

Vergabe/LV – Bezeichnung:

Lieferung 6 Stück mobile Rechner und Zubehör

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!

Um dies zu vermeiden, geben Sie bitte nur nachfolgende Formulare elektronisch mit dem Angebot ab:

- Angebotsschreiben 633
- Eigenerklärung zur Eignung oder Einheitliche Europäische Eigenerklärung (eEEE)
- ausgefülltes Leistungsverzeichnis
- wenn gefordert: Zertifikate als Nachweis der Fachkunde, Zuverlässig- und Leistungsfähigkeit
- wenn gefordert: gesonderte Erklärungen und Nachweise

Hinweis zur Angebotswertung:

Zzgl. zu den Vergabeunterlagen wird hier ausdrücklich darauf hingewiesen, dass **vom Bieter beigelegte Geschäfts- oder Servicebedingungen zwingend zum Ausschluss vom Vergabeverfahren führen!**

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 evt. 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.

Alle nachfolgenden Positionen sind an die Hochschule Zittau/Görlitz, Standort Zittau, Zentrallager in Haus Z I, zu liefern.

Die Hochschule Zittau/Görlitz übernimmt keinerlei Zollgebühren o. ä. oder damit verbundene Tätigkeiten. Das ist alleinige Sache des Auftragnehmers.

Sämtliche notwendige Produktunterlagen, Bedienungsanleitungen, ggf. Zertifikate sind, spätestens am Tag der Abnahme (Lieferzeitpunkt), zu übergeben.

Kurzbeschreibung:

Im Rahmen des geförderten Forschungsvorhaben „ZUKLOS“ erfolgt die Schaffung eines Experimentierstandorts für die Förderung der u. a. ingenieurwissenschaftlichen Bildung durch Entwicklung neuer außerschulischer Bildungsangebote zu unterschiedlichen Themen, wie beispielsweise Robotik. Zur Nutzung der Robotik wird entsprechende Rechentechnik sowie zu Veranschaulichung ein entsprechendes Medium benötigt.

Pos.	Leistungsbeschreibung	Menge	Preis (EP)	Preis (GP)																																																
1	Bundle 01																																																			
1.1	<p><u>Mobiler Rechner</u></p> <p>Der mobile Rechner wird für Programmiertätigkeiten verschiedener Robotersysteme sowie verschiedener Tätigkeiten eines Ingenieurs benötigt. Des Weiteren ist entsprechendes Zubehör, wie Maus (Bluetooth) und passende Tasche zur sicheren Verstauung notwendig.</p> <p>Technische Anforderung:</p> <table border="1"> <tr> <td>mind. Displaygröße</td> <td>39,6 cm [15.6 Zoll]</td> </tr> <tr> <td>mind. Displaytechnologie</td> <td>IPS</td> </tr> <tr> <td>mind. Bildformat</td> <td>16:9</td> </tr> <tr> <td>mind. Kontrast</td> <td>1.000:1</td> </tr> <tr> <td>mind. Helligkeit</td> <td>300 Nit</td> </tr> <tr> <td>mind. Frequenz</td> <td>144 Hz</td> </tr> <tr> <td>min. Auflösung</td> <td>1.920 x 1.080</td> </tr> <tr> <td>CPU-Hersteller</td> <td>Intel</td> </tr> <tr> <td>mind. Prozessormodell</td> <td>Core i5</td> </tr> <tr> <td>mind. Prozessor-Generation</td> <td>13.</td> </tr> <tr> <td>mind. Kerne</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>mind. Takt</td> <td>2,4 GHz</td> </tr> <tr> <td>maximaler Takt</td> <td>4,6 GHz</td> </tr> <tr> <td>mind. Cache</td> <td>16 MB</td> </tr> <tr> <td>mind. Speicher-Typ</td> <td>SSD</td> </tr> <tr> <td>mind. Speicher</td> <td>512 GB</td> </tr> <tr> <td>Grafikkarte</td> <td>ja</td> </tr> <tr> <td>mind. Grafikspeicher</td> <td>8.192 MB</td> </tr> <tr> <td>mind. Grafiktyp</td> <td>dediziert</td> </tr> <tr> <td>mind. Arbeitsspeicher</td> <td>16 GB</td> </tr> <tr> <td>maximaler Arbeitsspeicher</td> <td>32 GB</td> </tr> <tr> <td>mind. Arbeitsspeicher-Typ</td> <td>DDR5-4800</td> </tr> <tr> <td>Betriebssystem</td> <td>kein</td> </tr> <tr> <td>mind. externe Anschlüsse</td> <td>HDMI, Ethernet, Kopfhörer, USB</td> </tr> </table> <p>Oder Vergleichbar.</p> <p>Lieferumfang:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 x mobiler Rechner • 1 x Netzkabel • 1 x Maus (Bluetooth) • 1 x passende Tasche • Bedienungsanleitung 	mind. Displaygröße	39,6 cm [15.6 Zoll]	mind. Displaytechnologie	IPS	mind. Bildformat	16:9	mind. Kontrast	1.000:1	mind. Helligkeit	300 Nit	mind. Frequenz	144 Hz	min. Auflösung	1.920 x 1.080	CPU-Hersteller	Intel	mind. Prozessormodell	Core i5	mind. Prozessor-Generation	13.	mind. Kerne	8	mind. Takt	2,4 GHz	maximaler Takt	4,6 GHz	mind. Cache	16 MB	mind. Speicher-Typ	SSD	mind. Speicher	512 GB	Grafikkarte	ja	mind. Grafikspeicher	8.192 MB	mind. Grafiktyp	dediziert	mind. Arbeitsspeicher	16 GB	maximaler Arbeitsspeicher	32 GB	mind. Arbeitsspeicher-Typ	DDR5-4800	Betriebssystem	kein	mind. externe Anschlüsse	HDMI, Ethernet, Kopfhörer, USB	6 Stk. EP GP
mind. Displaygröße	39,6 cm [15.6 Zoll]																																																			
mind. Displaytechnologie	IPS																																																			
mind. Bildformat	16:9																																																			
mind. Kontrast	1.000:1																																																			
mind. Helligkeit	300 Nit																																																			
mind. Frequenz	144 Hz																																																			
min. Auflösung	1.920 x 1.080																																																			
CPU-Hersteller	Intel																																																			
mind. Prozessormodell	Core i5																																																			
mind. Prozessor-Generation	13.																																																			
mind. Kerne	8																																																			
mind. Takt	2,4 GHz																																																			
maximaler Takt	4,6 GHz																																																			
mind. Cache	16 MB																																																			
mind. Speicher-Typ	SSD																																																			
mind. Speicher	512 GB																																																			
Grafikkarte	ja																																																			
mind. Grafikspeicher	8.192 MB																																																			
mind. Grafiktyp	dediziert																																																			
mind. Arbeitsspeicher	16 GB																																																			
maximaler Arbeitsspeicher	32 GB																																																			
mind. Arbeitsspeicher-Typ	DDR5-4800																																																			
Betriebssystem	kein																																																			
mind. externe Anschlüsse	HDMI, Ethernet, Kopfhörer, USB																																																			

