
Auftrags-LV

Neuanschaffung LKW mit Kran und Transportbox

Projekt:

Auftraggeber: WAZV "Bode Wipper"
 Am Schütz 2
 39418 Staßfurt

Erstellt von: WAZV "Bode Wipper"

Vergabeart: Öffentliche Ausschreibung

Angebotseröffnung: **Datum:** 19.08.2025 **Uhrzeit:** 10:00
 Ort: Staßfurt, Am Schütz 2

Ende Zuschlagsfrist: **Datum:** 22.09.2025

Ausführungsfrist: **Beginn:** 05.01.2026 **Ende:** 05.02.2026

Bieter: _____

Summe netto: EUR

zzgl. 19% MwSt: EUR

Summe inkl. MwSt: EUR

(Ort und Datum, rechtsverbindliche Unterschrift, Stempel)

Projekt:

LV-Bezeichnung: Neuanschaffung LKW mit Kran und Transportbox

Inhaltsverzeichnis

	Vorbemerkungen / Vertragstexte	3
01	Fahrzeugbeschreibung und Ausstattung LKW	4
02	Auf- und Anbauten Pritschenfahrzeug	9
02.01	Ladekran mit Funkfernsteuerung hinter Pritsche (Heck)	9
02.02	Transportbox und Anbauten	13
	Zusammenstellung	16

Projekt:

LV-Bezeichnung: Neuanschaffung LKW mit Kran und Transportbox

Vorbemerkungen / Vertragstexte

Die endgültige Beauftragung und Freigabe des LKW's erfolgt nach Zustimmung des Aufbauanbieters (Los 2). Die Auswertung erfolgt gemäß Wertungsmatrix.

Die wertungsrelevanten Spezifikationen und technische Lösung sind als Anlage eindeutig zu erläutern und beizufügen.

Es sind auch eigene Angebotsschreiben, aus dem die geforderten Daten eindeutig ersichtlich sind, zugelassen.

Bei den aufgeführten Fahrzeugbeschreibungen handelt es sich um die Mindest-Basisausstattung. Höherwertige Ausstattungsmerkmale werden gemäß Wertungsmatrix honoriert.

Das Fahrzeug wird als Servicefahrzeug verwendet. Der Großteil der Maßnahmen sind Tagesaufträge, auf denen keine Baustellencontainer oder ähnliches zum Einsatz kommt. Die Mitarbeiter müssen ihre persönliche Schutzausrüstung im Fahrzeug mitführen können.

Projekt:

LV-Bezeichnung: Neuanschaffung LKW mit Kran und Transportbox

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

01	Fahrzeugbeschreibung und Ausstattung LKW			
----	---	--	--	--

*** Ausführungsbeschreibung 1

Fahrzeugbeschreibung

- Fahrzeugart: Allrad-Fahrgestell
- Fahrerhaus: verlängert
- Motorleistung: min. 175 kW
- Antrieb: 4x4
- Radstand: 3560 mm
- Überhang: 1485 mm
- Zul. Gesamtgewicht: 16.000 kg
- Lenkertyp: links
- Vorbereitung für Ladekran heckseitig hinter dem Pritschenaufbau
- Festpritsche ca. 3.300 x 2.480 x 1.400 x 600mm

*** Ausführungsbeschreibung 2

Lackierung und Markierung

- Lackierung Fahrerhaus: weiß
- Konturmarkierung nach EG-Vorschrift: seidl. weiß, hinten rot

*** Ausführungsbeschreibung 4

Achslastverteilung

Gewichtsvariante 16,0 t (6,0/10,5)

*** Ausführungsbeschreibung 5

Motor

Motorausführung Euro VI, E

*** Ausführungsbeschreibung 6

Kupplung und Getriebe

- Getriebeölkühlung
- Verteilergetriebe
- Fahrprogramm offroad
- automatisierte Getriebesteuerung
- Nebenantrieb, einfach

Projekt:

LV-Bezeichnung: Neuanschaffung LKW mit Kran und Transportbox

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

***** Ausführungsbeschreibung 7**

Achsen und Aufhängung

- Vorderachse, 6,0 t
- Hinterachse, Tellerrad 390, Hypoid, 11,0 t
- Differenzialsperre Hinterachse
- Vorderfeder, 6,1 t, Parabel
- Hinterfeder, 10,5 t, Parabel
- Stabilisator, für extreme Hochlast, Vorderachse
- Stabilisator, für extreme Hochlast, Hinterachse

