

Leistungsbeschreibung

Die Agrar- und Umweltwissenschaftliche Fakultät – Professur Abfall- und Stoffstromwirtschaft - der Universität Rostock benötigt eine Kombi-Elektro-Limousine für die Absicherung laufenden Forschungsprojekte und Dienstfahrten, als Ersatz eines Bestandsfahrzeugs.

Folgende Kriterien muss das Neufahrzeug erfüllen:

Motor	Elektroantrieb Reine elektrische Reichweite (EAR) mind. 610 km Leistung 210 kW/286 PS Emissionsklasse AX CO ₂ Klasse A Energieverbrauch (kombiniert) 16,x kWh/100 km
Gepäckraum Maße	Min. 1.000 mm zwischen den Radkästen Gepäckraumvolumen min. 605 l Gepäckraumvolumen mit umgeklappter 2. Sitzreihe min. 1710 l
Batterie/Ladesystem	Batterieenergiegehalt 86 kWh AC/DC Laden AC Laden 11 kW DC Laden 199 kW CCS-Ladedose Wärmepumpe zur Reichweitenoptimierung Lade-Zubehörpaket: • Mobiles Ladesystem „ID. Charger Travel“, 11 kW, 3-phasig • Netzkabel für CEE 16 A, 3-polig • Netzkabel für CEE 16 A, 5-polig • Netzkabel für CEE 32 A, 5-polig • Netzkabel für normale Haushaltssteckdose • USB-C-auf-USB-C-Premiumkabel, 50 cm • Feuchtigkeits- und Schmutzschutz für den Hochvoltladeanschluss
Karosserie	- Farbe: Weiß - Außenspiegelgehäuse Wagenfarbe lackiert - Stoßfänger in Wagenfarbe - Ladekantenschutzfolie Gepäckraum - Einstiegsleisten vorne - Abgedunkelte Heck- und Seitenscheiben hinten - Sensorgesteuerte elektrische Heckklappe (öffnend und schließend) mit Fernentriegelung - Drahtlos beheizbare, infrarot-reflektierende, geräuschkämmende Frontscheibe aus Verbundsicherheitsglas - geräuschkämmende Frontscheibe - Anhängervorrichtung anklappbar und elektrisch auslösbar
Fahrwerk	- Leichtmetallräder 8 J x 19 vorn, 8,5 J x 19 hinten, in Schwarz, Oberfläche glanzgedreht - Abdeckung für Leichtmetallräder - Ganzjahresreifen 235/50 R19 vorne, 255/45 R19 hinten

- Bordwerkzeug
- Radsicherungen mit erweitertem Diebstahlschutz
- Reifenkontrollanzeige

Sicherheitsausstattung

- LED-Matrix-Scheinwerfer mit automatischer Fahrlichtschaltung, Schlechtwetterlicht, Begrüßungsfunktion
- Dynamischer Fernlichtassistent
- Außenspiegel elektrisch anklapp- und beheizbar, auf Fahrerseite abblendend, Beifahrerspiegelabsenkung und Memory
- Innenspiegel automatisch abblendend
- LED-Rückleuchten mit dynamischer Blinkleuchte
- Regensensor
- Türgriffmulden beleuchtet
- Umfeldbeleuchtung
- Fahrerassistenzsysteme:
- Abbiegebremsfunktion und Ausweichunterstützung
- Aufmerksamkeits- und Müdigkeitswarnung mit Innenraumkamera
- Geschwindigkeits- und Abstandsassistent
- Automatische Distanzregelung
- Parkassistent, inkl. Einparkhilfe
- Kreuzungsassistent
- 360° Kamera-Umgebungsansicht, inkl. Rückfahrkamera
- Fahrassistent
- Notfallassistent bei ausbleibenden Fahrerreaktionen
- Assistierte Spurwechselfunktion und Spurhalteassistent
- Ausparkassistent und Ausstiegswarnung
- Verkehrszeichenerkennung
- Memory-Funktion für Parkassistent
- Parkassistent mit Memory-Funktion
- 3 Kopfstützen hinten
- Aktive Frontklappe
- Diebstahlwarnanlage mit Innenraumüberwachung, Back-up-Horn und Abschleppschutz
- Fahrprofilauswahl
- Kopfairbags vorn und hinten, Seitenairbags vorn, Center-Airbag
- Proaktives Insassenschutzsystem
- Servolenkung elektromechanisch, geschwindigkeitsabhängig geregelt
- Verbandmaterial, Warndreieck und 2 Warnwesten
- Warnton und -leuchte für nicht angelegte Gurte vorn und hinten

