

Langtext-Leistungsverzeichnis (VOL)
Inhaltsverzeichnis

Projekt: 2026 C1-Betriebsdienst-Fuhrpark
VE: NOW-2026-1 Radlader
LV: 2026-0222 Radlader

Titel	Bezeichnung	Seite
01.	Radlader für Autobahnmeistereien.....	2
01.01.	Radlader für Autobahnmeistereien.....	3
01.02.	Gabelträger mit Gabelzinken.....	17
01.03.	Hochkippschaufel.....	17
01.04.	Erdbauschaufel.....	17
01.05.	Übergabe der Leistung.....	18
	Zusammenstellung.....	21

Langtext-Leistungsverzeichnis (VOL)

Projekt: 2026 C1-Betriebsdienst-Fuhrpark
 VE: NOW-2026-1 Radlader
 LV: 2026-0222 Radlader

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
----	-----------------------	-------	----	-----------	-----------

01. Radlader für Autobahnmeistereien

*** Ausführungsbeschreibung 1

Ausführungsbeschreibung**Kurzbeschreibung der Leistung- ..**

Inhalt der Leistung ist die Lieferung von 5-Radladern mit einer Kipplast voll eingelenkt mit Hochkippschaufel von min. 5.000 kg und einer Stapelhöhe min. 3.400mm. Auszuführen mit hydrostatischen Allradantrieb. Das Fahrzeug muss für den öffentlichen Straßenverkehr zugelassen werden können.

Hinweis zur OZ 01.01.

Alle Radlader BAB werden beispielsweise für Ladetätigkeiten, Ein- und Auslagerungen auf Autobahnmeistereien genutzt.

Hinweis zur OZ 01.01.

Die namentlich genannten Komponenten (z.B. Faster Multikupplung; Argus Schraubkupplung, CEJN usw.) in den folgenden Beschreibungen stellen den derzeitigen Standard für Schnittstellen bei den Autobahnmeistereien dar und werden deshalb aus Gründen der Kompatibilität weiterhin gefordert.

Enthaltene Normen:

- DIN 30710
- DIN 51524
- ISO 3471
- ISO 3449
- ISO 6396
- ISO 23727
- Abgasnorm Stage V

Langtext-Leistungsverzeichnis (VOL)

Projekt: 2026 C1-Betriebsdienst-Fuhrpark
 VE: NOW-2026-1 Radlader
 LV: 2026-0222 Radlader

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.01.	Radlader für Autobahnmeistereien				
	*** Leitbeschreibung				
01.01.0010.	Radlader für Autobahnmeistereien	5,00	St	,...	,...
	Radlader entsprechend der Unterbeschreibungen:				
	Hersteller: '.....' vom Bieter einzutragen				
	Typbezeichnung: '.....' ' vom Bieter einzutragen				
	*** Unterbeschreibung 01				
	Allgemeine Daten				
	Lenkung:				
	- Hydraulische Lenkung				
	- Lenkrad in Höhe und Neigung einstellbar				
	Lenkungsart (Allrad-, Knick-, Stereolenkung) '.....' vom Bieter einzutragen				
	Gewichte:				
	Kipplast voll eingelenkt mit 1,3 [m³] Hochkippschaufel min. 5.000 [kg] '.....' vom Bieter einzutragen				
	Einsatzgewicht (inkl. Schmierstoffe, vollem Kraftstofftank, ROPS und FOPS Kabine, Fahrer mit 80[kg], sowie angegebenen Reifen) max. 10.000 [kg] '.....' vom Bieter einzutragen				

Die angegebenen Lastwerte sind zu erfüllen und die

...Forts.

Langtext-Leistungsverzeichnis (VOL)

Projekt: 2026 C1-Betriebsdienst-Fuhrpark
 VE: NOW-2026-1 Radlader
 LV: 2026-0222 Radlader

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
----	-----------------------	-------	----	-----------	-----------

Forts. ...

tatsächlichen Lastwerte beziehen sich auf Achslasten und Gesamtgewichte.

