



LEISTUNGSBESCHREIBUNG

-

KOSTENANGEOT

NSF 2 – 003 – 01 – 2026

LOS 4

**Lieferung von einem
straßenzugelassenen, allrad-
elektrobetriebenen Fahrzeugen zur
Personenbeförderung (SUV)**

Vorbemerkungen zum Leistungsverzeichnis:

Falls in den Positionsbeschreibungen Leitprodukte genannt werden, sind diese als Vergleichsbeispiel anzusehen. Den Bietern steht es frei, mindestens gleichwertige Produkte anderer Hersteller anzubieten. Die Gleichwertigkeit muss dargelegt werden. Dies kann zum Beispiel durch beigefügte Produktdatenblätter erfolgen, aus denen die in den Positionsbeschreibungen dieser Leistungsbeschreibung benannten Spezifikationen zu erkennen sind.

Rechnungsadresse: Stiftung NaturSchutzFonds Brandenburg
Heinrich-Mann-Allee 18/19
14473 Potsdam

Lieferadresse: Stiftung NaturSchutzFonds Brandenburg
Heinrich-Mann-Allee 18/19
14473 Potsdam

Bestimmungsort für Los 4:
(Relevant bezüglich Servicewerkstatt) Naturwacht im Naturpark Barnim
Naturwacht Brandenburg
Bahnhofstraße 2
16244 Schorfheide

Zuschlagskriterien:

a. Preis (50%)

Der Bieter unterbreitet ein Kostenangebot auf Grundlage des Leistungsverzeichnisses.

b. Reichweite (WLTP) (20%)

Das ausgeschriebene Elektrofahrzeug soll mit einer Reichweite von mind. 300km ohne Zwischenladung zum Einsatz. Die Reichweite geht daher zu 20% in die Wertung mit ein.

c. Lieferfrist (10%)

Das ausgeschriebene Elektrofahrzeug soll schnellstmöglich zum Einsatz kommen. Die Lieferfristen gehen zu 10% in die Wertung mit ein.

d. Servicewerkstatt (10%)

Die Verfügbarkeit einer Servicewerkstatt in der Nähe unseres Betriebssitzes ist für die schnelle Reparatur von Schäden vorteilhaft. Wünschenswert sind maximal 25 km. Die Entfernung der Servicewerkstatt geht daher mit 10% in die Wertung ein.

e. Maximale Ladeleistung (DC) (10%)

Das ausgeschriebene Elektrofahrzeug soll schnellstmöglich zum Einsatz kommen. Die Lieferfristen gehen zu 10% in die Wertung mit ein.

Vergabeentscheidung:

Die Angebote werden auf Grundlage der nachfolgend aufgeführten Bewertungskriterien beurteilt.

1. Eignung

Die Eignungsvoraussetzungen werden erfüllt, wenn der Bieter

a) Die Eigenerklärungen zur Eignung nach UVgO und brandenburgischen Vergabegesetz (Formular 2.1 und 5.3) vorliegen.

b) Vorlage der Auskunft aus dem Gewerbezentralregister aus welcher sich keine Gründe für den Ausschluss als Bieter ergeben - sofern erforderlich.

Werden die Eignungsvoraussetzungen nicht erfüllt, wird das Angebot bei der weiteren Auswahlentscheidung bzw. bei der Zuschlagserteilung nicht berücksichtigt.

2. Zuschlagskriterien

Insgesamt können 100 Punkte für die bestmögliche Erfüllung (100 %) der Zuschlagskriterien erreicht werden. Der Preis wird mit 50 % und die Reichweite mit 20 % berücksichtigt. Die Kriterien Servicewerkstatt, Lieferzeit und Ladeleistung gehen mit jeweils 10 % in die Wertung ein.

