



Leistungsverzeichnis

Leistungsbeschreibung

Projekt

S-2026-01

Sanierung Alzheimer Straße im DSK Verfahren

Bauvorhaben

-
-
-
-

Leistung (LV)

01

Sanierung Alzheimer Straße

Ausführungsbeginn

k.A.

Ausführungsende

k.A.

Angebotsaufforderung

Sollten Sie an der Ausführung folgender Leistungen interessiert sein, bitten wir um die termingerechte Abgabe Ihres Angebotes.

Abgabetermin

k.A.

Abgabezeit

k.A.

Abgabeort

Zuschlagsfrist

k.A.

MwSt.

19,00 %

Währung

EUR

Seiten ohne Anlage(n)

Seiten: 12

Leistungsverzeichnis

Leistungsverzeichnis

Projekt (S-2026-01)
Sanierung Alzheimer Straße im DSK Verfahren
Leistung (LV)
01 Sanierung Alzheimer Straße

Bauvorhaben	
Bauherr	Telefon Fax
Planverfasser / Ausschreibung	Telefon Fax
Bauleitung	Telefon Fax
Ansprechpartner / Bemerkung -	

Diese Unterlagen sind vollständig auszufüllen und mit Stempel/Unterschrift einzureichen. Bitte sorgen Sie für den termingerechten Eingang Ihres Angebots am Abgabeort (siehe Deckblatt). Sie haben Fragen? Kontaktieren Sie uns.

Angebotssumme in EUR		
Angebotssumme, Netto:	.....	.....
zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....	.....
<u>Angebotssumme, Brutto:</u>	<u>.....</u>	<u>.....</u>
	Angebotsabgabe	Geprüft
..... Anbieter - Datum, Ort	..... Ausschreibender - Ort, Datum	
Stempel	Stempel	
..... Anbieter - Unterschrift	..... Angebotssumme nachgeprüft	

Leistungsverzeichnis

Sanierung Alzheimer Straße im DSK Verfahren (S-2026-01)

Allgemeine Angaben

! Als Vertragsgrundlage für die Ausführung der Arbeiten, Lieferungen und unentgeltlich zu bewirkender Nebenleistungen gelten die in der Leistungsbeschreibung eingefügten Allgemeinen, Zusätzlichen, Technischen und Besonderen Vertragsbedingungen, die durch Unterschrift auf dieser Seite anerkannt werden.

- Die Teilnahme am Wertungsverfahren setzt die Einhaltung des Abgabetermins
- Eine Wertung des Angebotes ist nur bei Abgabe vollständig ausgefüllter Unterlagen möglich.
- Alle Einzelpreise (EP) sind Netto in EUR mit maximal drei Nachkommastellen einzutragen.
- Ein Bieterangabenverzeichnis kann Bestandteil dieser Leistungsbeschreibung sein. Angaben oder Ausprägungen sind dort vollständig und kompakt einzutragen.
- Änderungen oder Alternativen zu diesem Leistungsverzeichnis haben nur dann Gültigkeit, wenn Sie schriftlich vereinbart werden.
- Unterschrift/ Stempel sind auf den Seiten 'Zwei', 'Drei' und der "LV-Zusammenfassung" erforderlich.
- Legen Sie Ihrem Angebot eine gültige Freistellungsbescheinigung (Bauabzugssteuer) bei.
- Legen Sie Ihrem Angebot einen vollständigen und aktuellen Eignungsnachweis (z.B. PQ) bei.
- Anlagen sind Ausschreibungsbestandteil. Nur vollständige Angebotsabgaben können berücksichtigt werden.
- Skontovereinbarung: -
- Vertragsstrafe: -
- Sicherheit / Gewährleistung: 0,00% vom Rechnungsbetrag
- Vergabeverfahren:

Abzüge Netto

- Erfüllungsbürgschaft -
- anteilige Baubeschilderung -
- anteilige Baureinigung -
- anteiliges Bauwasser -
- anteiliger Baustrom -