Abmessungen :

Fahrzeuglänge mit Hochkippschaufel und Wechselvorrichtung
max. 7.100 [mm]

' '
vom Bieter einzutragen

Fahrzeugbreite mit Schaufel max. 2.500 [mm]

' '
vom Bieter einzutragen

Fahrzeughöhe bis Kabinendach inkl. Rundumkennleuchte max.
3.100 [mm]

' '
vom Bieter einzutragen

Stapelhöhe min. 3.400 [mm]

' '
vom Bieter einzutragen

Ausschütthöhe mit Hochkippschaufel min. 4.100 [mm]

' '
vom Bieter einzutragen

Korrosionsschutz des kompletten Laders für Salzeinsatz

Komplettes Fahrzeug mit Lackierung für Einsatz in Medien mit PH-Wert 8-14 inkl. Nachweis mit Typenblatt zur Lackqualität. Serienfarbe.

Der Nachweis zu einer Schichtdicke der Lackierung ist bei der Abnahme des Geräts zu erbringen - min. 300 [µm]

Komplette zweilagige Schutzwachskonservierung aller Bauteile inklusive Hohlräume Als erste Schicht ist ein Kriechwachs, welche farbig auszuführen ist und für die zweite Schicht ein Deck/Schutzwachs zu verwenden, diese ist farblos oder vergleichbar auszuführen.

Alle elektrischen Verbindungen sind salzwasserdicht zu liefern (IP66K).

Alle hydraulischen Kupplungen am Hubarm

...Forts.

Langtext-Leistungsverzeichnis (VOL)

Projekt: 2026 C1-Betriebsdienst-Fuhrpark
VE: NOW-2026-1 Radlader
LV: 2026-0222 Radlader

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
----	-----------------------	-------	----	-----------	-----------

Forts. ...

korrosionsbeständig

*** Unterbeschreibung 02

Antriebsstrang**Leistungskennwerte Motor:**

Umweltfreundlicher Dieselmotor mit Dieselpartikelfilter
min. Abgasnorm Stage V

'.....'
vom Bieter einzutragen

Leistung min. 75 [kW]:

'.....'
vom Bieter einzutragen

Drehmoment min. 400 [Nm]:

'.....'
vom Bieter einzutragen

Motorregelung:

- EDC Motorregelung

-Inch Pedal

Kraftstoff:

- Kraftstofffilter beheizt

AdBlue Tank Füllvolumen ist so zu bemessen, dass AdBlue
nur alle zwei Dieseltankfüllungen nachgetankt werden
muss.

Volumen Dieseltank min. 110 [l]

'.....'
vom Bieter einzutragen

Motorkühlung:

Kühlerfrostschutz min. -35° [C]

'.....'

...Forts.

Langtext-Leistungsverzeichnis (VOL)

Projekt: 2026 C1-Betriebsdienst-Fuhrpark
VE: NOW-2026-1 Radlader
LV: 2026-0222 Radlader

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
----	-----------------------	-------	----	-----------	-----------

Forts. ...

- ' vom Bieter einzutragen
- Motorvorwärmung
- Lüfterantrieb reversierbar

Abgasanlage:

- Hauptschalldämpfer mit Berührungsschutz wenn nötig
- Kaltstartanlage (sichere Startmöglichkeit bis - 30 °C)
- Luftansaugung geschützt vor Staub und Schmutz im Motorraum

Getriebe:

- Stufenloser, hydrostatischer Fahrtrieb
 Fahrgeschwindigkeit max. 20 [km/h]:
 '.....'v
 om Bieter einzutragen
- Permanenter Allradantrieb
 - Inch- Pedal für volle Hubkraft bei reduzierter Fahrgeschwindigkeit
 - Getriebe ausgelegt für max. Schubleistung

Sonstiges:

- Lichtmaschine min. 12 [V]:
 '.....'v
 om Bieter einzutragen

Lichtmaschinenleistung min. 90 [A]:

...Forts.

Langtext-Leistungsverzeichnis (VOL)

Projekt: 2026 C1-Betriebsdienst-Fuhrpark
VE: NOW-2026-1 Radlader
LV: 2026-0222 Radlader

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
----	-----------------------	-------	----	-----------	-----------

Forts. ...

