

# Inhaltsverzeichnis

HOCHSCHULE ANHALT KÖTHEN FAHRRADUNTERSTAND (244)

<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>GARTEN- UND LANDSCHAFTSBAUARBEITEN</b>	
Nr.	Bezeichnung		Seite
	Deckblatt des Leistungsverzeichnisses		
<b>00</b>	<b>Titel</b>	<b>BAUSTELLEINRICHTUNG</b>	<b>2</b>
<b>01</b>	<b>Titel</b>	<b>ABBRUCHARBEITEN</b>	<b>3</b>
<b>02</b>	<b>Titel</b>	<b>ERDARBEITEN</b>	<b>5</b>
<b>03</b>	<b>Titel</b>	<b>VER- UND ENTSORGUNGSARBEITEN</b>	<b>9</b>
<b>04</b>	<b>Titel</b>	<b>WEGE, PLÄTZE, MAUERN UND TREPPEN</b>	<b>13</b>
<b>05</b>	<b>Titel</b>	<b>AUSSTATTUNG</b>	<b>18</b>
<b>06</b>	<b>Titel</b>	<b>PFLANZ- UND PFLEGEARBEITEN</b>	<b>24</b>
<b>07</b>	<b>Titel</b>	<b>STUNDENLOHNARBEITEN</b>	<b>26</b>
	<b>Zusammenfassung der Gliederungspunkte</b>		<b>27</b>

<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>GARTEN- UND LANDSCHAFTSBAUARBEITEN</b>		
<b>00</b>	Titel	BAUSTELLEINRICHTUNG		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>00</b>	<b>Titel BAUSTELLEINRICHTUNG</b>			
	<p><b>VORTEXT</b></p> <p>Die Baumaßnahme sieht die Lieferung und die Montage eines Fahrradunterstandes auf dem Campus der Hochschule Anhalt mit Sitz in der Bernburger Str. 55 in 06366 Köthen vor. Das Baufeld liegt im Innenhof zwischen dem Verwaltungsgebäude und dem Wohnheim II - siehe LV-Anlage 01 und 02.</p> <p>Weiterführende Angaben zur Bauzeit oder zum Baufeld sowie dessen Erreichbarkeit sind der vorgestellten Baubeschreibung zu entnehmen.</p> <p>Auf der Fläche des Fahrradunterstandes wurde eine 30 cm starke Schotterschicht der Körnung 0/32 eingebracht. Diese wurde mit einem Trennvlies und einer weiteren, 10 cm starken Schotterschicht abgedeckt.</p> <p>Für das Herstellen der Pflasterfläche sind die obersten 10 bis 12 cm abzutragen. Für die Fundamentierung der Pfosten und Fahrradbügel ist weiteres Material aufzunehmen. Darüber hinaus sind Gräben für die Elektrifizierung einiger Parkbügel herzustellen.</p> <p>Die Leistungen dieser Ausschreibung umfasst alle erforderlichen Arbeiten zur Lieferung und der Montage des Unterstandes sowie der dazu notwendigen Nebenarbeiten. Die Maßnahme sieht ebenfalls die Installation von Fahrradparkern (teils mit Stromladepunkten für E-Fahrräder) vor. Die dazu notwendigen elektrischen Anschluss- und Klemmarbeiten sind nicht Teil dieser Ausschreibung.</p> <p>Im Vorfeld der Baumaßnahme erfolgt eine gemeinsame Dokumentation der Bestandsflächen.</p>			
<b>00.1</b>	<b>BAUSTELLEINRICHTUNG UND -SICHERUNG</b>			
	<p>Die derzeitige Schotterfläche des zukünftigen Fahrradunterstandes besitzt die Abmessungen 9,90 x 4,80 m - siehe LV-Anlage 03.</p> <p>Die Schotterfläche ist dreiseitig durch Rasen- bzw. eine Pflanzfläche gesäumt, die nicht in Mitleidenschaft gezogen werden dürfen. Diese Flächen sind gegenüber dem Baufeld (Schotterfläche) mit Bauzäunen zu sichern.</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

01	LV	<b>GARTEN- UND LANDSCHAFTSBAUARBEITEN</b>
00	Titel	BAUSTELLEINRICHTUNG

  

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
	<p>Lediglich an der westlichen Seite schließt sich eine Pflasterfläche an, die als Bewegungsraum und Lagerfläche genutzt werden kann. Schüttgüter wie überschüssiger Schotter oder Boden sind direkt abzufahren. Schotter, der zum Wiedereinbau zwischenzulagern ist, muss auf einem mitzuliefernden Vlies deponiert werden.</p> <p>Für die Sicherung der Baustelle sind "mobile Bauzäune" mit den Maßen (L X H) 3,43 m x 2,00 m zu verwenden.</p> <p>Die Anzahl der Bauzäune richtet sich nach dem Platzbedarf des jeweiligen Arbeitsstandes. Dieser wird zur Montage des Unterstandes, nach Anlieferung der Materialien größer, als zur Zeit der Fundamentarbeiten sein.</p> <p>Die Planung geht von einem Bauzaunbedarf von ca. 50 m (14 Stück) inkl. eines "Tores" aus. Die Leistung zur Sicherung der Baufeldes versteht sich inkl. An- und Abtransport sowie ggf. notwendigen Umstellen der Bauzäune und allem erforderlichen Zubehör, wie Standfüßen und Verbindungsschellen.</p> <p>Die Beanspruchung der umliegenden Vegetationsflächen ist während der Bauzeit so gering wie möglich zu halten.</p> <p>Auch die Sicherung und der Schutz des Pflasters und der umliegenden Flächen ist Bestandteil dieser Position.</p> <p>Die Leistung wird pauschal über die Dauer der Bauzeit bis zur Abnahme ausgeschrieben.</p>	<b>1 psch</b>		GP .....
<b>Summe Titel 00</b>				
	<b>BAUSTELLEINRICHTUNG, Netto:</b>			.....

  

<b>01</b>	<b>Titel</b>	<b>ABBRUCHARBEITEN</b>
01.1		<p><b>SCHOTTER FÜR BETONPFLASTER AUFNEHMEN</b></p> <p>Schotter zur Herstellung einer Pflasterfläche abtragen, aufnehmen, laden, abfahren und einer materialgerechten Wiederverwertung zuzuführen. Das Material geht in den Besitz des AN über. Die künftige Pflasterfläche ist allseits durch Plattenbänder oder Tiefborde eingefasst - siehe LV-Anlage 05. Der Schutz der neuen Einfassung sowie eine umsichtige Arbeitsweise ggf. in Handschachtung ist einzukalkulieren.</p> <p style="text-align: center;">- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>
		Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

01	LV	<b>GARTEN- UND LANDSCHAFTSBAUARBEITEN</b>		
01	Titel	ABBRUCHARBEITEN		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag: .....	
	<p>Abtragstiefe im Mittel 0,12 m. Flächengröße 9,90 x 4,80 m.</p> <p>Für die Kalkulation ist mit einer Menge von 5,70 m<sup>3</sup>, im eingebauten Zustand auszugehen. Darüber hinaus beinhaltet die Position das Aufnehmen und Entsorgen eines Trennvlieses zwischen den Schotterlagen in etwa 0,10 m Tiefe.</p> <p>Die Leistung wird pauschal ausgeschrieben.</p>	<b>1 psch</b>		GP .....
<b>01.2</b>	<p><b>SCHOTTER FÜR FUNDAMENTKÖRPER AUFNEHMEN</b></p> <p>Wie im Vortext beschrieben, liegt unter einer 10 - 12 cm starken Schotterschicht eine weitere Schicht mit einer Einbauhöhe von rund 30 cm. Über die vorangegangene Position wird die oberste Schicht inkl. des Filtervlieses aufgenommen und abgefahren. Mit der Leistung dieser Position ist der Schotter im Bereich der Fundamente aufzunehmen und bauseits zu lagern. Bei dem vorhandenen Schotter handelt es sich um ein hochwertiges, zertifiziertes Material aus Hartgestein mit einer Körnung 0/32, das als Tragschicht einer Pflasterfläche geeignet ist.</p> <p>Die Leistung dieser Position beinhaltet das Aufnehmen von Schotter zur Herstellung der Fundamente und des Unterstandes.</p> <p>Es kann in Abhängigkeit der Konstruktionsweise des gewählten Herstellers, mit einer Gesamtanzahl von rund 30 Fundamenten gerechnet werden, für die Schotter aufzunehmen ist.</p> <p>Zusammenstellung der Fundamente:</p> <p>18 Stück: 0,60 x 0,60 m für den Fahrradunterstand 12 Stück: 0,30 x 0,30 m für die Fahrradparker</p> <p>Größe und Anzahl der Fundamente entsprechen Annahmen und können je nach gewähltem Produkt abweichen.</p> <p>Die umsichtige Vorgehensweise im Umgang mit den allseitigen Einfassungen hat der vorangegangenen Position zu entsprechen.</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

