Rangierfahrzeug, 800 Tonnen Anhängelast (Sonderfahrzeug)
- Fahrzeug mit Hydr.anlage, 2-Kreise, voll-proportional, Benutzung von Anbaugeräten wie z. B. Schneepflug und kleinen Mähgeräten möglich
- Anhängerkupplung für Straßenanhänger implementiert
- Frontscheibe, klar, heizbar
- Schließanlage, mit Zentralverriegelung
- Rückblickkamera inklusive Monitor für Kamerasysteme

2.2 Zweibegeausrüstung

- eigenständige Hydraulikanlage für Schienenführung drehzahlunabhängige Leistungshydraulik über Nebenabtrieb des Unimog
- Bremsanlage:

Titel

Ersatzbeschaffung Zweifahrzeug für den kombinierten Einsatz auf Straße und Schiene inklusive Anbaugerät

- als Komplettsystem mit Druckluft Qualität nach ISO 8573 Klasse 2-2-2
 - Öl und Wartungsfreier Kompressor
 - Lufttrockner
 - Steuerung der HLL über Bremslöseeinheit
- Aufgleishilfe durch Kameras integriert
- Funkfernsteuerung gemäß SIL III - DB/EBO
- Kuppelstange gedämpft mit autom. Kupplungskopf
- Handpumpe hydraulisch
- Empfehlungen zu ggf. erforderlichen Schulungen, Unterweisungen oder technischen Maßnahmen

2.3 Funkfernsteuerung

- Lieferung und Integration einer Funkfernsteuerung zur Umsetzung von Rangierarbeiten
- vollständige Systemintegration und Abnahme
- Sicherheitsstandard
 - SIL III
 - Konformität DB / EBO

3. Kupplungs- und Anhängesysteme

- gedämpfte Kuppelstange mit automatischem Kupplungskopf
- Anhängerkupplung für Straßenanhänger

4. Kamera- und Überwachungssystem

- Rückblickkamera, vollständig installiert
- Monitor, geeignet für Kamerasysteme
- Bilddarstellung vom Fahrerplatz aus, vibrations- und blendfrei

5. Zulassung und rechtliche Anforderungen

- hochwertige Fahrzugausstattung gemäß EBO §32
- Zulassung erfolgt nach §50 BOA Brandenburg
- Bereitstellung aller erforderlichen technischen Unterlagen und Prüf- und Abnahmeprotokolle
-

6. Anbaugeräte

- Mähgerät
 - Eigenschaften:
 - Arbeitsbereich: links, rechts und vor dem Fahrzeug
 - Arbeiten an Böschungen
 - arbeitsweite ab Fahrzeugmitte bis 3,40 m

Titel
Ersatzbeschaffung Zweiwegefahrzeug für den kombinierten Einsatz auf Straße und Schiene inklusive Anbaugerät

- Zum Transport einklappbar vor dem Fahrzeug
- freie Sicht bei Transportfahrten

7. Lieferung und Abnahme

- Lieferung des vollständigen Fahrzeugs inklusive alle beschriebene Systeme im definierten Zeitraum
- Übergabe in betriebsbereitem Zustand beim Auftraggeber vor Ort
- Einweisung des Bedienpersonals beim Auftraggeber vor Ort
- Durchführung einer gemeinsamen Abnahme beim Auftraggeber vor Ort