'.....'v
om Bieter einzutragen

*** Unterbeschreibung 03

Fahrwerk**Achsen mit Differentialsperren und Pendelausgleich:**

Achsen ausgelegt für max. Schubleistung

Vorderachse:

- Planetentriebachse

Hinterachse:

- Planetentriebachse

Bereifung:

- Reifen entsprechend der maximal angegebenen Achslasten und Fahrgeschwindigkeit

Bereifung Vorderachse min. 500/70R24, für Ladetätigkeiten auf befestigtem Untergrund im Winterdiensteinsatz, beispielhaft Michelin Bibload oder gleichwertig:

'.....'
vom Bieter einzutragen

Bereifung Hinterachse min. 500/70R24, für Ladetätigkeiten auf befestigtem Untergrund im Winterdiensteinsatz, beispielhaft Michelin Bibload oder gleichwertig:

'.....'
vom Bieter einzutragen

Bremse gemäß EG-Richtlinie:

- Hydraulische Lamellenbremse oder Trommelbremse
- Elektromagnetische Feststellbremse
- Feststellbremse mit Wirkung auf VA und HA

Langtext-Leistungsverzeichnis (VOL)

Projekt: 2026 C1-Betriebsdienst-Fuhrpark
VE: NOW-2026-1 Radlader
LV: 2026-0222 Radlader

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
	*** Unterbeschreibung 04 Rahmen und Rahmenbauteile -Kotflügel an beiden Achsen - Unterlegkeile mit Halterung und Sicherung - Rangierkupplung hinten *** Unterbeschreibung 05 Fahrerkabine Fahrerhaus außen: <u>Scheiben Spiegel:</u> - Sicherheitsverglasung - Wärmeschutzglas getönt - separat zu öffnendes Seitenfenster - Scheibenwischer an der Front- und Heckscheibe - Rückspiegel links und rechts Sonstiges: - Fahrerkabine geprüft nach ISO 3471 ROPS - Fahrerkabine geprüft nach ISO 3449 FOPS - Fahrerkabine schallgedämmt nach ISO 6396 max. 80 dB(A) <u>Fahrerhaus innen:</u> Arbeitsplatz: - Luftgefederter verstellbarer Fahrersitz, mit verstellbarer Lordosenstütze - Ergonomisch angebrachter Joystick zur Gerätebedienung - Hängende Fahr- und Bremspedale, bei stehender Ausführung Pedale Korrosionsschutz - Sicherheitsgurte am Fahrersitz - Gummi Einlegeboden mit Seitenrand - Sonnenblende				

...Forts.

Langtext-Leistungsverzeichnis (VOL)

Projekt: 2026 C1-Betriebsdienst-Fuhrpark
 VE: NOW-2026-1 Radlader
 LV: 2026-0222 Radlader

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
----	-----------------------	-------	----	-----------	-----------

Forts. ...

- Staumöglichkeit für Getränke
- Stauraum hinter oder unter dem Fahrersitz
- Kleiderhaken
- Feinstaub und Pollenfilter (für Heizungs- und Lüftungssystem)
- Heizung und Lüftungsgebläse mit min. 3 Stufen

Vorbereitung Funkgerät:

Platzierung des Einbauortes des Funkgerätes, darf nicht im Dachbereich sein (nicht über dem Kopfbereich des Fahrers) !

1x DIN Schacht mit 1x Klemme 30 (10 A)
 1x Klemme 15 (5 A) (geschaltetes Plus), 1x Klemme 31 (Masse)

*** Unterbeschreibung 06

Elektrische Anlage**Batterie:**

Batteriekapazität min. 100 [Ah]:

'.....'
 vom Bieter einzutragen

Batterietrennschalter

Steckdosen:

Steckdosen für Anbaugeräte am Schnellwechselsystem 7-polig:

'.....'
 vom Bieter einzutragen

Steckdose am Armaturenbrett 2-polig. 12 [V] 20 [A], nach DIN ISO 4165:

'.....'
 vom Bieter einzutragen

...Forts.

Langtext-Leistungsverzeichnis (VOL)

Projekt: 2026 C1-Betriebsdienst-Fuhrpark
 VE: NOW-2026-1 Radlader
 LV: 2026-0222 Radlader

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
----	-----------------------	-------	----	-----------	-----------

Forts. ...