Innenausstattung

- Mittelkonsole
- Multifunktionslenkrad
- Pedale in Edelstahl
- Textilfußmatten vorne und hinten
- Sitzmittelbahnen der Vorder- und äußeren Rücksitzplätze in Mikrovlies dunkel, Sitzwangen in Artex
- Rücksitzlehne asymmetrisch geteilt umklappbar, mit Durchlademöglichkeit und Mittelarmlehne
- Vordersitze beheizbar, Sitzfläche und -lehne getrennt einstellbar
- Sitze vorne mit elektrischer Einstellung, Memory, Komforteinstieg und verschiebbarer Oberschenkelauflage
- Verschiebbare Gepäcksicherungs-Verankerungen im Kofferraum
- Gepäckraumschale
- Gepäcknetz

- Netztrennwand
- Faltbox für das Ladekabel/-zubehör

Funktionsausstattung

- 4 Fahrzeugschlüssel
- 8+1 Lautsprecher
- 2 USB-C-Schnittstellen vorn, 2 USB-C-Ladebuchsen an der Mittelkonsole hinten, Ladeleistung 45 W
- AR-Head-up-Display
- DAB+ Radioempfang
- Infotainment-System mit 15" Display
- Sprachassistent
- Telefonschnittstelle mit kabelloser Ladefunktion
- Navigationssystem
- 230-V-Steckdose
- Dachreling Wagenfarbe
- Gepäckraumboden in 2 Höhen einstellbar, für ebene Ladefläche
- Klimaanlage mit Aktiv-Kombifilter, Bedienelementen hinten 3-Zonen-Temperaturregelung
- Schlüsselloses Schließ- und Startsystem mit berührungsloser Ver- und Entriegelung, SAFE-Verriegelung

Allgemeines:

Der Erfüllungsort der Lieferung/Leistung ist die Universität Rostock, Dispatcherdienst in der A.-Einstein-Str. 2 in 18059 Rostock.

Die Kosten für Überführung und Zulassung sind separat aufzuführen.

Wir bitten um Nennung des voraussichtlichen Liefertermins.

Das Maximalbudget beträgt 74.000,00 € brutto.

Zahlungsbedingungen und Bankbürgschaft

Die Vergütung erfolgt gemäß nachfolgender Regelung:

Die Zahlung in Höhe von 100% des Vertragswertes wird nach Vorlage der Auftragsbestätigung fällig. Die Zahlung gemäß den Zahlungsbedingungen steht unter der aufschiebenden Bedingung der Vorlage einer selbstschuldnerischen, unbefristeten, unwiderruflichen Bankbürgschaft auf erstes Anfordern und ohne Einreden bis zum 30.11.2026. Die Bankbürgschaft ist von einem in der Europäischen Union zugelassenen Kreditinstitut zu stellen und hat 100% des Vertragswertes einschließlich der Umsatzsteuer abzudecken. Die Bürgschaft muss sicherstellen, dass das bürgende Kreditinstitut verpflichtet ist, auf erstes schriftliches Anfordern des Auftraggebers, unter Verzicht auf die Einreden der Anfechtung, der Aufrechnung, der Vorausklage (§ 771 BGB) sowie sonstiger Einreden aus dem Hauptschuldverhältnis, unverzüglich Zahlung zu leisten, sofern der Auftraggeber erklärt, dass der Auftragnehmer seinen vertraglichen Verpflichtungen ganz oder teilweise nicht nachgekommen ist. Die Bürgschaft ist bis zur ordnungsgemäßen Lieferung des Vertragsgegenstandes gültig und wird nach vollständiger Lieferung an den Auftragnehmer zurückgegeben, sofern keine Ansprüche des Auftraggebers bestehen.

Wertung der Angebote

Das Angebot muss alle genannten Anforderungen erfüllen.

Bei Nichteinhalten der Anforderungen wird das vorliegende Angebot ausgeschlossen.

Sind die Anforderungen erfüllt, wird der Auftrag an das preisgünstigste Angebot erteilt.