(Aufforderung zur Abgabe eines Angebots EU – Einheitliche Fassung)

Vergabestelle Gemeindevorstand der G Schwalbacher Straße 1 SS329 Hohenstein Deutschland Fel. 06120/29-33  Firma Döring Bedachu Aarstraße 107 SS232 Taunusst	Fax -40 ungen	Verg	abeart offenes Verfahre nicht offenes Verhandlungsver wettbewerb Verhandlungsver wettbewerb wettbewerb innovationspart	erfahren erfahren erfahren er Dialog	mit ohne	Teilnahme- Teilnahme-
		Datu	uf der Angebotsf m <b>).2020</b>	rist Uhrzeit 10.00	41	
		Bind	efrist endet am	25.11	.2020	
(Vergabeverfah	zur Abgabe eines Angebots ren gem. Abschnitt 2 VOB/A)					
Bezeichnung de Maßnahmennumme						
waishannemumi	Sanierung der Dacheindeckung Turnh	alla Ha	nnethal			
7193/18	Camerang der Dachemdeckung Furnin	ano me	imethal			
Vergabenummer	Leistung				-07.00 E-0	
•	Dachdecker-, Spengler- und Gerüstbauarl	acitan				
212 EU 216 226 227 242 242 124 Eiger	eter verbleiben und im Vergabeverfahren Teilnahmebedingungen EU (Ausgabe 201 Verzeichnis der im Vergabeverfahren vorz Mindestanforderungen an Nebenangebote Zuschlagskriterien Instandhaltung Informationen zur Datenerhebung nerklärung für nicht präqualifizierte Unter	9) uleger	nden Unterlagen			
B) die beim Bi	eter verbleiben und Vertragsbestandteil v	uarda-	v			
214	Teile der Leistungsbeschreibung: Baubescheibung: Baubescheibung: Baubescheibung: Besondere Vertragsbedingungen Stoffpreisgleitklausel Nichteisenmetalle Abfall Datenverarbeitung			ige Anlag	en	

C) di	e, soweit e	erforderli	ch, ausgef	üllt mit dem /	Angebot einzu	reichen sind		
$\boxtimes$	213	100 to 10	sschreiben					
$\boxtimes$		Teile der	r Leistungs	beschreibung	: Leistungsverz	eichnis/Leistu	ngsprogramm	
	124	The second section	klärung zur	Contraction of the contraction o				
	221/222	Angaber	n zur Preise	ermittlung ents	sprechend Forn	nblatt 221 ode	r 222	
	224	Angebot	Lohngleitk	lausel				
	234	Erklärun	g Bieter-/A	rbeitsgemeins	schaft			
$\times$	235	Verzeich	nis der Lei	stungen/Kapa	azitäten anderer	Unternehme	n	
	248	Erklärun	g zur Verw	endung von H	Holzprodukten			
		Vertrags	formular fü	r Instandhaltu	ing:			
D) di	e ausgefül	llt auf ges	sondertes	Verlangen de	er Vergabestell	le einzureich	en sind	
$\Box$	223	이 사용하다 여행 같아 사용하다 하다.		The said as an Palater properties and a	entsprechend I			
$\boxtimes$	236		97.65		Unternehmen			
Ħ	120000							1
Ħ								
1	Es ist bo	aheichtic	at die in l	hojaofüator I	oistunashoso	broibung bo	zeichneten Bauleistungen	im
2	Namen u			beigerügter i	Leistungsbesc	inelbung be	zeichneten bauleistungen	1111
			_					
				einde Hohens	stein			
	Schwalba		ilse 1					
	65329 Hol	henstein						
	711 Vorach							
	zu vergeb		at die in l	nojaofijatom	Vortragoformu	ılar bazaiabn	otan Instandhaltungalaistu	
			gt, die in i d für Rech		vertragsformi	liar bezeichn	eten Instandhaltungsleistu	ın-
	9011 1111 11	amon am	a rai ricon	nang				
	zu vergeb	nen						
_								
2	Kommun	likation						1
	Die Komn	nunikatior	n erfolgt					
	elek	tronisch ü	ber die Ve	rgabeplattform	n			
	⊠ auf a	andere W	eise (schrif	tlich/Textform	)			
	SECURE REPORTER					über die Verd	gabeplattform; danach schrift-	
		oder in Te		ingopotoonna	ing clotticinour	abor alo verg	gaseplattienii, aanaen semit	
	Stelle (	Camaina	de Hohen	stein Baual	hteilung			
	,	Oemenic	de i lonen	Stelli Dauai	blending			
	Straße S	Schwalbac	her Straße	1		Fax	06120/29-40	
	PLZ/Ort 6	65329	Hohenste	in		E-Mai	christian.stoermer@hohenstein-hes	ssen.de
•					1 451 5			
3	Unterlage	en (Erkläi	rungen, Ar	ngaben, Nach	iweise)			
	2 V V							
3.1	Folgende	Unterlag	gen sind m	it dem Angel	bot einzureich	en:		
					raahovorfahron		- 11-1-1	
	X siehe	e Formbla	tt Verzeich	nis der im Ver	gabeverianien	vorzulegende	n Unterlagen	
	⊠ siehe	e Formbla	tt Verzeich	nis der im Ver	igabeveriamen	vorzuiegende	n Unterlagen	
	Siehe     □	e Formbla	tt Verzeich	nis der im Vei	rgabeverramen	vorzuiegende	n Unterlagen	