Scheinwerfer/Leuchten:

- Lichttechnische Anlage StVZO konform
- Halogen-Hauptscheinwerfer für Rechtsverkehr

2 LED Arbeitsscheinwerfer nach vorne, über Schalter separat zu- und abschaltbar mit eindeutiger Kennzeichnung, min. 1300 [lm]

' '

vom Bieter einzutragen

2 LED Arbeitsscheinwerfer nach hinten, über Schalter separat zu- und abschaltbar mit eindeutiger Kennzeichnung, min. 1300 [lm]

' '

vom Bieter einzutragen

Sonstiges:

- Zweiklanghorn nach StVZO
- Ausrüstung für Straßenverkehr Zulassung

***** Unterbeschreibung 07****Sicherheitskennzeichnung/ Warnein..**

- Sicherheitskennzeichnung DIN 30710 gemäß RSA an allen vier Fahrzeugseiten

- 1 LED Rundumkennleuchte
- Akustiksignal bei Rückwärtsfahrt (weißes Rauschen)

- Liefern und Anbringen eines Aufklebers mit der Geschwindigkeit.

- Zusätzlich muss im Werk für den Aufkleber "Straßenbau" am Fahrzeugheck oder der Kabine ohne Verdeckung gewährleistet sein.

Abmessungen des Aufklebers "Straßenbau" H x B: 60 [mm] x 280 [mm]

- Der Aufkleber ist nicht Bestandteil der Lieferung und

...Forts.

Langtext-Leistungsverzeichnis (VOL)

Projekt: 2026 C1-Betriebsdienst-Fuhrpark
 VE: NOW-2026-1 Radlader
 LV: 2026-0222 Radlader

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
----	-----------------------	-------	----	-----------	-----------

Forts. ...

wird vom AG bereitgestellt.

*** Unterbeschreibung 08

Winterdienstausstattung

Winterpaket mit

- Kühlwasservorwärmung
- Hydraulikölvorwärmung
- Batterieladungserhaltung inkl. Ladegerät

Versorgung über Einspeisedose CEE für oben genannte Ausstattung über 230V Einspeisesteckdose m. Kontrolleuchte, mit Kabeltrennmöglichkeit zwisch. Einspeisedose u. Ladegerät
Verlängerungsleitung in H07BQ-F 3G2,5 mit Schukostecker 230V 16A und CEE Kupplung ≥ 10 m (Prüfprotokoll nach DGUV Vorschrift 3 (BGV A3)).

Ladegerät, Einspeisedose und Verlängerungsleitung / Adapterleitung müssen das CE-Prüfzeichen aufweisen.

*** Unterbeschreibung 09

Hydraulikanlage

-Einhebelsteuerung, hydraulisch vorgesteuert

Das Hydrauliköl für die Erstbefüllung ist vom Auftragnehmer (AN) zu stellen.
Ausulegen sind alle Komponenten der Anlage so, dass bedenkenlos der Betrieb mit synthetischem Hydrauliköl auf gesättigter Esterbasis nach DIN 51524, Teil 3 möglich ist.

Biologische Abbaubarkeit nach OECD 301 B > 60%
Für die weitere Kalkulation und die Erstbefüllung soll das Fabrikat Shell Panolin S4 HLP Synth 46 herangezogen werden.

- Hydraulischer Fahrschwingungsdämpfer (Hubarmdämpfung)
- Automatische Schaufelrückführung
- Reduzierung der Auskippgeschwindigkeit
- Rohrbruchsicherung (Hub- und Kippzylinder)
- Wasserabscheidesystem für Hydrauliköl
- Zusätzlicher Steuerkreis doppelwirkend proportional steuerbar auf Dauerbetrieb schaltbar (Kehrbesen)

Hydraulikschnellwechselsystem am Hubarm Faster

...Forts.

Langtext-Leistungsverzeichnis (VOL)

Projekt: 2026 C1-Betriebsdienst-Fuhrpark
 VE: NOW-2026-1 Radlader
 LV: 2026-0222 Radlader

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
----	-----------------------	-------	----	-----------	-----------

Forts. ...