Pos.	Leistungsbeschreibung	Menge	Preis (EP)	Preis (GP)																		
1.2	<u>Digitales Flipchart Display + Zubehör</u> Es wird für eine interaktive Lernumgebung ein digitales Flipchart Display sowie ein mobiler Standfuß und Anschlussmöglichkeiten benötigt Technische Anforderung: <table border="1"> <tr> <td>mind. Displaygröße</td> <td>140 cm [55 Zoll]</td> </tr> <tr> <td>mind. Auflösung</td> <td>3.840 x 2.160 4k (Ultra HD)</td> </tr> <tr> <td>mind. Bildformat</td> <td>16:9</td> </tr> <tr> <td>mind. Helligkeit</td> <td>350 cd/m²</td> </tr> <tr> <td>mind. Kontrast</td> <td>4.000:1</td> </tr> <tr> <td>max. Reaktionszeit</td> <td>8 ms</td> </tr> <tr> <td>Signaleingänge / -ausgänge</td> <td>HDMI, Displayport, WLAN Audio</td> </tr> <tr> <td>max. Gewicht</td> <td>30 kg</td> </tr> <tr> <td>Touchfunktion</td> <td>Ja</td> </tr> </table> Oder Vergleichbar. Lieferumfang: <ul style="list-style-type: none"> • 1 x digitales Flipchart Display • 1 x Signalkabel • 1 x Stromkabel • 1 x Standfuß passend zum Display • 1 x Anschlussbox passend zum Display • Bedienungsanleitung 	mind. Displaygröße	140 cm [55 Zoll]	mind. Auflösung	3.840 x 2.160 4k (Ultra HD)	mind. Bildformat	16:9	mind. Helligkeit	350 cd/m ²	mind. Kontrast	4.000:1	max. Reaktionszeit	8 ms	Signaleingänge / -ausgänge	HDMI, Displayport, WLAN Audio	max. Gewicht	30 kg	Touchfunktion	Ja	1 Stk. EP GP
mind. Displaygröße	140 cm [55 Zoll]																					
mind. Auflösung	3.840 x 2.160 4k (Ultra HD)																					
mind. Bildformat	16:9																					
mind. Helligkeit	350 cd/m ²																					
mind. Kontrast	4.000:1																					
max. Reaktionszeit	8 ms																					
Signaleingänge / -ausgänge	HDMI, Displayport, WLAN Audio																					
max. Gewicht	30 kg																					
Touchfunktion	Ja																					

Zusammenstellung:

Gesamtsumme in Euro netto

zzgl. 19% MwSt.

Gesamtsumme in Euro brutto

Datum, Unterschrift, Stempel