	(Aufforderung zur Abgabe eines Angebots EU – Einheitliche Fassung)
3.2	- frei -
3.3	Nachforderung  Fehlende Unterlagen, deren Vorlage mit dem Angebot gefordert war, werden  nachgefordert.  teilweise nachgefordert, und zwar folgende Unterlagen:
3.4	Folgende Unterlagen sind auf gesondertes Verlangen der Vergabestelle vorzulegen
	siehe Formblatt Verzeichnis der im Vergabeverfahren vorzulegenden Unterlagen
4	Losweise Vergabe  ☑ nein ☐ ja, Angebote sind möglich für ☐ alle Lose (alle Lose müssen angeboten werden) ☐ eine maximale Anzahl an Losen: siehe Bekanntmachung oder Aufforderung zur Interessensbestätigung ☐ nur ein Los  bei zugelassener Angebotsabgabe für mehr als ein Los:
	Beschränkung der Zahl der Lose, für die ein Bieter den Zuschlag erhalten kann Höchstzahl: siehe Bekanntmachung bzw. Aufforderung zur Interessensbestätigung Bedingungen zur Ermittlung derjenigen Lose, für die ein Bieter den Zuschlag erhält, falls sein Angebot in mehr Losen das wirtschaftlichste ist als der angegebenen Höchstzahl an Losen
5	Mehrere Hauptangebote
	Die Abgabe von mehr als einem Hauptangebot ist
6	Nebenangebote
6.1	Nebenangebote sind nicht zugelassen, Nummer 4 der Teilnahmebedingungen EU gilt nicht.
6.2	Nebenangebote sind zugelassen (siehe auch Nummer 4 der Teilnahmebedingungen EU) - ausgenommen Nebenangebote, die ausschließlich Preisnachlässe 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

Angebotswertung	
Zuschlagskriterium Der Preis wird aus Die Wertungssum unter Berücksichti tungsangeboten.  Mehrere Zuschlag Werkstätten für Behin eingeräumt. Ist ein Angebot, das vonderes Angebot, so w	ng der Haupt- und ggf. Nebenangebote n Preis der Wertungssumme des Angebotes ermittelt. men werden ermittelt aus den nachgerechneten Angebotssummen, insbesondere igung von Nachlässen, Erstattungsbetrag aus der Lohngleitklausel, Instandhalskriterien gemäß Formblatt Zuschlagskriterien iderte wird bei der Berechnung der Wertungssumme ein Bonus von 15 Prozent on einer Werkstatt für Behinderte abgegeben wurde, ebenso wirtschaftlich wie ein wird der Zuschlag auf das Angebot der Werkstatt für Behinderte erteilt. enschaft als Werkstätte für Behinderte ist mit dem Angebot zu führen.
Zugelassene Angebo	vtsabgabe
Bei elektronischer Angben, ist das Angebot in Das Angebot ist zusal form der Vergabestelle Schriftlich  Das beigefügte Angebsenem Umschlag bis aben:  Siehe Briefkopf  Stelle:	mit fortgeschrittener/m Signatur/Siegel  mit qualifizierter/m Signatur/Siegel gebotsübermittlung in Textform muss der Bieter zu erkennen sein; falls vorgegenit der geforderten Signatur/dem geforderten Siegel zu versehen.  mmen mit den Anlagen bis zum Ablauf der Angebotsfrist über die Vergabeplatte zu übermitteln.  potsschreiben ist zu unterzeichnen und zusammen mit den Anlagen in verschloszum Ablauf der Angebotsfrist an folgende Anschrift zu senden oder dort abzuge-  en mit Namen (Firma) und Anschrift des Bieters und der Angabe
Maßnahmennummer: 7193/18	Baumaßnahme: Sanierung der Dacheindeckung Turnhalle Hennethal
Vergabenummer:	Leistung:  Dachdecker-, Spengler- und Gerüstbauarbeiten
Behörde, an die sich Vergabebestimmung	6 GWB, § 21 EU VOB/A):