HOCHSCHULE ANHALT KÖTHEN FAHRRADUNTERSTAND (244)

<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>GARTEN- UND LANDSCHAFTSBAUARBEITEN</b>		
01	Titel	ABBRUCHARBEITEN		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
	<p>Die Vorgehensweise beim Ausbau des Schotters ist dem AN überlassen. Sollte es wirtschaftlicher erscheinen, den gesamten Schotter aus- und nach erfolgter Herstellung der Fundamente über die Position 04.1 wieder einzubauen, kann diese Arbeitsweise gewählt werden.</p> <p>Die Anforderungen beim erneuten Einbau des Schotters sind in der Position 04.1 benannt.</p> <p>Die Leistung für den Ausbau und seitliche Lagern des Schotters wird pauschal ausgeschrieben.</p>			
		<b>1 psch</b>		GP .....
<b>Summe Titel 01</b>			<b>ABBRUCHARBEITEN, Netto:</b>	.....
<b>02</b>	<b>Titel</b>	<b>ERDARBEITEN</b>		
<b>A0001</b>	<b>VORTEXT</b>			
Ausführungsbeschr.	<p>Die Reinhaltung der an die Baustelle angrenzenden öffentlichen und nicht öffentlichen Flächen und Bauteile - soweit eine Verschmutzung auf Bautätigkeit zurückzuführen ist - ist eine Nebenleistung.</p> <p>Vor Beginn der Ausführungsarbeiten ist der AN verpflichtet, die Lage von Ver- und Entsorgungsleitungen aller Art beim Bauherrn zu erfragen. Beim Auffinden von Leitungen, die in keinen Plänen vorhanden sind, müssen die Bauarbeiten sofort eingestellt, die Bauleitung sowie das zuständige Amt/der zuständige Träger bzw. der Bauherr benachrichtigt und die Freigabe zum Weiterarbeiten eingeholt werden.</p> <p>Auffüllungen sind schichtweise einzubringen und je 20 cm Lagenhöhe zu verdichten.</p> <p><b>BODENAUSHUB</b></p> <p>Die Inanspruchnahme von bestehenden</p>			
				Übertrag: .....
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			

# Leistungsverzeichnis

01	LV	<b>GARTEN- UND LANDSCHAFTSBAUARBEITEN</b>		
02	Titel	ERDARBEITEN		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Vegetationsflächen ist während der Baumaßnahme auf ein notwendiges Mindestmaß zu beschränken. Die Wiederherstellung von beschädigten Flächen ist in die Einheitspreise einzukalkulieren.			Übertrag: .....
<b>02.1</b>	<p><b>PLANUM ERSTELLEN</b></p> <p>Planum als Sohle für Fundamentkörper der Pos. 04.2 erstellen. Sohle profilgerecht planieren und verdichten.                  Verdichtungsgrad: DPr 103 %.                  Verformungsmodul: EV 2 mind. 45 MN/m<sup>2</sup>.                  Abweichung von der Sollhöhe +/- 5 cm.                  Größe und Anzahl der Fundamente sind in der Position 01.2 benannt und können in Abhängigkeit des gewählten Herstellers abweichen.                  Für die in der Position 01.2 getroffenen Annahmen ist eine eine Gesamfläche von rund 7,6 m<sup>2</sup> zu verdichten.</p>	<b>1 psch</b>		GP .....
<b>02.2</b>	<p><b>FÜLLMATERIAL ABTRAGEN UND ABFAHREN</b></p> <p>Über die Position 01.2 wurde bereits Schotter zur Herstellung der Fundamentkörper bis auf eine Tiefe von -0,40 m-OK Pflaster abgetragen.</p> <p>Diese Position vergütet den restlichen Abtrag zur Herstellung der jeweiligen Fundamentlöcher bis auf eine Tiefe von -0,90 m OK-Pflaster.</p> <p>Beim Aushub von 0,40 bis 0,90 m Tiefe ist mit einem Füllmaterial (verdichtungsfähiger Boden oder Füllkies) zu rechnen.                  Das Füllmaterial ist höhengerecht abzutragen, zu fördern, laden und abzufahren. Das Material geht in den Besitz des AN über und ist einer materialgerechten Wiederverwertung zuzuführen.</p> <p>Bei den in der Position 01.2 genannten Fundamenten und einer Abtragsstärke von 0,50 m ist mit einem Volumen von 3,60 m<sup>3</sup> zu rechnen.</p> <p>Auch hier kann die Menge je nach Wahl des Herstellers abweichen.</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

HOCHSCHULE ANHALT KÖTHEN FAHRRADUNTERSTAND (244)

01	LV	<b>GARTEN- UND LANDSCHAFTSBAUARBEITEN</b>		
02	Titel	ERDARBEITEN		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
	<p>Mit dieser Position wird das Herstellen der in Position 01.2 genannten Fundamentlöcher, ab einer Tiefe von -0,40 m-OK-Pflaster bis zur geforderten Sohltiefe pauschal ausgeschrieben.</p>	<b>1 psch</b>		GP .....
<b>02.3</b>	<p><b>GRABEN FÜR KABELFÜHRUNG</b></p> <p>Auf der Fläche liegt bereits Strom an, der für eine Ausleuchtung des Unterstandes und Ladepunkte an den Fahrradbügeln zur Verwendung gebracht wird - siehe hierzu LV-Anlage 03. Aufgabe dieser Position ist eine Kabelführung vom Standort des Verteilerschranks zu den zukünftig elektrifizierten Fahrradbügeln herzustellen. Die Strecke beträgt rund 6,00 m und hat eine lineare Ausrichtung. Die Breite des Kabelgrabens ist so zu wählen, dass 4 Leerrohre der Pos. 03.03 ggf. nebeneinander gelegt werden können. Das vom AG gestellte Kabel ist in Leerrohre der Position 03.3 entsprechend Planangaben zu führen.</p> <p>Kabelgraben für Anschluss Stromladepunkte von Fahrradparkern profilgerecht ausheben, Sandbettung herstellen, Kabel im Leerrohr verlegen, Graben mit dem geborgenem Aushub wieder verfüllen und mit geeigneter Technik lagenweise verdichten. Die Lieferung und der Einbau der Sandbettung ist Bestandteil der Leistung. Die Tiefe der Grabensohle hat 0,70 m unter OK Pflaster zu liegen. Damit variiert die Aushubtiefe je nach gewählter Vorgehensweise beim Ausbau des Schotters (Position 01.2) zwischen 0,60 m und 0,30 m.</p> <p>Die Sohlbreite des Grabens richtet sich nach der Anzahl der verlegten Leerrohre. Darüber hinaus werden keine Vorgaben gemacht. Verdrängtes Material wird Eigentum des AN und ist abzufahren und einer materialgerechten</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

