Σ
~
0
ĭ
Æ
Ø
Ŭ

Zum Verbleib beim Bieter bestimmt! Nicht mit de Gemeinde Sigmaringendorf	em Angebot zurückgeben! KEV 110.1 (B) A
Herr Bürgermeister Schwaiger	Aufforderung zur Angebotsabgabe nach VOB/A Abschnitt 1
Hauptstraße 9	
72517 Sigmaringendorf (Vergabestelle)	Sigmaringen, 04.06.2019 (Datum)
•	Vergabe-/Projekt Nr.:
	Vergabeart ☐ Öffentliche Ausschreibung ☐ Beschränkte Ausschreibung ☐ Freihändige Vergabe
•	Ablauf der Angebotsfrist Datum: 08.07.2019 Uhrzeit: 12:00
	entfällt, da nur elektronische Angebote zugelassen sind. 1. Eröffnungstermin Datum: 08.07.2019 Uhrzeit: 12:00
	Sub- missions- stelle: Gemeinde Sigmaringendorf
	PLZ: <u>72517</u>
	Ort: 72517 Sigmaringendorf
	Straße: Hauptstraße 9 Zimmer:

Aufforderung zur Angebotsabgabe

Baumaßnahme:	Neubau Bauhof Gemeinde Sigmaringendorf
in:	72517 Sigmaringendorf
Leistung:	Malerarbeiten
· ·	

Bindefrist endet am: 08.08.2019

⁽B) BOORBERG Unheberrechtlich geschützt - Nachahmung verboten! Richard Boorberg Verlag GmbH & Co KG 60.600/040.2 Aufforderung zur Angebotsabgabe nach VOB/A Abschnitt 1 - März 2018 -

¹⁾ Bei Ausschreibungen im Unterschwellenwertbereich wird der Auftraggeber ab 18.10.2018 die Möglichkeit (nicht aber die Pflicht) haben, ausschließlich elektronische Angebote zuzulassen, vgl. dazu § 13 Abs. 1 Nr. 1 VOB/A 2016. Für diesen Fall sieht § 14 VOB/A 2016 vor, dass nur noch eine rein interne Öffnung der Angebote durchgeführt wird (wie es bei EU-Vergaben jetzt schon der Fall ist).

_	echtlich geschützt - Nachahmung verboten!	erg Verlag GmbH & Co KG	jabe nach VOB/A Abschnitt 1 - März 2018 -
		WIDOCITOR 1 O Richard Boorberg Verlag GmbH & Co KG	60.600/040.2 Aufforderung zur Angebotsabgabe nach VOB/A Absor

Anlagen:			
Teilnahm	nebedingungen	- KEV 112.1 (B) TB -	(1-fach
Ergä	nzende Teilnahmebedingungen	- KEV 174 TBErg Stamm -	(1-fach
X Angebot	sschreiben	- KEV 115.1 (B) Ang -	(2-fach
Besonde	ere Vertragsbedingungen	- KEV 116.1 (B) BVB -	(2-fach
und \	Weitere Besondere Vertragsbedingungen	- KEV 116.2 (B) WBVB -	(2-fach
■ Besonder	ere Vertragsbedingungen LTMG-BW 2)	- KEV 117.3 (B) BVB Tariftreue/Mindestlohn -	(2-fach
Verpflich	tungserklärung Mindestlohn LTMG-BW 2)	- KEV 179.3 AngErg Tariftreue/Mindestlohn -	(2-fach
Zusätzlic	che Vertragsbedingungen	- KEV 117 (B) ZVB -	(1-fach
Erklärun	g der Bietergemeinschaft 3)	- KEV 175 AngErg Bietergem -	(2-fach
Benennu	ung der Nachunternehmen	- KEV 176.1 u. 176.2 AngErg NU Nr. 1 u. Nr. 2 -	(2-fach
Eigenerk	därungen zur Eignung	- KEV 179 AngErg Eignung -	(2-fach
Lohnglei	tung ZVB und Änderungssätze	- KEV 183 AngErg LGI -	(2-fach
Verwertu	ung bzw. Beseitigung von Bau- und Abbruch	nabfall - KEV 185 AngErg Bauabfall -	(2-fach
			(2-fach
Verzeich	nis der Zusätzl./Ergänzenden Technischen	Vertragsbedingungen im Straßenbau - KEV 172.1 ZTV-ETV StB -	(2-fach
Verzeich	nis der Zusätzlichen Technischen Vertragsb	bedingungen im Ingenieurbau - KEV 172.2 ZTV-Ing -	(2-fach
Leistung	sbeschreibung (Inhalt It. Titelblatt):		(2-fach
Aufgliede	erung der Angebotssumme Vordruck	Preis 1a und Preis 1b Preis 1c Preis 1d	
		- KEV 180.1 Preis 1a - bis 180.4 Preis 1d -	(je 2-fach
Aufgliede	erung wichtiger Einheitspreise	- KEV 182 AngErg Preis 2 -	(2-fach
Pläne/Ze	eichnungen Nr.	(fach
		. (fach
		(fach
Kein Ke	enn- und Hinweiszettel enthalten	(_	-fach
Kenn- ur	nd Hinweiszettel für Angebotsumschlag	- KEV 189.1 Kenn CertiFORM bzw. 189.2 Kenn -	(1-fach
der Ge	meinde	ng bezeichneten Leistungen im Namen und auf Rechnung zu ve	ergeben.
Es	spektion und Wartung angebotenen Jahre	beiten gemäß beigefügter Vertragsunterlagen zu vergeben. Die espauschalen und Gleitklauseln werden in die Wertung des Angeb	für die otes für
Ins	Herstellung der Anlage einbezogen. 4		
Ins die	e Herstellung der Anlage einbezogen. 4 nfte werden erteilt, nicht beigefügte Unterlag	en können eingesehen werden bei/beim	
Ins die	nfte werden erteilt, nicht beigefügte Unterlag	gen können eingesehen werden bei/beim omas Jerg	
Ins die 2. Auskür Name	nfte werden erteilt, nicht beigefügte Unterlag Ingenieurbüro für Bauwesen The	,	
Ins die 2. Auskür Name	ift Josefinenstraße 7, 72488 Sigma	omas Jerg	
2. Auskür Name	Inte werden erteilt, nicht beigefügte Unterlag Ingenieurbüro für Bauwesen The ift Josefinenstraße 7, 72488 Sigma 0 07571/7485-36	omas Jerg aringen	

²⁾ Hier ankreuzen, falls der Vertrag unter das Tariftreue- und Mindestlohngesetz für Baden-Württemberg (LTMG) fällt, vgl. § 2 LTMG. 3) Diese Erklärung ist im Regelfall nur bei Öffentlicher Ausschreibung anzukreuzen und beizufügen. 4) siehe KVHB-Bau Teil 0, Hinweise 0.1.2.1 Nr. 1.5

		(0) ^
	Vergabe-/Projekt Nr.: 21820-034	
3.	Erklärungen und Unterlagen	
	Folgende Erklärungen/Nachweise sind (zusätzlich zu den in den Teilnahmebedingungen genannten) zu den nachfolgenigungen vorzulegen:	lgenden
3.1	Angaben nach § 6a Abs. 3 VOB/A	
	Die Verpflichtungserklärung Mindestlohn ⁵) Vordruck - 179.3 AngErg Tariftreue/Mindestlohn - ist mit dem Angel reichen.	oot einzu
	Angaben zu:	
	sind mit dem Angebot einzureichen. auf Verlangen der Vergabestelle vorzulegen.	
3.2	2 Weitere Unterlagen, die nicht Vertragsbestandteil werden	
3.2.1	die Aufgliederung der Angebotssumme ist mit dem ausgefüllten Vordruck - KEV 180.1 Preis 1a - oder - KEV 180.2 Preis 1b KEV 180.3 Preis 1c KEV 180.4 Preis 1c KEV 180.4 Preis 1c	eis 1d -
3.2.2	2.2 X die Aufgliederung wichtiger Einheitspreise ist mit dem ausgefüllten Vordruck - KEV 182 Preis 2 - X mit dem Angebot einzureichen. Auf Verlangen der Vergabestelle vorzulegen.	
3.2.3	2.3 die Urkalkulation ist mit dem Angebot einzureichen. auf Verlangen der Vergabestelle vorzulegen.	
4.	Nebenangebote	
	Nebenangebote sind nicht zugelassen, Nr. 2.5 der Teilnahmebedingungen gilt nicht.	
	Nebenangebote sind zugelassen (siehe auch Nr. 2.5 der Teilnahmebedingungen), ausgenommen Nebenangeb	ote, die
	ausschließlich Nachlässe mit Bedingungen beinhalten	
	für die gesamte Leistung nur für nachfolgend genannte Bereiche:	
	mit Ausnahme nachfolgend genannter Bereiche:	
	unter folgenden weiteren Bedingungen:	
	nur in Verbindung mit einem Hauptangebot	
	Sind Nebenangebote für die Verwertung bzw. Beseitigung der Bau- und Abbruchabfälle zugelassen, müssen dies Verwendung des Vordrucks - KEV 185 AngErg Bauabfall - eingereicht werden.	se unter
5.	Es gelten die beigefügten Teilnahmebedingungen. I Abweichend von diesen Teilnahmebedingungen gilt Folgendes:	
0.1		
	Wegen Sicherheiten wird auf Nr. 8 - KEV 116.1 (B) BVB - hingewiesen.	
5.3	3 Losweise Vergabe ✓ pain	
	iga, Angebote sind möglich	
ļ	nur für ein Los	
	für ein Los oder mehrere Lose	

KEV	110.1
	(B) A

			(=)
			Vergabe/Projekt Nr.: 21820-034
6.	Bis zum Ablauf der Bindefrist ist der Bieter an sein Ar	naebot aebunden.	21020-031
7.	Zahlungen und Finanzierungsbedingungen	.govot govotiao	
	siehe Weitere Besondere Vertragsbedingungen Zusätzliche Vertragsbedingungen	- KEV 116.2 (B) WBVI - KEV 117 (B) ZVB	B - bzw.
8.	Weitere Angaben nach § 8 Abs. 2 Nr. 1 VOB/A		
8.1	Angebote können abgegeben werden:		
	schriftlich.		
	elektronisch in Textform.		
	elektronisch mit fortgeschrittener Signatur und	d den Anforderungen des A	Auftraggebers.
	elektronisch mit qualifizierter Signatur.		
8.2	Nachprüfungsstelle gemäß § 21 VOB/A ⁶)		
	Landratsamt Sigmaringen, Zentrale Verga	bestelle, Leopoldst	raße 4, 72488 Sigmaringen
	Die Leistung gehört zu einer Baumaßnahme über		Zur Überprüfung der Zuordnung zum
	20 % Kontingent für nicht EU-weite Vergabeverfa	hren (§ 3 Abs. 9 VgV):	
	Vergabekammer (§ 156 GWB)		
8.3	- entfällt -		
8.4			
0	Dei ada Milatara Assartara basa da	A contract of the Contract	
9.	Bei schriftlicher Angebotsabgabe ist das beiliegende einem verschlossenen Umschlag bis zum Ablauf der	e Angebotsschreiben zu i Angebotsfrist an die im Br	unterzeichnen und zusammen mit den Anlagen in riefkopf genannte Stelle
	nicht an die im Briefkopf genannte, sondern an fo	lgende Stelle *):	
	mi condon odor dom obrivachos		
	zu senden oder dort abzugeben.		
	Der Umschlag ist mit dem anliegenden Kenn- und Hir Anschrift und - soweit nicht vorgedruckt - die Angab Seite 1) enthalten.	nweiszettei - KEV 189 Ker be "Baumaßnahme" und	nn - zu versenen. Er muss inren Firmennamen, inre d "Angebot für" (entsprechend den Angaben auf
	Bei elektronischer Angebotsübermittlung in Textforn benennen; falls vorgegeben, ist das Angebot mit de Anlagen bis zum Ablauf der Angebotsfrist über die Ve	er geforderten Signatur z	zu versehen. Das Angebot ist zusammen mit den
	Falls Sie nicht die Absicht haben, ein Angebot ab unterrichten (entfällt bei Öffentlicher Ausschreibung).	zugeben, werden Sie ge	beten, die Vergabestelle baldmöglichst davon zu
(Ur	erschrift)		

⁶⁾ siehe KVHB-Bau Teil 0, Hinweise 0.1.2.1 Nr. 1.3

*) Soll das Angebot nicht an die im Briefkopf genannte Stelle, sondern an eine andere Stelle gesandt bzw. dort abgegeben werden, ist diese Alternative anzukreuzen. Außerdem ist die andere Stelle hier anzugeben.

Seite 4 von 4

Teilnahmebedingungen nach VOB/A Abschnitt 1

Teilnahmebedingungen für die Vergabe von Bauleistungen

nach VOB/A Abschnitt 1

Hinweis

Der Auftraggeber verfährt nach der "Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen", Teil A "Allgemeine Bestimmungen für die Vergabe von Bauleistungen" (VOB/A 2016 Abschnitt 1)

1. Mitteilungen von Unklarheiten in den Vergabeunterlagen

Enthalten die Vergabeunterlagen nach Auffassung des Bewerbers Unklarheiten, Unvollständigkeiten oder Fehler, so hat er unverzüglich die Vergabestelle vor Angebotsabgabe in Textform darauf hinzuweisen.

2. Form und Inhalt der Angebote

- 2.1 (1) Bei schriftlicher Angebotsabgabe muss das Angebot im verschlossenen Umschlag (auf direktem Weg oder per Post) eingereicht werden und an der dafür vorgesehenen Stelle unterschrieben sein.
 - Elektronisch übermittelte Angebote dürfen nur abgegeben werden, wenn dies in der Bekanntmachung oder in der Aufforderung zur Angebotsabgabe KEV 110.1 (B) A ausdrücklich zugelassen ist. Sie müssen die dort genannten Bedingungen erfüllen.
 - (2) Das Angebot ist in deutscher Sprache abzufassen.
 - (3) Für das Angebot sind die von der Vergabestelle vorgegebenen Vordrucke zu verwenden.
 - (4) Die Einheitspreise, Pauschalpreise, Verrechnungssätze usw. sind mit höchstens zwei Nachkommastellen und ohne Umsatzsteuer anzugeben. Der Umsatzsteuerbetrag ist unter Zugrundelegung des geltenden Steuersatzes am Schluss des Angebots hinzuzufügen.
 - (5) Alle Eintragungen des Bieters müssen dokumentenecht sein.
 - (6) Erklärungen und Unterlagen, die von der Vergabestelle nach Angebotsabgabe verlangt werden, sind zu dem von der Vergabestelle bestimmten Zeitpunkt einzureichen.
 - (7) Enthält die Leistungsbeschreibung bei einer Teilleistung eine Produktangabe mit Zusatz "oder gleichwertig" und wird vom Bieter dazu eine Produktangabe verlangt, ist das Fabrikat (insbesondere Herstellerangaben und genaue Typenbezeichnung) auch dann anzugeben, wenn der Bieter das vorgegebene Fabrikat anbieten will. Dies gilt nicht, wenn er im Angebotsschreiben erklärt, dass er das in der Leistungsbeschreibung benannte Produkt anbietet.
- 2.2 Ein Bieter, der in seinem Angebot die von ihm tatsächlich für einzelne Leistungspositionen geforderten Einheitspreise auf verschiedene Einheitspreise anderer Leistungspositionen verteilt, benennt nicht die von ihm geforderten Preise im Sinne von § 13 Abs. 1 Nr. 3 VOB/A. Deshalb werden Angebote, bei denen der Bieter die Einheitspreise einzelner Leistungspositionen in "Mischkalkulationen" auf andere Leistungspositionen umlegt, von der Wertung ausgeschlossen (§ 16 Abs. 1 Nr. 3 VOB/A).
- 2.3 Selbst gefertigte Abschriften oder Kurzfassungen des Leistungsverzeichnisses können verwendet werden. Das vom Auftraggeber aufgestellte Leistungsverzeichnis ist allein verbindlich.
- 2.4 Beabsichtigt der Bieter, Angaben aus seinem Angebot für die Anmeldung eines gewerblichen Schutzrechtes zu verwerten, hat er in seinem Angebot darauf hinzuweisen.

2.5 Nebenangebote

- (1) Soweit an Nebenangebote Mindestanforderungen gestellt sind, müssen diese erfüllt werden; im Übrigen müssen sie im Vergleich zur Leistungsbeschreibung qualitativ und quantitativ gleichwertig sein. Die Erfüllung der Mindestanforderungen bzw. die Gleichwertigkeit ist mit Angebotsabgabe nachzuweisen.
- (2) Der Bieter hat die in Nebenangeboten enthaltenden Leistungen eindeutig und erschöpfend zu beschreiben; die Gliederung des Leistungsverzeichnisses ist, soweit möglich, beizubehalten. Es müssen alle Leistungen erfasst sein, die zu einer einwandfreien Ausführung erforderlich sind.
- (3) Soweit der Bieter eine Leistung anbietet, deren Ausführung nicht in Allgemeinen Technischen Vertragsbedingungen oder in den Vergabeunterlagen geregelt ist, hat er im Angebot entsprechende Angaben über Ausführung und Beschaffenheit dieser Leistung zu machen.
- (4) Nebenangebote sind, soweit sie Teilleistungen (Positionen) des Leistungsverzeichnisses beeinflussen (ändern, ersetzen, entfallen lassen, zusätzlich erfordern), nach Mengenansätzen und Einzelpreisen aufzugliedern (auch bei Vergütung durch Pauschalsumme).
- (5) Werden die Anforderungen des Absatzes 1, Satz 1 oder der Absätze 2 bis 4 nicht erfüllt, dann werden die Nebenangebote von der Wertung ausgeschlossen.

2.6 Preisnachlässe **KEV 112.1** (B) TB

Es werden nur Preisnachlässe gewertet, die

- ohne Bedingungen als Vomhundertsatz auf die Abrechnungssumme gewährt werden und

- an der im Angebotsschreiben - KEV 115.1 (B) Ang - bezeichneten Stelle aufgeführt sind.

Nicht zu wertende Preisnachlässe bleiben Inhalt des Angebots und werden im Fall der Auftragserteilung Vertragsinhalt.

2.7 Zur Bekämpfung von Beschränkungen des Wettbewerbs hat der Bieter auf Verlangen Auskünfte zu geben, ob und auf welche Art der Bieter wirtschaftlich und rechtlich mit Unternehmen verbunden ist. Dies gilt insbesondere für Bietergemeinschaften.

3. Bietergemeinschaften

Bei schriftlicher Angebotsabgabe haben Bietergemeinschaften mit ihrem Angebot eine von allen Mitgliedern unterschriebene 3.1 Erklärung nach dem Vordruck - KEV 175 AngErg Bietergem - abzugeben.

