

## Vergabe/LV – Bezeichnung:

### Fahrzeugeinrichtung

#### Allgemeiner Hinweis:

Es ist zwingend jede Position des LV mit einem Einheitspreis zu versehen.  
Angaben wie beispielsweise "in Pos. ... enthalten", "inklusive" oder ähnliche Angaben sind keine Preisangaben und führen zwingend zum Ausschluss vom weiteren Wertungsverfahren!

Mit dem Angebot sind folgende Unterlagen vorzulegen:

- Angebotsschreiben (Formblatt 633)
- Eigenerklärung zur Eignung (Formblatt 124 LD)
- ausgefülltes Leistungsverzeichnis
- 2D- und/oder 3D-Zeichnung der Inneneinrichtung (mind. Pos. 1-5)
- bei Unterauftragnehmer: Formblätter 235, 236, 124 LD des Unterauftragnehmers

#### Hinweis zur Angebotswertung:

Zzgl. zu den Vergabeunterlagen wird hier ausdrücklich darauf hingewiesen, dass **vom Bieter beigelegte Geschäfts-, Liefer-, Vertrags- und/oder Zahlungsbedingungen nicht Vertragsbestandteil werden.**

Änderungen an den Verdingungsunterlagen wie Streichungen, Änderungen oder Hinzufügen von Textpassagen im Leistungsverzeichnis führen ebenso zwingend zum Ausschluss vom weiteren Wertungsverfahren!

Bei Vertragsabschluss wird die VOL/B in der derzeit gültigen Fassung Vertragsbestandteil.

#### Hinweis zu eventuellen Auskünften:

Die Beantwortung von Bewerberfragen ist nur bis 6 Kalendertage vor Angebotsfrist zulässig. Bitte beachten Sie dies bei eventuellen Fragestellungen.

#### Projektsprache:

Deutsch

## **Leistungsverzeichnis:**

### **Vorbemerkung:**

Die Hochschule Zittau/Görlitz beabsichtigt nachfolgende Beschaffung, gemäß den beschriebenen Spezifikationen. Die beschriebenen Spezifikationen sind Mindestanforderungen, welche zwingend zu erfüllen sind bzw. technisch gleichwertig sein müssen.

Durch den Auftragnehmer erfolgt der Innenausbau der Ladeflächen der zwei Mercedes Sprinter der Hochschule Zittau/Görlitz, welche im Rahmen des Projektes „ZukLOS – Zukunftslernort Oberlausitz“ angeschafft wurden.

#### Fahrzeug 1

Modell: Mercedes Sprinter Kastenwagen 319 CDI Standard  
Radstand: 3.665 mm  
Höhe: 2.650 mm  
siehe Anhang „Technische Daten Fzg 1“

#### Fahrzeug 2

Modell: Mercedes Sprinter Kastenwagen PRO 319 CDI lang  
Radstand: 4.325 mm  
Höhe: 2.646 mm  
siehe Anhang „Technische Daten Fzg 2“

Der nachfolgend beschriebene Ausbau muss vor Ort durchgeführt werden. Hierzu wird dem Auftragnehmer eine beheizte Halle der Hochschule Zittau/Görlitz am Standort Zittau bereitgestellt, wo sich beide Fahrzeuge befinden. Der Auftraggeber kann aber weiterhin kein Material, Personal oder Ähnliches zur Durchführung des Ausbaus bereitstellen.

Wenn der Ausbau durch ein anderes Unternehmen als dem Auftraggeber durchgeführt wird, tritt dieses Unternehmen als Unterauftragnehmer ein. Demnach sind die entsprechenden Formulare (Formblätter 235 und 236) bei Angebotsabgabe einzureichen. Des Weiteren muss die Eigenerklärung zur Eignung (Formblatt 124 LD) ebenfalls durch den Unterauftragnehmer ausgefüllt werden.

Das Material zur Durchführung des Ausbaus (Pos. 1 bis 5 und Pos. 10) muss durch den Auftragnehmer selbstständig zum Ausführungsort verbracht werden. Eine Anlieferung an das Zentrallager der Hochschule Zittau/Görlitz ist nicht zulässig. Lediglich die losen Ausstattungsgegenstände (Pos. 6 bis 9 und Pos. 11 bis 19) dürfen an das Zentrallager der Hochschule Zittau/Görlitz angeliefert werden. Die Öffnungszeiten des Zentrallagers sind dabei zu beachten. Alternativ kann die Lieferung der losen Ausstattungsgegenstände auch durch das Ausbau-Team am Ausführungsort erfolgen. Die Lieferung der Lagerregale (Pos. 21 bis 24) kann als separate Lieferung erfolgen.

