

Leistungsverzeichnis

Rahmenvereinbarung Wegebau 2026 - 2029

Bieter

(bitte eintragen oder ggf. Firmenstempel)

Bemerkung:

Die Hochschule für nachhaltige Entwicklung ist im Rahmen ihres Umweltmanagements nach EMAS validiert. Es besteht daher ein besonderes Interesse an der Beschaffung umweltfreundlicher und energieeffizienter Produkte, die sich von der Produktion (z.B. Verwendung recycelter Materialien), energiesparender Nutzung, bis hin zur Möglichkeit der umweltgerechten Entsorgung erstrecken.

Die Kennzeichnung von Produkten z.B. durch Umweltzeichen ist daher wünschenswert.

Auch bei der Beschaffung von Dienstleistungen liegt ein besonderes Augenmerk auf die umweltgerechte Ausführung, z.B. die bevorzugte Verwendung recycelter Materialien oder nachwachsender Rohstoffe, die Möglichkeit einer energiesparenden Nutzung, die Vermeidung von Emissionen und von Abfällen.

Falls unvermeidbare Abfälle entstehen, so sind diese umweltgerecht, entsprechend unserer Betriebsordnung für Fremdfirmen (insbesondere Pkt. 2 - Umweltschutz), zu entsorgen (<http://www.hnee.de/de/Hochschule/Leitung/Amtliche-Mitteilungen-Dokumente/Amtliche-Mitteilungen-und-Dokumente-E1942.htm>).

Zur Vergleichbarkeit der Angebote

bitte bei der Angebotsabgabe zwingend dieses Leistungsverzeichnis verwenden und zusammen mit den übrigen Vergabeunterlagen einreichen!

1. LEISTUNGSVERZEICHNIS

Für die in der Leistungsbeschreibung angeforderten Leistung, unter Zugrundelegung des zum Zeitpunkt des Entstehens der Steuer geltenden Umsatzsteuersatzes, wird folgender Preis vereinbart:

2. Preisermittlung

Nr.	Bezeichnung des Gegenstandes bzw. der Leistung	Menge und Einheit	Preis in EURO	
			je Einheit	Gesamtpreis
1.	Stundenverrechnungssätze			
1.1	Vorarbeiter / Kolonnenführer Wegebau	€/Std.		
1.2	Facharbeiter Tief-, Straßen- oder Pflasterbau	€/Std.		
1.3	Helfer / Bauwerker / Auszubildender	€/Std.		
1.4	Polier / Bauleiter / Techniker	€/Std.		
1.5.	Facharbeiter mit Spezialqualifikation (z. B. Natursteinpflaster, maschinelle Pflasterverlegung, Vermessungsarbeiten)	€/Std.		
2.	Lohnkostenzuschläge			
2.1	Nachzuschläge (22:00 – 06:00 Uhr)	€/Std.		
2.2	Samstag-Zuschlag	€/Std.		
2.3	Sonn- und Feiertagszuschlag	€/Std.		
3.	Zusatzkosten			
3.1	Fahrkosten (max. eine Anfahrt/Projekt und Tag)	€/km		
4.	Materialzuschläge			
4.1	Aufschläge auf Herstellerlisten (z. B. Pflastersteine, Bordsteine, Betonwaren, Schüttgüter, Entwässerungselemente)	%	bitte angeben:	
4.2	Materialgemeinkostenzuschlag	%	bitte angeben:	
5.	Pauschalen			
5.1	Baustelleneinrichtung (z. B. Absperrungen, Verkehrssicherung, Vermessungshilfen, Kleinwerkzeuge, Baustellensicherung) – max. 1 je Einzelauftrag			
weitere Aufpreise: (bitte genau angeben, ggf. auf gesonderter Anlage)				

3. Ergänzende Hinweise zur Preisermittlung

Die Stundenverrechnungssätze gelten für sämtliche Leistungen im Rahmen der Wegebau-, Pflaster- und Einfassungsarbeiten, insbesondere:

- Neubau von Geh-, Verbindungs- und sonstigen Wegeflächen
- Sanierung und Instandsetzung bestehender Wege und Platzflächen
- Aufnahme, Lieferung und Verlegung von Pflaster- und Plattenbelägen
- Herstellung, Erneuerung und Regulierung von Bordsteinen sowie Einfassungen
- Ausführung von Erd-, Unterbau- und Tragschichtarbeiten
- Anpassungs-, Wiederherstellungs- und Reparaturarbeiten an angrenzenden Verkehrs- und Außenflächen
- Durchführung von Sicherungsmaßnahmen zur Gewährleistung der Verkehrssicherheit

In den Stundenverrechnungssätzen sind sämtliche zur ordnungsgemäßen Leistungserbringung erforderlichen Werkzeuge, Kleinmaschinen, Vermessungs- und Handgeräte, übliche Verbrauchs- und Kleinmaterialien sowie alle Nebenleistungen enthalten, soweit diese nicht ausdrücklich gesondert ausgewiesen sind.

Die Abrechnung erfolgt nach dem tatsächlich angefallenen Zeitaufwand auf Grundlage der angebotenen Stundenverrechnungssätze sowie der vereinbarten Zuschläge und Pauschalen.

4. Preisbindung

Die Vergütung ist Nr. 1.1, ausschließlich der Umsatzsteuer, für die Dauer von 12 Monaten von dem für die Angebotsabgabe festgesetzten Termin ein Festpreis. Eine Änderung der Vergütung ist erstmals nach Ablauf dieser 12 Monate zulässig; weitere Anpassungen dürfen jeweils nur mit Wirkung zum Ablauf eines weiteren Zeitraums von 12 Monaten erfolgen. Ändert sich nach Ablauf der jeweiligen Frist das maßgebende Entgelt, so kann auf Verlangen jedes Vertragspartners die Vergütung nach folgender Preisgleitklausel angepasst werden.

$$K_n = K \cdot \left(P_A + P_E \frac{E_n}{E} \right)$$

Dabei bedeuten:

K	= Vergütung - ohne Umsatzsteuer - bei Vertragsangebot
K_n	= neue Vergütung
P_A	= = Allgemeinkostenanteil ¹
P_E	= = Entgeltkostenanteil ($P_A + P_E = 1$) ²
E	= €/Std. = Entgelt der maßgebenden Entgeltgruppe bei Vertragsangebot ²
E_n	= neues Entgelt der maßgebenden Entgeltgruppe

Maßgebender Tarifvertrag²

Die Pflichten des Auftragnehmers nach der VD04 Leistungsbeschreibung_2026-00379 Nr. 2.4 bleiben unberührt.

(bei tariflosem Zustand gelten die maßgebenden orts- oder gewerbeüblichen Betriebsvereinbarungen)

Maßgebende Entgeltgruppe²

(z.B. auf Grundlage der ERA-Entgelttabelle, Monatsgrundentgelt eines Facharbeiters der Entgeltgruppe 7)

¹ Vom Bieter auszufüllen

Die Anpassung erfolgt im Folgemonat nach Erbringung des Nachweises der Änderung des maßgebenden Entgelts durch den Auftragnehmer.