10

#### Teilnahmebedingungen für die Vergabe von Bauleistungen Einheitliche Fassung

Das Vergabeverfahren erfolgt nach der "Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen", Teil A "Allgemeine Bestimmungen für die Vergabe von Bauleistungen" (VOB/A, Abschnitt 2).

#### 1 Mitteilung von Unklarheiten in den Vergabeunterlagen

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

#### 2 Unzulässige Wettbewerbsbeschränkungen

Angebote von Bietern, die sich im Zusammenhang mit diesem Vergabeverfahren an einer unzulässigen Wettbewerbsbeschränkung beteiligen, werden ausgeschlossen.

Zur Bekämpfung von Wettbewerbsbeschränkungen hat der Bieter auf Verlangen Auskünfte darüber zu geben, ob und auf welche Art er wirtschaftlich und rechtlich mit Unternehmen verbunden ist.

#### 3 Angebot

- 3.1 Das Angebot ist in deutscher Sprache abzufassen.
- 3.2 Für das Angebot sind die von der Vergabestelle vorgegebenen Vordrucke zu verwenden. Das Angebot ist bis zu dem von der Vergabestelle angegebenen Ablauf der Angebotsfrist einzureichen. Ein nicht form- oder fristgerecht eingereichtes Angebot wird ausgeschlossen.
- 3.3 Eine selbstgefertigte Abschrift oder Kurzfassung des Leistungsverzeichnisses ist zulässig.
  - Die von der Vergabestelle vorgegebene Langfassung des Leistungsverzeichnisses ist allein verbindlich.
- Unterlagen, die von der Vergabestelle nach Angebotsabgabe verlangt werden, sind zu dem von der 3.4 Vergabestelle bestimmten Zeitpunkt einzureichen.
- Alle Eintragungen müssen dokumentenecht sein. 3.5
- Ein Bieter, der in seinem Angebot die von ihm tatsächlich für einzelne Leistungspositionen geforderten 3.6 Einheitspreise auf verschiedene Einheitspreise anderer Leistungspositionen verteilt, benennt nicht die von ihm geforderten Preise. Deshalb werden Angebote, bei denen der Bieter die Einheitspreise einzelner Leistungspositionen in "Mischkalkulationen" auf andere Leistungspositionen umlegt, von der Wertung ausgeschlossen.
- Alle Preise sind in Euro mit höchstens drei Nachkommastellen anzugeben. 3.7

Die Preise (Einheitspreise, Pauschalpreise, Verrechnungssätze usw.) sind ohne Umsatzsteuer anzugeben. Der Umsatzsteuerbetrag ist unter Zugrundelegung des geltenden Steuersatzes am Schluss des Angebotes hinzuzufügen.

Es werden nur Preisnachlässe gewertet, die

- ohne Bedingungen als Vomhundertsatz auf die Abrechnungssumme gewährt werden
- an der im Angebotsschreiben bezeichneten Stelle aufgeführt sind.

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

#### Nebenangebote

- Nebenangebote müssen die geforderten Mindestanforderungen erfüllen; dies ist mit Angebotsabgabe 4.1 nachzuweisen.
- 4.2 Der Bieter hat die in Nebenangeboten enthaltenen Leistungen eindeutig und erschöpfend zu beschreiben; die Gliederung des Leistungsverzeichnisses ist, soweit möglich, beizubehalten.

Nebenangebote müssen alle Leistungen umfassen, die zu einer einwandfreien Ausführung der Bauleistung erforderlich sind.

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.

(Teilnahmebedingungen EU)

- 4.3 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).
- 4.4 Nebenangebote, die den Nummern 4.1 bis 4.3 nicht entsprechen, werden von der Wertung ausgeschlossen.