Sämtliche notwendige Produktunterlagen, Bedienungsanleitungen, Zertifikate etc. sind, spätestens am Tag der Abnahme (Lieferzeitpunkt), zu übergeben. Der Ausbau muss nach Fertigstellung durch einen Vertreter des Auftraggebers abgenommen werden.

## Leistungsbeschreibung:

### Teil 1 – Fahrzeugeinrichtung

Bei allen nachfolgenden Produkten ist auf ein möglichst geringes Gewicht zu achten. Die Angaben zu den Abmessungen dienen zur Orientierung und können in Höhe von  $\pm 10\%$  abweichend sein. Die genauen Positionen der zu montierten Gegenstände und der Profilschienen erfolgt in Abstimmung mit dem Auftragnehmer und endgültig in Form einer Freigabezeichnung. In dem Angebot sind sämtliche notwendige Materialien zu integrieren, welche zur vollständigen Montage und anwendungsbereiten Nutzung der nachfolgenden Positionen gehören, auch wenn diese nicht explizit erwähnt werden.

Die nachfolgende Auflistung bezieht sich auf die Ausstattung eines Fahrzeuges.

Bearbeitungshinweis: In der rechten Spalte können Anmerkungen durch den Bieter eingetragen werden. Dies ist vor allem bei abweichenden Produktspezifikationen notwendig. Andernfalls geht der Auftraggeber davon aus, dass die gestellten Spezifikationen erfüllt werden. Preisangaben sind erst auf der letzten Seite des Leistungsverzeichnisses notwendig.

Pos.	Bezeichnung	Beschreibung	Angaben des Bieters												
1	Bodenplatte	<p>Bodenplatte zur kompletten Abdeckung des Laderaums mit Aussparungen an den notwendigen Stellen (z. B. bei Zurrösen) inkl. drei integrierten Aluminium-Zurrschienen</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Airlineprofil-Schienen</li> <li>- Maße 995 x 65 x 11 mm (LxBxH)</li> <li>- mit Flansch</li> </ul>													
2	Schrankwand	<p>Aufbau im hinteren Teil des Laderaums, auf der Beifahrerseite.            Breite: 1390 mm            Höhe: 1712 mm            Tiefe im unteren Teil: 382 mm            Tiefe im oberen Teil: 330 mm</p> <p>Aufbau der Schrankwand:</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2">Fachboden 1390 x 210 mm mit Klappe H 180 mm</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Fachboden 1390 x 300 mm mit Klappe H 180 mm</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Fachboden 1390 x 300 mm mit Klappe H 180 mm</td> </tr> <tr> <td>Fachboden 834 x 210 mm mit Klappe H 150 mm</td> <td>Fachboden 556 x 30 mm</td> </tr> <tr> <td>Fachboden 834 x 210 mm mit Klappe H 150 mm</td> <td>Schublade 556 x 120 mm</td> </tr> <tr> <td>Fach 1390 x 480 mm mit Klappe H 150 mm</td> <td>2x Kofferauflage für Systemkoffer H 60 mm</td> </tr> </table> <p>Angaben: Breite x Höhe</p> <p>Alle Fachböden und die Schublade sind mit Antirutschmatten auszustatten. Die Systemkoffer müssen auf den Kofferauflagen sicher fixiert werden können.</p> <p>Die Schublade muss mit einem Schrankeinsatz ausgestattet sein (Rahmen Metall, Einsatz Holz, Maße 556 x 380 mm).</p> <p>rechts (Richtung Fahrzeugende):</p>	Fachboden 1390 x 210 mm mit Klappe H 180 mm		Fachboden 1390 x 300 mm mit Klappe H 180 mm		Fachboden 1390 x 300 mm mit Klappe H 180 mm		Fachboden 834 x 210 mm mit Klappe H 150 mm	Fachboden 556 x 30 mm	Fachboden 834 x 210 mm mit Klappe H 150 mm	Schublade 556 x 120 mm	Fach 1390 x 480 mm mit Klappe H 150 mm	2x Kofferauflage für Systemkoffer H 60 mm	
Fachboden 1390 x 210 mm mit Klappe H 180 mm															
Fachboden 1390 x 300 mm mit Klappe H 180 mm															
Fachboden 1390 x 300 mm mit Klappe H 180 mm															
Fachboden 834 x 210 mm mit Klappe H 150 mm	Fachboden 556 x 30 mm														
Fachboden 834 x 210 mm mit Klappe H 150 mm	Schublade 556 x 120 mm														
Fach 1390 x 480 mm mit Klappe H 150 mm	2x Kofferauflage für Systemkoffer H 60 mm														