HOCHSCHULE ANHALT KÖTHEN FAHRRADUNTERSTAND (244)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	<b>GARTEN- UND LANDSCHAFTSBAUARBEITEN</b>		
02	Titel	ERDARBEITEN		
			Übertrag: .....	
	Wiederverwertung zuzuführen.			
	Abrechnungsgrundlage ist 1 m Kabelgraben herstellen.			
		<b>6 m</b>	EP .....	GP .....
<b>02.4</b>	<b>SUCHSCHLITZE ERSTELLEN, TIEFE BIS 0,80 m</b> Suchschlitze erstellen, Breite bis 0,40 m, Tiefe bis 0,80 m. Boden der Klasse 3-4 nach DIN 18300 Ausgabe 2012-09. Suchschlitze sind nach dem Öffnen mit vorhandenem Boden/Schotter zu verfüllen und lagenweise zu verdichten. Im Leistungsumfang enthalten ist die Dokumentation der Leitungen. Die vorhandene Leitung ist der Höhe und Lage nach in die Absteckpläne einzuzeichnen. Fotos sind Bestandteil der Dokumentation. Die oben beschriebene Leistung wird nur im Zusammenhang mit der Dokumentation vergütet.			
		<b>2 m</b>	EP .....	GP .....
<b>02.5</b>	<b>SUCHSCHLITZE ERSTELLEN, TIEFE BIS 1,25 m</b> Suchschlitze erstellen, Breite bis 0,50 m, Tiefe bis 1,25 m. Boden der Klasse 3-4 nach DIN 18300 Ausgabe 2012-09. Suchschlitze sind nach dem Öffnen mit vorhandenem Boden/Schotter zu verfüllen und lagenweise zu verdichten. Im Leistungsumfang enthalten ist die Dokumentation der Leitungen. Die vorhandene Leitung ist der Höhe und Lage nach in die Absteckpläne einzuzeichnen. Fotos sind Bestandteil der Dokumentation. Die oben beschriebene Leistung wird nur im Zusammenhang mit der Dokumentation vergütet.			
		<b>2 m</b>	EP .....	GP .....
<b>02.6</b>	<b>ZULAGE FÜR SUCHSCHLITZE IN HANDARBEIT</b> Zulage für Suchschlitze in Handarbeit. Die Arbeiten müssen vor Ausführung durch die Bauleitung bestätigt werden. Eine Abrechnung der Leistung erfolgt in m <sup>3</sup> . Diese Leistung kann auch bei sämtlichen "Grabungsarbeiten in Handarbeit" in Ansatz gebracht werden, sofern diese nicht bereits in der jeweiligen Position enthalten sind.			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

01	LV	<b>GARTEN- UND LANDSCHAFTSBAUARBEITEN</b>		
02	Titel	ERDARBEITEN		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag: .....	
	Bei Grabungsarbeiten "in Handarbeit" zum Auffinden von Leitungen werden nur die letzten 0,40 m Tiefe bis zur angegebenen Leitungshöhe vergütet. Die Breite wird entsprechend der angegebenen Breite des Suchschlitzes in Ansatz gebracht. Die Länge richtet sich nach der tatsächlich erbrachten Leistung.	<b>2 m³</b>	EP .....	GP .....
<b>02.7</b>	<p><b>LASTPLATTENDRUCKVERSUCH (DYNAMISCH)</b></p> <p>Plattendruckversuch zur Ermittlung der Tragfestigkeit des Untergrundes und des Planums mit Hilfe des leichten Fallgewichtsgerätes. Zeitpunkt und Lage der Versuche werden von der BÜ vorgegeben.</p> <p>Die Durchführung der Plattendruckversuche hat im Beisein der BÜ zu erfolgen. Im Leistungsumfang enthalten ist die Dokumentation der Plattendruckversuche. Die Lage der Plattendruckversuche ist in die Pläne einzuzichnen. Fotos sind Bestandteil der Dokumentation.</p> <p>Die oben beschriebene Leistung wird nur im Zusammenhang mit der Dokumentation vergütet.</p>	<b>2 St</b>	EP .....	GP .....
<b>Summe Titel 02</b>			<b>ERDARBEITEN, Netto:</b> .....	
<b>03</b>	<b>Titel VER- UND ENTSORGUNGSARBEITEN</b>			
	<p><b>VORTEXT ELT</b></p> <p>Im Zuge der vorangegangenen Baumaßnahme wurde bereits ein Stromanschluss mittels eines Kabels in das Baufeld gelegt, um die Elektrifizierung eines Unterstandes mit Lademöglichkeit für E-Bikes und einer Beleuchtung zu ermöglichen.</p> <p>Die Lage des Stromanschluss und der elektrifizierten Fahrradbügel kann der LV-Anlage 03 entnommen werden.</p> <p>Es wird davon ausgegangen, dass jeder elektrische Fahrradanhänger ein separates Leerrohr erhält.</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag: .....	

<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>GARTEN- UND LANDSCHAFTSBAUARBEITEN</b>		
<b>03</b>	<b>Titel</b>	<b>VER- UND ENTSORGUNGSARBEITEN</b>		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
	<p>Folgende Schnittstellen werden vereinbart:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Der Graben für die Leerrohre ist über die Position 02.3 herzustellen.</li> <li>• Die Kabel werden vom AG gestellt und sind gemäß Anweisungen der BÜ in die Leerrohre der Position 03.3 zu verlegen.</li> <li>• Lieferung und Einbau einer "Steckdosenverteilersäule" sind Bestandteil der Ausschreibung - Pos. 03.1.</li> <li>• Soweit die Kabel erdverlegt sind, werden diese von AN dieser Vergabe in den Graben eingezogen.</li> <li>• Lieferung, Einbau und Anschlussarbeiten einer Beleuchtung des Unterstandes wird vom AG, oder einer von ihm beauftragten Fachfirma durchgeführt.</li> <li>• Ein Blitzschutz liegt bereits im Baufeld an. Anschlussmöglichkeiten an die Stahlkonstruktion werden im LV definiert.</li> <li>• Die Anschluss und Klemmarbeiten (ELT + Blitzschutz) werden vom AG selbst vorgenommen.</li> </ul>			
<b>03.1</b>	<p><b>STECKDOSENVERTEILERSÄULE</b></p> <p>Steckdosenverteilersäule mit nachfolgend aufgeführter Ausstattung und Anforderungen liefern und gemäß Hersteller- und Planangaben einbauen.</p> <p>TÜV geprüft nach DIN EN 61439                  Schutzart der Säule: IP 44                  Schutzklasse II ( schutzisoliert )                  Material: glasfaserverstärktes Polyester                  Farbe: grau , ähnlich RAL 7035                  Schließung: Einfachschwenkhebel                  (Profilhalbzylinder eingebaut)</p> <p>Gehäusotyp:                  GSAB 58S1700                  Maße: H: 1710 x 583 x 280 mm (H x B x T)</p> <p>Ausstattungsmerkmale:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1xNH00 Sicherungslasttrennschalter Zugang/Vorsicherung) mit Prismenklemme bis 70 mm², 3-pol. schaltbar</li> <li>• Verteilerfeld 5x13TE, IP20</li> <li>• 5-Leiter Verdrahtung</li> </ul>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