Die einzelnen Angebote werden anhand der definierten Zuschlagskriterien bewertet. Jedes Kriterium erhält eine Punktzahl (0–10), die mit der jeweiligen Gewichtung multipliziert wird. Die Summe ergibt die Gesamtbewertung des Angebots.

a. Preis (50 % = 50 Punkte)

Berücksichtigung der Gesamtkosten über die Nutzungsdauer anhand des *Lebenszyklusrechners (LZR) des Institut für Energie- und Umweltforschung (ifeu)*. Berücksichtigt werden u.a. Kaufpreis, Betriebskosten, Externe Umweltkosten und der Restwert über eine geschätzte Nutzungsdauer von 10 Jahren. Weitere Informationen zur Berechnung können Sie dem Dokument "LZK-Rechner_Fahrzeuge_Dokumentation.pdf" im Vergabemarktplatz entnehmen.

Der niedrigste berechnete LZR-Wert erhält 10 Punkte. Die weiteren Angebote erhalten Punktabzüge nach ihrem Verhältnis zum niedrigsten Vergleichspreis gemäß folgender Formel:

$$[10 - (10 \times (\text{Vergleichspreis des Bieters} \div \text{niedrigster Vergleichspreis}) - 1)].$$

Keine Punkte erhalten Angebote, deren Vergleichspreis 200 % des niedrigsten Vergleichspreises übersteigt. Dies führt nicht zum Ausschluss des Angebots.

Die Gesamtbewertung für das Zuschlagskriterium "Preis" erfolgt durch Multiplikation der erreichten Punkte mit der Gewichtung.

b. Reichweite (WLTP) (20 % = 20 Punkte)

Es können maximal 20 Punkte erreicht werden:

10 Punkte = ≥ 500 km

5 Punkte = 400 bis < 500 km

1 Punkt = 300 km bis < 400 km

0 Punkte = < 300 km (führt zum Angebotsausschluss)

Die Gesamtbewertung für das Zuschlagskriterium "Reichweite" erfolgt durch Multiplikation der erreichten Punkte mit der Gewichtung.

Für dieses Kriterium gilt eine Mindestpunktzahl von 1.

Fahrzeuge, die die geforderte Mindestreichweite von 300 km nicht erreichen, erhalten 0 Punkte und werden aus dem weiteren Verfahren ausgeschlossen.

c. Lieferzeit (10 % = 10 Punkte)

Die kürzeste Lieferzeit (gerechnet in Tagen) erhält die volle Punktzahl: 10 Punkte. Die weiteren Angebote erhalten Punktabzüge nach ihrem Verhältnis zur kürzesten Lieferzeit in Tagen gemäß folgender Formel:

$$[10 - (10 \times (\text{angegebene Lieferzeit} \div \text{kürzeste Lieferzeit}) - 1)].$$

Keine Punkte erhalten Angebote, deren Lieferzeit 200% der kürzesten Lieferzeit übersteigt. Dies führt nicht zum Ausschluss des Angebots.

d. Servicewerkstatt (10 % = 10 Punkte)

Es können maximal 10 Punkte erreicht werden:

Eine Servicewerkstatt des Bieters befindet sich im Umkreis von 25 km. = 10 Punkte

Eine Servicewerkstatt des Bieters befindet sich im Umkreis von 50 km. = 5 Punkte

Eine Servicewerkstatt des Bieters ist weiter als 50 km entfernt. = 1 Punkt

e. Maximale Ladeleistung (DC) (10 % = 10 Punkte)

Es können maximal 10 Punkte erreicht werden:

10 Punkte = ≥ 150 kW

5 Punkte = 100-149 kW

1 Punkt = 80 - 99 kW

0 Punkte = < 80 kW (führt zum Angebotsausschluss)

Für dieses Kriterium gilt eine Mindestpunktzahl von 1.

Fahrzeuge, die die geforderte maximale Ladeleistung (DC) von 80 kW nicht erreichen, erhalten 0 Punkte und werden aus dem weiteren Verfahren ausgeschlossen.

3. Gewichtung der Zuschlagskriterien

Die Punkte der Kriterien Preis, Reichweite, Servicewerkstatt, Lieferzeit und Maximale Ladeleistung werden addiert. Es können maximal 100 Punkte erreicht werden.

Der Bieter mit der höchsten Gesamtpunktzahl erhält den Zuschlag.