		<p>von unten nach oben:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Abfallbehälter</b> herausnehmbar mit Klappdeckel und Tragegriff, 10 Liter, inkl. Halterung</li> <li>- <b>Arbeitsfläche</b> ausziehbar mit fest montiertem <b>Schraubstock</b> (Maße 150 x 152 x 331 mm BxHxT, Spannweite 120 mm, Spannbackenbreite 120 mm, stahlgeschmiedet)</li> <li>- <b>Dosenhalter</b> (Maße 305 x 120 x 72 mm BxHxT) zur Aufnahme von bis zu 5 Aerosoldosen</li> <li>- <b>Dosenhalter</b> (Maße 305 x 120 x 72 mm BxHxT) zur Aufnahme von bis zu 5 Aerosoldosen</li> <li>- <b>Papierrollenhalter</b> mit Abreißkante (Maße 275 x 290 x 195 mm BxHxT), Stahl pulverbeschichtet, inkl. einer Papierrolle 205 mm breit, Durchmesser 200 mm</li> </ul>	
3	Montage an Trennwand	<p>An die Trennwand zur Fahrgastzelle werden zwei Aluminium-Zurrschienen mit folgenden Angaben senkrecht montiert:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Airlineprofil-Schienen</li> <li>- Maße 1500 x 40 x 12 mm (LxBxH)</li> <li>- integrierte Gummiprofile beidseitig</li> <li>- inkl. Abdeckkappen als Kantenschutz an beiden Enden</li> </ul>	
4	Montage am Heck	<p>An die Innenseite beider Hecktüren wird über die gesamte Fläche ein Lochblech aus Aluminium zur Aufnahme von Lochblechhaken und anderen Gegenständen fest montiert.</p>	
5	Montage am Dach	<p>An den hinteren drei Profilen im Dach werden Aluminium-Zurrschienen mit folgenden Angaben montiert:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Airlineprofil-Schienen</li> <li>- 1. und 3. Schiene: mit integrierter LED-Beleuchtung über die gesamte Länge, Maße 1115 x 50 x 10 mm (LxBxH)</li> <li>- 2. Schiene: ohne Flansch, Maße 995 x 34 x 10 mm (LxBxH)</li> </ul>	
6	Systemkoffer	<p>1 Stück:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- passend für die Kofferauflage in der Schrankwand</li> <li>- mit 10 Boxen</li> <li>- Maße 500 x 380 x 87 mm</li> </ul> <p>1 Stück:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- passend für die Kofferauflage in der Schrankwand</li> <li>- mit 16 Boxen</li> <li>- Maße 500 x 380 x 87 mm</li> </ul>	
7	Zurrgurte	<p>3 Stück:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- mit Kunststoffzurröse für Airlineprofil</li> <li>- mit Klemmschloss</li> <li>- Maße 2000 x 25 mm (LxB)</li> <li>- Belastbarkeit 300 daN</li> </ul> <p>6 Stück:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- mit Kunststoffzurröse für Airlineprofil</li> <li>- mit Ratsche nach EN 12195-2</li> <li>- Maße 2000 x 25 mm (LxB)</li> <li>- Handkraft Ratsche 50 daN</li> <li>- Vorspannkraft 200 daN</li> <li>- empfohlene Zuglast 500 daN</li> <li>- zulässige Zugkraft 1000 daN</li> </ul>	

