

Leistungsbeschreibung

Vorhaben:	Erwerb von 1 Stück Lkw Dreiseitenkipper/Ladekran für Flussbereich Merseburg – Lieferleistung –
Vergabeart:	Öffentliche Ausschreibung gemäß UVgO
Vergabe Nr.:	26/N/0062/MD
Auftraggeber:	Landesbetrieb für Hochwasserschutz und Wasserwirtschaft Sachsen- Anhalt Otto-von-Guericke-Straße 5 39104 Magdeburg

Im Zuge der Durchführung einer Öffentlichen Ausschreibung gemäß UVgO ist der Erwerb von 1 Stück Lkw Dreiseitenkipper/Ladekran im Namen und auf Rechnung des Landesbetriebes für Hochwasserschutz und Wasserwirtschaft (LHW) geplant.

Eine Lieferung des Fahrzeuges bis 30.12.2026 ist erforderlich. Bei späterer Lieferung ist die Abgabe einer Vorauszahlungsbürgschaft notwendig, so dass die Bezahlung der Gesamtleistung bis 30.12.2026 erfolgen kann. Eine Lieferung bis 31.03.2027 ist dann notwendig.

Sind geforderte Sonderausstattungen im Angebotspreis des Basisfahrzeuges enthalten, so ist dies im Angebotsformular zu vermerken. Prospekt- bzw. anderes notwendiges Angebotsmaterial ist gesondert beizufügen.

Zum Lieferumfang gehören eine Einweisung und Vorführung durch Fachpersonal sowie die Übergabe aller erforderlichen (vollständig ausgefüllten) Papiere, Abnahmebescheinigungen und Garantieunterlagen.

Es erfolgt eine Selbstabholung durch den Auftraggeber beim Vertragspartner der Sonderausrüstung.

Die Abgabe eines Komplettangebotes (auch geforderte Sonderausstattungen und -ausrüstungen) ist erforderlich.

Eignungskriterien

Dem Angebot ist gemäß Eigenerklärung zur Eignung (Formblatt 124) eine **Referenzliste** mit mindestens 3 Nachweisen vergleichbarer Liefer- und Serviceleistungen beizufügen.

Wertungskriterien:

Preis 100 %.

Folgende Angebote werden nicht gewertet:

- unvollständige Angebote
- Abweichungen bei geforderten ca.-Werten von größer 10%
- Unterschreitung von geforderten min. Leistungsparametern
- Überschreitung von geforderten max. Leistungsparametern

Rechnungslegung:

Die Rechnungslegung hat innerhalb von 14 Kalendertagen nach Lieferung zu erfolgen.
Die Rechnungen sind per Mail zu übergeben an:

innerer.dienst.hal@lhw.sachsen-anhalt.de

Die zum Rechnungszeitraum festgelegte Mehrwertsteuer ist in den Rechnungen gesondert auszuweisen.

Benötigter Lkw Dreiseitenkipper/Ladekran für Flussbereich Merseburg:

Basisfahrzeug:

- Lastkraftwagen mit Allradantrieb
- Wandlergetriebe
- Antiblockiersystem
- Dieselfahrzeug mit einer Leistung von mindestens ca. 210 kW
- Euro 6 Abgasnorm
- Zulässiges Gesamtgewicht mind. 13.000 kg
- Radstand ca. 3.700 mm
- Positionierung Auspuff seitlicher Abgang 90° zur Fahrbahn
- Nutzlast mind. 4000 kg **nach Abzug der Aufbauengewichte Ladekran und Dreiseitenkippanne. Eine Nutzlastberechnung ist erforderlich.**
- Breite grobstollige Ganzjahresgeländebereifung (**keine hintere Doppelbereifung**) vergleichbarer Typ Michelin 3.65/80R20 X-Force ZL auf Vorder- und Hinterachse
- Vorbereitung für Dreiseitenkipaufbau
- Fahrzeug ausgerüstet für Anhängerbetrieb
- Betätigung für Kippbrücke im Fahrerhaus
- Ausrüstung mit robuster Polsterung, gummierten Fußmatten und Kopfstützen
- Beheizbare elektrisch verstellbare Rück-, Rampen- und Weitwinkelspiegel beidseitig
- Zentralverriegelung mit Fernbedienung
- 4 Schlüssel
- Tritt und Griff am Fahrerhaus zum Übergang auf Kran und Kippbrücke
- Elektrische Fensterheber
- Hauptscheinwerfer LED mit Schutzgitter
- Aufprallschutz für Seitenspiegel sowie Scheinwerfer und Rückscheinwerfer
- 12 V Steckdose im Fahrerhaus
- Differentialsperre in Vorderachse incl. akustischer Warneinrichtung
- Differentialsperre in Hinterachse
- Vorderradantrieb zuschaltbar
- Tank ca. 150 l, alle Einfüllstutzen gleichschließend abschließbar
- Rückfahrkamera mittig über Anhängerkupplung und Radfahrerwarneinrichtung zuschaltbar
- Fahrzeug muss GSR 2 Richtlinie entsprechen (passiver und aktiver Unfallschutz)
- Fahrerhaus entsprechend Richtlinie ECE-R29_3
- Zweikreis- Bremsanschluss Duomatic