Bei elektronischer Angebotsabgabe ist die Erklärung nach dem Vordruck - KEV 175 AngErg Bietergem - mit dem Angebot abzugeben. Auf Verlangen der Vergabestelle ist sie von allen Mitgliedern fortgeschritten oder qualifiziert zu signieren.

Sofern nicht öffentlich ausgeschrieben wird, werden Angebote von Bietergemeinschaften, die sich erst nach Aufforderung zur Angebotsabgabe aus aufgeforderten Unternehmen gebildet haben, nicht zugelassen.

4. Nachunternehmen

Beabsichtigt der Bieter, Teilleistungen von Nachunternehmen ausführen zu lassen, muss er in den Vordrucken - KEV 176.1 AngErg NU Nr. 1 - und - KEV 176.2 AngErg NU Nr. 2 - Art und Umfang der durch Nachunternehmen auszuführenden Teilleistungen angeben und auf Verlangen die vorgesehenen Nachunternehmen benennen.

5. **Eignung**

5.1 Öffentliche Ausschreibung

Präqualifizierte Unternehmen führen den Nachweis der Eignung durch den Eintrag in die Liste des Vereins für die Präqualifikation von Bauunternehmen e.V. (Präqualifikationsverzeichnis) und ggf. ergänzt durch geforderte auftragsspezifische Einzelnachweise. Unter Nr. 5.3 des Angebotsschreibens - KEV 115.1 (B) Ang - sind die Nummern anzugeben, unter denen das Unternehmen im Präqualifikationsverzeichnis eingetragen ist. Bei Einsatz von Nachunternehmen ist auf gesondertes Verlangen nachzuweisen, dass diese präqualifiziert sind oder die Voraussetzung eingetragen ist. Bei Einsatz von für die Präqualifikation erfüllen, ggf. ergänzt durch geforderte auftragsspezifische Einzelnachweise.

Nicht präqualifizierte Unternehmen haben zum Nachweis der Eignung mit dem Angebot die ausgefüllte "Eigenerklärung zur Eignung" nach Vordruck - KEV 179 AngErg Eignung - vorzulegen, ggf. ergänzt durch geforderte auftragsspezifische Einzelnachweise. Bei Einsatz von Nachunternehmen sind auf gesondertes Verlangen die Eigenerklärungen nach Vordruck - KEV 179 AngErg Eignung - auch für diese abzugeben, ggf. ergänzt durch geforderte auftragsspezifische Einzelnachweise.

Sind die Nachunternehmen präqualifiziert, reicht die Angabe der Nummer, unter der diese in der Liste des Vereins für die Präqualifikation von Bauunternehmen e.V. (Präqualifikationsverzeichnis) geführt werden, ggf. ergänzt durch geforderte auftragsspezifische Einzelnachweise.

Gelangt das Angebot in die engere Wahl, sind die Eigenerklärungen (auch die der benannten Nachunternehmen) auf gesondertes Verlangen durch Vorlage der in der "Eigenerklärung zur Eignung" (- KEV 179 AngErg Eignung -) genannten Bescheinigungen zuständiger Stellen zu bestätigen.

5.2 Beschränkte Ausschreibungen/Freihändige Vergaben

lst der Einsatz von Nachunternehmen vorgesehen, müssen **präqualifizierte Unternehmen** der engeren Wahl auf gesondertes Verlangen nachweisen, dass die von ihnen vorgesehenen Nachunternehmen präqualifiziert sind oder die Voraussetzung für die Präqualifizierung erfüllen, ggf. ergänzt durch geforderte auftragsspezifische Einzelnachweise.

Gelangt das Angebot nicht präqualifizierter Unternehmen in die engere Wahl, sind auf gesondertes Verlangen die in der "Eigenerklärung zur Eignung" (- KEV 179 AngErg Eignung -) genannten Bescheinigungen zuständiger Stellen vorzulegen. Ist der Einsatz von Nachunternehmen vorgesehen, müssen die Eigenerklärungen und Bescheinigungen auch für die benannten Nachunternehmen vorgelegt bzw. die Nummern angegeben werden, unter denen die benannten Nachunternehmen in der Liste des Vereins für die Präqualifikation von Bauunternehmen e.V. (Präqualifikationsverzeichnis) geführt werden, ggf. ergänzt durch geforderte auftragsspezifische Einzelnachweise.

Die Verpflichtung zur Vorlage von Eigenerklärungen und Bescheinigungen entfällt, soweit die Eignung (Bieter und benannte Nachunternehmen) bereits im Teilnahmewettbewerb nachgewiesen ist.

Gleitklausel

Ist in Nr. 9 der Weiteren Besonderen Vertragsbedingungen - KEV 116.2 (B) WBVB - eine Lohngleitung vorgesehen, dann ist dafür im Vordruck - KEV 183 AngErg LGI - die v.T.-Änderungssätze anzubieten. Sie werden in die Ängebotswertung einbezogen.

7. Melde- und Informationsstelle für Vergabesperren

- (1) Vor der Auftragsvergabe wird der Auftraggeber bei Vergaben > 50.000 Euro bei der Melde- und Informationsstelle 2) Auskünfte über die Zuverlässigkeit des Bieters einholen.
- Ein Ausschluss wegen schwerer Verfehlungen (z. B. Straftaten, die im Geschäftsverkehr oder in Bezug auf diesen begangen worden sind) wird der Melde- und Informationsstelle nach Anlage 2 der VwV Korruptionsverhütung und -bekämpfung vom 19. Dezember 2005 (GABI. 2006, S. 125) mitgeteilt.

Σ
깥
\circ
ĭ
Æ
Φ
U
Í

		(B) Ang
		Angebotsschreiben nach VOB/A Abschnitt 1
		Č
(Name und Anschrift de	es Bieters) 1)	Vergabe-/Projekt Nr.: *)
		21820-034
-	_	
	bei der Vergabestelle: *)	Vergabeart *)
		Öffentliche Ausschreibung
gama dan da	at	Beschränkte Ausschreibung
	Sigmaringendorf ermeister Schwaiger	Freihändige Vergabe
Zimmer:		Tromanaige vergase
Hauptstra	Se 9	Ablauf der Angebotsfrist:
72517 Sign	maringendorf	Datum: <u>08.07.2019</u> Uhrzeit: <u>12:00</u>
		Bindefrist endet am: *)
		08.08.2019
Angebot		
Angebot		
Baumaßnahme:	Neubau Bauhof Gemeinde Sigmaringendo	<u>rf</u>
in:	72517 Sigmaringendorf	
Leistung:	Malerarbeiten	
J		
(5)		
(Platz für Sicheru	ngs- und Prüfvermerke des Auftraggebers)	

(B) BOORBERG Urheberrechtlich geschützt - Nachahmung verboten! 60.600/042.8 Angebotsschreiben nach VOB/A Abschnitt 1 - März 2018 -

^{*)} Zutreffendes vom Auftraggeber auszufüllen oder anzukreuzen
1) Bei Öffentlicher Ausschreibung vom Bieter, bei den anderen Vergabeverfahren vom Auftraggeber auszufüllen

		Vergabe-/Projekt Nr.: 21820-034
1.	Meinem/Unserem Angebot liegen folgende angekreuzte Vertragsbesta	andteile und Anlagen zu Grunde: ²)
1.1	Vertragsunterlagen *)	
	Besondere Vertragsbedingungen	- KEV 116.1 (B) BVB -
	und Weitere Besondere Vertragsbedingungen	- KEV 116.2 (B) WBVB -
	Leistungsbeschreibung mit den Preisen und geforderten Erklärungen	
	Besondere Vertragsbedingungen LTMG-BW ³)	- KEV 117.3 (B) BVB Tariftreue/Mindestlohn -
	Verpflichtungserklärung Mindestlohn LTMG-BW ³)	- KEV 179.3 AngErg Tariftreue/Mindestlohn -
	Angebot für Wartungsarbeiten während der Verjährungsfrist	- KEV 145.1 (W) Ang Nr. 1 -
	Verzeichnis der Zusätzlichen/Ergänzenden Techn. Vertragsbedingung	en im Straßenbau - KEV 172.1 AErg ZTV-ETV StB -
	Verzeichnis der Zusätzlichen Techn. Vertragsbedingungen im Ingenie	urbau - KEV 172.2 AErg ZTV-Ing -
	Lohngleitung ZVB und Änderungssätze	- KEV 183 AngErg LGI -
	Pläne/Zeichnungen Nr. Werkplanung Architekt	
1.2	Vom Bieter	
1.2.1	sind, soweit erforderlich, ausgefüllt mit dem Angebot einzureichen **)	
	Erklärung der Bietergemeinschaft	- KEV 175 AngErg Bietergem -
	Benennung der Nachunternehmen Nr. 1	- KEV 176.1 AngErg NU Nr. 1 -
	□ Nr. 2	- KEV 176.2 AngErg NU Nr. 2 -
	Eigenerklärungen zur Eignung (nur bei öffentlicher Ausschreibung)	- KEV 179 AngErg Eignung -
	Verwertung bzw. Beseitigung von Bau- und Abbruchabfall	- KEV 185 AngErg Bauabfall -
4.0		
1.3	nicht beigefügte Vertragsbestandteile	
	Allgemeine Vertragsbedingungen für die Ausführung von Bauleistungen (V	(OB/B) Ausgabe 2016
	Zusätzliche Vertragsbedingungen - KEV 1	117 (B) ZVB - Ausgabe Mai 2016
1.4	Anlagen	
	Nebenangebote **)	
		la oder Preis 1b Preis 1c Preis 1d
	- KEV 180.1	
	Aufgliederung wichtiger Einheitspreise *)	- KEV 182 AngErg Preis 2 -
	Selbst gefertigte Kurzfassung des Leistungsverzeichnisses **)	112 / 102 / 11g Lig 1 1013 Z -
	Pläne/Zeichnungen Nr. *)	
	Freistellungsbescheinigung **)	
	<u>_</u>	

<sup>Zutreffendes vom Auftraggeber auszufüllen bzw. anzukreuzen

**) Zutreffendes vom Bieter auszufüllen bzw. anzukreuzen

**) Vom Auftraggeber angekreuzte Vertragsunterlagen (vgl. Nr. 1.1) und vom Bieter oder vom Auftraggeber angekreuzte Anlagen (vgl. Nr. 1.4) sind immer mit dem Angebot einzureichen.</sup>

³⁾ Hier ankreuzen, falls der Vertrag unter das Tariftreue- und Mindestlohngesetz für Baden-Württemberg (LTMG) fällt, vgl. § 2 LTMG.

(B) IDODBEED Urheberrechtlich geschützt - Nachahmung verboten!	CIULI C Richard Boorberg Verlag GmbH & Co KG	42.8 Angebotsschreiben nach VOB/A Abschnitt 1 - März 2018 -
		60.600/042.8 Ang

На	uptangebot	Endbetrag einschl. Umsatzsteuer (ohne Nachlass) **)	Preisnachlass ohne Bedingungen auf di Abrechnungssumm % **)
.1	keine Vergabe nach Losen *) Gesamtsumme	€	
.2	Vergabe nach Losen *) 4)		
	Los	€	
	Los	€	
-	Los	€	
	Los	€	
Te	echnische Nebenangebote		Preisnachlass ohne
S	nne Abgabe eines Hauptangebots **) Sofern zugelassen, siehe Nr. 4 "Aufforderung zur Angebotsabgabe" - KEV 110.1 (B) A -	Endbetrag einschl. Umsatzsteuer (ohne Nachlass)	Bedingungen auf di Abrechnungssumm %
N	lr.: Kurzbezeichnung:	€	
N	Nr.: Kurzbezeichnung:	€	
Sic sie Na	cherheiten che Nr. 8 der Besonderen Vertragsbedingungen Vordruck - Kenchweise **) uabzugsbesteuerung (nur bei Angebotssummen > 5.000 Euro Eine nicht beschränkte Freistellungsbescheinigung (Kopie) Eine beschränkte Freistellungsbescheinigung (Original) lieg Eine Freistellungsbescheinigung liegt nicht vor. Für meinen	EV 116.1 (B) BVB - o) liegt bei. gt bei.	zuständig:

^{*)} Zutreffendes vom Auftraggeber auszufüllen bzw. anzukreuzen
**) Zutreffendes vom Bieter auszufüllen bzw. anzukreuzen
4) Bei Vergabe nach Losen nur die jeweilige Summe des Loses (keine Gesamtsumme) angeben

_	echtlich geschützt - Nachahmung verboten!	orberg Verlag GmbH & Co KG	OD// Abooks:# 4 Missis 2040
	(B) DODDEDO Urheberrechtlic	CIDCIIDLIC Richard Boorberg Verlag GmbH & Co KG	60 600/043 9 And observations and VOD/A Abrobait 1 Mars 2019

	Vergabe-/Projekt Nr.: 21820-034
	22020 001
4.2	vorliegendem Nachweis.
4.3 Ich bin/Wir sind ein ausländisches Unternehmen aus einem	
EU-Staat Nationalität	(Bitte internationales Kfz-Kennzeichen eintragen)
Wir sind eine Bietergemeinschaft, Angaben zur Nationalität der Unterneh	omen eind in Verdruck - KEV 175 AngErg Bistorgem
- gemacht.	illien sind in voldruck - KEV 175 Angerg bletergem
5. Erklärungen **)	
5.1 Einsatz von Nachunternehmen	
Ich werde/wir werden alle Leistungen im eigenen Betrieb ausführen.	
Ich werde/wir werden Leistungen, auf die mein/unser Betrieb	
nicht eingerichtet ist, (Vordruck - KEV 176.1 AngErg NU Nr. 1 -)	
eingerichtet ist, (Vordruck - KEV 176.2 AngErg NU Nr. 2 -)	
an Nachunternehmen vergeben. Diese Leistungen sind in den genannter	n Vordrucken aufgeführt.
5.2 Ich gebe/Wir geben eine selbstgefertigte Kurzfassung des Leistungsverz- erkenne/erkennen mit der Unterschrift die vom Auftraggeber verfasste Ur alleinverbindlich an.	eichnisses des Auftraggebers ab und rschrift des Leistungsverzeichnisses als
5.3 Nachweise über die Eignung **)	
Ich bin/Wir sind präqualifiziert und im Präqualifikationsverzeichnis eingetr	ragen unter der Nummer **)
Ich bin/Wir sind nicht präqualifiziert und gebe/geben im Vordruck - KEV 1 Eigenerklärungen ab.	79 AngErg Eignung - die verlangten
Wir sind eine Bietergemeinschaft, Angaben zur Präqualifikation bzw. zur Bietergem - gemacht.	Eignung sind im Vordruck - KEV 175 AngErg
5.4 Ich erkläre/Wir erklären, dass das vom Auftraggeber vorgeschlagene Pro Beschreibungen der Teilleistungen des Auftraggebers den Zusatz "oder of Produktangaben (Hersteller- und Typbezeichnung) eingetragen wurden.	odukt Inhalt meines/unseres Angebotes ist, wenn die gleichwertig" enthalten und von mir/uns keine
5.5 Für die Verwertung bzw. Beseitigung der Bau- und Abbruchabfälle biete - KEV 185 AngErg Bauabfall -, ein Nebenangebot über eine andere als d Verwertung bzw. Beseitigung an.	
5.6 Ich bin mir/Wir sind uns bewusst, dass eine wissentlich falsche Erklärung im Auftragserteilungen zur Folge haben kann.	Angebot meinen/unseren Ausschluss von weiteren
Ort, Datum, Stempel und Unterschrift (bei schriftlichem Angebot)	

Ist

- ein schriftliches Angebot nicht an dieser Stelle unterschrieben,
- bei einem elektronisch übermittelten Angebot in Textform der Name der natürlichen Person, die die Erklärung abgibt, nicht angegeben oder
- ein elektronisches Angebot, das signiert werden muss, nicht wie vorgegeben signiert, wird das Angebot ausgeschlossen.