#### 5 Bietergemeinschaften

- 5.1 Die Bietergemeinschaft hat mit ihrem Angebot eine Erklärung aller Mitglieder in Textform abzugeben,
  - in der die Bildung einer Arbeitsgemeinschaft im Auftragsfall erklärt ist,
  - in der alle Mitglieder aufgeführt sind und der für die Durchführung des Vertrags bevollmächtigte Vertreter bezeichnet ist.
  - dass der bevollmächtigte Vertreter die Mitglieder gegenüber dem Auftraggeber rechtsverbindlich vertritt.
  - dass alle Mitglieder als Gesamtschuldner haften.

Auf Verlangen der Vergabestelle ist eine von allen Mitgliedern unterzeichnete bzw. fortgeschritten oder qualifiziert signierte/mit Siegel versehene Erklärung abzugeben.

5.2 Sofern nicht im offenen Verfahren ausgeschrieben wird, werden Angebote von Bieter-gemeinschaften, die sich erst nach der Aufforderung zur Angebotsabgabe aus aufgeforderten Unternehmern gebildet haben, nicht zugelassen.

#### 6 Kapazitäten anderer Unternehmen (Unteraufträge, Eignungsleihe)

Beabsichtigt der Bieter, Teile der Leistung von anderen Unternehmen ausführen zu lassen oder sich bei der Erfüllung eines Auftrages im Hinblick auf die erforderliche wirtschaftliche, finanzielle, technische oder berufliche Leistungsfähigkeit anderer Unternehmen zu bedienen, so muss er die hierfür vorgesehenen Leistungen/Kapazitäten in seinem Angebot benennen. Der Bieter hat auf gesondertes Verlangen der Vergabestelle zu einem von ihr bestimmten Zeitpunkt nachzuweisen, dass ihm die erforderlichen Kapazitäten der anderen Unternehmen zur Verfügung stehen und diese Unternehmen geeignet sind. Er hat den Namen, den gesetzlichen Vertreter sowie die Kontaktdaten dieser Unternehmen anzugeben und entsprechende Verpflichtungserklärungen dieser Unternehmen vorzulegen.

Nimmt der Bieter in Hinblick auf die Kriterien für die wirtschaftliche und finanzielle Leistungsfähigkeit im Rahmen einer Eignungsleihe die Kapazitäten anderer Unternehmen in Anspruch, müssen diese gemeinsam für die Auftragsausführung haften; die Haftungserklärung ist gleichzeitig mit der "Verpflichtungserklärung" abzugeben.

Der Bieter hat andere Unternehmen, bei denen Ausschlussgründe vorliegen oder die das entsprechende Eignungskriterium nicht erfüllen, innerhalb einer von der Vergabestelle gesetzten Frist zu ersetzen.

#### 7 Eignung

#### 7.1 Offenes Verfahren

Präqualifizierte Unternehmen führen den Nachweis der Eignung für die zu vergebende Leistung durch den Eintrag in die Liste des Vereins für die Präqualifikation von Bauunternehmen e.V. (Präqualifikationsverzeichnis) und ggf. ergänzt durch geforderte auftragsspezifische Einzelnachweise. Bei Einsatz von anderen Unternehmen ist auf gesondertes Verlangen nachzuweisen, dass diese präqualifiziert sind oder die Voraussetzung für die Präqualifikation erfüllen, ggf. ergänzt durch geforderte auftragsspezifische Einzelnachweise.

Nicht präqualifizierte Unternehmen haben als vorläufigen Nachweis der Eignung für die zu vergebende Leistung mit dem Angebot

- Entweder die ausgefüllte "Eigenerklärung zur Eignung", ggf. ergänzt durch geforderte auftragsspezifische Einzelnachweise
- Oder eine Einheitliche Europäische Eigenerklärung (EEE) vorzulegen.

Bei Einsatz von anderen Unternehmen gemäß Nummer 7 sind auf gesondertes Verlangen die Eigenerklärungen auch für diese abzugeben ggf. ergänzt durch geforderte auftragsspezifische Einzelnachweise. Sind die anderen Unternehmen 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.