***** Ausführungsbeschreibung 8**

Räder und Reifen

- Steilschulterfelgen
- Radmutternabdeckung
- Reifendruckkontrolle

***** Ausführungsbeschreibung 9**

Rahmen und Rahmenanbauteile

- Befestigungsteile, für Pritsche
- Servolenkung
- Kunststofftank min. 120 l, links (Platz für Öltank berücksichtigen)
- AdBlue-Tank min. 25 l
- Tanks, abschließbar
- Schutzkappe für AdBlue Dosiersystem
- Abgasanlage, Endrohr zur Fahrbahnmitte
- Frontunterfahrschutz (ECE), Stahl
- Schutzvorrichtung, seitlich
- Heckunterfahrschutz (ECE)
- Anhängerkupplung Ringfeder
- Anhängerkupplung G 145
- Handhebel, oben, für Anhängerkupplung
- Querträger, für Anhängerkupplung

***** Ausführungsbeschreibung 10**

Bremsanlage

- Trommelbremse, an VA und HA
- ABS-Bremse
- ABS, abschaltbar
- Elektronische Druckluftversorgungseinheit, mittel
- Heizung, elektronische Druckluftversorgungseinheit
- Kondenswasserüberwachung, für Druckluftsystem
- Anhängerbremse, 2-Leitung

Projekt:

LV-Bezeichnung: Neuanschaffung LKW mit Kran und Transportbox

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

***** Ausführungsbeschreibung 11**

Fahrerhaus außen

- Fahrerhauseinstieg, zweistufig
- Lichtsensor
- Regensensor
- Dachluke/Lüftungsklappe Dach
- Frontspiegel, heizbar
- Hauptspiegel, elektrisch, Fahrerseite
- Sonnenblende außen, transparent
- min. 2 Fernbedienungsschlüssel
- Schließanlage, mit Zentralverriegelung

***** Ausführungsbeschreibung 12**

Fahrerhaus Innen

- Fahrer-Schwingsitz, Standard
- Beifahrer-Starrsitz, einfach
- Gurtkontrolle
- Sitzbezug, Flachgewebe
- Verstaulänge hinter den Sitzen: min. 20 cm
- Gurtwarner,m.Sitzbelegungserkennung Beifahrerseite
- Einstiegshaltegriffe für Fahrer und Beifahrer
- Ablagen an der Rückwand
- Gummimatten, Fahrer- und Beifahrerseite
- Fensterheber, elektrisch, beidseitig
- Kombiinstrument, mit Videofunktion
- Rückfahrkamera, Zugfahrzeugende
- Tachograf-Kalibrierung, digital, ab Werk
- Radio, mit USB-Anschluss und Bluetooth
- Fernaktualisierung der Fahrerassistentzkarte
- Vorrüstung für Mauterfassung
- USB-Anschluss
- Pollenfilter
- Klimaanlage
- Ablage, über Frontscheibe, 1 Fach

Projekt:

LV-Bezeichnung: Neuanschaffung LKW mit Kran und Transportbox

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

***** Ausführungsbeschreibung 13**

Elektrik /Elektronik

- Batterien, min. 2 x 12 V/165 Ah, wartungsarm
- Batterieabdeckung
- Generator 28 V/100 A
- PSM 2. Generation
- Anhängersteckdose 24 V, 15-polig
- LED-Tagfahrlicht
- Seitenmarkierungsleuchten, blinkend
- LED-Umrissleuchte
- Rundum-Kennleuchte, gelb
- Beleuchtungsvorschrift, nach UN-R 48.06
- Geschwindigkeitsbegrenzer 90 km/h / 56 mph, ECE
- Fahrassistenzkarte, Region Europa
- Spurhalte-Assistent
- Aufmerksamkeits-Assistent
- Verkehrszeichen-Assistent
- Sideguard Assist
- Frontguard Assist
- Vorrüstung für Alkoholtester mit Wegfahrsperre
- Tempomat