- Luftgefederter Fahrer- und Beifahrersitz (keine Beifahrerdoppelsitzbank)
- Fahrtenschreiber nicht erforderlich
- Fahrzeug mautfähig
- Reserverad lose
- Bioöl für Hydraulikanlage
- Anhängerkupplung Ringfeder Gr. 145 für Bolzendurchmesser 50 mm, Stützlast mind. 1000 kg
- Anhängersteckdose 24 V- 15 polig sowie Steckdose oder Adapter auf 24V, 2 x 7- polig
- Anhängerhydraulik BG3 Steckkupplung
- Batterien 12 V mind. 150 Ah 2 Stück mit Fremdstartersteckdose an Batteriekasten
- Fahrzeug fahrbereit bei Nebenantriebenutzung
- zus. Schalter Zuschaltung Nebenantrieb und Motor Start-Stop im Bereich der unteren Fahrertür (Möglichkeit der Bedienung von außen)
- Fahrerhausrückwand mit Fenstern und Schutzgitter
- Farbe Basisfahrzeug dunkles Blau RAL 5002, Farbe Fahrgestell Schwarz
- Ausrüstung mit Sanikasten, Warndreieck und Feuerlöscher 2 kg
- Ausrüstung mit 2 integrierten Rundumkennleuchten und 2 Arbeitsscheinwerfern LED, schaltbar über Fahrerhaus

benötigte Sonderausstattungen für Basisfahrzeug:

- Radio DAB+
- Nebelscheinwerfer
- Klimaautomatik
- Navigationssystem mit Möglichkeit der Zuschaltung Carplay
- Standheizung Warmwasser integriert in Heizungsanlage
- Freisprecheinrichtung für Mobiltelefon Bluetooth

benötigte Ausrüstung des Basisfahrzeuges durch Sonderausrüster:

Dreiseitenkipppanne:

- Dreiseitenkipppanne (ca. 4.000 mm x 2.400 mm), Rückwand pendelnd und abklappbar mit handbetätigtem Klauenverschluss, 6 Paar Zurrösen versenkbar im Wannenboden und 2 Stück Zurrösen mit Zugkraft von mind. 2.000 daN in die Stirnwand eingelassen
- keine abnehmbare Bordwanderhöhung
- Stirnwand Höhe 1.000 mm
- Heckwand Höhe 800 mm
- Grundwandhöhe 800 mm
- Boden aus mind. 5 mm verschleißfestem Hardox-Blech
- Ausrüstung mit Haken zur Sicherungsnetzbefestigung, seitliche Entlastung der Seitenklappen
- Ausrüstung mit max. Anzahl an Werkzeug- und Transportkisten abschließbar, unter Dreiseitenkipppanne bzw. im Bereich hinter Fahrerhaus montiert
- Leiter 2.500 mm mit Haken am Leiterende, Positionierung unter Brücke
- Anschlagwinkel für Greifer auf Brücke
- Gesonderter hydraulischer Steuerkreis für Anhängerbetrieb

Ladekran:

- Aufbau hinter Fahrerhaus montiert
- Ausrüstung mit Funkfernbedienung
- Schlauchführung geschützt
- Tragkraft Auslage hydraulisch bei ca. 8,5 m – ca. 650 kg
- Fahrzeughöhe bei aufgelegten Kran max. 3.700 mm
- Schwenkbereich Kran ca. 400 Grad
- Hydraulisch ausschiebbare und absenkable Abstützungen
- Abstützplatten incl. Transportlagerung
- Schnellwechseleinrichtung für Anbaugeräte
- Stützbeinverlängerung 200 mm
- Elektronische Endlagendämpfung beim Schwenken
- Funkfernbedienung Pult mit Kreuzhebeln
- Elektronische Schwenkbegrenzung
- Bio-Hydrauliköl
- Kolbenstangenschutz am Knickarmzylinder
- Standsicherheitsüberwachung mit stufenloser Überwachung der Abstützsituation
- Erweiterung der Standsicherheitsüberwachung durch Beladungserkennung
- 1 Arbeitsscheinwerfer LED am Knickarm

Ausrüstung Ladekran:

- Lasthaken ohne Drehmotor
- Multifunktionsgreifer mit Drehmotor incl. Schüttgutgreifer 250 l Kolbenstangenlos
- Greifer mit zentralem Aufhängepunkt
- Heu- und Forstgreifer mit Drehmotor (Zinken ineinandergreifend) Breite ca. 700 mm