(schmierbar). Multikupplung P510G 4-fach,
 (doppelwirkender Steuerkreis, drucklose Rücklaufleitung),
 Zink-Nickel Beschichtung
 (Belegungsplan Hydraulikanschlüsse siehe
 Anlagenverzeichnis_Lademaschinen_BAB", Abbildung 2)

Einstellbare Druckreduzierung für Anbaugeräte

Druckentlastung zum Anbau von Anbaugeräten

Ölfördermenge min. 110 [l/min]
 '.....'
 vom Bieter einzutragen

Betriebsdruck min. 220 [bar]
 '.....'
 vom Bieter einzutragen

*** Unterbeschreibung 10

Zubehör

Liefern und Einbau einer Zentralschmieranlage:

- Vollautomatische Zentralschmieranlage

Alle Halterungen für Kupplungen, Leitungen, Steckdosen
 sowie Befestigungsmaterialien müssen galvanisch verzinkt
 und lackiert bzw. aus nichtrostendem Stahl gefertigt
 werden.

**Liefern und Einbau einer Hydraulische
Schnellwechseleinrichtung:**

- Hydraulische Schnellwechseleinrichtung nach ISO 23727,
vergleichbar Liebherr L514, Volvo TBV

Liefern und Einbau einer Rückfahrkamera:

Gesamtsystem bestehend aus:

- Kamera, Monitor, Steuereinheit (separat oder im
Monitor),
- Verkabelung

...Forts.

Langtext-Leistungsverzeichnis (VOL)

Projekt: 2026 C1-Betriebsdienst-Fuhrpark
VE: NOW-2026-1 Radlader
LV: 2026-0222 Radlader

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
----	-----------------------	-------	----	-----------	-----------

Forts. ...

Die Einstellung der Sichtbereiche sollte in weniger als einer Stunde möglich sein

- Komponenten zugelassen nach ECE R46 und ECE R10E und CE Kennzeichnung

Kamera:

- Anzahl: 1 Stück
- Arbeits-Temperaturbereich: -40 bis +85 °C
- Auflösung mindestens: 640 x 480 px (H*V)
- Schlag- und Stoßgeschützt durch Bauart und/oder Deflektor/Halter
- Schutzklasse: IP69K, salzbeständig

Vibrationsfestigkeit: 50 G

-Monitor:

- Mindestens 7 Zoll
- LED Hintergrundbeleuchtung
- Kontrastverhältnis: mindestens 500:1
- Einstellbare oder programmierbare Distanzmarkierungen mit Abstand von 2 [m], 5 [m] und 7 [m] sind vorzusehen (Beispielbild siehe Anlagenverzeichnis_Lademaschinen_BAB", Abbildung 1)
- Arbeits-Temperaturbereich: -40 bis +85 °C
- Auflösung mindestens: 800 x 480 px (H*V)
- Vibrationsfestigkeit: 50 G

*** Unterbeschreibung 11

**Qualitätsanforderungen und zu ver..
Qualitätsanforderungen und zu verwendende
Komponenten/Materialien:**

Alle elektrischen, elektronischen und hydraulischen Schaltungs- und Verbindungskomponenten sind gegen Streusalz und Salzwasser zu schützen (IP66K).

...Forts.

Langtext-Leistungsverzeichnis (VOL)

Projekt: 2026 C1-Betriebsdienst-Fuhrpark
 VE: NOW-2026-1 Radlader
 LV: 2026-0222 Radlader

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
----	-----------------------	-------	----	-----------	-----------

Forts. ...

Hydraulikdruckschläuche müssen mindestens in 2-lagiger Ausführung mit Stahlgewebe verbaut werden. Der Hersteller hat sicherzustellen, dass bei ordnungsgemäßem Gebrauch und Wartung ein Auswechseln der hydraulischen Schläuche keinesfalls vor 6 Jahren zu erfolgen hat. Dies ist Stand der Technik nach DGUV 113-020 und ist somit zu gewährleisten.

Verbindungselemente und Anschlüsse der hydraulischen Anlage am Teleskoparm und der Schnellwechseleinrichtung müssen eine Zink- Nickelbeschichtung aufweisen.

Alle Halterungen für Kupplungen; Steckdosen sowie Befestigungsmaterialien müssen galvanisch verzinkt und lackiert bzw. aus nichtrostendem Stahl gefertigt werden.

*** Unterbeschreibung 12

Ersatzteilversorgung Radlader

- 24 Stunden-Service der Werkstatt (Dieser Service beinhaltet die 24- Stunden-Erreichbarkeit sowie den Beginn der Arbeiten innerhalb von 24 Stunden)
- Die Ersatzteilversorgung muss für mindestens 15 [a] gewährleistet sein.
- Die Versorgung hat innerhalb von 24 [h] nach Bestelleingang zu erfolgen.