HOCHSCHULE ANHALT KÖTHEN FAHRRADUNTERSTAND (244)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	<b>LV GARTEN- UND LANDSCHAFTSBAUARBEITEN</b>			
03	<b>Titel VER- UND ENTSORGUNGSARBEITEN</b>			
			Übertrag: .....	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1xFI63/4/0,03 TYP A+2xC32/3+2xCEE32</li> <li>• 1xFI40/4/0,03 TYP A+2xC16/3+2xCEE16</li> <li>• 3xFI-/LS B16/2/0,03 TYP A+6xSchuko</li> <li>• Reserve auf Hutschiene</li> <li>• Festplatzeinführung in der Frontblende aus Polyurethan, dauerhaft flexibel, UV-beständig, erhöhte Reißfestigkeit</li> <li>• Berührungsschutzabdeckung</li> <li>• Kabelabfangschiene</li> </ul> <p>Der Einbau erfolgt auf einer Pflasterfläche. Die Anpassungsarbeiten durch Schnitt oder Mosaikpflaster werden gesondert vergütet.</p> <p>Die Leistung wird pauschal in Ansatz gebracht.</p>	<b>1 psch</b>		GP .....
<b>03.2</b>	<b>ZULAGE FÜR LACKIERUNG</b> Zulage zur vorangestellten Position für das Lackierung des Gehäuses in einem RAL-Ton.	<b>1 psch</b>		GP .....
<b>03.3</b>	<b>FLEX. KABELSCHUTZROHR 63 mm</b> Flexibles Kabelschutzrohr in Sandwich-Bauweise, außen gewellt, innen glatt, mit hoher Scheiteldruckfestigkeit liefern und in vorbereiteten Graben der Pos. 02.3 einbauen. Außendurchmesser 63 mm, Innendurchmesser 53 mm, Ausführung biegsam, Oberfläche unbehandelt. Werkstoff Kunststoff.	<b>30 m</b>	EP .....	GP .....
<b>03.4</b>	<b>VERSCHLUSSSTOPFEN</b> Zum Schutz des erdverlegten flexiblen Kunststoffrohres der vorangegangenen Position Verschlussstopfen liefern und einbauen. Die Lage der Enden der Leerrohre sind in einem gesonderten Aufmaß exakt einzumessen und mit der Schlussrechnung dem AG auszuhändigen.	<b>12 St</b>	EP .....	GP .....
			Übertrag: .....	

01	LV	<b>GARTEN- UND LANDSCHAFTSBAUARBEITEN</b>		
03	Titel	VER- UND ENTSORGUNGSARBEITEN		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
<b>03.5</b>	<p><b>VORRICHTUNG BLITZSCHUTZ</b></p> <p>Der Unterstand ist für den Anschluss eines Blitzschutzes vorzurüsten.</p> <p>Im Baufeld liegt bereits ein Blitzschutz an, der fachgerecht an die Stahlkonstruktion aufzubinden ist. Die Leistung hierfür wird vom AG gesondert beauftragt.</p> <p>An zwei diagonal gegenüberliegenden Eckpfosten des Unterstandes sind Vorrichtungen vorzuhalten, um einen Anschluss aufzubinden.</p> <p>Dies kann ein Gewinde sein, um eine "Blitzschutzfahne" anzuschrauben oder eine Spange (lackiert in der Farbe des Pfostens) mit dem der erforderlichen Kontakt hergestellt werden kann.</p> <p>Andere vom Hersteller vorgerüstete und fachlich anerkannte Lösungen sind zulässig.</p>	<b>1 psch</b>		GP .....
<b>03.6</b>	<p><b>VORRICHTUNG FÜR BELEUCHTUNG</b></p> <p>Der AG wird in Eigenleistung oder eine durch ihn beauftragte Fachfirma die Montage einer Beleuchtung mit ein- oder zwei Leuchten vornehmen.</p> <p>Die Lieferung der Leuchten, des Kabels und möglicher Schutzrohre wird vom AG vorgenommen.</p> <p>Mit der Leistung dieser Position sollen "Montagehilfen" für das Anbringen der Schutzrohre und eine "Aufnahmemöglichkeit" für Leuchten vorgerüstet werden.</p> <p>Die Leistung wird pauschal abgerechnet.</p>	<b>1 psch</b>		GP .....
<b>03.7</b>	<p><b>KIESKÖRPER</b></p> <p>Das anfallende Niederschlagswasser der Dachfläche des Fahrradunterstandes soll über ein Fallrohr in einen Kieskörper abgeleitet werden, der über die Leistung dieser Position, in der nebenliegenden Rasenfläche herzustellen ist.</p> <p>Die Sohlhöhe des Kieskörpers soll 1,20 m unter OK Rasenfläche liegen und eine Stärke von 0,80 m besitzen. Damit ist Oberboden nach dem Abziehen der Krautschicht in einer Stärke von 0,40 m aufzunehmen, seitlich zu lagern und nach erfolgtem Einbau des Kieskörpers wieder</p> <p style="text-align: center;">- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>GARTEN- UND LANDSCHAFTSBAUARBEITEN</b>		
<b>03</b>	<b>Titel</b>	<b>VER- UND ENTSORGUNGSARBEITEN</b>		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>profilgerecht einzubringen.</p> <p>Der Kieskörper soll die Maße 1,00 x 1,00 x 0,80 m (L x B x T) besitzen und allseitig mit Vlies 340 g/m<sup>2</sup> ummantelt werden. Der Boden ist in benannter Länge und Breite bis zu einer Tiefe von 1,20 m auszuheben. Der Kieskörper liegt 0,40 m unter OK-Rasen und ist mit Kies der Körnung 16/32 mm zu verfüllen.</p> <p>Verdrängtes Material (Schotter/Boden/Füllkies) wird Eigentum des AN, ist abzufahren und einer materialgerechten Wiederverwertung zuzuführen.</p> <p>Um das Wasser des Fallrohres besser dem Kieskörper zuzuführen ist ein KG Rohr DN 300 mit einer Länge von 0,40 m senkrecht auf den Drainkörper zu stellen und mit Kies zu füllen. Der Bodenboden ist beim Einbau profilgerecht anzuarbeiten.</p> <p>Angaben zur Kalkulation:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bodenaushub 0,40 m<sup>3</sup> (Krautschicht entfernen, Bodenaushub, seitlich lagern und wieder einbauen)</li> <li>• Aushub und Abfuhr von 0,80m<sup>3</sup> Boden oder Füllkies</li> <li>• Einbringen von 0,80 m<sup>3</sup> Kies, Körnung, 16/32 mm</li> <li>• Lieferung und Einbau von 5,20 m<sup>2</sup> Vlies (340g/m<sup>2</sup>), eine ausreichende Überlappung ist einzukalkulieren</li> <li>• 0,40 m KG-Rohr DN 300 senkrecht einbauen und mit Kies füllen. 1 m<sup>2</sup> Rasenansaat ohne Pflege nach erfolgtem Feinplanum.</li> </ul> <p>Die Leistung wird pauschal ausgeschrieben.</p>	<b>1 psch</b>		Übertrag: .....
<b>Summe Titel 03</b>		<b>VER- UND ENTSORGUNGSARBEITEN, Netto: .....</b>		
<b>04</b>	<b>Titel WEGE, PLÄTZE, MAUERN UND TREPPEN</b>			
<b>04.1</b>	<b>SCHOTTER WIEDER EINBAUEN</b>			
	<p>Mit der Leistung dieser Position ist der bauseits gelagerte Schotter, nach erfolgtem Einbau der Fahrradbügel und Fundamente, lagenweise und profilgerecht wieder einzubauen.</p> <p style="text-align: center;">- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			
				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>GARTEN- UND LANDSCHAFTSBAUARBEITEN</b>		
04	Titel	WEGE, PLÄTZE, MAUERN UND TREPPEN		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
	<p>Die Menge des Schotters, der wieder einzubauen ist, richtet sich nach der gewählten Vorgehensweise der Position 01.2 "Schotter für Fundamentkörper aufnehmen".</p> <p>Die Leistung dieser Position ist erbracht, wenn der seitlich gelagerte Schotter, vollflächig auf einer Höhe von -0,12 m-OK Pflaster, unter Berücksichtigung der nachfolgenden Kriterien, in Vorbereitung auf die Pflasterarbeiten, eingebracht ist.</p> <p>Verformungsmodul: EV 2 mind. 100 MN/m<sup>2</sup>.                  Abweichung von der Sollhöhe +/- 20 mm.                  Ebenheit unter der 4m Latte: &lt; 20 mm.                  DPr 103 %.</p> <p>Wurde entsprechend der Position 01.2 nur der Schotter für die Fundamente aufgenommen, ist lediglich der Arbeitsraum an den Fundamenten zu verfüllen, das vorhandene Material profil- und höhengerecht abzuziehen und gemäß Anforderungen zu verdichten.                  Wurde der gesamte Schotter aufgenommen, ist dieser wieder einzubauen.</p> <p>Verbleiben darüber hinaus kleine Restmengen an Schotter, sind diese zu laden, abzufahren und einer materialgerechten Wiederverwertung zuzuführen.</p> <p>Die Leistung wird pauschal ausgeschrieben.</p>	<b>1 psch</b>	GP .....	
<b>04.2</b>	<p><b>FUNDAMENTE ERSTELLEN</b></p> <p>Die Leistung dieser Position enthält das Herstellen der Fundamente für den Fahrradunterstand und der Fahrradparker.</p> <p>Die Leistung wird in Kubikmetern abgerechnet und kann daher variabel an die Anforderungen des jeweiligen Herstellers angepasst werden.</p> <p>Die Fundamente sind lage, höhen- und fluchtgerecht entsprechend den Planangaben einzubauen. Die endgültige Dimensionierung, Positionierung und die Betongüte richten sich nach</p>			Übertrag: .....
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			