Abzüge Brutto

- Bauleistungsversicherung -

Anbieter - Datum, Stempel/Unterschrift

Stempel

.....
Anbieter

GAEB-Datenaustausch

- Zusätzlich zur Papierform oder PDF-/XPS-Datei können Sie dieses Leistungsverzeichnis auch als Austauschdatei per E-Mail oder Datenträger erhalten.
- Austauschformat: GAEB 90/ XML 3.2/ 3.3 (Datenart 81/ 83)
- GAEB-Struktur der Ordnungszahlen (Gliederung): '1122PPPPPI'
- **Die Angebotsabgabe im Format GAEB 84 ist erwünscht.**

Inhaltsverzeichnis

01 LV Sanierung Alzheimer Straße			
Nr.	Bezeichnung		Seite
	Deckblatt des Leistungsverzeichnisses		1
	Baubeschreibung		5
	Vorbemerkung		6
01	Titel	Maßnahmen zur Verkehrssicherung / Baustelleneinrichtung	6
02	Titel	Vorarbeiten	8
03	Titel	Einbau DSK	8
06	Titel	Reinigung	11
	Zusammenfassung der Gliederungspunkte		12

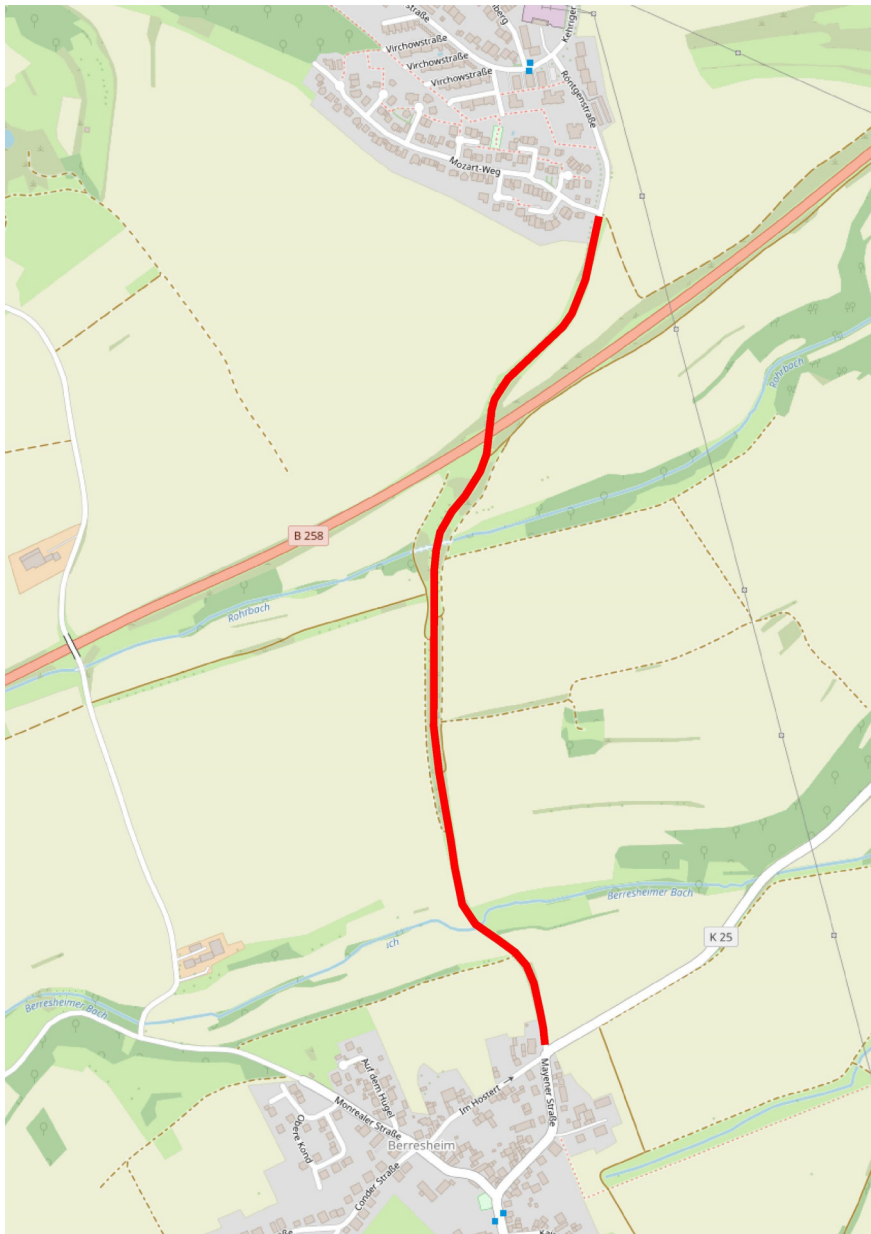
01 LV Sanierung Alzheimer Straße

Baubeschreibung

Baubeschreibung

Die Stadt Mayen plant die Sanierung der Alzheimer Straße zwischen dem Stadtgebiete Mayen und dem Ortsteil Mayen-Alzheim mittels Dünne Asphaltdeckschicht in Kaltbauweise-Verfahren.

Hierbei sollen die Straßen entsprechend durch den Einbau von DSK saniert werden:



Der AG behält sich vor bei ggf. nicht Erreichen der beauftragten Massen und Mengen weitere Straßenzüge mittels DSK zu sanieren bzw. in weiteren Straßen Rissanierungen durchzuführen. Dies gilt insbesondere für die Durchführung der Rissanierung, da die vorhandenen Risslängen nur geschätzt wurden!

Anlagen:

Leistungsverzeichnis

01	LV	Sanierung Alzheimer Straße
Baubeschreibung		
<p>Anlage 1 - Übersichtsplan Baufeld</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Alle in der Baubeschreibung aufgeführten Angaben gelten als verbindlich und sind bei der Angebotserstellung zu berücksichtigen. 2. Die Baustellen sind seitens der Bieter in Augenschein zu nehmen, so dass die örtlichen Verhältnisse bei der Kalkulation der Einheitspreise berücksichtigt werden. Dies gilt insbesondere für die gegebenenfalls erforderliche und einzukalkulierende Ampelstellung bzw. Umleitungsbeschilderung. 