*** Unterbeschreibung 13

Bereitstellen von WerkstättenAllgemein

Die Einsatzfähigkeit des Radladers muss gesichert sein. Dies kann nur über ein Netz von örtlich nahen qualifizierten Werkstätten erfolgen. Der Auftragnehmer muss mindestens über eine qualifizierte Werkstatt innerhalb einer maximal möglichen Werkstattdistanz verfügen, die im Auftragsfall für die spätere Wartung, Service und Reparatur des MGT-BAB zur

...Forts.

Langtext-Leistungsverzeichnis (VOL)

Projekt: 2026 C1-Betriebsdienst-Fuhrpark
 VE: NOW-2026-1 Radlader
 LV: 2026-0222 Radlader

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
Forts. ...					
	<i>Verfügung steht.</i> <u>Örtlich nah - maximal mögliche Werkstatt-Entfernungen</u> <i>Als örtlich nah gilt, wer mindestens eine qualifizierte Werkstatt innerhalb der maximal möglichen Entfernungen, einfach zum Erfüllungsort, liegt.</i> <i>Die maximal möglichen Entfernungen sind 100 [km]</i> <u>Anforderungen an die qualifizierte Werkstatt</u> <i>Fachwerkstatt</i> - Fahrzeug-/ Aufbau-spezifische Ausstattung der Werkstatt mit Diagnosegeräten, Spezialwerkzeugen und Teilelager mit Nachtanlieferungsmöglichkeit. - Ausreichend vorhandenes und qualifiziertes Werkstattpersonal - Qualitätskontrolle der Werkstatt durch den Fahrzeug-/ Aufbau- Hersteller - Fahrzeug-/ Aufbau-spezifische Aus- und Weiterbildung des Werkstattpersonals. <u>Alternativ: Werkstatt mit Servicemobil</u> <i>Ist keine Fachwerkstatt in der Nähe, ersetzt ein Servicemobil des Herstellers mit Reparatur in der AM die Fachwerkstatt. Zeitrahmen der Reparatur mit Servicemobil muss identisch mit der der Fachwerkstatt sein.</i>				
01.01.0011.	Dokumentation Radlader Auf oder neben dem Typenschild des Fahrzeugs oder Gerätes muss ein QR-Code unverlierbar und witterungsbeständig angebracht werden. Dies kann z.B. durch Lasergravur, Laserschnitt oder in Verbindung mit einer farblich gekennzeichneten oder transparenten Abdeckung umgesetzt werden. Die Größe sowie Eignung und Lesbarkeit muss der ISO/IEC 18004 entsprechen aber mindestens eine Größe von 5cm x 5cm aufweisen. Weiterhin muss der QR-Code in der Dokumentation verfügbar sein, und als witterungsbeständiger Aufkleber 5fach beigelegt werden. Die beigelegten Aufkleber müssen neben dem QR-Code ebenfalls den Hersteller, Typ und Seriennummer beinhalten. Alle Dokumente sind spätestens 14 Tage vor Abnahme der jeweiligen Niederlassung, Außenstelle und	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
...Forts. 01.01.0011.					

Langtext-Leistungsverzeichnis (VOL)

Projekt: 2026 C1-Betriebsdienst-Fuhrpark
VE: NOW-2026-1 Radlader
LV: 2026-0222 Radlader