***** Ausführungsbeschreibung 14**

Aufbau

- Vorrüstung, nachträglicher Anbau Ladekran heckseitig

***** Ausführungsbeschreibung 15**

weitere Lieferumfänge

- Geräuschvorschrift, nach UM-R 51.03 Stufe 2
- Verbandtasche /-kasten
- Warndreieck
- Warnlampe
- Warnweste
- Active Safety
- Zulassungsbescheinigung, Teil II, vorbereitet
- Fahrgestellnummer FIN
- Typschild, EU
- Fahrzeug, für Rechtsverkehr
- Fahrtenschreiberprüfung nach Paragraph 57 b StVZO
- inkl. DEKRA-Abnahme, einschl. Abnahme- und Wiegegebühren
- inkl. Kranabnahme
- Fahrereinweisung

Projekt:

LV-Bezeichnung: Neuanschaffung LKW mit Kran und Transportbox

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.0010	LKW			
	1 St		.....	.....
Summe 01	Fahrzeugbeschreibung und Ausstattung LKW			.....

Projekt:

LV-Bezeichnung: Neuanschaffung LKW mit Kran und Transportbox

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

02	Auf- und Anbauten Pritschenfahrzeug			
----	--	--	--	--

02.01	Ladekran mit Funkfernsteuerung hinter Pritsche (Heck)			
-------	--	--	--	--

*** Ausführungsbeschreibung 26

Normanforderung

- mit CE-Kennzeichen - zertifiziert nach ISO 9001
- Entsprechend EU-Maschinenrichtlinie 2006/42/EG und EN 12999:2011- verbindlich seit 26.01.2011, Eingestuft in EN EU-Maschinenrichtlinie 2006/42/EG, Eingestuft in EN 13001, Hubklasse HC 1 / Dauerfestigkeitskl. S2 13001, Hubklasse HC 1 / Dauerfestigkeitsklasse S2

*** Ausführungsbeschreibung 16

Technische Daten

- Ausladung mit Tragkraft: von 2,4 m mit 4000 kg bis 9,6 m mit 960 kg
- Ausladung hydr. Teleskopauschieber: 5,5 m
- Standardausladung, hydraulisch: 9,6 m
- Schwenkbereich: 190°- 406°
- Tankinhalt: 40 - 100 l

*** Ausführungsbeschreibung 17

Ausstattungsdetails

- Lieferung eines Ladekrans für ein 16t Allradfahrzeuges
- Kranmontage heckseitig hinter dem Pritschenaufbau, komplett mit Elektrik- & Hydraulikanschluss (erforderliche LKW-Ausstattung ist mit dem Fahrgestelllieferanten abzustimmen)
- Armhöhenwarnung, mit akustischem und optischem Signal im Fahrerhaus
- Schwenkwerktotpunkt über dem Stützbeinkasten, vorn über dem Fahrerhaus

Projekt:

LV-Bezeichnung: Neuanschaffung LKW mit Kran und Transportbox

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

*** Ausführungsbeschreibung 18

Armsystem

- 3 hydraulische Schubstücke Armsystem, bestehend aus Hub -und Knickarm mit Zweifachausschub als Standardknickarmsystem, Lasthalteventile an allen Zylindern, hydraulisch ausfahrbar ca. 4,3-9,6m
- Wartungsarmes Ausschubsystem
- Schubstückzylinder fahren ein und aus nach dem Prinzip Zufallsequenz
- zusammenlegbares Armsystem mit Doppelkniegelenk, Gelenktyp E - Armsystem
- LED-Arbeitsscheinwerfer am Knickarm vom Kran
- am letzten Ausleger ein Haken
- Zusätzlicher LED-Arbeitsscheinwerfer am letzten Ausleger vom Kran (Kranspitze) inkl. Automatischem Kabelaufroller

*** Ausführungsbeschreibung 19

Kranfuß

- Kranfuß mit Dreipunktschwinge zur LKW-Montage
- Kransockel mit im Ölbad laufenden Zahnstangenschwenkwerk
- Kransäule mit geschützter Durchführung aller Hydraulikschläuche
- Zentralschmierleiste für die Kranfußbuchsen zentral zusammengefasst am Kranfuß

*** Ausführungsbeschreibung 20

Abstützungen

- Stützbeinausleger links und rechts hydraulisch ausfahrbaren, Abstützweite 2,75 m von der Rahmenmitte
- Krangesamtabstützweite ca. 5,5m, inkl. doppelwirkenden Lasthalteventile
- Stützbeinfüße mit Stützbeinteller bis zu 10 ° rundum pendelnd gelagert