(Teilnahmebedingungen EU)

Gelangt das Angebot in die engere Wahl, sind die Eigenerklärungen (auch die der benannten anderen Unternehmen) auf gesondertes Verlangen durch Vorlage der in der "Eigenerklärung zur Eignung" bzw. in der EEE genannten Bescheinigungen zuständiger Stellen zu bestätigen. Bescheinigungen, die nicht in deutscher Sprache abgefasst sind, ist eine Übersetzung in die deutsche Sprache beizufügen.

#### 7.2 Nichtoffene Verfahren, Verhandlungsverfahren

Ist der Einsatz von anderen Unternehmen vorgesehen, müssen präqualifizierte Unternehmen der engeren Wahl auf gesondertes Verlangen nachweisen, dass die von ihnen vorgesehenen anderen Unternehmen 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" bzw. der EEE genannten Bescheinigungen zuständiger Stellen vorzulegen. Ist der Einsatz von anderen Unternehmen vorgesehen, müssen die Eigenerklärungen und Bescheinigungen auch für die benannten anderen Unternehmen vorgelegt bzw. die Nummern angegeben werden, unter denen die benannten anderen Unternehmen in der Liste des Vereins für die Präqualifikation von Bauunternehmen e.V. (Präqualifikationsverzeichnis) geführt werden, ggf. ergänzt durch geforderte auftragsspezifische Einzelnachweise. Bescheinigungen, die nicht in deutscher Sprache abgefasst sind, ist eine Übersetzung in die deutsche Sprache beizufügen.

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

		Vergabenummer				
Baum	aßnahme					
Sanie	erung der Dacheindeckung Turnhalle Hennet	hal				
Leistu	ng					
Dach	decker-, Spengler- und Gerüstbauarbeiten					
BESO	NDERE VERTRAGSBEDINGUNGEN					
1	Ausführungsfristen (§ 5 VOB/B)					
1.1	Fristen für Beginn und Vollendung der Leistung	(=Ausführungsfristen):				
	Mit der Ausführung ist zu beginnen					
	spätestensWerktage nach Z	TO 1 TO 1 OF STATE OF THE CHARLES WITH SELECTION OF SOME OF STATE OF SOME OF STATE OF SOME OF STATE OF				
	in derKW,späteste					
	(§ 5 Absatz 2 Satz 2 VOB/B). Die Aufforde	der Aufforderung durch den Auftraggeber				
		inftsrecht gemäß § 5 Absatz 2 Satz 1 VOB/B bleibt				
	hiervon unberührt.					
	and the second control of the second control	usgewiesenen Frist für den Ausführungsbeginn.				
	Die Leistung ist zu vollenden (abnahmereif fertig zu stellen)  ヌ am 10.12.2020					
	am 10.12.2020 Werktagen nach	vorstehend angekreuzter Frist für den				
	Ausführungsbeginn.					
	in derKW späteste					
	in der im beigefügten Bauzeitenplan ausg	of the control of the				
1.2	Verbindliche Fristen (=Vertragsfristen) gemäß §					
	<ul> <li>✓ vorstehende Frist für den Ausführungsbeg</li> <li>✓ vorstehende Frist für die Vollendung (abna</li> </ul>					
	folgende als Vertragsfrist vereinbarte Einz	0, 1, 2, 3, 3, 5				
	aus dem beigefügten Bauzeitenplan:					
	Ц					
2	Vertragsstrafen (§ 11 VOB/B)					
2.1		r unter 1. als Vertragsfrist vereinbarten Einzelfrist	en			
	oder der Frist für die Vollendung als Vertragsstr					
	☐ € (ohne Umsatzsteuer	) ı genannten Auftragssumme ohne Umsatzsteuer;				
		altungsleistungen bleiben unberücksichtigt.				
	Die Bezugsgröße zur Berechnung der Vertragsstrafe bei der Überschreitung von als					
		risten ist der Teil dieser Auftragssumme, der den bis u erbringenden Leistungen entspricht.	S			
2.2		Prozent der im Auftragsschreiben genannt	en			
=:=:	Auftragssumme (ohne Umsatzsteuer) begren	nzt. Bei der Überschreitung von als Vertragsfr	rist			
		e auf den in Satz 1 genannten Prozentsatz des Te				
	erbringenden Leistungen entspricht.	enzt, der den bis zu diesem Zeitpunkt vertraglich	Zu			

(Besondere Vertragsbedingungen)

Verwirkte Vertragsstrafen für den Verzug wegen Nichteinhaltung als Vertragsfrist vereinbarter Einzelfristen werden auf eine durch den Verzug wegen Nichteinhaltung der Frist für die Vollendung der Leistung verwirkte Vertragsstrafe angerechnet.