# Leistungsverzeichnis

HOCHSCHULE ANHALT KÖTHEN FAHRRADUNTERSTAND (244)

01	LV	GARTEN- UND LANDSCHAFTSBAUARBEITEN		
04	Titel	WEGE, PLÄTZE, MAUERN UND TREPPEN		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>den jeweiligen Herstellerangaben.</p> <p>Voraussichtliche Anzahl und Kubatur der Fundamente für den Fahrradunterstand:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 18 Stück á ca. 0,60 x 0,60 x 0,60 m</li> </ul> <p>Voraussichtliche Kubatur Fundamente Fahrradparker:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 12 Stück á ca. 0,30 x 0,30 x 0,30 m</li> </ul> <p>Der Betonbedarf unter Annahme der o. g. Kubaturen und Anzahl beträgt ca. 4,30 m<sup>3</sup></p> <p>Der Beton der Fundamente hat der Güte C 20/25 zu entsprechen und ist auf eine Sauberkeitsschicht aus dem aufgenommenen Schotter der Pos. 01.2 zu gießen sowie sauber und glatt abzugleichen.</p> <p>Wird eine Schalung für die Fundamente erforderlich, ist diese Bestandteil der Leistung und wird nicht gesondert vergütet. Menge und Aufwand der Schalung hat den nachfolgenden Kriterien zu entsprechen.</p> <p>Wie bei den vorangestellten Leistungen sind die Fundamente in Abhängigkeit von der Bauweise des Fahrradunterstandes herzustellen.</p> <p>Werden die "verlängerten Pfosten" im Fundament eingegossen, ist die OK-Fundament ca. 0,30 m unter OK-Pflaster zu halten. Für diesen Fall kann auf eine Schalung verzichtet werden.</p> <p>Ähnlich verhält es sich wenn "Ankerplatten" unter Flur auf den Fundamenten fixiert werden.</p> <p>Besitzen die Pfosten des Unterstandes eine Platte zum Aufschrauben "auf Pflasterniveau", ist das Fundament durch Schalung auf eine Abmessung von 0,20 x 0,20 m zu verjüngen und sauber auf der OK des zukünftigen Pflasters abzuziehen. Eine Sichtbarkeit des Fundamentes mit seiner vollen Oberfläche ist nicht gewünscht.</p> <p>Fundamente oder Teile, die überpflastert werden, sind -0,30 m-OK Pflaster zu halten.</p> <p>Die Schalung kann aus einfachen Brettern bestehen. Sichtbare Kanten der Fundamente sind mit einer Fase zu versehen.</p>			Übertrag: .....
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

01	LV	<b>GARTEN- UND LANDSCHAFTSBAUARBEITEN</b>		
04	Titel	WEGE, PLÄTZE, MAUERN UND TREPPEN		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Je nach Wahl des Fahrradunterstandes und der Fahrradparker ist zusätzlich ein Aufdübeln oder Einlassen einer Hülse in das jeweilige Fundament einzukalkulieren.</p> <p>Die Leistung wird pauschal ausgeschrieben und richtet sich nach den Plan- und Herstellerangaben des angebotenen Produkts.</p>			Übertrag: .....
		<b>1 psch</b>		GP .....
<b>04.3</b>	<p><b>LEERROHRE FÜR KABELDURCHFÜHRUNG</b></p> <p>Leerrohre zur Fundamentdurchführung von ELT-Kabeln liefern und im Zuge der Herstellung passgenau positionieren.</p> <p>EP ist ein Meter Leerrohr durch Fundamente der vorangegangenen Position führen.</p>			
		<b>2 m</b>	EP .....	GP .....
	<p><b>BETONPFLASTER</b></p> <p>Um Lieferkosten und Zuschläge für Mindermengen zu vermeiden, hat sich der Auftraggeber entschieden, das benötigte Pflaster für die Fläche des Fahrraunterstandes über eine parallel laufende Maßnahme zu bestellen.</p> <p>Damit beinhalten die beiden nachfolgenden Positionen lediglich die Lieferung von Bauhilfsstoffen, wie Bettungs- und Fugenmaterial und die Arbeitsleistungen für das Verlegen.</p> <p>Mit Beginn der Montage des Fahrradunterstandes kann auf das gelieferte Pflaster zurückgegriffen werden. Das palettierte Pflaster wird auf dem Campus der Hochschule zwischengelagert und ist mit einem Lieferweg von max. 100 m ins Baufeld zu transportieren.</p>			
<b>04.4</b>	<p><b>BETONPFLASTER 24 x 16 x 8 cm</b></p> <p>Bauseits vorhandenes Betonpflaster (24 x 16 x 8 cm Rastermaß) gemäß Vortext auf eine mitzuliefernde 4 cm starke Ausgleichsschicht aus Splitt (2/5) höhen- und fluchtgerecht setzen. Die Ausgleichsschicht ist mit geeignetem Gerät vorzuverdichten und vor dem Verlegen des Pflasters höhen- und profilgerecht abzuziehen.</p> <p>Belag ist bis zur Standsicherheit abzurütteln. Die</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

HOCHSCHULE ANHALT KÖTHEN FAHRRADUNTERSTAND (244)

01	LV	<b>GARTEN- UND LANDSCHAFTSBAUARBEITEN</b>		
04	Titel	<b>WEGE, PLÄTZE, MAUERN UND TREPPEN</b>		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Fugen sind mit Brechsand 0/5 im Farbton "grau" bis zum Fugenschluss einzuschleimen.</p> <p>Max. Abweichung von der Sollhöhe &lt; 20 mm.</p> <p>Ebenheit unter der 4 m Latte: &lt; 10 mm. Verlegeart: fischgrät</p> <p>Rastermaß: 24 x 16 x 8 cm Steinmaß: 23,7 x 15,7 x 8 cm Pflaster mit angeformten Stabilisatoren 2,5 mm Kanten gefast 5/5mm Farbton: mittel- bis hellgrau</p> <p>Das Pflaster ist gemeinsam mit dem Pflaster der Folgeposition im Fischgrätverband (siehe LV-Anlage) zu verlegen.</p> <p>EP ist 1 m<sup>2</sup> vorhandenes Betonpflaster dieser Position gemäß vorangestelltem Text einbauen. Der Transport vom Zwischenlager in das Baufeld ist Bestandteil der Leistung.</p>			Übertrag: .....
		<b>37,5 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>04.5</b>	<p><b>BETONPFLASTER 16 x 8 x 8 cm</b></p> <p>Bauseits vorhandenes Betonpflaster (16 x 8 x 8 cm Rastermaß) gemäß Vortext auf eine mitzuliefernde 4 cm starke Ausgleichsschicht aus Splitt (2/5) höhen- und fluchtgerecht setzen. Die Ausgleichsschicht ist mit geeignetem Gerät vorzuverdichten und vor dem Verlegen des Pflasters höhen- und profilgerecht abzuziehen.</p> <p>Belag ist bis zur Standsicherheit abzurütteln. Die Fugen sind mit Brechsand 0/5 im Farbton "grau" bis zum Fugenschluss einzuschleimen.</p> <p>Max. Abweichung von der Sollhöhe &lt; 20 mm.</p> <p>Ebenheit unter der 4 m Latte: &lt; 10 mm. Verlegeart: fischgrät</p> <p>Rastermaß: 16 x 8 x 8 cm Steinmaß: 15,7 x 7,7 x 8 cm Pflaster mit angeformten Stabilisatoren 2,5 mm Kanten gefast 5/5 mm Farbton: mittel- hellgrau</p> <p>Das Pflaster ist gemeinsam mit dem Pflaster der</p>			Übertrag: .....
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			