3. Sofern im LV-Text nicht ausdrücklich aufgeführt ist, dass der AG die Baustoffe liefert, hat der AN sämtliche Baustoffe, die nach den einzelnen Positionen erforderlich sind auch zu liefern, auch wenn dies nicht ausdrücklich im LV-Text vermerkt ist. 4. Die in den folgenden Positionen aufgeführten Mengen sind überschlägig ermittelt worden und können somit von der tatsächlich auszuführenden Leistung abweichen. 5. Gesonderte Positionen "Baustelle einrichten / räumen" sind im LV nicht enthalten. Diese Positionen sind bei der Kalkulation der einzelnen Positionen zu berücksichtigen. 6. Bei der Preisbildung der Einheitspreise ist davon auszugehen, dass es sich bei den LV Massen in jedem Titel um Gesamtmassen handelt, die sich aus mehreren Einzelflächen bzw. Einzelmassen zusammensetzen. Sich daraus ergebende Mehrkosten sind in die Einheitspreise einzurechnen und werden nicht gesondert vergütet. <p>01 Titel Maßnahmen zur Verkehrssicherung / Baustelleneinrichtung</p> <p>01.1 Baustelle einrichten & räumen Sämtl.LV-Abschn. Zufahrt vorh.</p> <p>Geräte, Werkzeuge und sonstige Betriebsmittel, die zur vertragsgemäßen Ausführung der Bauleistungen erforderlich sind, auf die Baustelle bringen, bereitstellen und soweit der Geräteeinsatz nicht gesondert vergütet wird - betriebsfertig aufstellen einschl. der dafür notwendigen Arbeiten. Die erforderlichen festen Anlagen herstellen. Baubüros, Unterkünfte, Werkstätten, Lagerschuppen und dgl., soweit erforderlich, antransportieren, aufbauen und einrichten. Strom-, Wasser-, Fernsprechanchluss sowie Entsorgungseinrichtungen und dgl.für die Baustelle, soweit erforderlich, herstellen. Bei Bedarf Lagerplätze, sonstige Platzbefestigungen und Wege im Baustellenbereich anlegen. Oberbodenarbeiten einschl. Beseitigen von Aufwuchs für die Baustelleneinrichtung, soweit erforderlich, ausführen. Flächen beschaffen, sofern die vom AG zur Verfügung gestellten nicht ausreichen. Kosten für Vorhalten, Unterhalten und Betreiben der Geräte, Anlagen und Einrichtungen einschl. Mieten, Pacht, Gebühren und dgl. werden nicht mit dieser Pauschale, sondern mit den Einheitspreisen der betreffenden Teilleistungen vergütet. Soweit nicht für bestimmte Leistungen für das</p>		
- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Sanierung Alzheimer Straße im DSK Verfahren (S-2026-01)