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.01.0011.	Forts. ... Autobahnmeisterei im PDF-Format bereitzustellen. Die Dokumente müssen in deutscher Sprache vorhanden sein. Die Onlineverfügbarkeit muss für mindestens 10 Jahre nach Produkteinstellung weiter bestehen. Alle Angaben müssen dem technischen Stand zum Zeitpunkt der Leistungserfüllung entsprechen. Über den QR-Code muss man direkt auf das Download-Portal für das entsprechende Fahrzeug oder Gerät kommen. Dort muss zum freien Download, die - Betriebs- und Wartungsanleitung bereitstehen Über eine vom AG vorgegebene Passwortsicherung müssen: - Werkstatthandbuch - Vollständige Ersatzteillisten mit Explosionszeichnung - Schaltplan Hydraulik mit eindeutig zuordenbare Stückliste - Schaltplan Elektrik mit eindeutig zuordenbare Stückliste - Stückliste über Hydraulikschlauchleitungen incl. Verlegeplan und Auswechselintervall aufgrund entsprechender Prüf- und Erfahrungswerte seitens des Herstellers - Handlungsanweisung für das sichere Auswechseln der Hydraulikschlauchleitungen zum versionsaktuellen Download im PDF-Format bereitstehen. Die PDF-Dateien müssen mit verlinktem Inhaltsverzeichnis sowie Suchfunktion ausgestattet sein. Oben genannte Liste der Dokumente beansprucht keine Vollständigkeit. Im Leistungsverzeichnis werden weiter Dokumente benannt, die im gesicherten Bereich ebenfalls abrufbar sein müssen. Ein weiterer Zugang zum Download-Portal muss ohne QR-Code zusätzlich möglich sein. Eine Ausfertigung der Betriebs- und Wartungsanleitung ist in Papierform bei Auslieferung beizulegen. Zusätzlich muss die Zulassungsbescheinigung Teil 2 mitgeliefert werden.				

Langtext-Leistungsverzeichnis (VOL)

Projekt: 2026 C1-Betriebsdienst-Fuhrpark
 VE: NOW-2026-1 Radlader
 LV: 2026-0222 Radlader

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.02.	Gabelträger mit Gabelzinken				
01.02.0001.	Gabelträger Diese Position stellt eine optionale Ausstattung dar. Für die Option ist separat ein Preis anzugeben. Es besteht keine Verpflichtung diese Option abzurufen. Gabelträger für Schnellwechseleinrichtung Breite min. 1500 [mm] '.....' vom Bieter einzutragen Gabelzinken 140mm x 50mm, Länge min. 1800 [mm] '.....' vom Bieter einzutragen -Breite einstellbar	5,00	St		
01.03.	Hochkippschaufel				
01.03.0001.	Hochkippschaufel Diese Position stellt eine optionale Ausstattung dar. Für die Option ist separat ein Preis anzugeben. Es besteht keine Verpflichtung diese Option abzurufen. Hochkippschaufel mit Drehmotor oder Zylinderbetätigung (Annahme 1.200 [kg] pro [m³]) Breite max. 1800 [mm] '.....' vom Bieter einzutragen Fassungsvermögen der Hochkippschaufel mit 1,3 [m³] (Toleranz +10%) '.....' vom Bieter einzutragen Geschraubtes Wendemesser für Hochkippschaufel beidseitig nutzbar	5,00	St		
01.04.	Erdbaushaufel				
01.04.0001.	Erdbaushaufel Erdbaushaufel mit geschraubten und/oder pingsicherten Zähnen, Breite nach Fahrzeugbreite, welche unter Punkt 01.01.0010. Abmessungen Fahrzeugbreite in [mm] angegeben wurde.	5,00	St		

...Forts. 01.04.0001.

Langtext-Leistungsverzeichnis (VOL)

Projekt: 2026 **C1-Betriebsdienst-Fuhrpark**
VE: NOW-2026-1 **Radlader**
LV: 2026-0222 **Radlader**

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.04.0001. Forts. ...					
	Breite Erdbauschaufel in [mm] ' ' vom Bieter einzutragen				
01.05. Übergabe der Leistung					
01.05.0001.	Unterweisung/Lieferung	5,00	St	,...	,...
	Der Auftragnehmer führt bei der Übergabe sowie nach ca. 20 Arbeitstagen und in Abstimmung mit dem AG eine Unterweisung der gelieferten "Radlader" durch, dabei sind incl. · die An- und Abfahrten · sowie die notwendigen Schulungsunterlagen Die Organisation obliegt dem Auftragnehmer. Die Termine sind mit dem Auftraggeber abzustimmen. Räumlichkeiten am Erfüllungsort können nach Vereinbarung zur Verfügung gestellt werden. für folgende Teilnehmerkreise: Werkstattpersonal des Auftraggebers (AG): Das Werkstattpersonal erhält durch den AN eine detaillierte theoretische und praktische Unterweisung für Wartung, Instandhaltung, Reparatur, Bedienung, Pflege und Reinigung. Standort: Erfüllungsort/Lieferort Mitarbeiter der Werkstatt des AG: max. 3 Personen Fahrer des Auftraggebers (AG): Die Fahrer erhalten eine detaillierte theoretische und praktische Unterweisung zur Bedienung, Wartung, Pflege und Reinigung. Standort: Erfüllungsort/Lieferort Fahrer: max. 6 Personen Die Unterweisungen des Werkstattpersonals und der Fahrer müssen getrennt voneinander stattfinden. Durchzuführen ist diese Unterweisung von geschultem Fachpersonal und muss mindestens 8 Stunden umfassen.				