# Leistungsverzeichnis

HOCHSCHULE ANHALT KÖTHEN FAHRRADUNTERSTAND (244)

<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>GARTEN- UND LANDSCHAFTSBAUARBEITEN</b>		
04	Titel	WEGE, PLÄTZE, MAUERN UND TREPPEN		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
	<p>vorangestellten Position im Fischgrätverband (siehe LV-Anlage) zu verlegen.</p> <p>EP ist 1 m<sup>2</sup> vorhandenes Betonpflaster dieser Position gemäß vorangestelltem Text einbauen. Der Transport vom Zwischenlager in das Baufeld ist Bestandteil der Leistung.</p>	<b>12,5 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
<b>04.6</b>	<p><b>MOSAIKPFLASTER, GRANIT</b></p> <p>Granit Natursteinpflaster-Mosaikstein - als Wegebelaag zum Auspflastern kleinerer Teilflächen und sonstiger Anschlüsse auf eine mitzuliefernde 4 cm starke Ausgleichsschicht aus Splitt 2/5 verlegen.</p> <p>Fugenschluss aus Brechsand 0/5, Farbton "grau" durch Einschlämmen herstellen und bis zur Standsicherheit abrütteln. Es werden nur die tatsächlich verlegten Flächen vergütet. Die Fugenbreite muss kleiner 6 mm sein.</p> <p>Das Pflaster ist vor dem Einbau zu bemustern.</p>	<b>3 m<sup>2</sup></b>	EP .....	GP .....
	<b>SCHNITTE</b>			
<b>04.7</b>	<p><b>BETONPFLASTER SCHNEIDEN BIS 8 cm</b></p> <p>Sägeschnitt von Betonpflaster aller Formate, Stärke bis 8 cm mit Nassschneidetisch.</p>	<b>25 m</b>	EP .....	GP .....
<b>Summe Titel 04</b>		<b>WEGE, PLÄTZE, MAUERN UND TREPPEN, Netto: .....</b>		
<b>05</b>	<b>Titel AUSSTATTUNG</b>			
<b>A0002</b>	<b>VORTEXT AUSSTATTUNG</b>			
Ausführungsbeschr.	<p>Die nachfolgend im Titel 05 aufgeführten Ausstattungselemente umfassen den Fahrradunterstand und Fahrradparker mit und ohne Ladefunktion.</p> <p>Bei den Fahrradparkern wird der Preis für die Lieferung inkl. der Montage abgefragt.</p> <p>Um eine höhere Transparenz bei der Prüfung der Preise zu erhalten, sind beim Fahrradunterstand die Preise für die Lieferung und die Montage</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

01	LV	<b>GARTEN- UND LANDSCHAFTSBAUARBEITEN</b>		
05	Titel	AUSSTATTUNG		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>getrennt anzugeben.</p> <p>Mit dem Angebot sind für alle Einbaugegenstände TÜV oder GS - Zeichen sowie die statische Werkplanung des Herstellers (Fahrradunterstand) beizubringen. Zur Abnahme sind dem AG notwendige Pflege- bzw. Wartungsbeschreibungen zu übergeben.</p> <p><b>A0003 VORTEXT FAHRRADUNTERSTAND</b></p> <p>Ausführungsbeschr. Der nachfolgend beschriebene Unterstand besteht aus der Kombination einer geschlossenen und offenen Bauweise, die durch ein gemeinsames Dach überbaut sind. Der geschlossene (abschließbare) Teil soll dabei über vier Fahrrad-Doppelparker mit Stromladepunkten für insgesamt 8 Fahrräder verfügen. Die Erweiterung des Unterstandes erfolgt in offener Bauweise und überdacht ebenfalls zwei "Fahrrad-Doppelparker mit Stromladepunkten. Zur Platzierung und für den Abstand der Fahrradparker gelten die jeweiligen Plan- und Herstellerangaben sowie die Angaben nach DIN 79008 "Stationäre Fahrradparksysteme".</p> <p>Um eine Herstellung des Unterstandes in "Manufakturbauseise" zu vermeiden und damit die Kosten im wirtschaftlichen Rahmen zu halten, wurden Parameter und Ausstattungsmerkmale beschrieben, die aus dem Produktportfolio von Herstellern entnommen wurde bzw. an diese angelehnt sind.</p> <p>Die Beschreibung greift dabei auf mehrere und nicht auf ein einzelnes Leitprodukt zurück.</p> <p>Die angegebenen Maße sind damit "Richtgrößen" und dürfen kleineren, herstellerepezifische Abweichungen unterliegen. Anders die Merkmale zur Ausstattung, die ein obligatorischer Bestandteil des Bauwerks darstellen.</p> <p>Mit der vorliegenden Vergabe wird der Wunsch verbunden, ein optisch ansprechendes Produkt, passend zum Umfeld des Hofes, mit einer soliden Verarbeitung zu einem angemessenen Preis zu erhalten.</p> <p>Die "Leitprodukte" dieses Abschnittes entstammt</p> <p style="text-align: center;">- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			Übertrag: .....
				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

HOCHSCHULE ANHALT KÖTHEN FAHRRADUNTERSTAND (244)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	<b>LV GARTEN- UND LANDSCHAFTSBAUARBEITEN</b>			
05	<b>Titel AUSSTATTUNG</b>			
				Übertrag: .....
	<p>den Katalogen nachfolgend benannter Firmen und sind als Produktbeispiele der LV-Anlage zu entnehmen:</p> <p>Firma: Falco GmbH Alt-Heerd 104 D- 40549 Düsseldorf</p> <p>Firma: Ziegler Metallbearbeitung GmbH Gewerbepark am See 1 D- 01920 Nebelschütz</p> <p>Für alle benannten Hersteller und Materialien dieses Abschnittes gilt, dass auch alternative, gleichwertige Produkte anerkannt werden.</p> <p>In der Position 05.01 "Fahrradunterstand liefern" wird die Benennung des Herstellers zwingend abgefragt.</p> <p>Mit der Ausschreibung sind aussagefähige Unterlagen abzugeben. Diese Unterlagen haben Aussagen über die Abmessungen und die optische Erscheinung zu enthalten (beispielgebende Fotos oder Zeichnungen). Darüber hinaus sind weiterführende Ausstattungsmerkmale zu benennen.</p>			
<b>05.1</b>	<b>FAHRRADUNTERSTAND LIEFERN</b> <p>Fahrradunterstand mit nachfolgend beschriebenen Kriterien liefern.</p> <p>Der Unterstand besteht aus der Kombination einer geschlossenen und einer offenen Bauweise, die durch ein gemeinsames Dach überbaut ist. Gemäß "Vortext Fahrradunterstand" hat das Angebot die nachfolgend definierten Kriterien zu erfüllen und alle hierfür erforderlichen Materialien und Bauhilfsstoffe zu enthalten.</p> <p>Es handelt sich um eine reine Lieferleistung. Die Montage sowie die Erd- und Fundamentarbeiten werden in gesonderten Positionen beschrieben.</p> <p>Richtmaße der Fahrradüberdachung gesamt: ca. 9,30 x 4,80 m Maße geschlossenen Bauweise: ca. 4,80 x 6,30 m</p> <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