01	LV	Sanierung Alzheimer Straße		
01	Titel	Maßnahmen zur Verkehrssicherung / Baustelleneinrichtung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Einrichten der Baustelle gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt die Pauschale für alle Leistungen sämtlicher Abschnitte des Leistungsverzeichnisses. Zufahrt zur Baustelle vorhanden. Einschließ des abschließenden Rückbaues & Räumens der Baustelle	1 Psch		GP
01.2	Umleitungsbeschilderung ausführen Umleitungsbeschilderung nach Vorgabe der "Unteren Verkehrsbehörde" der Stadtverwaltung Mayen liefern, durchführen und nach Beendigung der Maßnahmen zurückbauen. Einschl dem Liefern der Beschilderung mit allem notwendigen Zubehör (Ständer, Füße, Schilder und dgl.) Die Pauschale gilt für alle Straßenzüge dieses Loses.	1 Psch		GP
01.3	Verkehrssicherung für DSK als Vollsperrung durchführen Gemäß derzeitiger Planung sind die Bauarbeiten unter Vollsperrung durchzuführen. (Siehe hierzu Baubeschreibung) Erforderliche Verkehrssicherung an Arbeitsstellen unter Verkehr aufstellen, vorhalten, warten, betreiben und wieder entfernen. Vorübergehende Sicherungsmaßnahmendurchführen. Vorübergehende Markierung und eine transportable Lichtsignalanlage wird, falls erforderlich gesondert vergütet. 70 v. H. der Pauschale werden nach betriebsfertigem Aufstellen, der Rest nach beseitigen vergütet. Verkehrssicherung in Anlehnung an RSA, Regelplan B I/6. Der unmittelbare Anliegerverkehr ist generell soweit wie möglich aufrecht zu erhalten, wobei auch einzelne Sperrphasen für den Anliegerverkehr, nach vorheriger Information der Anlieger, eingerichtet werden können. Einschl Verkehrssicherung jeweils nach Disposition des AN umsetzen. Kontrolle gem. ZTV-SA für die gesamte Arbeitsstellensicherung durchführen und in diese Position einrechnen. Vergütet wird die Verkehrssicherung pro Straßenzug.	1 Stk	EP	GP
Summe Titel 01				
		Maßnahmen zur Verkehrssicherung / Baustelleneinrichtung, Netto:		.....
02	Titel	Vorarbeiten		

Leistungsverzeichnis

Sanierung Alzheimer Straße im DSK Verfahren (S-2026-01)