*** Ausführungsbeschreibung 21

Hydrauliksystem

- Hydr. Seilwinde TC1 fest am Knickarm mont. 1t Zugkraft
- Hydraulikzylinder doppelwirkend und alle Kranfunktionen mit Lasthalteventilen
- separates Steuerventil für Kranabstützung
- Ventilsteuerhebel sind durch einen Schutzrahmen gesichert

Projekt:

LV-Bezeichnung: Neuanschaffung LKW mit Kran und Transportbox

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

***** Ausführungsbeschreibung 22**

Steuerungssystem

- Kranhauptsteuerung erfolgt durch eine Funkfernsteuerung (6-Funktionen), inkl. Notschalter und Tragegarnitur, Motor Start / Stopp, Batterieladegerät im Fahrerhaus, 2 Akkus, Geschwindigkeitsvorwahl
- zusätzliches externes Informations-Display für den Kran am Bedienstand
- Einseitennotsteuerung am Kranfuß linksseitig
- automatisches Ein- und Ausfalten des Kranes über die Funkfernsteuerung mittels einer Bedien-Hebelbewegung, beim gefahrenbedingten Loslassen des Bedienhebels erfolgt automatischer Stopp der Kranbewegung

***** Ausführungsbeschreibung 23**

Elektroniksysteme / Sicherheitssysteme

- Automatische Kontrolle der Einsatzart und automatische Geschwindigkeitskontrolle in Verbindung der Steigerung der Krankapazität
- Automatische Drehzahlerhöhung / -absenkung bei Kranbetrieb-Krannichtbetrieb
- Überlastabschalteneinrichtung, Vorwarnung bei Erreichen von 90% der maximalen Last
- Abschaltung der Stützbeinbetätigung bei Last am Kran
- Motor Start/Stop-Funktion inkl. Anschluss an das Steuergerät vom LKW
- automatischer Abschaltung des Elektronik-Systems bei zeitbedingter Nichtbedienung
- Automatische Ölrückführung
- bypassgeführte Ölversorgung vom Kransteuerblock
- Armhöhenwarneinrichtung
- Warnlampe auf den Stützbeinzylindeern
- automatische Prüfung der Transportsicherheit (Ausleger und Stützbeinausleger)
- Stützbeindruckabtastung in Verbindung mit variabler Standsicherheits-Überwachung

Projekt:

LV-Bezeichnung: Neuanschaffung LKW mit Kran und Transportbox

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

*** Ausführungsbeschreibung 25
Zubehör

- 2 Stück Kunststoffunterlegplatten:
mit Trageschlaufe, Tragfähigkeit min. 10 t.
- separater 130 Liter Alu-Öltank:
inkl. eingebauten Rücklaufilter mit Verschmutzungsanzeige, eine Entlüftung,
einen Einfüllstutzen, eine Ölstandsanzeige, einen Ablasshahn für
Kondenswasser und einen Tankmontage-Satz
- Öl/Luft-Kühler:
mit integriertem Bypassventil und elektronischen Softstarteinrichtung zur
Verhinderung eines Spannungsabfalls im elektrischen System
- kompletter Rahmenbefestigungssatz
- kompletter Anschlussschlauchsatz

*** Ausführungsbeschreibung 27
weitere Lieferumfänge

- Zusätzliche Gewährleistung:
Verlängerung der Laufzeit von 12 Monate auf 36 Monate (anstatt 24
Monate), auf den Kranlieferumfang, sowie 60 Monate auf Strukturbauteile

02.01.0010

Ladekran

1 St

.....

Summe 02.01

Ladekran mit Funkfernsteuerung hinter Pritsche (Heck)

.....