HOCHSCHULE ANHALT KÖTHEN FAHRRADUNTERSTAND (244)

01 05	LV Titel	GARTEN- UND LANDSCHAFTSBAUARBEITEN AUSSTATTUNG		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Maße offene Erweiterung: ca. 4,80 x 3,00 m Gesamthöhe: ca. 2,42 m Lichte Höhe von ca. 2,10 m ist nicht zu unterschreiten</p> <p>Konstruktion: Konstruktion aus gekantetem Stahlblech und Vierkantstahlrohren. Verankerung der Pfosten über Einlassen von Hülsen in Fundamente oder durch Aufdübeln auf Fundamente. Anzahl notwendiger Pfosten laut Herstellerangabe. Zur Kalkulation wurde von ca. 18 Pfosten ausgegangen.</p> <p>Dach: Ausführung als Flachdach mit Gesamtabmessung ca. 9,30 x 4,80 m. Dachkonstruktion aus Vierkantstahlrohr, feuerverzinkt, vollständig geschweißt mit rundumliegendem G-Profil galvanisch verzinkt mit Querträgern. Dacheindeckung mit Trapezblech und umlaufender Attika ca. 22,5 cm Höhe. Dachneigung nach Herstellerangaben zur Entwässerung. Vorgaben zur Ausrichtung des Gefälles durch AG.</p> <p>Oberfläche/Farbe: Alle Stahlteile der Trag- und Dachkonstruktion in feuerverzinkter Ausführung. Die sichtbaren Teile zusätzlich mit Pulverbeschichtung nach RAL 7016. Oberfläche der Trapezbleche des Daches beidseitig bandverzinkt und beschichtet.</p> <p>Wandelemente: Die Wandelemente für den verschließbaren Abschnitt des Unterstandes sowie die südliche Stirnwand werden aus Feldern gebildet, die eine Füllung aus Doppelstabmatten erhalten. Diese werden zwischen den Pfosten positioniert und an ihnen fixiert.</p> <p>Die Füllungen der Felder zwischen den Pfosten erfolgt mittels Doppelstabmatten. Ausnahme sind die beiden mittleren Felder der Stirnseiten. Hier ist eine Füllung aus HPL-Platten vorgesehen, die im weiteren Textverlauf beschrieben wird. Die Doppelstabmatten sind feuerverzinkt und pulverbeschichtet nach RAL 7016 zu liefern. Drahtstärke ca. 6/5/6 mm und Maschenweite ca. 50 x 200 mm. Die Matten werden an vorhandenen Stützen befestigt. Inkl. Befestigungsmaterial aus</p>			Übertrag: .....
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

01	LV	<b>GARTEN- UND LANDSCHAFTSBAUARBEITEN</b>		
05	Titel	AUSSTATTUNG		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Edelstahl V2A.  Stützenraster der Seitenwände: ca. 1,50 m  Höhe: ca. 2,03 m  Breite: ca. 1,42 m  Für den geschlossenen Unterstand und die offene Erweiterung werden insgesamt ca. 14 Wandelemente dieser Bauweise benötigt.</p> <p>Tür:  Drehflügeltür, einflügelig inklusive Beschlags-garnitur aus Aluminium (ohne Farbbeschichtung), standardmäßig vorbereitet für den Einbau eines mitzuliefernden Schließzylinders. Oberfläche der Stahlteile feuerverzinkt und pulverbeschichtet nach RAL 7016. Die "Füllung" des Türflügels soll aus HPL-Platten und nicht aus Doppelstabmatten bestehen. Fixierung der HPL-Tafeln mittels Fassadentafel-Nieten auf Edelstahlwinkeln. Befestigungsmaterial aus Edelstahl V2A. RAL-Farbton der HPL-Tafeln erfolgt nach Absprache mit BÜ/AG.  Maße der Tür: Höhe: ca. 2150 mm  Türbreite Achsmaß: ca. 1500 mm  Lichte Türhöhe: ca. 2140 mm  Lichte Türbreite: ca. 1320 mm</p> <p>Der AG beabsichtigt auf der HPL-Tafel der Tür ein großflächiges Pictogramm aufbringen zu lassen (nicht Bestandteil des LV), um die Nutzung des Unterstandes kenntlich zu machen.</p> <p>HPL-Platten der Stirnwände:  Die beiden Stirnseiten des Unterstandes werden durch je drei Felder gebildet. Die mittleren Felder der beiden Stirnseiten sollen aus HPL-Platten und damit dem gleichen Material der Tür ausgebildet werden.  Die Fixierung erfolgt mittels Fassadentafel-Nieten, die auf Stahlwinkeln fixiert werden. Der Einbau erfolgt in Höhe und Ausrichtung analog der Doppelstabmatten der übrigen Felder. Befestigungsmaterial aus Edelstahl V2A. RAL Farbton der HPL-Tafeln erfolgt nach Absprache mit BÜ/AG.</p> <p>Höhe: ca. 2,03 m  Breite: ca. 1,42 m</p> <p>Entwässerung:  Im Dach integriert mit Wasserableitung durch</p>		Übertrag: .....	
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

01	LV	<b>GARTEN- UND LANDSCHAFTSBAUARBEITEN</b>		
05	Titel	AUSSTATTUNG		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag: .....	
	<p>Fallrohre und Befestigungselemente an den Stützen. Oberirdischer Ablauf über Rohrbogen und Rohrführung inkl. notwendiger Rohrverlängerung auf Kieskörper.</p> <p>Um dem Diebstahl loser Teile im Zuge der Montage vorzubeugen, ist es dem AN freigestellt, sich die Materialien zur Betriebsstätte liefern zu lassen und entsprechend Montagefortschritt ins Baufeld zu transportieren. Auf Nachweis und nach erfolgter Lieferung kann ein Materialabschlag von 60 % gewährt werden.</p>	<b>1 St</b>	EP .....	GP .....
<b>05.2</b>	<p><b>MONTAGE DES FAHRRADUNTERSTANDES</b></p> <p>Fahrradunterstand, bestehend aus Bauteilen der vorangestellten Position entsprechend Hersteller- und Planangaben montieren.</p> <p>Für die Montage ist das notwendige Personal und die entsprechende Technik vorzuhalten.</p> <p>Dies beinhaltet sowohl die "Kleintechnik" als auch die Hebeteknik für die Montage der Dachkonstruktion.</p> <p>Sind auf Grund der durchgeführten Arbeiten, Maßnahmen hinsichtlich des Arbeitsschutzes erforderlich (Gerüst oder Absturzsicherung beim Dach), sind Aufwendungen hierfür Leistungsbestandteil und bei der Kalkulation zu berücksichtigen.</p> <p>Die Durchführung von Erd- oder Fundamentarbeiten sind nicht Bestandteil der Montage und werden über gesonderte Positionen dieses LV beschrieben und zur Abrechnung gebracht.</p>	<b>1 psch</b>		GP .....
<b>05.3</b>	<p><b>FAHRRADPARKER MIT STROMLADEPUNKT</b></p> <p>Fahrradständer als Anlehnbügel mit je zwei Stromladepunkten aus Stahl Vierkantrrohr liefern und nach Herstellerangaben höhen- und lagegerecht einbauen.</p> <p>Bauteil aus feuerverzinktem Stahl zum Einbetonieren/zur ortsfesten Montage.</p> <p>Die Erd- und Fundamentarbeiten werden in gesonderten Positionen ausgeschrieben.</p> <p>Maße:</p> <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

HOCHSCHULE ANHALT KÖTHEN FAHRRADUNTERSTAND (244)