_
>
_
Υ
_
\mathbf{C}
•
ᆫ
=
_
7
≂
a)
٦,
)
_
-

(B) BOORBERG Urheberrechtlich geschützt - Nachahmung verboten! 60.600/043.6 Besondere Vertragsbedingungen - März 2018 -

		eister Sch				(B) BVB Besondere Vertragsbedingungen
Haup	tstraße 9)			Г	
	72517 Sigmaringendorf Vergabestelle)			Vergabe-/Projekt-Nr.: 21820-034		
Ве	sonde	re Vert	ragsbeding	lungen		
			•	•	ungen für die Ausführu	ung von Bauleistungen (VOB/B 2016)
Baum	naßnahme:	Neubau Ba	uhof Gemeinde Si	igmaringendor	f	
in:		72517 Sig	maringendorf			
Leist	ung:	Malerarbe	iten:			
1.	Allgemein					
1.1	Objekt-/Ba	uüberwachu	ung (§ 4 Abs. 1 Nr. 3	3 VOB/B)		
	Die Objekt-	/Bauüberwac	chung obliegt dem Aut	ftraggeber.		
			nitekten/Ingenieur			
			Thomas Jerg, Thom	mas Jerg Dipl	Ing. (FH)	
			ıng beauftragt. rfen nicht befolgt werd	len.		
1.2	_		dheitsschutz entspr.		rdnuna	
			t nach § 2 BaustellV		9	
	_	rforderlich.	erforderlich.	Sie	ist erfolgt.	
1.2.2	Ein Koordir	nator ist nach	§ 3 (1) BaustellV		muss noch erfo	lgen.
		rforderlich.	erforderlich.	Der Auftraggel	per	
					t die Aufgabe selbst.	
				überträgt o	die Aufgabe einem Dri	itten (Architekten/Ingenieur oder Gleichgestellten).
1.2.3	Ein SiGe-P	lan ist nach §	3 (2) BaustellV			
	nicht e	rforderlich.	erforderlich;			
			=	•	reibenden Stelle zur E erlagen beigefügt.	Einsichtnahme aus.
				t derr vergabedrit	enagen beigerügt.	
1.3	Bautagesb	erichte (§ 4	4 VOB/B)			
	Der Au	uftragnehmer	hat Bautagesbericht	te nach dem Volvachung beauftra	rdruck - KEV 320 Ba gten Architekten/Inger	autgber - arbeitstäglich zu führen und dem nieur spätestens wöchentlich zu übergeben.
2.	Dem Auftr	agnehmer v	werden zur Benutzu	ng überlassen	(§ 4 Abs. 4 VOB/B)	
2.1	-	Arbeitsplätze) :			
	auf dem 1	Baufeld				
	Etwa darüb Vertragspre	per hinaus er eise abgegolt	forderliche Lager- un en.	nd Arbeitsplätze h	nat der Auftragnehme	r zu beschaffen; die Kosten sind durch die
2.2	Verkehrswe	ege innerhalb	des Baugeländes:			

	(B) DDDPFD Urheberrechtlich geschützt - Nachahmung verboten!	COLUMN SICHARD Boorberg Verlag GmbH & Co KG)/043.6 Besondere Vertragsbedingungen - März 2018 -
!			60.600/043.6

		Vergabe-/Projekt Nr.:
3.2	Verbindliche Fristen (= Vertragsfristen) gemäß § 5 Abs. 1 VOB/B sind:	21820-034
	vorstehende Frist (3.1.1) für den Ausführungsbeginn	
	vorstehende Frist (3.1.2) für die Vollendung (abnahmereife Fertigstellun	g) der Leistung
	folgende Einzelfristen	matriatan yayainhart (S.E. Alt - A.Ct- O.VOD/D.
	aus dem beigefügten Bauzeitenplan werden ausdrücklich als Vertra	agsinsten vereinbart (§ 5 Abs. 1 Satz 2 VOB/B):
	werden als Vertragsfristen vereinbart:	
4.	Vertragsstrafen (§ 11 VOB/B)	
4.1	Vertragsstrafe wegen Verzugs	
	Der Auftragnehmer hat als Vertragsstrafe für jeden Werktag des Verzugs zu	zahlen:
	Bei Überschreitung der Fertigstellungsfrist	
	Euro	
	Die Vertragsstrafe wird auf insgesamt 5 v. H.	uftragssumme (netto) begrenzt. 4.3 bleibt unberührt.
4.2	Vertragsstrafe wegen Verstößen gegen das LTMG **)	
	Für jeden schuldhaften Verstoß des Auftragnehmers gegen die Verpflidem Auftraggeber und dem Auftragnehmer eine Vertragsstrafe vereinbeträgt.	chtungen nach den §§ 3 bis 7 LTMG wird zwischen part, deren Höhe 1 v. H. der Auftragssumme (netto)
	Dies gilt auch für den Fall, dass der Verstoß durch ein von dem Au Verleihunternehmen begangen wird, es sei denn, dass der Auftr. Nachunternehmens und des Verleihunternehmens nicht kannte und unte Kaufmanns auch nicht kennen musste. Bei einer unverhältnismäßig ho Auftraggeber die Herabsetzung der Vertragsstrafe verlangen.	agnehmer den Verstoß bei Beauftragung des r Beachtung der Sorgfaltspflicht eines ordentlichen
	Die Vertragsstrafe wird auf insgesamt 5 v. H.	ıftragssumme (netto) begrenzt. 4.3 bleibt unberührt.
4.3	Wird sowohl eine Vertragsstrafe nach 4.1 als auch eine Vertragsstrafe nach strafen auf insgesamt 5 v. H. v. H. *) der Auftragssumme (net	
5.	Verjährungsfrist für Mängelansprüche (§ 13 VOB/B) Vereinbart werden:	
	☐ Die Regelfrist nach § 13 VOB/B	
	Für den Gesamtauftrag Monate	
		Maria
	Für(Beschreibung der Bauleistung)	Monate
	Für	Monate
	(Beschreibung der Bauleistung)	
	Für den Gesamtauftrag Jahre	
	Für(Beschreibung der Bauleistung)	Jahre
	Für	Jahre
	(Beschreibung der Bauleistung)	
6.	Abrechnungen (§ 14 VOB/B)	
6.1	Alle Rechnungen sind beim Auftraggeber	
	1fach und zugleich	
	bei <u>Ingenieurbüro Thomas Jerg</u>	
	3fach einzureichen.	

Soll eine niedrigere Obergrenze als 5 v. H. vereinbart werden, ist die Alternative anzukreuzen und auszufüllen.
 Beachte in diesen Zusammenhang auch die Besonderen Vertragsbedingungen zum Landestariftreue-und Mindestlohngesetz Baden-Württemberg (LTMG-BW) - KEV 117.3 (B) BVB Tariftreue/Mindeslohn -.

(B) DODDELD Urheberrechtlich geschützt - Nachahmung verboten!	I ID LI 1 V Richard Boorberg Verlag GmbH & Co KG	60.600/043.6 Besondere Vertragsbedingungen - März 2018 -
		50.600/043.6 B

			(6) 5 4 2
	Vergat 21820	oe-/Projekt Nr.: -034	
6.2	Die notwendigen Rechnungsunterlagen (z. B. Mengenberechnungen, Abrechnungszskizzen) sind	eichnungen, ör	tliche Aufmaße, Hand-
	einfach		
	einzureichen.		
7.	Zahlung (§ 16 VOB/B)		
	Die Frist für die Schlusszahlung gem. § 16 Abs. 3 Nr. 1 VOB/B und den Eintritt des V wird verlängert auf 30 Tage.	'erzugs gem. §	16 Abs. 5 Nr. 3 VOB/B
8.	Sicherheitsleistung (§ 17 VOB/B)		
8.1	Stellung der Sicherheit		
	Sicherheit für die Vertragserfüllung (- KEV 117 (B) ZVB - Nr. 19.1) ist in Höhe v	on/on	
	5 v.H. der Auftragssumme incl. Umsatzsteuer zu leisten		
	Die für Mängelansprüche zu leistende Sicherheit (- KEV 117 (B) ZVB - Nr. 19.2 3 v.H. der Summe der Abschlagszahlungen zum Zeitpunkt der Abnahme (vorlä	-	ingssumme).
	Rückgabezeitpunkt für eine nicht verwertete Sicherheit für Mängelansprüche (§ 17 A	_	
	nach Ablauf der Verjährungsfrist für Mängelansprüche		
	Für Abschlagszahlungen i. S. § 16 Abs. 1 Nr. 1 Satz 3 VOB/B und für vereinb Bürgschaft zu leisten.	arte Vorauszal	nlungen ist Sicherheit durcl
8.2	Sicherheitsleistung durch Bürgschaft.		
	Wird Sicherheit durch Bürgschaft geleistet, ist für		
	- die Vertragserfüllung		- KEV 310 Sich 1 -,
	- die Mängelansprüche		- KEV 311 Sich 2 - und
	- für Abschlagszahlungen i. S. § 16 Abs. 1 Nr. 1 Satz 3 bzw. vereinbarte Vorausza	hlungen	- KEV 312 Sich 3 -

- für Abschlagszahlungen i. S. \S 16 Abs. 1 Nr. 1 Satz 3 bzw. vereinbarte Vorauszahlungen zu verwenden.

Zusätzliche Vertragsbedingungen

für die Ausführung von Bauleistungen - Ausgabe März 2018 -

Die Paragraphen beziehen sich auf die Allgemeinen Vertragsbedingungen für die Ausführung von Bauleistungen (VOB/B 2016).

Inhaltsübersicht

- 1. Rangfolge der Vertragsbestandteile (§ 1 Abs. 2 VOB/B)
- 2. Bedarfspositionen (§ 1 VOB/B)
- 3. Preisermittlungen (§ 2 VOB/B)
- 4. Einheitspreise (§ 2 Abs. 1 VOB/B)
- 5. Änderung des Mengenansatzes bei Stundenlohnarbeiten
- 6. Ausführungsunterlagen (§ 3 VOB/B)
- 7. Werbung (§ 4 Abs. 1 VOB/B)
- 8. Umweltschutz (§ 4 Abs. 3 VOB/B)
- 9. Nachunternehmen (andere Unternehmen) (§ 4 Abs. 8 VOB/B)
- 10. Ausführung der Leistung (§ 4 Abs. 10 VOB/B)
- 11. Wettbewerbsbeschränkungen (§ 8 Abs. 4 VOB/B)
- 12. Unterrichtung des Auftraggebers (§ 10 VOB/B)
- 13. Abrechnung (§ 14 VOB/B)
- 14. Preisnachlässe (§§ 14 und 16 VOB/B)
- 15. Rechnungen (§§ 14 und 16 VOB/B)
- 16. Stundenlohnarbeiten (§ 15 VOB/B)
- 17. Zahlungen (§ 16 VOB/B)
- 18. Überzahlungen (§ 16 VOB/B)
- 19. Sicherheitsleistung (§ 17) VOB/B
- 20. Bürgschaften (§ 17 VOB/B)
- 21. Verträge mit ausländischen Auftragnehmern (§ 18 VOB/B)

1. Rangfolge der Vertragsbestandteile (§ 1 Abs. 2 VOB/B)

Bei Widersprüchen in der Leistungsbeschreibung gelten nacheinander:

- das Leistungsverzeichnis
- die Baubeschreibung
- die Zeichnungen

2. Bedarfspositionen (§ 1 VOB/B)

Sind für die Ausführung einer Leistung Bedarfspositionen (Eventual-Positionen) vorgesehen, ist der Auftragnehmer verpflichtet, diese nach Aufforderung durch den Auftraggeber auszuführen. Die Entscheidung über die Ausführung von Bedarfspositionen trifft der Auftraggeber i.d.R. nach Auftragserteilung.

3. Preisermittlungen (§ 2 VOB/B)

- 3.1 Der Auftragnehmer hat auf Verlangen die Preisermittlung für die vertragliche Leistung (Urkalkulation) dem Auftraggeber verschlossen zur Aufbewahrung zu übergeben.
- 3.2 Der Auftraggeber darf die Preisermittlung bei Vereinbarung neuer Preise oder zur Prüfung von sonstigen vertraglichen Ansprüchen öffnen und einsehen, nachdem der Auftragnehmer davon rechtzeitig verständigt und ihm freigestellt wurde, bei der Einsichtnahme anwesend zu sein. Die Preisermittlung wird danach wieder verschlossen.

Sie wird nach vorbehaltloser Annahme der Schlusszahlung zurückgegeben.

- 3.3 Sind nach § 2 Abs. 3, 5, 6, 7 und/oder Abs. 8 Nr. 2 VOB/B Preise zu vereinbaren, hat der Auftragnehmer seine Preisermittlungen für diese Preise einschließlich der Aufgliederung der Einheitspreise (Zeitansatz und alle Teilkostenansätze), spätestens mit dem Nachtragsangebot vorzulegen sowie die erforderlichen Auskünfte zu erteilen. Hierzu können die Vordrucke des Auftraggebers KEV 330 (N) Aufst-LV -, KEV 332 (N) Ford -, KEV 333 (N) Aufgl Preis 3 verwendet werden. Diese Vordrucke werden vom Auftraggeber zur Verfügung gestellt.
- 3.4 Die Nummern 4.1 bis 4.3 gelten auch für die Preise der Nachunternehmen.

4. Einheitspreise (§ 2 Abs. 1 VOB/B)

Der Einheitspreis ist der vertragliche Preis, auch wenn im Angebot der Gesamtbetrag einer Ordnungszahl (Position) nicht dem Ergebnis der Multiplikation von Einheitspreis und Mengenansatz entspricht.

5. Änderung des Mengenansatzes bei Stundenlohnarbeiten

Bei Stundenlohnarbeiten gelten die vereinbarten Verrechnungssätze unabhängig von der Anzahl der geleisteten Stunden.

6. Ausführungsunterlagen (§ 3 VOB/B)

Der Ausführung dürfen nur Unterlagen zugrunde gelegt werden, die vom Auftraggeber als zur Ausführung bestimmt gekennzeichnet sind.

7. Werbung (§ 4 Abs. 1 VOB/B)

Werbung auf der Baustelle ist nur nach vorheriger Zustimmung des Auftraggebers zulässig.

8. Umweltschutz (§ 4 Abs. 3 VOB/B)

8.1 Zum Schutz der Umwelt, der Landschaft und der Gewässer hat der Auftragnehmer die durch die Arbeiten hervorgerufenen Beeinträchtigungen auf das unvermeidbare Maß einzuschränken.

Behördliche Anordnungen oder Ansprüche Dritter wegen der Auswirkungen der Arbeiten hat der Auftragnehmer dem Auftraggeber unverzüglich schriftlich mitzuteilen.

- 8.2 Bau- und Abbruchabfälle
- 8.2.1 Der Auftragnehmer wird sich bemühen, bei der Erbringung seiner Leistung Abfälle zu vermeiden (Bemühensklausel).
- 8.2.2 Der Auftragnehmer wird mit Aufnahme seiner Tätigkeit Abfallerzeuger und zugleich Besitzer der in der Leistungsbeschreibung näher aufgeführten Bau- und Abbruchabfälle. Er übernimmt die Pflichten des Auftraggebers zur Verwertung und Beseitigung der Bau- und Abbruchabfälle unter Beachtung der einschlägigen gesetzlichen, insbesondere abfallrechtlichen Bestimmungen, sowie des Standes der Technik und führt die von ihm zu erbringenden Nachweise.
- 8.2.3 Der Auftragnehmer trifft alle erforderlichen Vorkehrungen, um Bau- und Abbruchabfälle nach den geltenden Vorschriften getrennt zu erfassen und zu halten sowie einer sachgerechten Entsorgung zuzuführen.
- 8.2.4 Die nach den abfallrechtlichen Bestimmungen zum Nachweis einer ordnungsgemäßen Entsorgung erforderlichen Erklärungen, Bestätigungen, Belege usw. sind dem Auftraggeber vorzulegen.

9. Nachunternehmen (andere Unternehmen) (§ 4 Abs. 8 VOB/B)

9.1 Der Auftragnehmer darf Leistungen nur an Nachunternehmen übertragen, die fachkundig, leistungsfähig und zuverlässig sind; dazu gehört auch, dass sie ihren gesetzlichen Verpflichtungen zur Zahlung von Steuern und Sozialabgaben nachgekommen sind und die gewerberechtlichen Voraussetzungen erfüllen.

Er hat die Nachunternehmen bei Anforderung eines Angebots davon in Kenntnis zu setzen, dass es sich um einen öffentlichen Auftrag handelt.

- 9.2 Der Auftragnehmer hat vor der beabsichtigten Übertragung Art und Umfang der Leistungen sowie Name, Anschrift und Berufsgenossenschaft (einschließlich Mitgliedsnummer) des hierfür vorgesehenen Nachunternehmens in Textform bekannt zu geben.
- 9.3 Sollen Leistungen, die an Nachunternehmen übertragen sind, weiter vergeben werden, ist dies dem Auftraggeber vom Auftragnehmer vor der beabsichtigten Übertragung in Textform bekannt zu machen; die Nummern 10.1 und 10.2 bleiben unberührt.

10. Ausführung der Leistung (§ 4 Abs. 10 VOB/B)

Der Auftragnehmer hat den Auftraggeber rechtzeitig zu informieren, wenn durch die weitere Ausführung Teile der Leistung der Prüfung und Feststellung entzogen werden.

11. Wettbewerbsbeschränkungen (§ 8 Abs. 4 VOB/B)

Wenn der Auftragnehmer aus Anlass der Vergabe nachweislich eine Abrede getroffen hat, die eine unzulässige Wettbewerbsbeschränkung darstellt, ist er dem Auftraggeber zu einem pauschalen Schadensersatz in Höhe von 15 v.H. der Abrechnungssumme verpflichtet, es sei denn, ein Schaden in anderer Höhe wird nachgewiesen. Dies gilt auch, wenn der Vertrag gekündigt oder bereits erfüllt ist.

Sonstige vertragliche oder gesetzliche Ansprüche des Auftraggebers bleiben unberührt.

12. Unterrichtung des Auftraggebers (§ 10 VOB/B)

Der Auftraggnehmer hat

- Bauunfälle, bei denen Personen- oder Sachschaden entstanden ist und
- wichtige Ereignisse im Bereich der Baustelle z. B. Leitungsbeschädigungen, Beschwerden und Hinweise von Anliegern, Schäden an Nachbargrundstücken und -gebäuden, Hochwasser, Altlasten

dem Auftraggeber unverzüglich mitzuteilen.

13. Abrechnung (§ 14 VOB/B)

- 13.1 Aus Abrechnungszeichnungen oder anderen Aufmaßunterlagen müssen alle Maße, die zur Prüfung einer Rechnung nötig sind, unmittelbar zu ersehen sein.
- 13.2 Die Originale der Aufmaßblätter, Wiegescheine und ähnlicher Abrechnungsbelege erhält der Auftraggeber, die Durchschriften der Auftragnehmer.
- 13.3 Bei Aufmaß und Abrechnung sind Längen und Flächen auf zwei Stellen,

Rauminhalte und Gewichte auf drei Stellen,

Geldbeträge auf zwei Stellen nach dem Komma zu runden.

14. Preisnachlässe (§§ 14 und 16 VOB/B)

- 14.1 Soweit nicht ausdrücklich etwas anderes vereinbart ist, wird ein als v.H.-Satz angebotener Preisnachlass bei der Abrechnung und den Zahlungen von den Einheits- und Pauschalpreisen abgezogen, auch von denen der Nachträge, deren Preise auf der Grundlage der Preisermittlung für die vertragliche Leistung zu bilden sind.
- 14.2 Änderungssätze bei vereinbarter Lohngleitklausel sowie Erstattungsbeträge bei vereinbarter Stoffpreisgleitklausel werden durch den Preisnachlass nicht verringert.

15. Rechnungen (§§ 14 und 16 VOB/B)

- 15.1 Rechnungen sind ihrem Zweck nach als Abschlags-, Teilschluss- oder Schlussrechnungen zu bezeichnen; die Abschlags- und Teilschlussrechnungen sind durchlaufend zu nummerieren.
- 15.2 In jeder Rechnung sind die Teilleistungen in der Reihenfolge, mit der Ordnungszahl (Position) und der Bezeichnung gegebenenfalls abgekürzt wie im Leistungsverzeichnis aufzuführen.
- 15.3 Die Rechnungen sind mit den Vertragspreisen ohne Umsatzsteuer (Nettopreise) aufzustellen; der Umsatzsteuerbetrag ist am Schluss der Rechnung mit dem Steuersatz einzusetzen, der zum Zeitpunkt des Entstehens der Steuer, bei Schlussrechnungen zum Zeitpunkt des Bewirkens der Leistung gilt.

Beim Überschreiten von Vertragsfristen, die der Auftragnehmer zu vertreten hat, wird die Differenz zwischen dem aktuellen Umsatzsteuerbetrag und dem bei Fristablauf maßgebenden Umsatzsteuerbetrag nicht erstattet.

15.4 In jeder Rechnung sind Umfang und Wert aller bisherigen Leistungen und die bereits erhaltenen Zahlungen mit gesondertem Ausweis der darin enthaltenen Umsatzsteuerbeträge anzugeben.