Projekt:

LV-Bezeichnung: Neuanschaffung LKW mit Kran und Transportbox

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

02.02	Transportbox und Anbauten			
-------	----------------------------------	--	--	--

*** Ausführungsbeschreibung 30

Transportbox hinter Fahrerhaus

- 1 Stück Pritschentransportbox:

- aus Aluminiumprofilen auf der Ladefläche, frontseitig hinter der Stirnwand fest montiert
- Abmessung ca. 2350x1100x1200mm (LxBxH)
- seitlich re. und li. mit Rollladen
- inkl. einem Zwischenboden und einer Längsteilung
- gasfederunterstützten Klappendeckel mit Fach: oben für Besen und Schaufel, im untersten Fach eine durchgehende Schubblade rechts und links zu jeweils 2/3 ausziehbar für Kleinwerkzeug und Zubehör und für Werkzeugkoffer, Kabeltrommel usw.
- Fach über Schubblade durchgängig - Höhenaufteilung nach Absprache bzw. Einbaugegebenheiten / Werkzeugkoffergröße

Projekt:

LV-Bezeichnung: Neuanschaffung LKW mit Kran und Transportbox

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

*** Ausführungsbeschreibung 28

Weitere Anbauten

- 1 Stück Werkzeugkiste:
aus Edelstahl 600x600x500mm (BxHxT), rechtsseitig vor der Hinterachse, montiert unterhalb der Ladefläche, inkl. Dichtung und Belüftungselement, Kiste blank ohne Lackierung
- 2 Stück Werkzeugkisten:
aus Edelstahl 300x600x600mm (BxHxT), je eine rechts und links hinter der Hinterachse, montiert unterhalb des Ladekranes, inkl. Dichtung und Belüftungselement, Kisten blank ohne Lackierung
- 210L Wasser-Aluminiumtank:
montiert für Wasserkreislauf mit Bordkärcher und Hygiene-Dusche, Montage hinter dem Fahrerhaus stehend vor der Stirnwand der Festpritsche, inkl. Absperrhahn
- 6 Stück Leitkegel:
mit Halterung auf der Ladefläche DIN EN 13422, Typ A (RA1)
- 1 Stück druckloser Kleinboiler:
Inhalt 3L, Niederdruckgerät für Tauchpumpe ohne Rückschlagventil geeignet bis max. 0,8 bar, Montage in einer der hinteren Werkzeugkisten, inkl. elektrischem Anschluß und Absicherung
- 1 Stück Hygiene-Stellbrause und Brauseschlauch:
mit Schalter für die Förderpumpe in eingebauter Steckdose, Stellbrause mit abnehmbarem Brauseschlauch, Montage zusammen mit Kleinboiler in einer der hinteren Werkzeugkisten inkl. Anschluss
- 1 Stück elektrische Hochdruckwasserpumpe:
Wasserhochdruck bis ca. 150bar und ca. 12l/min, inkl. Hochdruckpistole mit 840mm Strahlrohr und ca. 15m Hochdruckschlauch, inkl. Automatik-Schlauchaufroller mit Edelstahlgestell und Trommel aus schlagfestem ABS
Kunststoff, sowie Komplettanschluss an den Wassertank, Hochdruckpumpe in der Werkzeugkiste vor der Hinterachse
- 2 Stück LED-Arbeitsscheinwerfer an der Pritschenstirnwand
- 2 Stück LED-Arbeitsscheinwerfer am Rücklichthalter hinten je 1x rechts und links
- 1 Stück Längszurrschiene als Lochankerschiene:
mittig in der Ladefläche bündig mit dem Boden montiert, ohne Zurringe
- 1 Stück Stirnwandabschluss:
oberhalb der Alu-Plankenprofil-Stirnwandfüllung , dieser dient als eine stabile Querstrebe aus 120mm hohem Stahlprofil mit je einem Zurring außen, oben rechts und links an den Ecken, inkl. Zurringloch zur Umreifung von Bauteilen an der Stirnwand sowie Schutzbügel für Arbeitsscheinwerfer an der Stirnwand

Projekt:

LV-Bezeichnung: Neuanschaffung LKW mit Kran und Transportbox

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
	-2 Stück	aufgesetzte Klapptritte: an der Bordwandinnenseite der rechten hinteren Seitenbordwand, inkl. Halte- bzw. Aufstiegsgriff		
Summe 02.02	Transportbox und Anbauten			.....
Summe 02	Auf- und Anbauten Pritschenfahrzeug			.....

Projekt:

LV-Bezeichnung: Neuanschaffung LKW mit Kran und Transportbox

OZ	Zusammenstellung	Summe EUR
01	Fahrzeugbeschreibung und Ausstattung LKW	.....
02	Auf- und Anbauten Pritschenfahrzeug	.....
	Summe Zusammenstellung:	.....
	Summe netto:	.....
	zzgl. 19% MwSt:	.....
	Summe inkl. MwSt:	.....