<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>GARTEN- UND LANDSCHAFTSBAUARBEITEN</b>		
05	Titel	AUSSTATTUNG		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Gesamthöhe: ca. 1054 mm  Höhe über Pflaster: ca. 854 mm  Gesamtbreite: ca. 981 mm  Profilmmaß Vierkanthrohr: ca. 50 x 50 x 2 mm</p> <p>Die Fahrradständer befinden sich in einer Pflasterfläche. Das Anpflastern mit Mosaikpflaster wird über die Pos. 04.6 vergütet.</p>	<b>6 St</b>	EP .....	GP .....
<b>Summe Titel 05</b>			<b>AUSSTATTUNG, Netto:</b>	.....
<b>06</b>	<b>Titel PFLANZ- UND PFLEGEARBEITEN</b>			
	<p><b>--- PFLANZARBEITEN ---</b></p> <p>Die Baumaßnahme enthält das Herstellen eines Pflanzstreifens für eine Rankbepflanzung. Diese soll die offene Erweiterung des Fahrradunterstandes südlich begrünen.</p> <p>Die Pflanzen sind nach der DIN 18916 und den einschlägigen Gütebestimmungen in 1. Qualität in den verlangten Größen zu liefern. Die angegebenen Arten, Größen und Stärken sind bindend. Ersatzlieferungen sind nicht zulässig. Der AN garantiert für die Sortenechtheit</p> <p>Die Pflanzstreifen werden nach Fertigstellung der Baumaßnahme abgenommen. Pflanzen mit Transportschäden (Bruchschäden, Wurzelrocknung, Frost etc.) sowie Pflanzen mit nicht fachgerechter Verpackung bzw. Ballierung dürfen nicht eingepflanzt werden. Nach Anlieferung und vor dem Einpflanzen ist die Bauleitung unaufgefordert zu verständigen, um die Ware zu prüfen!</p> <p>Pflanzmulden und Gießränder müssen erhalten bleiben.</p> <p>Die Pflanzarbeit gemäß DIN 18916 umfasst außer dem eigentlichen Pflanzvorgang folgende Leistungen und Lieferungen:  Bei Zwischenlagerung bzw. Einschlag auf der Baustelle, Schützen des Ballens oder der Wurzeln vor Austrocknung. Ausheben der Pflanzgruben und Pflanzlöcher, die je nach Ballen und</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

01	LV	<b>GARTEN- UND LANDSCHAFTSBAUARBEITEN</b>		
06	Titel	PFLANZ- UND PFLEGEARBEITEN		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag: .....	
	<p>Wurzelwerk die 1,5-fache Größe in Breite und Tiefe haben.</p> <p>Herstellen der Gießränder sowie gründliches Anwässern und Einschlämmen, desgleichen Bereitstellung, Unterhaltung, An- und Abfuhr der Schläuche, Pumpen etc., Aufbau, Abbau und Überwachung der Wässerung.</p> <p><b>RANKBEPFLANZUNG</b> Rankbepflanzung</p>			
<b>06.1</b>	<p><b>PFLANZLOCH HERSTELLEN</b></p> <p>Die Position umfasst die Leistungen zur Herstellung zweier Pflanzlöcher zum Einbringen einer Rankbepflanzung in einer Rasenfläche. Inkl. Entfernen und Entsorgen der Krautschicht (Rasen) und des überschüssigen Bodens. Der Boden der Pflanzlöcher ist 30 cm tief aufzulockern. Die Position beinhaltet das umsichtige Arbeiten am Plattenband des Bestands. Ein pflanzfertiges Feinplanum ist zu erstellen. Größe Pflanzloch: 1,5-fache Containerbreite und -höhe</p>	<b>2 St</b>	EP .....	GP .....
<b>06.2</b>	<p><b>RANKBEPFLANZUNG LIEFERN UND PFLANZEN</b></p> <p>Rankbepflanzung liefern und mit geeignetem Gerät pflanzen.</p> <p>Sorte: Jasminum nudiflorum - Winterjasmin Qualität: Container, Höhe: 60 - 80 cm Anzahl der Pflanzen :2 Stück</p> <p>In den Pauschalpreis sind die Leistungen für den Pflanzschnitt und das Anwässern einzukalkulieren. Es ist darauf zu achten, daß bei der Pflanzarbeit keine Bodenverdichtung entsteht und das Feinplanum nach dem Einbringen der Pflanzen wieder hergestellt wird.</p> <p>Leistung inkl. Abmulchen der Pflanzscheibe mit Rindenmulch 10 cm stark.</p> <p>Die Leistung wird pauschal vergütet.</p>	<b>1 psch</b>		GP .....
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

HOCHSCHULE ANHALT KÖTHEN FAHRRADUNTERSTAND (244)

01	LV	<b>GARTEN- UND LANDSCHAFTSBAUARBEITEN</b>		
06	Titel	PFLANZ- UND PFLEGEARBEITEN		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>Summe Titel 06</b>				
		<b>PFLANZ- UND PFLEGEARBEITEN, Netto:</b> .....		
<b>07 Titel STUNDENLOHNARBEITEN</b>				
<b>A0004</b>	<b>--- STUNDENLOHNARBEITEN ---</b>			
Ausführungsbeschr.	<p>Die nachstehenden Verrechnungssätze sind unter Beachtung der preisrechtlichen Vorschriften zu ermitteln und gelten unabhängig von der Anzahl der abgerechneten Stunden. Sie haben den tatsächlichen Lohn mit den Zuschlägen für Gemeinkosten, Sozialkassenbeiträgen, Vermögenswirksamen Leistungen und dergleichen, sowie Lohn- und Gehaltskosten zu enthalten.</p> <p>Zuschläge für Nacht-, Sonn- und Feiertagsarbeiten, sowie für Überstunden (ausschließlich auf besondere Anforderungen) werden gesondert vergütet.</p> <p>Diese werden nur bei besonders schweren Regieleistungen, die der Beaufsichtigung durch einen Polier bedürfen, vergütet.</p> <p>Die Stundenlohnarbeiten werden nach dem tatsächlichen Arbeitsaufwand und hierfür notwendiger Qualifikation vergütet.</p> <p>Das bedeutet, dass bei einfachen Arbeiten wie beispielsweise einer stundenbasierten Abrechnung für das Fegen von Laub kein Anspruch auf Vergütung eines Facharbeiters entsteht, da hierfür kein Facharbeiter notwendig ist. Für solche Arbeiten kann lediglich die notwendige Qualifikation und entsprechend dem notwendigen Arbeitsumfang abgerechnet werden.</p>			
07.1	<b>FACHARBEITER / MEISTER</b>	<b>5 Std</b>	EP .....	GP .....
07.2	<b>ARBEITER / GESELLE</b>	<b>10 Std</b>	EP .....	GP .....
<b>Summe Titel 07</b>				
		<b>STUNDENLOHNARBEITEN, Netto:</b> .....		

# LV-Zusammenfassung

01 LV GARTEN- UND LANDSCHAFTSBAUARBEITEN				
Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in EUR
00	Titel	BAUSTELLEINRICHTUNG	2	.....
01	Titel	ABBRUCHARBEITEN	3	.....
02	Titel	ERDARBEITEN	5	.....
03	Titel	VER- UND ENTSORGUNGSARBEITEN	9	.....
04	Titel	WEGE, PLÄTZE, MAUERN UND TREPPEN	13	.....
05	Titel	AUSSTATTUNG	18	.....
06	Titel	PFLANZ- UND PFLEGEARBEITEN	24	.....
07	Titel	STUNDENLOHNARBEITEN	26	.....
<b>Summe LV 01 GARTEN- UND LANDSCHAFTSBAUARBEITEN</b>				
			<b>Angebotssumme, Netto:</b>	EUR .....
Stempel			zzgl. MwSt. (19,0 %):	EUR .....
.....			<b><u>Angebotssumme, Brutto:</u></b>	EUR <u>.....</u>
Anbieter - Unterschrift				