		<p>2 Stück:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- mit Kunststoffzurröse für Airlineprofil</li> <li>- mit Ratsche nach EN 12195-2</li> <li>- Maße 4000 x 25 mm (LxB)</li> <li>- Handkraft Ratsche 50 daN</li> <li>- Vorspannkraft 200 daN</li> <li>- empfohlene Zuglast 500 daN</li> <li>- zulässige Zugkraft 1000 daN</li> </ul>	
8	Scheinwerfer	<p>1 Stück:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- LED-Arbeitsscheinwerfer</li> <li>- Maße 125 x 200 x 100 mm (BxHxT)</li> <li>- mit Magnetfuss</li> <li>- schwenkbar</li> <li>- mit Haltegriff</li> <li>- 2,4 Meter Spiralkabel</li> <li>- mit KFZ-Stecker für Zigarettenanzünder</li> <li>- mit Ein-/Aus-Schalter</li> </ul>	
9	Spannstange	<p>4 Stück:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Aluminium-Spannstange mit Kunststoffbeschichtung</li> <li>- zum schnellen Einsetzen und Entnehmen mittels Druckfederbolzen</li> <li>- Länge 2000 mm</li> <li>- Durchmesser 50 mm</li> <li>- Blockierkraft 300 daN</li> </ul>	
10	Bewegungs-sensor	<p>1 Stück:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zum Anschluss und zur Steuerung der Zusatzbeleuchtung inkl. Halterung und Elektromontagesatz</li> </ul>	
11	Stehleiter	<p>1 Stück:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Stehleiter mit Plattform und drei Stufen nach EN 131</li> <li>- Material: Aluminium</li> <li>- Länge 1500 mm, Breite 330 bis 480 mm</li> <li>- Stufenabstand 270 mm, Tiefe 85 mm</li> <li>- Standfläche nach TRBS 2121-2</li> <li>- Plattformmaß 295 x 290 mm</li> <li>- Traglast 150 kg</li> <li>- Arbeitshöhe 2,25 m</li> <li>- Gewicht max. 8 kg</li> <li>- Rutschfestigkeitsklasse R 12 gemäß DIN 51130</li> </ul>	
12	Klappwagen	<p>2 Stück:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Klappwagen aus Stahlrohr pulverbeschichtet</li> <li>- Ladefläche aus Holzwerkstoffplatte (MDF)</li> <li>- Maße Ladefläche: 720 x 450 mm</li> <li>- mit Bügelgriff, Höhe 940 mm</li> <li>- Traglast 150 kg</li> <li>- Raddurchmesser 125 mm</li> </ul>	
13	Sackkarre	<p>1 Stück:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sackkarre als fest verschweißte Stahlkonstruktion</li> <li>- Maße 630 x 450 x 1200 mm (BxTxH)</li> <li>- Maße Schaufel 400 x 180 x 4 mm</li> <li>- Griffhöhe 1200 mm</li> <li>- Traglast 250 kg</li> <li>- Rad Vollgummi, Durchmesser 250 mm, Breite 60 mm</li> </ul>	
14	Waschbürste	<p>1 Stück:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Waschbürste mit Aluminium-Stiel zur lackschonenden Fahrzeugwäsche</li> <li>- Bürste mit Gummirand</li> <li>- Borsten aus Kunststoff (z. B. PBT), Länge 52 mm</li> </ul>	

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Temperatureinsatz bis mind. 50°C</li> <li>- Stiel Länge 1495 mm, Durchmesser 28 mm</li> </ul>	
15	Eimer	<p>1 Stück:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kunststoff-Eimer (z. B. PE) zur Fahrzeugwäsche</li> <li>- Volumen 12 Liter</li> <li>- Höhe 20 cm</li> <li>- Durchmesser 31 cm</li> <li>- mit verzinktem Bügel</li> </ul>	
16	Insekten-entferner	<p>1 Stück:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- anwendungsbereites, umweltschonendes Reinigungsmittel zur Entfernung von Insektenverschmutzungen, materialschonend an Lack, Chrom, Kunststoff, Gummi etc.</li> <li>- Sprühflasche 500 ml</li> </ul>	
17	Sitzbezüge	<p>1 Set:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- passgenaue Premium-Sitzbezüge zur Schonung der Originalsitze</li> <li>- mit Logo der Hochschule Zittau/Görlitz nach Vorgabe, Position auf Kopfstütze oder Brusthöhe auf jedem Sitz</li> <li>- mehrlagiges Material, bestehend aus einer Schicht für mehr Rutschfestigkeit, einer Schaumstoffschicht (ca. 3 mm) und als Oberschicht robuste Kunstfaser</li> <li>- Aussparung für alle Bedienelemente</li> <li>- für alle Vordersitze inkl. Armlehne</li> <li>- keine Universal-Sitzbezüge!</li> </ul>	
18	Laderampe	<p>2 Stück:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- faltbare Laderampe Typ AOS-F (oder gleichwertig)</li> <li>- Gesamtlänge 2500 mm</li> <li>- Länge 1: 1185 mm; Länge 2: 1350 mm</li> <li>- Breite 400 mm</li> <li>- Höhendifferenz 400-700 mm</li> <li>- Tragkraft 750 kg</li> <li>- gelochte, rutschfeste Oberfläche</li> <li>- beide Rampen müssen kombinierbar (fest verbunden) sein, um 800 mm Breite zu schaffen</li> <li>- mit zwei seitlich angebrachten Tragegriffen</li> </ul>	
19	Klappwerkbank	<p>2 Stück:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- klappbare Werkbank, Holzplatte mit Winkeleisenrahmen auf stabilem Rohrgestell</li> <li>- Gestell aus Metall, Arbeitsplatte aus Holz</li> <li>- Maße zusammengeklappt: 1200 x 700 x 150 mm (BxLxH)</li> <li>- Maße aufgeklappt: 1200 x 700 x 810 mm (BxLxH)</li> <li>- Traglast 200 kg</li> </ul>	
20	Nebenkosten	<p>Beinhaltet sämtliche Nebenkosten, wie z. B. Montage, Anfahrt etc. Es ist keine Abrechnung nach Aufwand zulässig.</p>	