16. Stundenlohnarbeiten (§ 15 VOB/B)

- 16.1 Der Auftragnehmer hat über Stundenlohnarbeiten arbeitstäglich Stundenlohnzettel in zweifacher Ausfertigung einzureichen. Diese müssen außer den Angaben nach § 15 Abs. 3 VOB/B enthalten:
 - das Datum,
 - die Bezeichnung der Baustelle,
 - die genaue Bezeichnung des Ausführungsortes innerhalb der Baustelle,
 - die Art der Leistung,
 - die Namen der Arbeitskräfte und deren Berufs-, Lohn- und Gehaltsgruppe,
 - die geleisteten Arbeitsstunden je Arbeitskraft, ggf. aufgegliedert nach Mehr-, Nacht-, Sonntags- und Feiertagsarbeit, sowie nach im Verrechnungssatz nicht enthaltenden Erschwernissen,
 - die Gerätekenngrößen.
- 16.2 Die Originale der Stundenlohnzettel behält der Auftraggeber, die bescheinigten Durchschriften erhält der Auftragnehmer.
- 16.3 Stundenlohnrechnungen müssen entsprechend den Stundenlohnzetteln aufgegliedert werden.

17. Zahlungen (§ 16 VOB/B)

- 17.1 Alle Zahlungen werden bargeldlos in Euro geleistet.
- 17.2 Bei Arbeitsgemeinschaften werden Zahlungen mit befreiender Wirkung für den Auftraggeber an den für die Durchführung des Vertrags bevollmächtigten Vertreter der Arbeitsgemeinschaft oder nach dessen schriftlicher Weisung geleistet.

Dies gilt auch nach Auflösung der Arbeitsgemeinschaft.

18. Überzahlungen (§ 16 VOB/B)

- 18.1 Bei Rückforderungen des Auftraggebers aus Überzahlungen (§§ 812 ff. BGB) kann sich der Auftragnehmer nicht auf Wegfall der Bereicherung (§ 818 Abs. 3 BGB) berufen.
- 18.2 Im Falle der Überzahlung hat der Auftragnehmer den überzahlten Betrag zu erstatten.

Leistet er innerhalb von 14 Kalendertagen nach Zugang des Rückforderungsschreibens nicht, befindet er sich ab diesem Zeitpunkt mit seiner Zahlungsverpflichtung in Verzug und hat Verzugszinsen gemäß §§ 247, 288 Abs. 2 BGB und eine Pauschale gemäß § 288 Abs. 5 BGB zu zahlen.

Auf einen Wegfall der Bereicherung kann sich der Auftragnehmer nicht berufen.

(B) BOORBERG Urheberrechtlich geschützt - Nachahmung verboten! (B) BOORBERG Richard Boorberg Verlag GmbH & Co KG (B) Co KO (M) Vertragsbedingungen - März 2018 -

19. Sicherheitsleistung (§ 17 VOB/B)

- 19.1 Die Sicherheit für die Vertragserfüllung erstreckt sich auf die vertragsgemäße Ausführung der Leistung.
- 19.2 Die Sicherheit für Mängelansprüche erstreckt sich auf die Erfüllung der Mängelansprüche.

20. Bürgschaften (§ 17 VOB/B)

- 20.1 Wird Sicherheit durch Bürgschaft geleistet, sind die Vordrucke des Auftraggebers zu verwenden.
- 20.2 Die Bürgschaft ist von einem
 - in den Europäischen Gemeinschaften oder
 - in einem Staat der Vertragsparteien des Abkommens über den Europäischen Wirtschaftsraum oder
 - in einem Staat der Vertragsparteien des WTO-Abkommens über das öffentliche Beschaffungswesen zugelassenen Kreditinstitut oder Kreditversicherer zu stellen.
- 20.3 Die Bürgschaftsurkunden enthalten folgende Erklärungen des Bürgen:
 - Der Bürge [Name und Anschrift des Bürgen] übernimmt hiermit für den Auftragnehmer die unbedingte, unwiderrufliche und selbstschuldnerische Bürgschaft nach deutschem Recht.
 - Er verpflichtet sich, jeden Betrag bis zu einer Gesamthöhe von [Betrag] Euro an den Auftraggeber zu zahlen.
 - Auf die Einrede der Vorausklage gemäß § 771 BGB wird verzichtet.
 - Die Bürgschaft ist unbefristet. Sie erlischt mit der Rückgabe dieser Bürgschaftsurkunde.
 - Gerichtsstand ist der Sitz der zur Prozessvertretung des Auftraggebers zuständigen Stelle."
- 20.4 Die Urkunde über die Abschlagszahlungsbürgschaft wird zurückgegeben, wenn die Stoffe und Bauteile, für die Sicherheit geleistet worden ist, eingebaut sind.
- 20.5 Die Urkunde über die Vorauszahlungsbürgschaft wird zurückgegeben, wenn die Vorauszahlung auf fällige Zahlungen angerechnet worden ist.

21. Verträge mit ausländischen Auftragnehmern (§ 18 VOB/B)

Bei Auslegung des Vertrags ist ausschließlich der in deutscher Sprache abgefasste Vertragswortlaut verbindlich. Erklärungen und Verhandlungen erfolgen in deutscher Sprache. Für die Regelung der vertraglichen und außervertraglichen Beziehungen zwischen den Vertragspartnern gilt ausschließlich das Recht der Bundesrepublik Deutschland.

verboten!

Besondere Vertragsbedingungen LTMG-BW

Besondere Vertragsbedingungen zum Landestariftreue- und Mindestlohngesetz Baden-Württemberg (LTMG-BW)

1. Mindestentgelte

Der Auftragnehmer verpflichtet sich,

- (1) für Leistungen, deren Erbringung dem Geltungsbereich des Arbeitnehmer-Entsendegesetzes (AEntG) in der jeweils geltenden Fassung unterfällt, seinen Beschäftigten bei der Ausführung des öffentlichen Auftrags wenigstens diejenigen Mindestarbeitsbedingungen einschließlich des Mindestentgelts zu gewähren, die durch einen für allgemein verbindlich erklärten Tarifvertrag oder eine nach den §§ 7 oder 11 des AEntG erlassene Rechtsverordnung für die betreffende Leistung verbindlich vorgegeben werden;
- (2) für Leistungen im Bereich des öffentlichen Personenverkehrs auf Straße und Schiene seinen Beschäftigten bei der Ausführung des öffentlichen Auftrags ein Entgelt zu bezahlen, das insgesamt mindestens dem in Baden-Württemberg für diese Leistung in einem der einschlägigen und repräsentativen mit einer tariffähigen Gewerkschaft vereinbarten Tarifverträge vorgesehenen Entgelt nach den tarifvertraglich festgelegten Modalitäten, einschließlich der Aufwendungen für die Altersversorgung, entspricht, und während der Ausführung des öffentlichen Auftrags eintretende tarifvertragliche Änderungen des Entgelts nachzuvollziehen:

(3) für Leistungen,

- deren Erbringung nicht dem Geltungsbereich des AEntG in der jeweils geltenden Fassung unterfallen,
- die den freigestellten Verkehr betreffen und die nicht vom Anwendungsbereich der einschlägigen und repräsentativen Tarifverträge für den straßengebundenen Personenverkehr umfasst werden,
- die nicht den öffentlichen Personenverkehr betreffen,

seinen Beschäftigten (ohne Auszubildende) bei der Ausführung des öffentlichen Auftrags wenigstens ein Mindestentgelt von 8,84 Euro (brutto) pro Stunde zu zahlen, es sei denn, bei dem Unternehmen handelt es sich um eine anerkannte Werkstatt für Behinderte oder eine anerkannte Blindenwerkstatt (bevorzugtes Unternehmen gemäß §§ 141 Satz 1 und 143 Sozialgesetzbuch (SGB) Neuntes Buch (IX) - Rehabilitation und Teilhabe behinderter Menschen) oder der Auftrag wird ausschließlich im EU-Ausland mit dort tätigen Arbeitnehmerinnen oder Arbeitnehmern eines Nachunternehmens oder Bieters mit Sitz in einem anderen Mitgliedstaat ausgeführt;

(4) sofern die Voraussetzungen von mehr als einer der in (1) bis (3) getroffenen Regelungen erfüllt sind, die für seine Beschäftigten jeweils günstigste Regelung anzuwenden.

2. Nachunternehmen

Der Auftragnehmer verpflichtet sich,

- (1) seine Nachunternehmen und Verleihunternehmen sorgfältig auszuwählen,
- (2) sicherzustellen, dass die Nachunternehmen und Verleihunternehmen die Verpflichtungen nach den §§ 3 und 4 LTMG erfüllen,
- (3) die von den Nachunternehmen und Verleihunternehmen abgegebene Verpflichtungserklärung oder Versicherung nach den §§ 3 und 4 LTMG dem Auftraggeber auf Verlangen vorzulegen,
- (4) Nachunternehmen und Verleihunternehmen davon in Kenntnis zu setzen, dass es sich um einen öffentlichen Auftrag handelt.

3. Kontrolle

Der Auftragnehmer verpflichtet sich,

- (1) dem Auftraggeber bei einer Kontrolle Entgeltabrechnungen, die Unterlagen über die Abführung von Steuern und Abgaben sowie die zwischen Unternehmen und Nachunternehmen und Verleihunternehmen abgeschlossenen Verträge zum Zwecke der Prüfung der Einhaltung des LTMG vorzulegen,
- (2) seine Beschäftigten auf die Möglichkeit solcher Kontrollen hinzuweisen,
- (3) dem Auftraggeber ein Auskunfts- und Prüfrecht im Sinne des § 7 Absatz 1 LTMG bei der Beauftragung von Nachunternehmen und Verleihunternehmen einräumen zu lassen,
- (4) vollständige und prüffähige Unterlagen zur Prüfung der Einhaltung der Vorgaben der §§ 3 und 4 LTMG in erforderlichem Umfang bereitzuhalten und auf Verlangen dem Auftraggeber vorzulegen und zu erläutern sowie die Einhaltung dieser Pflicht durch die beauftragten Nachunternehmen und Verleihunternehmen vertraglich sicherzustellen.

4. Sanktionen

- (1) Für jeden schuldhaften Verstoß des Auftragnehmers gegen die Verpflichtungen nach den §§ 3 bis 7 LTMG wird zwischen dem Auftraggeber und dem Auftragnehmer eine Vertragsstrafe nach Maßgabe der Besonderen Vertragsbedingungen - KEV 116.1 (B) BVB - , Nr. 4 vereinbart.
- (2) Die schuldhafte Nichterfüllung einer Verpflichtung nach den §§ 3 bis 7 LTMG durch den Auftragnehmer berechtigen den Auftraggeber zur fristlosen Kündigung aus wichtigem Grund. Der Auftragnehmer hat dem Auftraggeber den durch die Kündigung entstandenen Schaden zu ersetzen.
- (3) Die Bestimmungen des § 11 VOB/B bzw. VOL/B bleiben hiervon unberührt.
- (4) Bei einem nachweislich schuldhaften Verstoß des Auftragnehmers sowie die von ihm beauftragten Nachunternehmen und Verleihunternehmen gegen die Verpflichtungen des LTMG
 - kann der Auftraggeber diese für die Dauer von bis zu drei Jahren von seinen Auftragsvergaben ausschließen,
 - informiert der Auftraggeber die nach dem AEntG für die Verfolgung und Ahndung von Ordnungswidrigkeiten zuständigen Behörden der Zollverwaltung.

KEV 176.1 AngErg NU Nr. 1

Teilleistungen von Nachunternehmen Betrieb ist nicht eingerichtet

Teilleistungen von Nachunternehmen

Betrieb ist auf wesentliche Teile der Leistung nicht eingerichtet

		**
21820-	034	
Vergabe	e-/Projekt Nr.: *)	

		(Date	um)	,
Baumaßnahme:	Neubau Bauhof Gemeinde Sigmaring	gendorf		*)
in:	72517 Sigmaringendorf			*)
Leistung:	Malerarbeiten			*)
Bieter:				**)
lch erkläre/Wir er deshalb der Eins	klären, dass mein/unser Betrieb auf die nac atz von Nachunternehmen erforderlich wird.	hfolgend genannten Teile der Le	istung nicht eingerich	tet ist und
auch die Nam qualifizierte N abzugeben. *	esonderheit des Bauvorhabens sind ausnah nen der Nachunternehmen, deren Anschrifte lachunternehmen haben die in - KEV 179 Ar) ¹) sst, dass insbesondere falsche Angaben in der Teilnahme an künftigen Ausschreibunge	n und deren Präqualifikationsnur ngErg Eignung - verlangten Eiger	mmern usw. anzugebe nerklärungen mit dem	en. Nicht prä- Angebot abzugebe
Ausschluss von d zur Folge haben	der Teilnahme an künftigen Ausschreibunge können (§ 8 VOB/B).	n (§ 16 Abs. 1 Nr. 7 VOB/A) oder	r ggf. die Kündigung d	les Bauvertrags
Teilleistung Nr.	<u> </u>			
Gewerke, Lose, L	V-Titel, LV-Abschnitte oder LV-Positionen			
Nr.	Kurzbeschreibung			
Nac	hunternehmen Name und Anschrift:	Mitglied bei Berufsgenossenschaft:	Mitglieds-Nr.	im Bereich
				Handwerk Industrie Handel
Präqualifiziert	im Präqualifikationsverzeichnis eingetragen Numm	er	Eigenerklärung be	igefügt
Teilleistung Nr.	2: **)			
Gewerke, Lose, L	V-Titel, LV-Abschnitte oder LV-Positionen			
Nr.	Kurzbeschreibung			
Nac	hunternehmen Name und Anschrift:	Mitglied bei Berufsgenossenschaft:	Mitglieds-Nr.	im Bereich Handwerk Industrie Handel
Präqualifiziert	im Präqualifikationsverzeichnis eingetragen Numm	er	Eigenerklärung be	igefügt
Teilleistung Nr.	3: **)			
Gewerke, Lose, L	V-Titel, LV-Abschnitte oder LV-Positionen			
Nr.	Kurzbeschreibung			
Nac	hunternehmen Name und Anschrift:	Mitglied bei Berufsgenossenschaft:	Mitglieds-Nr.	im Bereich Handwerk Industrie Handel
Präqualifiziert	im Präqualifikationsverzeichnis eingetragen Numm	er	Eigenerklärung be	igefügt

^{*)} Zutreffendes vom Auftraggeber ausfüllen oder ankreuzen
**) Zutreffendes vom Bieter ausfüllen oder ankreuzen

1) Der Auftraggeber sollte diese Option nur in begründeten Ausnahmefällen ankreuzen.

Toilleigtung Nr.	**\		Vergabe-/Projekt Nr.: *) 21820-034		
Teilleistung Nr.:					
Nr.	LV-Abschnitte oder LV-Positionen Kurzbeschreibung				
Nachunterr	nehmen Name und Anschrift:	Mitglied bei Berufsgenossensch	aft:	Mitglieds-Nr.	im Bereich Handwerk
Prägualifiziert im Präg	qualifikationsverzeichnis eingetragen Nun	nmer		Eigenerklärung b	Handel
Teilleistung Nr.:	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				<u> </u>
	LV-Abschnitte oder LV-Positionen				
Nr.	Kurzbeschreibung				
Nachuntern	nehmen Name und Anschrift:	Mitglied bei Berufsgenossensch	aft:	Mitglieds-Nr.	im Bereich Handwerk Industrie Handel
Präqualifiziert im Präd	qualifikationsverzeichnis eingetragen Nun	nmer		Eigenerklärung b	eigefügt
Teilleistung Nr.:	_**)				
Nr.	LV-Abschnitte oder LV-Positionen Kurzbeschreibung				
Nachunterr	nehmen Name und Anschrift:	Mitglied bei Berufsgenossensch	aft:	Mitglieds-Nr.	im Bereich Handwerk Industrie Handel
Präqualifiziert im Präd	qualifikationsverzeichnis eingetragen Nun	nmer		Eigenerklärung b	eigefügt
Teilleistung Nr.:	_**)				
Gewerke, Lose, LV-Titel,	LV-Abschnitte oder LV-Positionen				
Nr.	Kurzbeschreibung				
Nachunterr	ehmen Name und Anschrift:	Mitglied bei Berufsgenossensch	aft:	Mitglieds-Nr.	im Bereich Handwerk Industrie Handel
Präqualifiziert im Präd	qualifikationsverzeichnis eingetragen Nun	nmer		Eigenerklärung b	
Teilleistung Nr.:	**)		, _	_	
	LV-Abschnitte oder LV-Positionen				
Nr.	Kurzbeschreibung				
Nachuntern	nehmen Name und Anschrift:	Mitglied bei Berufsgenossensch	aft:	Mitglieds-Nr.	im Bereich Handwerk Industrie Handel
Präqualifiziert im Präd	qualifikationsverzeichnis eingetragen Nun	nmer		Eigenerklärung b	

Weitere Leistungen von Nachunternehmen auf folgender Seite **)

	80 800/087 0 Taillaistungan von Nachuntamahman Batriah ist nicht aingarichtat - Mai 2018 -
--	--

Teilleistung Nr.:**)		Vergabe-/Projekt Nr.: *) 21820-034		
	-Abschnitte oder LV-Positionen				
Nr.	Kurzbeschreibung				
Nachunternehi	men Name und Anschrift:	Mitglied bei Berufsgenossensch	haft:	Mitglieds-Nr.	im Bereich
	W		Г	Te:	Industrie Handel
	ifikationsverzeichnis eingetragen Numi	mer		Eigenerklärung be	eigerugt
Teilleistung Nr.:**	-Abschnitte oder LV-Positionen				
Nr.	Kurzbeschreibung				
Nachunternehi	nen Name und Anschrift:	Mitglied bei Berufsgenossensch	naft:	Mitglieds-Nr.	im Bereich Handwerk Industrie Handel
Präqualifiziert im Präqua	ifikationsverzeichnis eingetragen Numi	mer		Eigenerklärung be	eigefügt
Teilleistung Nr.:**)				
Nr.	-Abschnitte oder LV-Positionen Kurzbeschreibung				
Nachunterneh	men Name und Anschrift:	Mitglied bei Berufsgenossensch	haft:	Mitglieds-Nr.	im Bereich
					Handwerk Industrie Handel
Präqualifiziert im Präqua	ifikationsverzeichnis eingetragen Numi	mer	[Eigenerklärung be	eigefügt
Teilleistung Nr.:**)				
Gewerke, Lose, LV-Titel, LV Nr.	-Abschnitte oder LV-Positionen Kurzbeschreibung				
Nachunternehi	nen Name und Anschrift:	Mitglied bei Berufsgenossensch	haft:	Mitglieds-Nr.	im Bereich Handwerk Industrie Handel
Präqualifiziert im Präqua	ifikationsverzeichnis eingetragen Numi	mer		Eigenerklärung be	eigefügt
Teilleistung Nr.:**)				
Gewerke, Lose, LV-Titel, LV	-Abschnitte oder LV-Positionen				
Nr.	Kurzbeschreibung				
Nachunterneh	men Name und Anschrift:	Mitglied bei Berufsgenossensch	haft:	Mitglieds-Nr.	im Bereich
					Handwerk Industrie Handel
Präqualifiziert im Präqua	ifikationsverzeichnis eingetragen Numi	mer		Eigenerklärung be	
Zutroffondes vom Auftraggebor au			en von Na	chunternehmen auf folger	