...Forts. 01.05.0001.

Langtext-Leistungsverzeichnis (VOL)

Projekt: 2026 C1-Betriebsdienst-Fuhrpark
VE: NOW-2026-1 Radlader
LV: 2026-0222 Radlader

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.05.0001. Forts. ...					

Lieferung:

Der gesamte Leistungsumfang ist ausschließlich im fabrikneuen Zustand auszuliefern. Eine Abnahme kann nur mit den vollständigen Dokumentationsunterlagen stattfinden und beinhaltet die Prüfung aller Funktionen des gesamten Leistungsumfangs. Mit der Beantragung des Abnahmetermins sind die Dokumentationsunterlagen dem AG zu übergeben. Der Auftragnehmer hat dem Auftraggeber rechtzeitig die Auslieferung schriftlich anzuzeigen. Die Anlieferung der Radlader erfolgt nach mind. 24h-stündiger Vorankündigung am Erfüllungsort. Die Erfüllungsorte werden im Lieferanschriftenverzeichnis benannt.

Der AN u.o. eine durch Ihn beauftragte Spedition, muss die Radlader eigenständig und ohne Hilfe durch den AG am Erfüllungsort abladen. Beim Entladen der Radlader erfolgt keine Hilfsstellung durch den AG. Die Lieferung der Radlader muss bis Dezember`26 jedoch spätestens zur KW 50 erfolgt sein.

...Forts. 01.05.0001.

Langtext-Leistungsverzeichnis (VOL)

Projekt: 2026 C1-Betriebsdienst-Fuhrpark
VE: NOW-2026-1 Radlader
LV: 2026-0222 Radlader

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
----	-----------------------	-------	----	-----------	-----------

01.05.0001. Forts. ...

Lieferort: Erfüllungsort

Anzahl	Anlieferort/Erfüllungsort
2	AM-Baunatal
1	AM-Göttingen
1	AM-Varel
1	AM-Hildesheim

Lieferanschriftenverzeichniss/Erfüllungsorte/Lieferorte/Adressen:**AM-Baunatal**

Buchenloh 2,
34225 Baunatal

AM-Göttingen

Kasseler Landstraße 111
37081 Göttingen

AM-Varel

Bockhorner Str. 2
26316 Varel

AM-Hildesheim

Peiner Landstraße 269
31135 Hildesheim

Langtext-Leistungsverzeichnis (VOL)
Zusammenstellung

Projekt:	2026	C1-Betriebsdienst-Fuhrpark
VE:	NOW-2026-1	Radlader
LV:	2026-0222	Radlader

OZ	GB in EUR
-----------	------------------

01. Radlader für Autobahnmeistereien

01.01.	Radlader für Autobahnmeistereien	,...
01.02.	Gabelträger mit Gabelzinken	,...
01.03.	Hochkippschaufel	,...
01.04.	Erdbauschaufel	,...
01.05.	Übergabe der Leistung	,...
	Summe 01.	,...

Langtext-Leistungsverzeichnis (VOL)
Zusammenstellung

Projekt: 2026 C1-Betriebsdienst-Fuhrpark
VE: NOW-2026-1 Radlader
LV: 2026-0222 Radlader

OZ	GB in EUR
-----------	------------------

LV 2026-0222

01.	Radlader für Autobahnmeistereien	,...
	Summe LV	,...

Zusammenstellung des Angebotes

Summe der Abschnitte (netto)	,...
------------------------------	-----------

Angebotssumme (netto)	,...
-----------------------	-----------

+ 19,00 v.H. Umsatzsteuer (MwSt)	,...
----------------------------------	-----------

Angebotssumme (brutto)	,...
-------------------------------	------------------

Das LV besteht aus den Seiten 1 bis 22

(Ort)

(Datum)

(rechtsgültige Unterschrift)