#### 3 Zahlung (§ 16 VOB/B)

Aufgrund der besonderen Natur oder Merkmale der Vereinbarung wird die Frist für die Schlusszahlung gem. § 16 Absatz 3 Nummer 1 VOB/B und den Eintritt des Verzuges gem. § 16 Absatz 5 Nummer 3 VOB/B verlängert auf

Tage.

#### 4 Sicherheitsleistung für die Vertragserfüllung (§ 17 VOB/B)

Auf Sicherheit für die Vertragserfüllung wird verzichtet.
Soweit die Auftragssumme mindestens 250.000 Euro ohne Umsatzsteuer beträgt, is
Sicherheit für die Vertragserfüllung in Höhe von fünf Prozent der Auftragssumme (inkl
Umsatzsteuer, ohne Nachträge) zu leisten.

#### 5 Sicherheitsleistung für Mängelansprüche

Auf Sicherheit für die Mängelansprüche wird verzichtet.

Die Sicherheit für Mängelansprüche beträgt drei Prozent der Summe der Abschlagszahlungen zum Zeitpunkt der Abnahme (vorläufige Abrechnungssumme).

#### 6 Bürgschaften (§ 17 VOB/B)

Wird Sicherheit durch Bürgschaft geleistet, ist dafür das jeweils einschlägige Formblatt des Auftraggebers zu verwenden, und zwar für

- die Vertragserfüllung das Formblatt

"Vertragserfüllungsbürgschaft"

- die Mängelansprüche das Formblatt

"Mängelansprüchebürgschaft"

 vereinbarte Vorauszahlungen und Abschlagszahlungen gem. § 16 Absatz 1 Nummer 1 Satz 3 VOB/B das Formblatt "Abschlagszahlungs-/ Vorauszahlungsbürgschaft"

#### 7 Technische Spezifikationen

Soweit im Leistungsverzeichnis auf Technische Spezifikationen (z.B. nationale Normen, mit denen europäische Normen umgesetzt werden, europäische technische Bewertungen, gemeinsame technische Spezifikationen, internationale Normen) Bezug genommen wird, werden auch ohne den ausdrücklichen Zusatz: "oder gleichwertig", immer gleichwertige Technische Spezifikationen in Bezug genommen.

#### 8 Werbung

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

9 frei

#### 10 Weitere Besondere Vertragsbedingungen

Angebotsschreiben – Einheitliche Fassung

			(Angebotsschreiben – Einneitliche Fassung)
	me und Anschrift des B menname It. Handelsre	SYSTEM STATE JULY ALL	rt:
(1 11	memane it. Handelsie	D	atum:
		Т	el.:
		F	ax:
		е	-mail:
		U	StID-Nr.:
		н	R-Nr.:
(Na	me und Anschrift der V		egistergericht:
Gemein	devorstand der (		ImA-Nummer:
Schwall	pacher Straße 1		
	Hohenstein		
Deutsch	nland		
An	gebotsschreiben	ř	
Be	zeichnung der Bau	uleistung:	
Mai	Bnahmennummer	Baumaßnahme	
		Sanierung der Dacheindeckung Turn	halle Hennethal
719	3/18		
Ver	gabenummer	Leistung	
		Dachdecker-, Spengler- und Gerüstb	auarheiten
		Duchacoker , opengier and cerusta	addiscitori
An	lagen¹, die Vertra	igsbestandteil werden	
M	8		amm (Kurz- oder Langfassung) mit den Preisen
_		sowie den geforderten Angaben und	
		und Erklärungen	nit den Preisen sowie den geforderten Angaben
	224	Lohngleitklausel - Berechnung des Ä	nderungssatzes
701	233	Nachunternehmerleistungen	ndordrig55dt265
7	234	Bieter-/Arbeitsgemeinschaft	
	235	Verzeichnis der Leistungen/Kapazitä	ton anderer Unternehmen
	248	Erklärung zur Verwendung von Holz	
	240		orodukteri
	244	Nebenangebot(e)	
	241		
		ngebotserläuterung dienen, ohne V	ertragsbestandteil zu werden
	124	Eigenerklärung zur Eignung	
		Einheitliche Europäische Eigenerklär	ung
	221 oder 222	Angaben zur Preisermittlung	