Teilleistung Nr.:**)			e-/Projekt Nr.: *) 034	
	-Abschnitte oder LV-Positionen				
Nr.	Kurzbeschreibung				
Nachunternehr	men Name und Anschrift:	Mitglied bei Berufsgenossenscha	ft:	Mitglieds-Nr.	im Bereich Handwerk
Präqualifiziert im Präqual	ifikationsverzeichnis eingetragen Numm	er		Eigenerklärung be	Handel
Teilleistung Nr.:**)				
	-Abschnitte oder LV-Positionen				
Nr.	Kurzbeschreibung				
Nachunternehr	nen Name und Anschrift:	Mitglied bei Berufsgenossenscha	ft:	Mitglieds-Nr.	im Bereich Handwerk Industrie Handel
Präqualifiziert im Präqual	ifikationsverzeichnis eingetragen Numm	er		Eigenerklärung be	
		<u> </u>			99-
Teilleistung Nr.:**	-Abschnitte oder LV-Positionen				
Nr. Nachunternehr	Kurzbeschreibung men Name und Anschrift:	Mitglied bei Berufsgenossenscha	ft:	Mitglieds-Nr.	im Bereich
				•	Handwerk Industrie Handel
Präqualifiziert im Präqual	ifikationsverzeichnis eingetragen Numm	er	IL	Eigenerklärung be	eigefügt
Teilleistung Nr.:**	<u>'</u>				
	-Abschnitte oder LV-Positionen				
Nr.	Kurzbeschreibung				
Nachunternehr	men Name und Anschrift:	Mitglied bei Berufsgenossenscha	ft:	Mitglieds-Nr.	im Bereich Handwerk Industrie Handel
Präqualifiziert im Präqual	ifikationsverzeichnis eingetragen Numm	er		Eigenerklärung be	eigefügt
Teilleistung Nr.:**)				
	-Abschnitte oder LV-Positionen Kurzbeschreibung				
	men Name und Anschrift:	Mitglied bei Berufsgenossenscha	ft:	Mitglieds-Nr.	im Bereich Handwerk Industrie Handel
Präqualifiziert im Präqual	ifikationsverzeichnis eingetragen Numm	er		Eigenerklärung be	eigefügt

Weitere Leistungen von Nachunternehmen auf folgender Seite **)

AngErg NU Nr. 2

Teilleistungen von Nachunternehmen obwohl Betrieb eingerichtet ist

Teilleistungen von Nachunternehmen

	istungen von Nachunternehmen etrieb auf Teile der Leistung eingerichtet ist	Vergabe-/Projekt Nr.: *) 21820-034	
	Neubau Bauhof Gemeinde Sigmaringendorf	(Datum)	**) *)
in:	72517 Sigmaringendorf		*) *)
Leistung: Bieter:	Malerarbeiten		**)
lch erkläre, dass Nachunternehme	folgende Teile der Leistung, auf die mein Betrieb eingerichtet ist, nen vergeben werden sollen. 1)	nicht im eigenen Betrieb erbracht, son	dern an

Wegen der Besonderheit des Bauvorhabens sind ausnahmsweise, bereits mit dem Angebot, für die benannten Teilleistungen auch die Namen der Nachunternehmen, deren Anschriften und deren Präqualifikationsnummern usw. anzugeben. Nicht präqualifizierte Nachunternehmen haben die in - KEV 179 AngErg Eignung - verlangten Eigenerklärungen mit dem Angebot abzugeben.

abzugeben. *) 2)

Mir ist bewusst, dass insbesondere falsche Angaben in dieser Erklärung den Ausschluss von der Angebotswertung, den Ausschluss von der Teilnahme an künftigen Ausschreibungen (§ 16 Abs. 1 Nr. 7 VOB/A) oder ggf. die Kündigung des Bauvertrags zur Folge haben können (§ 8 VOB/B).

Teilleistung Nr. 1: **)

Abschnitte oder LV-Positionen				
Kurzbeschreibung				
3				
nen Name und Anschrift:	Mitglied bei Berufsgenossenschaft:	Mitglieds-Nr.	im Berei	 ch
			Handwerk	
			Industrie	П
			Handel	П
Präqualifiziert im Präqualifikationsverzeichnis eingetragen Nummer			efügt	
	Kurzbeschreibung nen Name und Anschrift:	Kurzbeschreibung nen Name und Anschrift: Mitglied bei Berufsgenossenschaft:	Kurzbeschreibung nen Name und Anschrift: Mitglied bei Berufsgenossenschaft: Mitglieds-Nr.	kurzbeschreibung nen Name und Anschrift: Mitglied bei Berufsgenossenschaft: Mitglieds-Nr. im Berei Handwerk Industrie Handel

Teilleistung Nr. 2: **)

Gewerke, Lose, LV-Titel, LV-	Abschnitte oder LV-Positionen				
Nr.	Kurzbeschreibung				
	-				
Nachunternehmen Name und Anschrift:		Mitglied bei Berufsgenossenschaft:	Mitglieds-Nr.	im Bereich	l
				Handwerk	
				Industrie	
				Handel	Ī
Präqualifiziert im Präqualifikationsverzeichnis eingetragen Nummer			Eigenerklärung beig	efügt	-

Teilleistung Nr. 3: **)

	1				
Gewerke, Lose, LV-Tite	el, LV-Abschnitte oder LV-Positionen				
Nr.	Kurzbeschreibung				
Nachunternehmen Name und Anschrift:		Mitglied bei Berufsgenossenschaft:	Mitglieds-Nr.	im Berei	ch
			_	Handwerk	
				Industrie	П
				Handel	
Präqualifiziert im Präqualifikationsverzeichnis eingetragen Nummer			Eigenerklärung be	igefügt	

*) Zutreffendes vom Auftraggeber ausfüllen oder ankreuzen

**) Zutreffendes vom Bieter ausfüllen oder ankreuzen

1) Bei Angebotsabgabe auf etwaige Stammpersonalklausel (Nr. 14 - KEV 116.2 (B) WBVB -) achten

2) Der Auftraggeber sollte diese Option nur in begründeten Ausnahmefällen auswählen Weitere Leistungen von Nachunternehmen auf folgender Seite **)

Teilleistung Nr.:**)			Vergab 21820-	e-/Projekt Nr.: *) -034	
	Abschnitte oder LV-Positionen				
Nr.	Kurzbeschreibung				
Nachunternehn	nen Name und Anschrift:	Mitglied bei Berufsgenossensch	haft:	Mitglieds-Nr.	im Bereich Handwerk
Prägualifiziert im Präguali	ifikationsverzeichnis eingetragen Numm	er		Eigenerklärung b	Industrie Handel
Teilleistung Nr.:**)			, ,		
	Abschnitte oder LV-Positionen				
Nr.	Kurzbeschreibung				
Nachunternehn	nen Name und Anschrift:	Mitglied bei Berufsgenossensch	haft:	Mitglieds-Nr.	im Bereich Handwerk Industrie Handel
Präqualifiziert im Präquali	ifikationsverzeichnis eingetragen Numm	er		Eigenerklärung be	eigefügt
Teilleistung Nr.:**)					
	Abschnitte oder LV-Positionen				
Nachunternehn	nen Name und Anschrift:	Mitglied bei Berufsgenossenscl	haft:	Mitglieds-Nr.	im Bereich
					Handwerk Industrie Handel
Präqualifiziert im Präquali	ifikationsverzeichnis eingetragen Numm	er		Eigenerklärung b	eigefügt
Teilleistung Nr.:**)					
	Abschnitte oder LV-Positionen				
Nr.	Kurzbeschreibung				
Nachunternehn	nen Name und Anschrift:	Mitglied bei Berufsgenossenscl	haft:	Mitglieds-Nr.	im Bereich
					Handwerk Industrie Handel
Präqualifiziert im Präquali	ifikationsverzeichnis eingetragen Numm	er		Eigenerklärung b	eigefügt
Teilleistung Nr.:**)					
	Abschnitte oder LV-Positionen Kurzbeschreibung				
Nachunternehn	nen Name und Anschrift:	Mitglied bei Berufsgenossensch	haft:	Mitglieds-Nr.	im Bereich Handwerk Industrie
Präqualifiziert im Präquali	ifikationsverzeichnis eingetragen Numm	er	Г	Eigenerklärung be	
Zutreffendes vom Auftraggeber aus			en von Nac	chunternehmen auf folger	

	2
	2
	-
	Š
	Ī
Ξ:	ŧ
Ē	+
8	+
<u></u>	4
>	
ρc) }
22	
Ες.	2
# 0	?
는 《	5 ‡
ğΙ	ò
- 5	7
÷ċ	5 3
ΞZ	ກໍຄ
<u> </u>	3 (
20.7	5 5
g >	` {
5	"
<u>:</u> 2	2 2
ヸ	5 6
8	? 2
£ #	2
be 5	()
<u>ہ</u> ج	ż
≠ :5	2
	•
(ワ	
\mathfrak{D}	2
.EG	200
ERG	30001
3ERG	20000114010
3BERG	" accountaiolli
RBERG	Toilloint too
ORBERG	2 dopoutoiollioT
ORBERG	accountaiollio T
OORBERG	accountaiolliot Cooc
BOORBERG	accountaiolliot o 090/0
BOORBERG	" acpaintaiolliot 0 090/008
® BOORBERG	" aggantaiollioT O Oac/Oca o
(BOORBERG Urheberrechtlich geschützt - Nachahmung verboten!	60 600/060 Toilloight and Nacharatan Mai 2016

Teilleistung Nr.:**)				e-/Projekt Nr.: *) -034	
	Abschnitte oder LV-Positionen				
Nr.	Kurzbeschreibung				
Nachunternehm	nen Name und Anschrift:	Mitglied bei Berufsgenossensch	aft:	Mitglieds-Nr.	im Bereich Handwerk Industrie
Präqualifiziert im Präqualit	 fikationsverzeichnis eingetragen Numme	er	T	Eigenerklärung be	
Teilleistung Nr.:**)					
	Abschnitte oder LV-Positionen				
Nr.	Kurzbeschreibung				
Nachunternehm	nen Name und Anschrift:	Mitglied bei Berufsgenossensch	aft:	Mitglieds-Nr.	im Bereich Handwerk Industrie
Präqualifiziert im Präqualit	fikationsverzeichnis eingetragen Numme	er		Eigenerklärung be	eigefügt
Teilleistung Nr.:**)					
Nr.	Abschnitte oder LV-Positionen Kurzbeschreibung				
Nachunternehm	en Name und Anschrift:	Mitglied bei Berufsgenossensch	aft:	Mitglieds-Nr.	im Bereich Handwerk Industrie Handel
Präqualifiziert im Präqualit	fikationsverzeichnis eingetragen Numme	er		Eigenerklärung be	
Teilleistung Nr.:**)					
	Abschnitte oder LV-Positionen				
Nr.	Kurzbeschreibung				
Nachunternehm	en Name und Anschrift:	Mitglied bei Berufsgenossensch	aft:	Mitglieds-Nr.	im Bereich Handwerk Industrie Handel
Präqualifiziert im Präqualit	fikationsverzeichnis eingetragen Numme	er		Eigenerklärung be	eigefügt
Teilleistung Nr.:**)					
	Abschnitte oder LV-Positionen Kurzbeschreibung				
Nachuntornahm	nen Name und Anschrift:	Mitaliad hai Regutegenessense	aft:	Mitglieds-Nr.	im Bereich
		Mitglied bei Berufsgenossensch	cart.	_	Handwerk Industrie Handel
Präqualifiziert im Präqualit	fikationsverzeichnis eingetragen Numme	er		Eigenerklärung be	eigefügt

Weitere Leistungen von Nachunternehmen auf folgender Seite **)

(B) RODBERG Urheberrechtlich geschützt - Nachahmung verboten!	TILL I Richard Boorberg Verlag GmbH & Co KG	60 600/060 0 Toilloigturger year Neckturghmen of week Detrick gives that int Mai 2016
മ്	_	0
Ц	Ĺ	1
$\stackrel{\alpha}{\sim}$	j	0
뜨	_	۲
\succeq	?	0
$\stackrel{\smile}{\sim}$	ζ	90/
뜿	֡֡֡֡֡֡֡֡֡֡֡֡֡֡֡֡֡֡֡֡֡֡֡֡֡֡֡֡֡	9
(2))	S

				e-/Projekt Nr.: *)	
Teilleistung Nr.:**			21820-	034	
	Abschnitte oder LV-Positionen				
Nr.	Kurzbeschreibung				
Nachunternehn	 nen Name und Anschrift:	Mitglied bei Berufsgenossensch	aft:	Mitglieds-Nr.	im Bereich
				<u> </u>	Handwerk
					Industrie Handel
Präqualifiziert im Präqual	ifikationsverzeichnis eingetragen Numm	er		Eigenerklärung be	
Teilleistung Nr.:**			, _		
	Abschnitte oder LV-Positionen				
Nr.	Kurzbeschreibung				
Nachunternehn	l	Mitglied bei Berufsgenossensch	aft:	Mitglieds-Nr.	im Bereich
					Handwerk
					Industrie Handel
Präqualifiziert im Präqual	ifikationsverzeichnis eingetragen Numm	er		Eigenerklärung be	eigefügt
Teilleistung Nr.:**					
	Abschnitte oder LV-Positionen				
Nr.	Kurzbeschreibung				
Nachuntarnahn	nen Name und Anschrift:	Mitglied bei Berufsgenossensch	aft:	Mitglieds-Nr.	im Bereich
Nachunternenn	nen Name und Anschilit.	Willighted bei Deruisgenossensen	art.	witgileus-M.	Handwerk
					Industrie
Prägualifiziert im Prägual	ifikationsverzeichnis eingetragen Numm	er		Eigenerklärung be	Handel
	<u> </u>			Ligerierklardrig be	
Teilleistung Nr.:**					
Nr.	Abschnitte oder LV-Positionen Kurzbeschreibung				
	- tui = 5 0 0 0 1 0 1 0 1 1 9				
		I	.		
Nachunternehn	nen Name und Anschrift:	Mitglied bei Berufsgenossensch	aft:	Mitglieds-Nr.	im Bereich Handwerk
					Industrie
				_	Handel
Präqualifiziert im Präqual	ifikationsverzeichnis eingetragen Numm	er	<u> L</u>	Eigenerklärung be	eigefügt
Teilleistung Nr.:**					
	Abschnitte oder LV-Positionen				
Nr.	Kurzbeschreibung				
Nachunternehn	nen Name und Anschrift:	Mitglied bei Berufsgenossensch	aft:	Mitglieds-Nr.	im Bereich
					Handwerk Industrie
					Industrie Handel
Präqualifiziert im Präqual	ifikationsverzeichnis eingetragen Numm	er	T	Eigenerklärung be	
Zutreffendes vom Auftraggeber aus	Called a decomposition of the Calledon of the	Weitere Leistunge	en von Nac	hunternehmen auf folgen	der Seite **)

(B) BOORBERG Urheberrechtlich geschützt - Nachahmung verboten! 60.600/078.0 Verpflichtungserklärung Mindestlohn - März 2018 -

Datum

KEV 179.3 AngErg Tariftreue/Mindestlohn

		Verpflichtungserklärung Mindestlohn
		Vergabe-/Projekt Nr.:
		21820-034
Baumaßnahme:		*)
in:	72517 Sigmaringendorf	*)
Leistung:	Malerarbeiten	*)
Bieter:		**)
	Verpflichtungserklärung entliche Aufträge, die vom Arbeitnehmer-Entsen	•
		^^)
Name und bin/sind		achunternehmen Verleihunternehmen
Arbeitnehmer-l einschließlich	erklären, unseren Beschäftigten (mit Ausnahme der Auszubildenden) bei Entsendegesetz (AEntG) in der jeweils geltenden Fassung erfa des Entgelts gewährt werden, die nach Art und Höhe mindestens in den mein/unser Unternehmen aufgrund des Arbeitnehmer-Entsendege	sst wird, diejenigen Arbeitsbedingungen den Vorgaben desjenigen Tarifvertrages
der ieweils ae	nseren Beschäftigten (mit Ausnahme der Auszubildenden), die nicht de eltenden Fassung unterfallen oder auf die der Tarifvertrag nach dem r Leistung, ein Entgelt von mindestens 8,84 Euro (brutto) pro Stunde bez	n AEntG keine Anwendung findet, bei der
pflichtungserkl	r uns von einem von mir/uns beauftragten Nachunternehmen oder beauf ärung im vorstehenden Sinne ebenso abgeben lasse/lassen wie für alle v der Nachunternehmen und Verleihunternehmen und diese dann dem öffe	weiteren Nachunternehmen und Verleih-
• dass ich siche 3 und 4 LTMG	rstelle/dass wir sicherstellen, dass die Nachunternehmen und Verleihun erfüllen.	ternehmen die Verpflichtungen nach den §§
• mein/unser Un	sind uns bewusst, dass ternehmen sowie die von mir/uns beauftragten Nachunternehmen und V ftraggeber die Einhaltung der Verpflichtung aus dieser Erklärung auf des	
	nternehmen sowie die von mir/uns beauftragten Nachunternehmen erlagen im vorstehenden Sinne über die eingesetzten Beschäftigten bere	
• zur Einhaltung Unternehmen	g der Verpflichtungen aus dieser Erklärung zwischen dem öffentl eine Vertragsstrafe für jeden schuldhaften Verstoß vereinbart wird,	ichen Auftraggeber und meinem/unserem
	achweislich schuldhaften Verstoß meines/unseres Unternehmens men und Verleihunternehmen gegen die Verpflichtungen aus dieser Erklä	
	chluss meines/unseres Unternehmens und die von mir/uns beauftragten m Vergabeverfahren zur Folge hat,	Nachunternehmen und Verleihunternehmen
mein/unse Auftraggel kann/könn	r Unternehmen oder die von mir/uns beauftragten Nachunternehmen ber für die Dauer von bis zu drei Jahren von Vergaben des öffentlichen A en,	und Verleihunternehmen vom öffentlichen uftraggebers ausgeschlossen werden
 der öffent ich/wir der 	liche Auftraggeber nach Vertragsschluss zur fristlosen Kündigung aus n öffentlichen Auftraggeber den durch die Kündigung entstandenen Scha	s wichtigem Grund berechtigt ist und dass aden zu ersetzen habe/haben,
der öffentl Behörden	iche Auftraggeber die nach dem AEntG für die Verfolgung und Ahnd der Zollverwaltung informiert.	ung von Ordnungswidrigkeiten zuständigen
	ungserklärung r mit dem Angebot abzugeben und muss hier nicht unterschrieben tglied der Bietergemeinschaft, dem Nachunternehmen usw. hier un	