Mit dem Angebot reicht der Bieter eine 2D- und/oder 3D-Zeichnung der Inneneinrichtung ein, welche mindestens die Pos. 1 bis 5 abbildet. Die Angabe einer URL zur Ansicht der individuellen Planung des Auftragnehmers, speziell auf die Anforderungen des Auftraggebers abgestimmt, ist zulässig. Eine allgemeine Zeichnung des Standard-Portfolios oder ähnlicher Projekte erfüllt nicht diese Anforderung und führt zum Ausschluss.

Das Gesamtgewicht aller Positionen beträgt: ..... kg (**zwingende Angabe durch den Bieter**)

## Teil 2 – Lagerregal

Zur Aufbewahrung von Euroboxen, welche je nach Bedarf auf den Fahrzeugen verlastet werden, wird für beide Standorte ein Lagerregal entsprechend der nachfolgenden Konfiguration benötigt. Damit das Lagerregal künftig erweitert werden kann, wird das Prinzip der Kombination Grundregal mit Anbauregal gefordert. Die Euroboxen sind bereits vorhanden und somit kein Bestandteil dieser Ausschreibung.

Anforderung Grund- und Anbauregal:

- stabiles Steckregal mit 5 Fachböden für sperrige und schwere Güter
- Maße: 1695 x 2000 x 600 mm (BxHxT)
- Fachlast: 350 kg
- Feldlast: 2500 kg
- Höhenraster für die Ebenen: 25 mm
- Material Steckregal: Stahlblech verzinkt
- Material Fachboden: Holz

Die Preisangabe erfolgt in der Zusammenstellung unter Pos. 21 und 22.

Des Weiteren wird für den Standort Zittau zusätzlich ein weiteres Grundregal mit einem Anbauregal benötigt. Die entsprechende Preisangabe erfolgt in der Zusammenstellung unter Pos. 23 und 24.

## Zusammenstellung:

Pos.	Bezeichnung	Menge	Einzelpreis netto	Gesamtpreis netto
1	Bodenplatte	pauschal	€	€
2	Schrankwand	pauschal	€	€
3	Montage an Trennwand	pauschal	€	€
4	Montage an Heck	pauschal	€	€
5	Montage am Dach	pauschal	€	€
6.1	Systemkoffer 10 Boxen	1 Stück	€	€
6.1	Systemkoffer 16 Boxen	1 Stück	€	€
7.1	Zurrgurte	3 Stück	€	€
7.2	Zurrgurte	6 Stück	€	€
7.3	Zurrgurte	2 Stück	€	€
8	Scheinwerfer	1 Stück	€	€
9	Spannstange	4 Stück	€	€
10	Bewegungssensor	1 Stück	€	€
11	Stehleiter	1 Stück	€	€
12	Klappwagen	2 Stück	€	€
13	Sackkarre	1 Stück	€	€
14	Waschbürste	1 Stück	€	€
15	Eimer	1 Stück	€	€
16	Insektenentferner	1 Stück	€	€
17	Sitzbezüge	1 Set	€	€
18	Laderampe	2 Stück	€	€
19	Klappwerkbank	2 Stück	€	€
20	Nebenkosten	pauschal	€	€
21	Grundregal	1 Stück	€	€
22	Anbauregal	3 Stück	€	€
Summe netto für ein Fahrzeug				€
Summe netto für beide Fahrzeuge				€
23	Grundregal	1 Stück	€	€
24	Anbauregal	1 Stück	€	€
Gesamtsumme netto (beide Fahrzeuge + Pos. 23, 24)				€
19% MwSt.				€
<b>Gesamtsumme brutto</b>				<b>€</b>

Hinweis: Die Gesamtsumme brutto ist als Angebotssumme im Formblatt 633 unter Punkt 2 verbindlich einzutragen. Diese Zusammenstellung dient der Nachvollziehbarkeit der Preise. Bei Schreibfehlern gilt die Summe im Formblatt 633.

**Datum, Unterschrift, Stempel\***

-----  
\* bei elektronischen Angeboten Angabe Bieter in Textform (Name, Firma)