<sup>1</sup> vom Bieter anzukreuzen und beizufügen

1	Ich/Wir biete(n) die Ausführung der oben genannten Leistung zu den von mir ten Preisen an. An mein/unser Angebot halte(n) ich/wir mich/uns bis zum Ablauf der Bindefri	<u>-</u>
2	Die Angebotsendsumme des Hauptangebotes gem. Leis- tungsbeschreibung beträgt incl. Umsatzsteuer	Euro
2.1	standhaltungsvertrag² beträgt incl. Umsatzsteuer	Euro*
	* nur ausfüllen, wenn den Vergabeunterlagen ein Instandhaltungsvertrag beiliegt	
3	Anzahl der Nebenangebote	St.
4	Preisnachlass ohne Bedingung auf die Abrechnungssumme für Haupt- und alle Nebenangebote³ sowie auf die Preise für angeord- nete Leistungen, die auf Grundlage der Preisermittlung für die ver- tragliche Leistung zu bilden sind	%
5	Bestandteil meines/unseres Angebots sind neben diesem Angebotsschreibe Anlagen:  - Allgemeine Vertragsbedingungen für die Ausführung von Bauleistungen (VOB/8 - Unterlagen gem. Aufforderung zur Angebotsabgabe, Anlagen – Teil B	
6	Ich bin/Wir sind für die zu vergebende Bauleistung präqualifiziert und in onsverzeichnis eingetragen unter Nummer:	m Präqualifikati-
	Name: PQ Nummer:	
	Name: PQ Nummer:	
	Name: PQ_Nummer:	
	Name: PQ_Nummer:	
	Ich bin/Wir sind kleines oder mittleres Unternehmen – KMU - (< 250 Beschäftigt Jahresumsatz bzw. ≤ 43 Mio Jahresbilanzsumme).⁴	e und ≤ 50 Mio Euro
7	Ich/Wir erkläre(n), dass	
	<ul> <li>ich/wir alle Leistungen im eigenen Betrieb ausführen werde(n).</li> <li>ich/wir die Leistungen, die nicht im Verzeichnis Nachunternehmerleistunge der Leistungen/Kapazitäten anderer Unternehmer aufgeführt sind, im eigen ren werde(n).</li> </ul>	

Bei mehreren Instandhaltungsverträgen ist die Summe der jährlichen Vergütungen einzutragen.

Preisnachlass gilt nicht für Instandhaltungsangebot

Bietergemeinschaften gelten nur dann als KMU, wenn der überwiegende Teil des Auftrags von (einem) Partner(n) der Bietergemeinschaft erbracht wird, der/die als KMU einzustufen ist/sind.

#### 8 Ich/Wir erkläre(n), dass

- ich/wir den Wortlaut der vom Auftraggeber verfassten Langfassung des Leistungsverzeichnisses als alleinverbindlich anerkenne(n).
- mir/uns zugegangene Änderungen der Vergabeunterlagen Gegenstand meines/unseres Angebotes sind.
- ein nach der Leistungsbeschreibung ggf. zu benennender Sicherheits- und Gesundheitsschutzkoordinator gemäß Baustellenverordnung und dessen Stellvertreter über die nach den "Regeln zum Arbeitsschutz auf Baustellen; geeigneter Koordinator (Konkretisierung zu § 3 BaustellV) (RAB 30)" geforderte Qualifikation verfügen, um die nach Baustellenverordnung übertragenen Aufgaben fachgerecht zu erfüllen.
- das vom Auftraggeber vorgeschlagene Produkt Inhalt meines/unseres Angebotes ist, wenn Teilleistungsbeschreibungen des Auftraggebers den Zusatz "oder gleichwertig" enthalten und von mir/uns keine Produktangaben (Hersteller- und Typbezeichnung) eingetragen wurden.
- falls von mir/uns mehrere Nebenangebote abgegeben wurden, mein/unser Angebot auch die Kumulation der Nebenangebote, die sich nicht gegenseitig ausschließen, umfasst.
- ich/wir einen pauschalen Schadensersatz in Höhe von 15 Prozent der Bruttoabrechnungssumme dieses Vertrages entrichten werde, falls ich/wir aus Anlass der Vergabe nachweislich eine Abrede getroffen habe(n), die eine unzulässige Wettbewerbsbeschränkung darstellt, es sei denn, ich/wir weise(n) einen geringeren Schaden nach.
- ich/wir jede vom zuständigen Finanzamt vorgenommene Änderung in Bezug auf eine vorgelegte Freistellungsbescheinigung (§ 48b EStG) dem Auftraggeber unverzüglich in Textform mittei-