Ergänzendes Leistungsverzeichnis – Standardleistungen zur Angebotswertung

Nr.	Bezeichnung der Leistung	Menge und Einheit	Preis je Einheit (€)	Gesamtpreis (€)
1. Pflasterarbeiten				
1.1	Betonsteinpflaster aufnehmen und seitlich lagern	200 m²		
1.2	Betonsteinpflaster aufnehmen und fachgerecht entsorgen	100 m²		
1.3	Vorhandenes Betonsteinpflaster wieder verlegen einschließlich Bettung, Verfugung und Abrütteln	200 m²		
1.4	Betonsteinpflaster liefern und neu verlegen einschließlich Bettung, Verfugung und Abrütteln	300 m²		
1.5	Natursteinpflaster aufnehmen und wieder verlegen	100 m²		
1.6	Einzelne Pflastersteine austauschen	50 Stk.		
2. Bordstein- und Einfassungsarbeiten				
2.1	Tiefbord liefern und setzen einschließlich Fundament und Rückenstütze	150 lfm		
2.2	Hochbord liefern und setzen einschließlich Fundament und Rückenstütze	100 lfm		
2.3	Rasenkantensteine liefern und setzen	100 lfm		
2.4	Vorhandene Bordsteine aufnehmen und wieder setzen	100 lfm		
2.5	Bordsteinabsenkung herstellen	10 Stk.		
3. Erd- und Unterbauarbeiten				
3.1	Oberboden abtragen und fachgerecht entsorgen	100 m³		
3.2	Bodenaushub herstellen und abfahren	150 m³		
3.3	Frostschuttschicht liefern, einbauen und verdichten	150 m³		
3.4	Schottertragschicht liefern, einbauen und verdichten	150 m³		
3.5	Planum herstellen und verdichten	500 m²		
4. Wegebau- und Instandsetzungsarbeiten				
4.1	Gehweg neu herstellen (Betonsteinpflaster) einschließlich Unterbau	200 m²		

4.2	Wegefläche instand setzen	200 m²		
4.3	Setzungen beseitigen und Pflasterfläche wiederherstellen	150 m²		
4.4	Stolperstellen beseitigen	100 m²		
4.5	Kleinflächen bis 10 m² instand setzen	20 Stk.		
5. Anpassungs- und Ergänzungsarbeiten				
5.1	Pflasterflächen nach Leitungsaufgrabungen wiederherstellen	100 m²		
5.2	Schachtabdeckungen an Pflasterflächen angleichen	10 Stk.		
5.3	Entwässerungsrinnen aufnehmen und wiederherstellen	30 lfm		
5.4	Fundamente für Poller oder Fahrradbügel herstellen	20 Stk.		
5.5	Wegeanschlüsse an Gebäude oder Bestandsflächen herstellen	50 lfm		
5.6	Wurzelaufbrüche beseitigen und Pflasterflächen wiederherstellen	50 m²		
6. Verkehrssicherung und Nebenleistungen				
6.1	Baustelleneinrichtung	pauschal		
6.2	Verkehrssicherung gemäß RSA	pauschal		
6.3	Baustellenreinigung	pauschal		
6.4	Entsorgung kleinerer Mengen Bauschutt	pauschal		

5. Bewertung des Angebotes

- Die angegebenen Mengen sind **Wertungsmengen** und stellen **keine Abrufverpflichtung** dar.
- Die tatsächlichen Leistungen werden im Rahmen des Vertrages **nach Bedarf einzeln beauftragt**.
- Die Preise dienen ausschließlich der **vergleichbaren Angebotswertung** der Bieter.
- Grundlage der Ausführung sind die einschlägigen **ATV der VOB/C**, insbesondere:
 - DIN 18300 – Erdarbeiten
 - DIN 18315 – Verkehrswegebauarbeiten – Oberbauschichten ohne Bindemittel
 - DIN 18318 – Verkehrswegebauarbeiten – Pflasterdecken, Plattenbeläge und Einfassungen

Das vollständig ausgefüllte und unterschriebene Angebot durch den AG wird mit nachstehender Matrix bewertet:

Bewertungsmatrix - Ausschreibung 2026-00379 "Rahmenvereinbarung Wegebau 2026 - 2029"

Kriterien	Gewichtung in %	Bieter x		Bieter y	
		Bewertung (1-6)	Gewichtet berechnet	Bewertung (1-6)	Gewichtet berechnet
Stundenverrechnungssätze	50		0		0
Ergänzendes Leistungsverzeichnis	30		0		0
Zusatzkosten und Zuschläge	20		0		0
			0		0
<i>Bewertung 1-6 (1=sehr gut/ 6=schlecht)</i>					

Rechtsverbindliche Unterschrift (en) * / ggf. Firmenstempel

*Entfällt bei ordnungsgemäßer und zugelassener elektronischer Übermittlung.
In diesem Fall bitte Vor- und Zunamen, sowie Funktion der für das oben genannte Unternehmen handelnden Person, angeben.