Leistungsbeschreibung:

Das angebotene Fahrzeug mit Straßen- und PKW-Zulassung muss zwingend die in der Spalte Mindestanforderung genannten Leistungsmerkmale erfüllen:

Die Nichterfüllung eines in der Spalte Mindestanforderung genannten Leistungsmerkmals oder die Änderung / Ergänzung der Leistungsbeschreibung wird zum Ausschluss des Angebots führen! Stellen Sie bei Bedarf Bieterfragen schriftlich an die Vergabestelle!

Die Liste mit den Ausstattungsmerkmalen inklusive untenstehendem Kostenangebot ist vom Bieter auszufüllen.

Hinweis:

Alle in der Spalte Mindestanforderung genannten Leistungsmerkmale müssen gemeinsam mit dem Angebot nachgewiesen werden. Der Nachweis kann durch beigefügte Herstellerangaben erbracht werden.

Als Nachweis gelten auch Produktdatenblätter des angebotenen Fahrzeugs.

Alle Nachweise sind in deutscher Sprache beizufügen!

<u>Allgemeine Bedingungen:</u> - Das angebotene Fahrzeug darf nicht aus einer Vermietung bzw. Carsharing-System kommen. Es kann sich um Neufahrzeuge handeln, Lenkrad links, 5-Sitzer, Fünftürer. Alle zu den Fahrzeugen gehörenden Unterlagen (u.a. Serviceheft, Bedienungsanleitung, Informationsbroschüren, Garantiebedingungen) müssen zwingend in deutscher Sprache zur Verfügung gestellt werden! - Die angebotenen Fahrzeuge müssen gemäß deutschem Recht zulassungsfähig (Straßenzulassung) sein. - Der Fahrzeugbrief muss in deutscher Sprache gemeinsam mit dem Fahrzeug zur Verfügung gestellt werden - Die Stiftung ist nicht vorsteuerabzugsberechtigt, daher ist von Angeboten abzusehen, die sich rein an Gewerbetreibende richten. Das Fahrzeug muss zwingend bis zum 30.09.2026 geliefert werden. Das Fahrzeug muss bei Anlieferung mindestens zu 80 % geladen sein.			
Nr.	Kriterium	Mindestanforderung	vom Bieter auszufüllen
I Fahrzeughersteller			
1	Hersteller	-	
2	Typenbezeichnung	-	
II Antrieb			
1	Antriebsart	Vollelektrisch (BEV)	
2	Leistung	mind. 80 kW	_____ kW
3	Max. Energieverbrauch kombiniert WLTP	21 kWh/100km	_____ kWh/100km
4	Batteriegröße	mind. 60 kWh	_____ kWh

Nr.	Kriterium	Mindestanforderung	vom Bieter auszufüllen
5	Batteriegarantie	8 Jahre oder 160.000 km bei ≥ 70 % der ursprünglichen Kapazität	Garantie: _____ –
6	Maximale Reichweite (WLTP)	mind. 350 km	_____km
7	Fahrzeugladeanschluss AC/DC	Type 2 / Combo 2 (CCS)	Ja / Nein
8	Ladeleistung AC, Typ 2, Mode2	Mind. 1,7 kW	Ja / Nein
9	Ladeleistung AC, Typ 2, Mode3	Mind. 11 kW	Ja / Nein
10	Ladeleistung DC, CCS	Mind. 80 kW	Ja / Nein
11	Ladekabel, mind. 7m Länge	Mode-3-Ladekabel mit Typ 2 Stecker	_____m Länge
12	Ladekabel, mind. 7m Länge	Mode-2-Ladekabel Schuko auf Typ 2 Stecker	_____m Länge
13	Fahrgeräuschemissionen	max. 68 dB(A)	_____dB (A)
14	Antrieb	Allrad	Ja / Nein
III Maße und Gewicht			
1	Fahrzeugbreite inkl. Spiegel	Max. 2,3 m	Ja / Nein
2	Fahrzeuglänge	Max. 5 m	Ja / Nein
3	Fahrzeughöhe	Max. 2 m	Ja / Nein
4	Zul. Gesamtgewicht	Max. 2.800kg	Ja / Nein
IV Karosserie innen und außen			
1	Anzahl Sitzplätze	mind.5	_____Sitzplätze
2	Sitzplätze vorne und hinten abwaschbar (z.B. Kunstleder)	-	Ja / Nein
3	Anzahl Türen	5	Ja / Nein
4	Kofferraumvolumen normal in Liter	mind. 400 l	_____Liter
5	Kofferraumvolumen dachhoch mit umgeklappter Rückbank in Liter	mind. 1200 l	_____Liter
6	Lackierung	Neutrale Farbe (grau, braun, dunkelgrün, dunkelblau, schwarz, erdfarbend)	Ja / Nein
7	Fahrsitz höhenverstellbar	-	Ja / Nein
8	Lenksäule höhenverstellbar	-	Ja / Nein