01	LV	Sanierung Alzheimer Straße		
02	Titel	Vorarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP) Gesamt (GP)
				Übertrag:
02.1	Vorhandene Unterlage reinigen Vorhandene Unterlage reinigen. Unterlage mit Saugkehrmaschine und gegebenenfalls von Hand reinigen. Anfallendes Material einer ordnungsgemäßen Verwertung zuführen. Unterlage = Asphaltbefestigung		8.400 m²	EP GP
02.2	Schächte und Abläufe abdecken Schachtabdeckungen und Regenabläufe mit geeignetem Material abdecken und nach dem Einbau der DSK wieder freilegen. Fahrbahn reinigen, das Material aufnehmen und einer ordnungsgemäßen Verwertung zuführen.		5 Stk	EP GP
Summe Titel 02			Vorarbeiten, Netto:	
03	Titel	Einbau DSK		
03.1	Bitumenemulsion aufsprühen Bk0,3 bis Bk1,8 Asph. ausgemag. Rampenspritzg.t C60BP4-S Menge 400 g/m² Vor ADS Bitumenemulsion zur Herstellung des Schichtenverbundes aufsprühen. Auf Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk0,3 bis Bk1,8. Unterlage = Asphaltbefestigung, ausgemagert. Mit Rampenspritzgerät. Bindemittel = C60BP4-S. Bindemittelmenge = 400 g/m ² . Vor Einbau Asphaltdeckschicht.		8.400 m²	EP GP
03.2	Liefern und Verlegen einer Asphaltbewehrung aus Glasfasern Liefern und Verlegen einer Asphaltbewehrung aus Glasfasern Technische Eigenschaften: <ul style="list-style-type: none"> • Bewehrungsgitter aus Glasfasern (kein Gittervlies) • Bruchzugkraft längs/ quer: 65 kN/m • Fasereigenschaften längs/ quer: E-Modul = 73.000 N/mm²; Bruchdehnung = 3 % • Bewehrungsgitter zu 100% mit Bitumen penetriert, um einen möglichst homogenen bituminösen Asphaltaufbau zu erreichen. Mischbeschichtungen wie bitumenhaltige oder bitumenfreundliche Beschichtungen und Asphalteinlagen ohne Beschichtung sind nicht zulässig. • Gitterstruktur ohne Knotenhaftung für die Erreichung eines 			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Sanierung Alzheimer Straße im DSK Verfahren (S-2026-01)

01	LV	Sanierung Alzheimer Straße		
03	Titel	Einbau DSK		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>optimalen Schichtenverbunds zur Erfüllung der statischen Funktion.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Schichtenverbund auf gefrästen Flächen gemäß TP Asphalt-StB, Teil 80; >15 kN unter Deckschichten, >12 kN unter Binderschichten. • Bitumenemulsion für die Verlegung: Keine Änderung gegenüber ZTV Asphalt-StB 07/13, Tabelle 7; Bitumenemulsion: C60BP4-S; empfohlene Ansprühmenge: ca. 350g/m² • Die Verlegung erfolgt auf die gebrochene, trockene Bitumenemulsion. • Die Verlegung erfolgt unter der Aufsicht eines geschulten Anwendungstechnikers des Herstellers. Alternativ darf die Verlegung durch einen vom Hersteller zertifizierten Fachverleger erfolgen. • Die Asphaltbewehrung muss uneingeschränkt fräs- und recycelbar sein. Die Rückführbarkeit gemäß Kreislaufwirtschaftsgesetz muss durch ein unabhängiges Institut nachgewiesen sein. Der Prüfbericht muss bei Angebotsabgabe vorliegen. 		Übertrag:	
		8.400 m²	EP	GP
03.3	<p>Zulage Aufbringen einer Kalkmilch</p> <p>Zulage für den Schutz des Schichtenverbundes mittels maschineller Aufbringung einer 45-prozentigen Kalkhydratsuspension zur Reduzierung bzw. Vermeidung des Vertragens der aufgetragenen Bitumenemulsion während des Asphalteinbaus durch den Anlieferungsverkehr o.ä., herstellen. Die Suspension ist unmittelbar nach dem Abbinden der Bitumenemulsion noch am selben Tag aufzubringen. Das Aufbringen der Suspension ist durch ein geeignetes Gerät durchzuführen (z. B. Amtec Sprühbox 600).</p> <p>Ansprühmenge ca. 300 g/m². Fabrikat: Asphacal® TC Kalkmilch oder gleichwertig</p>			
		8.400 m²	EP	GP
03.4	<p>DSK herstellen, einschl. Vorreinigung der Fahrbahn</p> <p>Dünne Schichten im Kalteinbau (DSK) herstellen. Die Aufbereitung und der Einbau des Asphaltkaltmischgutes hat mit einer selbstfahrenden Misch- und Verlegemaschine mit angehängtem, steuerbaren Verteilengerät zu erfolgen. Es sind Verteilengeräte einzusetzen, die einen Einbau in Fahrstreifenbreite ermöglichen. Die fertige Deckschicht muss eine Oberfläche mit gleichmäßiger Struktur aufweisen. Längsnähte und Ränder müssen über die gesamte Länge des jeweiligen Bauabschnittes in stetiger Linie verlaufen oder der Örtlichkeit angepasst werden. Alle Nähte sind höhengleich</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Sanierung Alzheimer Straße im DSK Verfahren (S-2026-01)