Unterschriften

Firmenstempel

^{*)} Vom Auftraggeber ausfüllen oder ankreuzen
**) Vom Bieter nach Bedarf auszuwählen und ankreuzen

Baumaßnahme *):	Neubau Bauhof Gemeinde Sigmaringendorf	Vergabe-/Projekt-Nr.: 21820-034 *)
in *):	72517 Sigmaringendorf	
Leistung *):	Malerarbeiten	
Bieter **):		
	Name/Apschrift	

						Einzelkosten der Teilleistungen ohne Zuschläge (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit **)			
Pos. *)	Kurzbezeichnung der LV-Position *)	Mengen- einheit *)	Zeit- ansatz **)	Löhne	Stoffe	Geräte	Sonstige Kosten	Fremd- leistung	
			in Minuten	€	€	€	€	€	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	

^{*)} Zutreffendes vom Auftraggeber ausfüllen
**) Zutreffendes vom Bieter ausfüllen

Seite

Vergabe-/Projekt-Nr.: 21820-034 **

				Einzelkosten der Teilleistungen ohne Zuschläge (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit **)				
Pos. *)	Kurzbezeichnung der LV-Position *)	Mengen- einheit *)	Zeit- ansatz **)	Löhne	Stoffe	Geräte	Sonstige Kosten	Fremd- leistung
			in Minuten	€	€	€	€	€
1	2	3	4	5	6	7	8	9

^{*)} Zutreffendes vom Auftraggeber ausfüllen **) Zutreffendes vom Bieter ausfüllen

Vergabe-/Projekt-Nr.:
Seite 3

				Einzelkosten der Teilleistungen ohne Zuschläge (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit **)					
Pos. *)	Kurzbezeichnung der LV-Position *)	Mengen- einheit *)	Zeit- ansatz **)	Löhne	Stoffe	Geräte	Sonstige Kosten	Fremd- leistung	
			in Minuten	€	€	€	€	€	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
*\ 7									

^{*)} Zutreffendes vom Auftraggeber ausfüllen **) Zutreffendes vom Bieter ausfüllen

Seite 4 Vergabe-/Projekt-Nr.:

	Einzelkosten der Teilleistungen ohne Zuschläge (ohne Umsatzsteuer)						
Kurzbezeichnung der LV-Position *)	Mengen- einheit *)	Zeit- ansatz **)	Löhne	Stoffe	Geräte	Sonstige Kosten	Fremd- leistung
							€
2	3	4	5	6	7	8	9
	Kurzbezeichnung der LV-Position *) 2		in Minuten	Kurzbezeichnung der LV-Position *) Mengen- einheit *) in Minuten €	Kurzbezeichnung der LV-Position *) Mengen-einheit *) Zeit-ansatz **) Löhne Stoffe in Minuten € €	je Mengeneinheit ** Kurzbezeichnung der LV-Position *) Mengeneinheit *) Aussatz ** in Minuten je Mengeneinheit ** Löhne Stoffe Geräte	je Mengeneinheit **) Kurzbezeichnung der LV-Position *) Mengeneinheit *) Zeitansatz **) Löhne Stoffe Geräte Kosten in Minuten € € € €

^{*)} Zutreffendes vom Auftraggeber ausfüllen **) Zutreffendes vom Bieter ausfüllen

Seite 5 Vergabe-/Projekt-Nr.:

						ungen ohne Zusc je Mengeneinheit *	hläge (ohne Umsa ·)	tzsteuer)
Pos. *)	Kurzbezeichnung der LV-Position *)	Mengen- einheit *)	Zeit- ansatz **)	Löhne	Stoffe	Geräte	Sonstige Kosten	Fremd- leistung
			in Minuten	€	€	€	€	€
1	2	3	4	5	6	7	8	9

*) Zutreffendes vom Auftraggeber ausfüllen
**) Zutreffendes vom Bieter ausfüllen

Seite 6 Vergabe-/Projekt-Nr.:

				Einzelkosten der Teilleistungen ohne Zuschläge (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit **)					
Pos. *)	Kurzbezeichnung der LV-Position *)	Mengen- einheit *)	Zeit- ansatz **)	Löhne	Stoffe	Geräte	Sonstige Kosten	Fremd- leistung	
			in Minuten	€	€	€	€	€	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
*\ 7									

^{*)} Zutreffendes vom Auftraggeber ausfüllen **) Zutreffendes vom Bieter ausfüllen

Thomas Jerg, Dipl.-Ing. (FH) - Ingenieurbüro für Bauwesen -

Josefinenstraße 7, 72488 Sigmaringen, Tel. 07571/748530, Fax 07571/748540

Projekt: 21820 Neubau Bauhof, Gemeinde Sigmaringendorf

LV: 034 Malerarbeiten

Gewerk 034-ZTV Maler- und Lackierarbeiten

Mitgeltende Normen und Regeln

Allgemeines

Es gelten jeweils die Normen und Regeln in der zum Vertragsschluss gültigen Fassung einschließlich der Änderungen, Berichtigungen und Beiblätter.

Soweit in der Leistungsbeschreibung auf Technische Spezifikationen, z. B. nationale Normen, mit denen Europäische Normen umgesetzt werden, europäische technische Zulassungen, gemeinsame technische Spezifikationen, internationale Normen, Bezug genommen wird, werden auch ohne den ausdrücklichen Zusatz: "oder gleichwertig", immer gleichwertige Technische Spezifikationen in Bezug genommen.

DIN 6173-1

Farbabmusterungen; Allgemeine Farbabmusterungsbedingungen

DIN EN ISO 4628

Normenreihe: Beschichtungsstoffe - Beurteilung von Beschichtungsschäden - Bewertung der Menge und Größe von Schäden und der Intensität von gleichmäßigen Veränderungen im Aussehen

AGI-K10

Schutz von Beton Oberflächenbehandlung; Imprägnierung, Versiegelung, Beschichtung Herausgeber: Arbeitsgemeinschaft Industriebau (AGI)

AGI-S20-Teil 1

Schutz von Baukonstruktionen mit Beschichtungssystemen gegen chemische Angriffe (Säureschutzbau) - Anforderungen an den Untergrund Herausgeber: Arbeitsgemeinschaft Industriebau (AGI)

AGI-S20-Teil 2

Schutz von Baukonstruktionen mit Beschichtungssystemen gegen chemische Angriffe (Säureschutzbau) - Beschichtungssysteme

Herausgeber: Arbeitsgemeinschaft Industriebau (AGI)

AGI-S20-Teil 3

Schutz von Baukonstruktionen mit Beschichtungssystemen gegen chemische Angriffe (Säureschutzbau) - Ausführungsdetails

Herausgeber: Arbeitsgemeinschaft Industriebau (AGI)

BFS Merkblatt 2

Imprägnierungen und Beschichtungen auf Kalksandstein-Sichtmauerwerk Herausgeber: Bundesausschuss Farbe und Sachwertschutz (BFS)

BFS Merkblatt 4

Zinkstaubbeschichtungen

Herausgeber: Bundesausschuss Farbe und Sachwertschutz (BFS)

BFS Merkblatt 5

Beschichtungen auf Zink und verzinktem Stahl

Herausgeber: Bundesausschuss Farbe und Sachwertschutz (BFS)

BFS Merkblatt 6

Beschichtungen auf Bauteilen aus Aluminium

Herausgeber: Bundesausschuss Farbe und Sachwertschutz (BFS)

BFS Merkblatt 7

Prüfrichtlinien für Wandbekleidungen vor, bei und nach der Verarbeitung Herausgeber: Bundesausschuss Farbe und Sachwertschutz (BFS)

Druckdatum: 04.06.2019 Seite: 1 von 24

Thomas Jerg, Dipl.-Ing. (FH) - Ingenieurbüro für Bauwesen -

Josefinenstraße 7, 72488 Sigmaringen, Tel. 07571/748530, Fax 07571/748540

Projekt: 21820 Neubau Bauhof, Gemeinde Sigmaringendorf

LV: 034 Malerarbeiten

BFS Merkblatt 8

Innenbeschichtungen, Tapezier- und Klebearbeiten auf Betonflächen Herausgeber: Bundesausschuss Farbe und Sachwertschutz (BFS)

BFS Merkblatt 9

Beschichtungen auf mineralischem Außenputz

Herausgeber: Bundesausschuss Farbe und Sachwertschutz (BFS)

BFS Merkblatt 10

Beschichtungen, Tapezier- und Klebearbeiten auf Innenputz Herausgeber: Bundesausschuss Farbe und Sachwertschutz (BFS)

BFS Merkblatt 11

Beschichtungen, Tapezier- und Klebearbeiten auf Porenbeton Herausgeber: Bundesausschuss Farbe und Sachwertschutz (BFS)

BFS Merkblatt 12

Oberflächenbehandlung von Gipsplatten (Gipskartonplatten) und Gipsfaserplatten

Herausgeber: Bundesausschuss Farbe und Sachwertschutz (BFS)

BFS Merkblatt 13

Beschichtungen auf Ziegel-Sichtmauerwerk

Herausgeber: Bundesausschuss Farbe und Sachwertschutz (BFS)

BFS Merkblatt 14

Beschichtungen von Platten aus Faserzement und Asbestzement Herausgeber: Bundesausschuss Farbe und Sachwertschutz (BFS)

BFS Merkblatt 15

Brandschutzbeschichtungen auf Holz, Holzwerkstoffen und Stahlbauteilen Herausgeber: Bundesausschuss Farbe und Sachwertschutz (BFS)

BFS Merkblatt 17

Beschichtungen, Tapezier- und Klebearbeiten auf Wänden aus Wandbauplatten aus Gips

Herausgeber: Bundesausschuss Farbe und Sachwertschutz (BFS)

BFS Merkblatt 18

Beschichtungen auf Holz und Holzwerkstoffen im Außenbereich Herausgeber: Bundesausschuss Farbe und Sachwertschutz (BFS)

BFS Merkblatt 19

Risse in Außenputzen - Beschichtungen und Armierung

Herausgeber: Bundesausschuss Farbe und Sachwertschutz (BFS)

BFS Merkblatt 19.1

Risse in unverputztem und verputztem Mauerwerk, in Gipskartonplatten und ähnlichen Stoffen auf Unterkonstruktionen; Ursachen und Bearbeitungsmöglichkeiten

Herausgeber: Bundesausschuss Farbe und Sachwertschutz (BFS)

BFS Merkblatt 20

Beurteilung des Untergrundes für Beschichtungs- und Tapezierarbeiten, Maßnahmen zur

Beseitigung von Schäden

Herausgeber: Bundesausschuss Farbe und Sachwertschutz (BFS)

BFS Merkblatt 20.1

Beurteilung des Untergrundes für Putzarbeiten: Maßnahmen zur Beseitigung von Schäden

Herausgeber: Bundesausschuss Farbe und Sachwertschutz (BFS)

BFS Merkblatt 22

Beschichtungen auf Kunststoff im Hochbau

Herausgeber: Bundesausschuss Farbe und Sachwertschutz (BFS)

BFS Merkblatt 24

Beschichtungen auf pulverlackierten Bauteilen

Herausgeber: Bundesausschuss Farbe und Sachwertschutz (BFS)

Druckdatum: 04.06.2019 Seite: 2 von 24

Josefinenstraße 7, 72488 Sigmaringen, Tel. 07571/748530, Fax 07571/748540

Projekt: 21820 Neubau Bauhof, Gemeinde Sigmaringendorf

LV: 034 Malerarbeiten

BFS Merkblatt 25

Richtlinien zur Beurteilung von Farbübereinstimmungen und Farbabweichungen

Herausgeber: Bundesausschuss Farbe und Sachwertschutz (BFS)

BFS Merkblatt 26

Farbveränderung von Beschichtungen im Außenbereich

Herausgeber: Bundesausschuss Farbe und Sachwertschutz (BFS)

IVD-Merkblatt Nr. 14

Dichtstoffe und Schimmelpilzbefall

Herausgeber: Industrieverband Dichtstoffe e.V. (IVD)

IVD-Merkblatt Nr. 20

Fugenabdichtung an Holzbauteilen und Holzwerkstoffen Herausgeber: Industrieverband Dichtstoffe e.V. (IVD)

IVD-Merkblatt Nr. 22

Anschlussfugen im Stahl- und Aluminium-Fassadenbau sowie konstruktiven Glasbau

Herausgeber: Industrieverband Dichtstoffe e.V. (IVD)

IVD-Merkblatt Nr. 23

Abdichtungen von Fugen und Anschlüssen an Naturstein Herausgeber: Industrieverband Dichtstoffe e.V. (IVD)

IVD-Merkblatt Nr. 24

Fugenabdichtung mit spritzbaren Dichtstoffen und vorkomprimierten Dichtungsbändern sowie

Montageklebstoffe im Wintergartenbau

Herausgeber: Industrieverband Dichtstoffe e.V. (IVD)

IVD-Merkblatt Nr. 27

Abdichten von Anschluss- und Bewegungsfugen an der Fassade mit spritzbaren Dichtstoffen

Herausgeber: Industrieverband Dichtstoffe e.V. (IVD)

IVD-Merkblatt Nr. 28

Sanierung von defekten Fugenabdichtungen an der Fassade

Herausgeber: Industrieverband Dichtstoffe e.V. (IVD)

MB 405

Merkblatt 405: Korrosionsschutz von Stahlkonstruktionen durch Beschichtungssysteme

Herausgeber: Stahl-Informations-Zentrum

RAL-GZ 841

Graffitientfernung und Graffitiprophylaxe - Gütesicherung

VFF Al.02

Visuelle Beurteilung von organisch beschichteten (lackierten) Oberflächen auf Aluminium

Herausgeber: Verband der Fenster- und Fassadenhersteller e.V. (VFF)

VFF HO.01

Klassifizierung von Beschichtungen für Holzfenster, Holz-Metall-Fenster und -Außentüren

Herausgeber: Verband der Fenster- und Fassadenhersteller e.V. (VFF)

VFF HO.03

Anforderungen an Beschichtungssysteme von Holzfenstern und Haustüren Herausgeber: Verband der Fenster- und Fassadenhersteller e.V. (VFF)

VFF HO.04

Empfehlungen zur Qualitätssicherung von Beschichtungssystemen Herausgeber: Verband der Fenster- und Fassadenhersteller e.V. (VFF)

VFF HO.05

Richtlinie zur visuellen Beurteilung einer fertigbehandelten Oberfläche bei Holzfenstern und

-Außentüren

Herausgeber: Verband der Fenster- und Fassadenhersteller e.V. (VFF)

VFF St.01

Druckdatum: 04.06.2019 Seite: 3 von 24

Josefinenstraße 7, 72488 Sigmaringen, Tel. 07571/748530, Fax 07571/748540

Projekt: 21820 Neubau Bauhof, Gemeinde Sigmaringendorf

LV: 034 Malerarbeiten

Beschichten von Stahlteilen im Metallbau

Herausgeber: Verband der Fenster- und Fassadenhersteller e.V. (VFF)

VFF St.02

Visuelle Beurteilung von organisch beschichteten (lackierten) Oberflächen auf Stahl

Herausgeber: Verband der Fenster- und Fassadenhersteller e.V. (VFF)

WTA-Merkblatt 2-3-92/D

Bestimmung der Wasserdampfdiffusion von Beschichtungsstoffen entsprechend DIN 55945 Herausgeber: Wissenschaftlich-Technische Arbeitsgemeinschaft für Bauwerkserhaltung und Denkmalpflege WTA e.V.

WTA-Merkblatt 2-5-97/D

Anti-Graffiti-Systeme

Herausgeber: Wissenschaftlich-Technische Arbeitsgemeinschaft für Bauwerkserhaltung und Denkmalpflege WTA e.V.

WTA-Merkblatt 2-8-04/D

Bewertung der Wirksamkeit von Anti-Graffiti-Systemen (AGS)

Herausgeber: Wissenschaftlich-Technische Arbeitsgemeinschaft für Bauwerkserhaltung und Denkmalpflege WTA e.V.

WTA-Merkblatt 2-12-13/D

Fassadenanstriche für mineralische Untergründe in der Bauwerkserhaltung und Denkmalpflege Herausgeber: Wissenschaftlich-Technische Arbeitsgemeinschaft für Bauwerkserhaltung und Denkmalpflege WTA e.V.

WTA-Merkblatt 3-17-10/D

Hydrophobierende Imprägnierung von mineralischen Baustoffen

Herausgeber: Wissenschaftlich-Technische Arbeitsgemeinschaft für Bauwerkserhaltung und Denkmalpflege WTA e.V.

Angaben zu Stoffen und Bauteilen

Das eingebaute Material muss dem Muster entsprechen; eine Bestätigung des Musters durch den Auftraggeber ist einzuholen.

Der Auftragnehmer soll für den Beschichtungsaufbau möglichst Produkte desselben Herstellers verwenden, um das System als Ganzes zu erhalten.

Bei brandschutztechnischen Anforderungen sind die amtlichen Nachweise (Prüfzeugnis oder Prüfbescheid oder allgemeine bauaufsichtliche Zulassung) der Bauleitung zu übergeben.

Als ölbeständig ausgeschriebene Beschichtungsstoffe müssen eine Zulassung für die Verwendung als Ölauffangwannenbeschichtung besitzen.

Angaben zur Ausführung

Allgemeines

Vor Ausführungsbeginn hat der Auftragnehmer mit dem Auftraggeber festzulegen, wo das zu verwendende Material auf der Baustelle gelagert werden kann, um gegenseitige Störungen der am Bau beteiligten Handwerker während der Bauausführung zu vermeiden.

Bei Schleifarbeiten im Trockenverfahren sind Absauggeräte zu verwenden.

Sind Schleifen und Spachteln vorgesehen, so bleiben die Anzahl der Schleifgänge und Spachtelaufträge sowie die Wahl der richtigen Körnung dem Auftragnehmer überlassen und sind auf die vorgesehene Beschichtung einzustellen.