Nr.	Kriterium	Mindestanforderung	vom Bieter auszufüllen
9	Airbags	mind. Fahrer-, Beifahrer-, Seitenairbags	Ja / Nein
10	Gummifußmatten	vorn und hinten	Ja / Nein
11	Bodenfreiheit	mind. 177 mm	_____mm
12	Unterfahrschutz	Kunststoff / Aluminium	Ja / Nein
13	Anhängerkupplung	feststehend / abnehmbar / schwenkbar	Art: _____
14	Marderschutz	-	Ja / Nein
15	Kofferraumschale	-	Ja / Nein
16	Zubehör	Warndreieck, Verbandskasten, 2 Warnwesten nach EN/DIN, Feuerlöscher 2kg ABC-Pulver mit Halterung im Fahrzeug verbaut, deutsche Zulassung	Ja / Nein
V Elektrik			
1	Elektrische Fensterheber	vorn und hinten	Ja / Nein
2	Heckscheibenwischer, Heckscheibenheizung	Heckklappe mit Heckscheibenwischer und -heizung	Ja / Nein
3	Zentralverriegelung	mit Funkfernbedienung und mind. 2 Schlüssel	Ja / Nein
4	Klimaanlage	mindestens manuell	Ja / Nein
5	Audiosystem	Radio mit Bluetooth-Freisprecheinrichtung	Ja / Nein
6	12V Steckdose	-	Ja / Nein
7	Sicherheitssysteme	ESP, ABS, ASR	Ja / Nein
8	Smartphone-Anbindung	App-Connect für Apple CarPlay und Android Auto	Ja / Nein
9	USB-Schnittstelle	Vorn	Ja / Nein
10	Einparkhilfe	Hinten	Ja / Nein
11	Sitzheizung	Vorn	Ja / Nein

Nr.	Kriterium	Mindestanforderung	vom Bieter auszufüllen
VI Reifen			
1	Bereifung	4-fach Ganzjahresbereifung mit Winterzulassung	Ja / Nein
2	Reifen-Reparaturset oder Ersatzrad inkl. Wagenheber	-	Ja / Nein
VII Sonstiges			
1	Entfernung zur Fachwerkstatt für Bestimmungsort Schorfheide	-	_____km
2	Liefertermin nach Vergabe	-	_____Wochen

Kostenangebot:

Los 4: Lieferung eines straßenzugelassenen, allrad-elektrobetriebenes Fahrzeug zur Personenbeförderung (SUV)

Bestimmungsort: Naturwacht im Naturpark Barnim; Naturwacht Brandenburg; Bahnhofstraße 2;
16244 Schorfheide

Leistung	in €
Preis Fahrzeug gemäß Leistungsbeschreibung inkl. Überführungs- und Lieferkosten netto	
MwSt. 19%	
Preis Fahrzeug gemäß Leistungsbeschreibung inkl. Überführungs- und Lieferkosten brutto	
Kosten für optionale Leistung: händlerseitiges Aufbringen von Aufklebern mit Naturwacht / NNL-Wort-Bildmarke (Logo, freistehend ohne Hintergrundfolie) gemäß Druckvorlagen (wird vom Auftraggeber zur Verfügung gestellt, für jeden der drei PKW individuell) an allen vier Seiten (Fahrer- und Beifahrertür, Motorhaube, Heckklappe); Größe an Fahrzeugmodell angepasst	
MwSt. 19%	
Kosten für optionale Leistung brutto	

(Ort und Datum, rechtsverbindliche Unterschrift, Stempel)