01 03	LV Titel	Sanierung Alzheimer Straße Einbau DSK		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>auszubilden.</p> <p>Die Fahrbahnfläche ist vor Aufbringung des Bindemittels und der DSK entsprechend durch gründliches Kehren mit Saugkehrmaschine von sämtlichen Verunreinigen zu säubern. Das Kehrgut in Eigentum des AN übernehmen und eine Wiederverwertung zuführen. Transport- und Deponiekosten trägt der AN und sind in den EP einzurechnen.</p> <p>Der Einbau hat in zwei Schichten zu erfolgen.</p> <p>Einbau : in Fahrbahnen der Bauklasse III-V in Fahrstreifenbreite 2,0 bis 8,0 m</p> <p>Mischgutsorte: Körnung 0/8 je nach Unterlage Einbaumenge: 35 - 40 kg/m², Trockenmasse, je nach</p> <p>Beschaffenheit der Unterlage. Bindemittel: C 65 BP1-DSK</p> <p>Mischgutzusammensetzung nach Eignungsprüfung.</p> <p>Vor Einbau der DSK vorhandene Asphaltoberfläche mit Bindemittel C 65 BP1-DSK ansprühen. Hierzu unmittelbar vor Arbeitsbeginn Bindemittel mit integriertem Arbeitsgerät so aufsprühen, dass die Arbeitsmaschinen nicht über eingesprühte Flächen fahren.</p>			Übertrag:
		8.400 m²	EP	GP
03.5	<p>Zulage DSK von Hand</p> <p>Dünne Schichten im Kalteinbau herstellen und von Hand einbauen.</p> <p>Als zulage zu den Positionen DSK Maschinell aufbringen.</p>			
		250 m²	EP	GP
03.6	<p>Zulage DSK herstellen, Materialmeherverbrauch</p> <p>Zulage für Dünne Asphaltdeckschicht in Kaltbauweise herstellen, jedoch Mehrverbrauch von Materialien für die Herstellung der Profilausgleichsschicht vor dem Einbau der 2-ten Schicht.</p>			
				Übertrag:

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

Sanierung Alzheimer Straße im DSK Verfahren (S-2026-01)

01	LV	Sanierung Alzheimer Straße		
03	Titel	Einbau DSK		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Die Ermittlung des Einbaugewichts erfolgt über das Gewicht aller angelieferten Mineralstoffe einschließlich Zusatzstoffe anhand von Liefernachweisen und unter Abzug nicht verbrauchter Restmengen sowie unter Hinzurechnung des aus der Eignungsprüfung ermittelten Bindemittelgehalts (ohne Wasser) in der Trockenmasse.	10 t	EP	GP
			Übertrag:	
Summe Titel 03			Einbau DSK, Netto:	.....
06	Titel Reinigung			
06.2	Reinigung nach 2 Wochen Reinigen der neuen Oberfläche nach ca. 2 Wochen Liegezeit der DSK mit einer Saugkehrmaschine und gegebenenfalls von Hand. Anfallendes Material aufnehmen und eier ordnungsgemäßen Verwertung zuführen. Unterlage = DSK	8.400 m ²	EP	GP
Summe Titel 06			Reinigung, Netto:	.....

LV-Zusammenfassung

Sanierung Alzheimer Straße im DSK Verfahren (S-2026-01)

01 LV Sanierung Alzheimer Straße				
Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in EUR
01	Titel	Maßnahmen zur Verkehrssicherung / Baustelleneinrich...	6	.....
02	Titel	Vorarbeiten	8	.....
03	Titel	Einbau DSK	8	.....
06	Titel	Reinigung	11	.....
Summe LV 01 Sanierung Alzheimer Straße				
			Angebotssumme, Netto:	EUR
Stempel			zzgl. MwSt. (19,0 %):	EUR
.....			<u>Angebotssumme, Brutto:</u>	EUR <u>.....</u>
Anbieter - Unterschrift				