Nach Abschluss der Arbeiten hat der Auftragnehmer dem Auftraggeber eine Liste über die verlegten Beläge, gegliedert nach Verwendungsort, Produktbezeichnung und Hersteller für spätere Nachbestellungen zu übergeben.

Druckdatum: 04.06.2019 Seite: 4 von 24

Josefinenstraße 7, 72488 Sigmaringen, Tel. 07571/748530, Fax 07571/748540

Projekt: 21820 Neubau Bauhof, Gemeinde Sigmaringendorf

LV: 034 Malerarbeiten

Das Lagern von feuergefährlichen Stoffen auf der Baustelle ist nur mit ausdrücklicher Zustimmung der Bauleitung im für die Arbeiten unbedingt notwendigen Umfang zulässig.

Nach Aufforderung durch den Auftraggeber sind benutzte Räume innerhalb von drei Werktagen besenrein zu räumen.

Korrosionsgefährdete Teile, die nach dem Einbau nicht mehr zugänglich sind, müssen zuvor beschichtet werden. Der Auftragnehmer hat diese Arbeiten nach Aufforderung durch die Bauleitung vorrangig auszuführen.

Als Gefahrstoffe nach der Gefahrstoffverordnung einzuordnende Anstrichstoffe und Lösungsmittel dürfen grundsätzlich nur in Originalgebinden auf der Baustelle verarbeitet werden. Ist eine Umfüllung nicht zu vermeiden, müssen die Behälter wie das Originalgebinde gekennzeichnet sein. Über den Verbleib von Reststoffen kann die Bauleitung einen Nachweis verlangen.

Lagerfähiges Restmaterial ist dem Auftraggeber für spätere Reparaturarbeiten zur Verfügung zu stellen. Restmaterial, das der Auftragnehmer nicht übernehmen will, hat er entweder zu entsorgen oder in seinen Besitz zu übernehmen. Nicht lagerfähiges Restmaterial sowie Verpackungen, Behälter, Abdeckmaterial und dergleichen hat der Auftragnehmer ebenfalls zu entsorgen. Dabei sind die einschlägigen Vorschriften über Sonderabfall einzuhalten. Der Auftraggeber kann einen entsprechenden Nachweis verlangen.

Farbreste, auch wenn sie in Bezug auf Umweltschutz unbedenklich sind, dürfen nicht in die Entwässerung des Gebäudes bzw. der Außenanlagen geschüttet werden.

Mit lösemittelhaltigen Abbeizmitteln entfernte Altanstriche gelten als Sonderabfall im Sinne der TA Sonderabfall und sind entsprechend zu entsorgen.

Die Arbeitstechniken für die Beschichtung sind dem Auftragnehmer freigestellt, falls die Nutzung von Räumen - auch durch andere Gewerke - nicht dagegen spricht und in der Leistungsbeschreibung keine bestimmte Technik vorgeschrieben wird.

Vorhandene, ausbaubare Dichtungen an Zargen, Türen, Fenstern und dergleichen sowie demontierbare Beschläge sind vor den Arbeiten beschädigungsfrei zu entfernen und anschließend an ihren ursprünglichen Stellen wieder einzubauen. Nicht ausbaubare Dichtungen und nicht demontierbare Beschläge sind abzukleben. Bewegliche Teile sind gangbar zu halten.

Abdeckungen von Schaltern, Steckdosen u. dgl. sind vor den Arbeiten beschädigungsfrei abzunehmen, rückseitig zu kennzeichnen, sicher zu lagern und nach Beendigung der Arbeiten wieder einzubauen. Können einzelne Bauteile nicht vom Auftragnehmer ausgebaut werden, ist die Bauleitung zu informieren, damit diese entweder den Ausbau und späteren Einbau durch den entsprechenden Fachunternehmer ausführen lässt oder alternativ der Abklebung statt eines Ausbaus zustimmt.

Falls Haustechnik-Leitungen zu beschichten sind, sind sie farblich entsprechend DIN 2403 und DIN 2404 zu kennzeichnen.

 $\label{thm:months} \mbox{M\"{o}}\mbox{rtelreste d\"{u}}\mbox{rfen keinesfalls \"{u}}\mbox{berstrichen werden, sie sind vollst\"{a}}\mbox{ndig zu entfernen.}$

Vor dem Überstreichen von Dichtstoffen hat sich der Auftragnehmer Gewissheit über die Verträglichkeit der Stoffe zu verschaffen. Werden selbst Dichtstoffe verwendet, so sind sie grundsätzlich nicht zu überstreichen, sondern im entsprechenden Farbton auszuwählen. Fugen unbekannter stofflicher Grundlage sollen nicht überstrichen werden, sie sind vorher abzukleben.

Einzelteile aus Holz, wie Scheuerleisten, Ortbretter u. a., erhalten die Schlussbeschichtung grundsätzlich erst nach dem Einbau.

Brandschutzbeschichtungen

Brandschutzbeschichtungen sind entsprechend dem Zulassungsbescheid auszuführen. Die Beschichtungsstoffe hat der Auftragnehmer mit dem Angebot dem Auftraggeber anzugeben, wenn sie in der Leistungsbeschreibung nicht vorgeschrieben sind. Die vorschriftsmäßige

Druckdatum: 04.06.2019 Seite: 5 von 24

Josefinenstraße 7, 72488 Sigmaringen, Tel. 07571/748530, Fax 07571/748540

Projekt: 21820 Neubau Bauhof, Gemeinde Sigmaringendorf

LV: 034 Malerarbeiten

Herstellung der Brandschutzbeschichtung ist schriftlich zu bestätigen.

Brandschutzbeschichtungen für Stahlkonstruktionen müssen immer mit einem bauaufsichtlich zugelassenen Anstrichsystem eines Herstellers ausgeführt werden und alle erforderlichen Komponenten umfassen. Bei nicht verzinktem, korrosionsgefährdetem Stahl schließt das auch die Korrosionsschutzbeschichtung ein.

Bei der Beschichtung von Stahlprofilen ist in der Ausschreibung das Verhältnis von Umfang zur Querschnittsfläche (U/A-Verhältnis) angegeben. Es ist Sache des Auftragnehmers, die dafür erforderliche Schichtdicke gemäß Herstellervorschrift oder Zulassung zu ermitteln.

Der Auftragnehmer hat an der beschichteten Konstruktion Hinweise mit:

Žulassungsnummer und Aussteller

Ausführungsdatum

Name und Anschrift der Firma des Auftragnehmers

Anzahl der Schichten

Gesamtdicke der Trockenschicht

Art der Schlussbeschichtung

Datum der nächsten Prüfung

Warnungshinweis vor Aufbringen artfremder Beschichtungen

anzubringen. Der Ort oder, wenn mehrere Hinweise erforderlich sind, die Orte der Anbringung sind mit dem Auftraggeber und der Bauleitung abzustimmen.

Reparaturarbeiten, Sanierungsarbeiten

Beim Reinigen von Fassaden durch Strahlen mit Wasser sind ggf. Vorsorgemaßnahmen zu treffen, dass durch Fugen oder Putzrisse kein Wasser in die Umfassungswände eindringt. Das gilt in besonderem Maße für verdecktes Holzfachwerk.

Bei schadstoffhaltigen Zusätzen bei Nassreinigung sind die Gerüstlagen mit Folie so abzudecken, dass das Wasser über eine Rinne in einen Sammelbehälter geleitet wird.

Verfahrensbedingte Vermischungen und Abfall von Strahlarbeiten sind vom Auftragnehmer zu beseitigen und zu entsorgen. Dabei sind Strahlmittelrückstände auch aus dem umliegenden Verkehrsraum, aus Poren, Fugen u. dgl. und von den Gerüstböden zu entfernen.

Sonstige Angaben

Der Auftragnehmer hat dafür Sorge zu tragen, dass während der Ausführung seiner Leistungen immer mindestens ein fließend deutsch sprechender Mitarbeiter seiner Firma auf der Baustelle anwesend ist.

Zu den auf der Baustelle vorzuhaltenden Ausführungsunterlagen zählt neben den Ausführungsplänen auch eine Ausfertigung dieser Leistungsbeschreibung.

Die vom Auftragnehmer verwendeten Ausführungsunterlagen müssen den Freigabevermerk des Auftraggebers oder des Architekten tragen. Durch Übergabe neuer Unterlagen ungültig gewordene Unterlagen sind vom Auftragnehmer entsprechend zu kennzeichnen und aufzubewahren. Nicht freigegebene Unterlagen dürfen nicht verwendet werden.

Tägliche Reinigung der Baustelle besenrein ist mit einzukalkulieren.

Auf der Baustelle dürfen nur Baugeräte der Marke Liebherr, soweit sie sich in deren Verkaufsprogramm befinden, verwendet werden (dies gilt für alle Gewerke).

Voraussetzung für die Freigabe der Schlußzahlung ist die Vorlage der kompletten Revisionsunterlagen und Revisionspläne. Weiterhin muss die Auflistung der zu wartenden Ausstattungsteile als Excel-Datei auf Datenträger übergeben werden.

Der AG schließt keine Bauwesensversicherung ab.

Druckdatum: 04.06.2019 Seite: 6 von 24

Thomas Jerg, Dipl.-Ing. (FH) - Ingenieurbüro für Bauwesen - Josefinenstraße 7, 72488 Sigmaringen, Tel. 07571/748530, Fax 07571/748540

Projekt: 21820 Neubau Bauhof, Gemeinde Sigmaringendorf

LV: 034 Malerarbeiten

Für sämtliche die Ausführung betreffenden Planunterlagen besteht seitens des AN eine Hohlpflicht von der durch den AG bereitgestellten setcons-Plattform. Planunterlagen in Papierform werden seitens des AG nicht ausgegeben.

Druckdatum: 04.06.2019 Seite: 7 von 24

Josefinenstraße 7, 72488 Sigmaringen, Tel. 07571/748530, Fax 07571/748540

Projekt: LV:	21820 Neubau Bauh 034 Malerarbeiten	of, Gemeinde Sigma	aringendorf	
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
			in €	in €
01	Vorbereitende Arbeiten			
01.1	Boden abdecken, Folie			
	Böden mit PE-Folie gegen Verschmutz arbeiten vollflächig abdecken und geg ben.			
	Das Entfernen nach Abschluss der Ar ren. In dieser Position sind nur die Flädie Leistung nach Art und Umfang nich zuordnen ist.	chen erfasst, bei dene	en	
	Zuordrien ist.	205,000 m ²		
01.2	Riss starr, schließen, Putzoberfläc	he		
	Risse, ohne Rissbreitenänderung, in P öffnen und mit Spachtelmasse schließe Oberfläche an den vorhandenen Putz a	n.	ig	
	Spachtelmasse:			
		20,000 m		
01.3	Putz, Fehlstellen ausbessern Putzflächen von losen Teilen befreie Spachtelmasse oberflächengleich schl vorbereiteten Flächen vor dem Besc Spachtelung glätten.	ließen. Bei Bedarf, di	ie	
	Untergrund : Gipskartonplatten und Bauteil : Wände Angeb. Fabrikat :			
	5	5,000 m²		
01.4	* Bedarfspos. *			
	Spachteln, Q2 auf Q3 Spachtelung von Wand und Deckenflageschliffen. Untergrund : Putz, Gipskarton Oberfläche : Q3 Spachtelmasse :	ächen von Q2 auf Q:	3,	
		690,000 m²		
<u>Summe</u>	01 <u>Vorbereitende Arbeiter</u>	<u>1</u>		

Druckdatum: 04.06.2019 Seite: 8 von 24

Josefinenstraße 7, 72488 Sigmaringen, Tel. 07571/748530, Fax 07571/748540

Projekt: LV:	21820 Neubau Bauhof, Gemeinde Sigmaringendorf 034 Malerarbeiten						
Nr.	Leistungsbesc	chreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €	
02	Innenputz an \	Wänden					
02.1	abkleben oder s Leistung inkl.	tzen, Folie inrichtungsgegenständ taubdicht abdecken. Beseitigung der A Putz- und Stuckarbeit	Abdeckmateriali				
			30,000	m²			
02.2	Untergrund von	inigen, Verschmutz grober Verschmutzu	•	ternehme	er		
	Bauleitung.	ur nach vorheriger utzung: Staub, Mörtel	_		ch		
02.3	Haftgrund mit Haftgrundanstric Putzgrund	Quarzsand ch mit Quarzsand als F : Beton	Putzgrundvorbei	reitung.			
	Angeb. Fabrikat	:	30,000	m²			
02.4	Schlitz für Ins	z en, bis 30 cm² tallationen mit Kalkz orhandenen Putz angl		/erputze	n,		
	Schlitzgröße : b	is 30 cm²	5,000	m		nur Einheitspreis	
02.5		uch verputzen, bis ' h nachträglich verput en Putz.				nur Einheitspreis	
02.6	Putzanschlussle fugen zwischen	sleiste, verzinkt, Inr eiste aus verzinktem Türzargen und Putzflä	n enputz Stahlblech für chen im Innenb	Schatte			
	J		3,000	m			

Druckdatum: 04.06.2019 Seite: 9 von 24

Josefinenstraße 7, 72488 Sigmaringen, Tel. 07571/748530, Fax 07571/748540

Projekt: LV:	21820 034	, 5						
Nr.	Leistungsbeschr	eibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €		
					Übertrag €	<u></u>		
02.7	Bewegungsfuge	nprofil, verzinkt, E	ckfuge					
	zwei Profilen aus v	ofil bei Innenkanten erzinktem Stahlblech 4 mm			on			
	Angeb. Fabrikat:.							
			3,000	m				
02.8	Gerüste. Putzgrund : Bet	im Innenbereich ion /a (prEN 13279-1:19		rderlich	en			
	Bauteil : Wä	nde, alle Stockwerke	30,000	m²				
02.9	* Bedarfspos. *							
	Gipsputz, 1-lagig							
	Gipsputz mit Ob Vorposition.	erfläche Q3, gegl	ättet, als ∠ı	ulage	ZU			
			30,000	m²				
Summe	02 Inner	nputz an Wänden						

Druckdatum: 04.06.2019 Seite: 10 von 24

Josefinenstraße 7, 72488 Sigmaringen, Tel. 07571/748530, Fax 07571/748540

Projekt: LV:		Neubau Bauhof, Malerarbeiten	Gemeinde Sigm	aringendorf	
Nr.	Leistungsbeschreibu	ng	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
03	Malerarbeiten an Dec	cken			
03.1	Stösse Filigrandecke Stösse Filigrandecke i egalisieren und nach Höhenversätze angleich 40cm. Deckenhöhe: bis 3,50 r	n Akkuladeraum, Erhärten abschlenen, Breite der Sto	mit Spachtelmass eifen, anstrichferti	g.	
03.2	Grundierung Decken Grundierung auf Gipska Untergrund : Beton Bauteil : Decke Deckenhöhe : bis 3,4	rtonplatten, Beton ı, Gipskartonplatten en 50 m			
	3		205,000 m ²		
03.3	Deckender Dispersion Deckender Dispersionse 2- Lagig, durch streicher Auf Beton,als fertige Ob Einzukalkulieren sind da o.ä. an den Türen, Fens Oberfläche Farbe Oberfläche	anstrich, an Decken n oder walzen. erfläche, incl. Acryl as Abkleben mit Tes tern usw., : seidenmatt, s : weiss : Beton	ı fugen.		
	Bearbeitungshöhe Angebot. Fabrikat	: bis 3,50m			
			15,000 m²		
03.4	Deckender Dispersion Deckender Dispersionsa 2- Lagig, durch streicher Auf Gipskarton,als fertig Einzukalkulieren sind da o.ä. an den Türen, Fens	anstrich, an Decken n oder walzen. e Oberfläche. as Abkleben mit Tes	1		
	Oberfläche Farbe Angebot. Produkt	: seidenmatt, s : weiss :	cheuerbeständig		
	g====		120,000 m²		

Druckdatum: 04.06.2019 Seite: 11 von 24

Josefinenstraße 7, 72488 Sigmaringen, Tel. 07571/748530, Fax 07571/748540

Projekt: LV:	21820 034	Neubau Bauhof, Gemeinde Sigmaringendorf Malerarbeiten					
Nr.	Leistungsbeschrei	bung Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €			
			Übertrag €	<u></u>			
03.5	Deckender Disper wie oben, jedoch	sionsanstrich, an Decken					
	Oberfläche	: Trockenbau, Akustik Decke mit					
	Angebot. Fabrikat	Lochung :					
		70,000 m²					
03.6	Deckender Disper wie oben, jedoch	sionsanstrich, an Decken					
	Oberfläche	: Trockenbau, GK glatt als					
	Breite Angebot. Fabrikat	Deckenfries : bis 200mm :					
		59,000 m					
03.7	* Bedarfspos. *						
	Helle Farbtöne, Zu						
	Abtönung der Farbe Zulage.	nach Wahl AG in hellem Farbton, als					
	Ü	190,000 m²		nur Einheitspreis			
Summe	03 Malera	urbeiten an Decken					

Druckdatum: 04.06.2019 Seite: 12 von 24

Josefinenstraße 7, 72488 Sigmaringen, Tel. 07571/748530, Fax 07571/748540

Projekt: LV:	21820 Neubau Bauhof, Gemeinde Sigmaringendorf 034 Malerarbeiten						
Nr.	Leistungsbesc	hreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €	
04	Malerarbeiten	an Wänden					
04.1	Stösse Hohlwä Technikräumen, härten abschleif	üste sind inclusive	m Akkuladera egalisieren und henversätze ai m.	I nach I ngleiche den E	Er-		
			205,000	Ш			
04.2	Untergrund : G Bauteil :	Gipskartonplatten, Be Sipskartonplatten, Beto Wände und Stützen b	on und Gipsputz is 40/40	<u>z</u>			
04.3	Wie Position: Grundierung,L Grundierung wie Leibungstiefe bis	oben, jedoch in Leibu	ngen 60,000	m			
04.4	Wänden. Spezialvlies aus	Wände e auf Stoß tapeziert, Cellulose und Polyest : Gipsputz/Gipskarton Betonwände	ohne Beschic er für 2- lagige	htung, a			
	Bearbeitungshöh Fabrikat	: Wandfläche		m²			
04.5	Malervlies, Lei Ausführung wie	bung /or, jedoch in Leibung	en				
	Leibungstiefe bis	s +/- 25cm					
			60,000	lfm			

Druckdatum: 04.06.2019 Seite: 13 von 24

Josefinenstraße 7, 72488 Sigmaringen, Tel. 07571/748530, Fax 07571/748540

Projekt: LV:		eubau Bauhof, alerarbeiten	Gemeind	le Sigm	aringendorf	
Nr.	Leistungsbeschreibung	J	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
					Übertrag €	
04.6	Deckender Dispersions	sanstrich auf N	/lalervlies			
	Deckender Dispersionsans 2- Lagig, durch streichen of Auf Malervlies, als fertige C Einzukalkulieren sind das o.ä. an den Türen, Fenstel	oder walzen. Oberfläche. Abkleben mit Te	sa-Krep			
	Oberfläche : seidenmatt, s Wandhöhe: bis 3,50 m	cheuerbeständiç				
	angebotenes Produkt : Farbe: weiss					
			485,000	m²		
04.7	Wie Position: 04.6, jed Deckender Dispersions Ausführung wie vor, jedock Leibungstiefe bis +/- 25cm	sanstrich auf N h in Leibungen	falervlies , 59,000		ng 	
04.8	* Bedarfspos. *					
	Deckender Dispersions	sanstrich, an V	Vänden au	ıf Betoi	n,	
	Deckender Dispersionsans 2- lagig, durch streichen o Auf Beton,Putz oder Trock Einzukalkulieren sind das o.ä. an den Türen, Fenste	der walzen. enbau als fertige Abkleben mit Te	e Oberfläch	e.		
	Oberfläche Farbe Wandhöhe Oberfläche Angebot. Fabrikat	: seidenmatt, s : weiss : bis 3,50m : Beton, Putz,	Trockenba	u		
			485,000	m²		nur Einheitspreis
04.9	* Bedarfspos. * Wie Position: 04.8, jed Deckender Dispersions Leibung wie oben, jedoch in Leibur	sanstrich, an V	Vänden au	ıf Betoi	n,	
	Leibungstiefe bis +/- 25cm	ı	59,000	m		nur Einheitspreis

Druckdatum: 04.06.2019 Seite: 14 von 24

Josefinenstraße 7, 72488 Sigmaringen, Tel. 07571/748530, Fax 07571/748540

Projekt: LV:	21820 034	Neubau Bauhof, Malerarbeiten	Gemeind	le Sigm	naringendorf	
Nr.	Leistungsbeschreib	ung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
					Übertrag €	
04.10	Deckender Dispersion: Deckender Dispersion: 2- lagig, durch streiche Auf Beton als fertige O Einzukalkulieren sind o o.ä. an den Türen, Fer	sanstrich, an Wände en oder walzen. berfläche. das Abkleben mit Tee	en	ıf Beto	n,	
	Oberfläche Farbe Wandhöhe Benötigte Gerüste sind einzukalkulieren! Oberfläche Angebot. Fabrikat	: seidenmatt, s : weiss : bis 6,50m I inclusive und in der : Beton in Tech	n EP nnikräumer	n 		
04.11	Wie Position: 04.8 Deckender Dispersi Leibung wie oben, jedoch in Le Leibungstiefe bis +/- 28	ibungen			n,	
			10,000	m		
04.12		ch, an Wänden tt, extrem scheuerbe		m^2		nur Einheitspreis
						<u>'</u>
<u>Summe</u>	04 <u>Malerar</u>	<u>beiten an Wänden</u>	<u>l</u>			

Druckdatum: 04.06.2019 Seite: 15 von 24

Josefinenstraße 7, 72488 Sigmaringen, Tel. 07571/748530, Fax 07571/748540

Projekt: LV:	21820 034	Neubau Bau Malerarbeite	hof, Gemeind en	le Sigm	aringendorf				
Nr.	Leistungsbeschr	eibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €			
05	Sonstiges								
05.1	Erstellen von Acrylfugen, d= 0,5- 2,0 cm								
	Erstellen von Acryl Angabe Bauleitung Acryl versetzt mit G gut überstreichbar. zwischen Zargen u Holzkonstruktion, e	, Fugenbreite : ca. Quarzsandstaub, oo An Übergängen, M nd Wand, zwischer	5 - 20 mm der glatt, je nch aterialwechseln,	Anschlu					
	Farbe		und nach Wahl	des AG	;				
	angebotenes Produ	ukt :	860,000						
05.2	* Bedarfspos. *								
00: <u>E</u>	Fugendichtung innen, PUR, 10 mm								
	Elasto-plastische V Polyurethan und H gen, abkleben und	/erfugung der Anso linterfüllung mit Sc grundieren. Fugen 10mm i.M.	chlüsse mit Dich haumstoffprofil, anschließend g	inkl. re					
	•		15,000	m					
05.3	* Bedarfspos. *								
00.0	Fugendichtung i	nnen. PUR. 20 m	m						
	Elasto-plastische V Polyurethan und H gen, abkleben und	/erfugung der Anso linterfüllung mit Sc grundieren. Fugen 20 mm i.M.	chlüsse mit Dich haumstoffprofil, anschließend g	inkl. re					
	·		15,000	m					
05.4	Farbe	Heizungsrohre aus ekend, mit Kunsthal gen und entrosten ing ehtung tung : DN 10 - DN 20 : hochglänzend : weiß	Stahl für Hausir z wie folgt:	nstallatio	on,				
	Angeb. Fabrikat	:	20,000	m					

Druckdatum: 04.06.2019 Seite: 16 von 24

Josefinenstraße 7, 72488 Sigmaringen, Tel. 07571/748530, Fax 07571/748540

Projekt: LV:		Neubau Bauhof, C Malerarbeiten	Jemema	e Sigili	armgendori	
Nr.	Leistungsbeschreibu	ng	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
					Übertrag € <u>.</u>	
05.5	Beschichtung, Heizu	ngsrohr. Stahl. Kl	H. Zulage	j		
	wie oben, jedoch dunkle	-	_			
	Angeb. Fabrikat :					
	-		20,000	m		
05.6	Beschichtung, Install	lationsrohr,Stahl,I	KH			
	Beschichtung auf Stah deckend, mit Kunstharz - Untergrund entrosten - Grundbeschichtung - Zwischenbeschichtung - Schlussbeschichtung Rohrdurchmesser : DN Oberfläche : glär Farbe : wei	wie folgt: bzw. entfetten g 10 - DN 20 nzend	ir Hausir	estallatio	n,	
	Angeb. Fabrikat :					
			20,000	m		
05.7	Zulage auf Pos.: 05.6					
	Beschichtung, Install wie oben, jedoch dunkle			age		
	Angeb. Fabrikat :		20,000	m		
05.8	Beschichtung, Stahlk Erstbeschichtung auf gru Umfassungszargen im I	undierte Stahlblechti	üren incl			
	 Anschleifen, Reinigen Ausbesserung 2K-Polyurethan-Spezia 					
	- Schlußanstrich mit Kur			9		
		unstharzlack	ßfester			
	Glanzgrad : se MW : bis Farbe : na	s 1000/2125 mm eidenglänzend s 270 mm ach Wahl AG				
	Angeb. Fabrikat :		6,000	St		
05.9		jedoch	n 1510/0	260		
	Beschichtung, Stahlk Erstbeschichtung auf gru			ı∠bU		
	Umfassungszargen im l			deckend		

Druckdatum: 04.06.2019 Seite: 17 von 24

Josefinenstraße 7, 72488 Sigmaringen, Tel. 07571/748530, Fax 07571/748540

Projekt: LV:	21820 Neubau Bauhof, Gen 034 Malerarbeiten	einde	e Sigma	aringendorf	
Nr.	Leistungsbeschreibung Me	enge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag € <u>.</u>	
	- Anschleifen, Reinigen und Prüfen des Grundar	nstrich	es, evt.	- J -	
	Ausbesserung - 2K-Polyurethan-Spezialbeschichtung als Haftg	rundio	runa		
	- Schlußanstrich mit Kunstharzlackfarbe unverdü		rung		
	Beschichtungsstoff		:		
	schlag-, kratz- und stoßfester				
	Kunstharzlack Größe : bis 1510/2260 mm				
	Glanzgrad : seidenglänzend				
	MW : bis 350 mm				
	Farbe : nach Wahl AG				
	Angeb. Fabrikat :	,000	St		
	'	,000	Ol .		••••••
05.10	Beschichtung, Stahlblechtür, UZ, innen, 2	010/2	260		
	Erstbeschichtung auf grundierte Stahlblechtüren	incl			
	Umfassungszargen im Innenbereich, mit Kunsth	narz, d	eckend.		
	 Anschleifen, Reinigen und Prüfen des Grundal Ausbesserung 	nstrich	es, evt.		
	- 2K-Polyurethan-Spezialbeschichtung als Haftg	rundie	rung		
	- Schlußanstrich mit Kunstharzlackfarbe unverdi		Ü		
	Beschichtungsstoff		:		
	schlag-, kratz- und stoßfester				
	Kunstharzlack Größe : bis 1510/2260 mm				
	Glanzgrad : seidenglänzend				
	MW : bis 350 mm				
	Farbe : nach Wahl AG Angeb. Fabrikat :				
	•	,000	St		
05.11	* Bedarfspos. *				
	Staubbindender Anstrich				
	Anstrich auf Beton geglättet, als Schutzanstrich 1-Komponenten- Kunststoffanstrich, nach Herste		aahe		
	verarbeitet, bestehend aus:	Silciaii	gabe		
	- Reinigen des Untergrundes von Staub und lose	en Teil	en,		
	der Untergrund muß frei von Staub und trenner	nden			
	Substanzen sein. - Grundierung mit 20-30 % verdünnter				
	1-Komponenten-Kunststofffarbe				
	- Deckanstrich mit unverdünnter				
	1-Komponenten-Kunststofffarbe in 2 Aufträgen				
	mit je 200-300 gr/m2 - incl. Sockel h=150mm				
	- incl. Socker n= roomm Ausführung nur nach vorheriger Genehmigung d	lurch			
	Bauleitung.	.3.011			
	Farbe : nach Wahl AG				
	Position : Technikfläche Halle; Akkulad Angebot. Fabrikat:	eraum	1		
		,000	m²		
		- .		:::::::::	

Druckdatum: 04.06.2019 Seite: 18 von 24

Josefinenstraße 7, 72488 Sigmaringen, Tel. 07571/748530, Fax 07571/748540

Projekt: LV:	21820 034	Neubau Bauhof, Malerarbeiten	Gemeind	e Sigma	ringendorf	
Nr.	Leistungsbeschr	eibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
					Übertrag € <u>.</u>	
05.12	* Bedarfspos. *					
	Wandanschluss F PU-Fuge herstellen	n Sockelbereich Sockelbereich bei Bo Johlkehlsockel am Es I, incl. erforderliche Abkl nach vorheriger G	trichrandstr ebearbeite	reifen mi n.	t	
	Fugenbreite Farbe Angeb. Fabrikat	: bis 10mm : nach Wahl AG :				
			200,000	m		
05.13	Beschichtung, S	tahl, innen, KH				
	(Revisionsklappen - Entrosten - Grundbeschichtu - Zwischenbeschich - Schlussbeschich Oberfläche : gl Farbe : w	end, mit Kunstharz wie usw.) ng htung	·	onen in	1	
	ū		3,000	m²		
05.14	Erstbeschichtung sungszargen) im In - Anschleifen, Rein Ausbesserung - 2K-Polyurethan-S	tahlzarge 760/2125, Nauf grundierte Metall nenbereich, deckend, migen und Prüfen des Gr pezialbeschichtung als t Kunstharzlackfarbe un	zargen (S nit Kunstha undanstrich Haftgrundie	rz. nes, evt.	5-	
	Beschichtungsstoff Maulweite Größe Glanzgrad Farbe Angeb. Fabrikat	: schlag-, kratz- und st Kunstharzlack : bis 145 mm : 760/2125 mm : seidenglänzend : nach Wahl AG				
	ū		4,000	St		
05.15	Erstbeschichtung	tahlzarge 760/2125, N auf grundierte Metall nenbereich, deckend, m	zargen (S		S-	
	Ausbesserung - 2K-Polyurethan-S	igen und Prüfen des Gr pezialbeschichtung als t Kunstharzlackfarbe un	Haftgrundie			

Druckdatum: 04.06.2019 Seite: 19 von 24

- Schlußanstrich mit Kunstharzlackfarbe unverdünnt

Josefinenstraße 7, 72488 Sigmaringen, Tel. 07571/748530, Fax 07571/748540

Projekt: LV:	21820 034	Neubau Bauhof Malerarbeiten	, Gemeind	le Sigm	aringendorf			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €		
					Übertrag €			
	Beschichtungsstoff	: schlag-, kratz- und s Kunstharzlack	toßfester					
	Maulweite	: bis 190 mm						
	Größe	: 760/2125 mm						
	Glanzgrad	: seidenglänzend						
	Farbe	: nach Wahl AG						
	Angeb. Fabrikat	:	 1,000	St				
			1,000					
05.16	Beschichtung, Stahlzarge 885/2125, MW 145							
	Erstbeschichtung sungszargen) im In							
	- Anschleifen, Rein Ausbesserung							
		pezialbeschichtung als it Kunstharzlackfarbe u		erung				
		: schlag-, kratz- und s Kunstharzlack	toßfester					
	Maulweite Größe	: bis 145 mm : 885/2125 mm						
	Glanzgrad Farbe	: seidenglänzend : nach Wahl AG						
	Angeb. Fabrikat	:						
			5,000	St				
05.17	Beschichtung, S	tahlzarge 1000/2125,	MW 145					
	Erstbeschichtung auf grundierte Metallzargen (Stahlumfas- sungszargen) im Innenbereich, deckend, mit Kunstharz.							
	- Anschleifen, Rein Ausbesserung							
	 2K-Polyurethan-Spezialbeschichtung als Haftgrundierung Schlußanstrich mit Kunstharzlackfarbe unverdünnt 							
	Beschichtungsstoff	: schlag-, kratz- und s Kunstharzlack	toßfester					
	Maulweite	: bis 145 mm						
	Größe	: 1000/2125 mm						
	Glanzgrad	: seidenglänzend						
	Farbe	: nach Wahl AG :						
	Angeb. Fabrikat	ː	 7,000	St				
Cumma	05 5000	tigos						
<u>Summe</u>	<u>05</u> <u>Sons</u>	<u>stiges</u>						

Druckdatum: 04.06.2019 Seite: 20 von 24

Josefinenstraße 7, 72488 Sigmaringen, Tel. 07571/748530, Fax 07571/748540

Projekt: LV:	21820 Neubau Bauhof, Gemeinde Sigmaringendorf 034 Malerarbeiten						
Nr.	Leistungsbesch	reibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €	
06	Taglohnarbeite	n					
06.1	* Bedarfspos. *						
	Stundensatz Vorarbeiter, Malerarbeiten						
	Arbeiten, welche nicht in den Positionen erfasst sind und gegen Nachweis zur Ausführung kommen:						
	Vorarbeiter		20,000	h			
			20,000	11			
06.2	* Bedarfspos. *						
00.2	Stundensatz Facharbeiter, Malerarbeiten						
	Arbeiten, welche	nicht in den Position sführung kommen:		und geg	en		
	Facharbeiter						
			40,000	h			
Summe	<u>06</u> <u>Tag</u>	<u>llohnarbeiten</u>					

Druckdatum: 04.06.2019 Seite: 21 von 24

Josefinenstraße 7, 72488 Sigmaringen, Tel. 07571/748530, Fax 07571/748540

Projekt: LV:	21820 Neubau Bauhof, Gemeinde Sigmaringendorf 034 Malerarbeiten					
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €	
07	Materialsätze					
07.1	* Bedarfspos. * Dispersionsfarbe, scheuerbeständi Materialien, welche nicht in den Positi gegen Nachweis zur Anwendung komme	ionen erfasst	sind und	1		
	Dispersionsfarbe, scheuerbeständig. Glanzgrad : stumpfmatt Nassabrieb : Klasse 2 Deckvermögen : Klasse 1 Farbe :	5.000				
		5,000	I			
07.2	* Bedarfspos. * Dispersionsfarbe, waschbeständig					
	Materialien, welche nicht in den Positi gegen Nachweis zur Anwendung komme Dispersionsfarbe, waschbeständig. Glanzgrad : stumpfmatt Nassabrieb : Klasse 2 Deckvermögen : Klasse 1 Farbe :	ionen erfasst	sind und	1		
		2,000	I			
07.0	* Bedarfspos. *					
07.3	Dispersionsfarbe, Acryl, außen					
	Materialien, welche nicht in den Positi gegen Nachweis zur Anwendung komme Dispersionsfarbe, Acryl, für Außenbesch Glanzgrad : stumpfmatt Deckvermögen : Klasse 1	en:	sind und	1		
	Farbe :	1,000	I			
07.4	* Bedarfspos. *					
	Universal-Primer Materialien, welche nicht in den Positi gegen Nachweis zur Anwendung komme Universal-Primer.		sind und	d		
		2,000	1			
07.5	* Dodorfongo *					
	* Bedarfspos. * Glasgittergewebe, Masche 5/5 mm					
	Materialien, welche nicht in den Positi gegen Nachweis zur Anwendung komme Glasgittergewebe, Masche 5/5 mm.		sind und	d		
	Sasgina. gomoso, masono oto min.	25,000	m²			

Druckdatum: 04.06.2019 Seite: 22 von 24

Thomas Jerg, Dipl.-Ing. (FH) - Ingenieurbüro für Bauwesen - Josefinenstraße 7, 72488 Sigmaringen, Tel. 07571/748530, Fax 07571/748540

Projekt: LV:	21820 034		Neubau Bauhof, Gemeinde Sigmaringendorf Malerarbeiten					
Nr.	Leistungs	beschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €		
					Übertrag €	<u></u>		
07.6	* Bedarfsp	oos. *						
	Malerkrepp-Streifen							
		, welche nicht in den hweis zur Anwendung k b-Streifen.		sind u	nd			
			200,000	m				
Summe	07	Materialsätze						

Druckdatum: 04.06.2019 Seite: 23 von 24

Thomas Jerg, Dipl.-Ing. (FH) - Ingenieurbüro für Bauwesen - Josefinenstraße 7, 72488 Sigmaringen, Tel. 07571/748530, Fax 07571/748540

Projekt: LV:	21820 034	Neubau Bauhof, Gemeinde Sigmaringendorf Malerarbeiten	
		ZUSAMMENSTELLUNG	
01	Vorbereitende	e Arbeiten	€
02	Innenputz an	Wänden	€
03	Malerarbeiten	an Decken	€
04	Malerarbeiten	n an Wänden	€
05	Sonstiges		€
06	Taglohnarbei	ten	€
07	Materialsätze		€
Summe LV			€
zuzüglich	19,00 % Mwst	_	€
Gesamtsum	nme Brutto		€
Datum:		Unterschrift / Stempel:	

Druckdatum: 04.06.2019 Seite: 24 von 24