Unterschrift (bei schriftlichem Angebot)

DÖRING BEDACHUNGEN

Aarstraße 107 65262 Taunusstein Tel 06128 98 668 - 90 Fax 06128 / 93 668 - 91

Ist

- bei einem elektronisch übermittelten Angebot in Textform der Bieter nicht erkennbar,
- ein schriftliches Angebot night an dieser Stelle unterschrieben oder
- ein elektronisches Angebot, das signiert/mit elektronischem Siegel versehen werden muss, nicht wie vorgegeben signiert/mit elektronischem Siegel versehen.

wird das Angebot ausgeschlossen.

Bieter	Vergabe	nummer	Datum
Baumaßnahme Sanierung der Dacheindeckung Tur	hallo Hannothal		
Samerung der Dachemdeckung Tur	папе неппеша		
Leistung  Dachdecker-, Spengler- und Gerüst	auarbeiten		
	.aarbonon		
Ergänzung des Angebotsschreibens Verzeichnis über Art und Umfang der I ternehmen bedienen wird	istungen, für die sich der l	Bieter der Ka <sub>l</sub>	pazitäten anderer Un-
Zur Ausführung der im Angebot enthalten die ich mich/wir uns anderer Unternehme		rt und Umfang	der Teilleistungen, für
OZ/Leistungsbereich	Beschreibung de	er Teilleistunge	en
In Hinsicht auf meine/unsere wirtschaf			
Name des Unternehmens	Angabe zu de	r von diesem l nen Eigr	Internehmen überlasse- nung

Bewerber/Bieter	Vergabenummer	Datum
Baumaßnahme		
Sanierung der Dacheindeckung Turnha	ille Hennethal	
Leistung		
Dachdecker-, Spengler- und Gerüstbau	arbeiten	
Name, gesetzlicher Vertreter, Kontaktdaten d	es sich verpflichtenden Unternehmens	
Verpflichtungserklärung anderer Unterneh	men	
Ich/Wir verpflichte(n) mich/uns gegenüber de werber/Bieter diesem mit den erforderlichen genden Leistungsbereich(e) zur Verfügung zu	Kapazitäten meines/unseres Unternehm	
OZ/Leistungsbereich	Beschreibung der (Teil)Leistung	en
(Ort, Datum, Unterschrift)		
Der Bewerber bzw. Bieter nimmt zum N tungsfähigkeit meines/unseres Unternel dem Auftraggeber, im Falle der Auftrags die Auftragsausführung zu haften.¹	hmens in Anspruch. Ich/Wir verpflichte(	n) mich/uns gegenüber
(Ort, Datum, Unterschrift)		
Anmerkung: Sofern Verpflichtungserklärunge Vergabestelle vor, die Originale zu verlangen		werden, behält sich die

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Diese Erklärung muss abgegeben werden, wenn sie in den Teilnahmebedingungen gefordert ist. © V VHB - Bund - Ausgabe 2017

### Eigenerklärung für nicht präqualifizierte Unternehmen in folgendem Vergabeverfahren

Maßnahmennummer 7193/18	Vergabenummer	
Vergabeart		
Öffentliche Ausschreibung	Offenes Verfahren	
Beschränkte Ausschreibung	☐ Nichtoffenes Verfahren	
Freihändige Vergabe	☐ Verhandlungsverfahren	
☐ Internationale NATO-Ausschreibung	☐ Wettbewerblicher Dialog	
Baumaßnahme		
Sanierung der Dacheindeckung Turnhalle Henne	thal	
Leistung		
Dachdecker-, Spengler- und Gerüstbauarbeiten		
☐ Bewerber*)		
☐ Bieter*)		
Mitglied der Bewerber- bzw. Bietergemeinschaft	•••	
☐ Nachunternehmer*) ☐ anderes Unternehmen*)		
Umsatz des Unternehmens in den letzten drei a Geschäftsjahren, soweit er Bauleistungen und and		Euro
betrifft, die mit der zu vergebenden Leistung ver		Luio
unter Einschluss des Anteils bei gemeinsam	mit anderen	Euro
Unternehmen ausgeführten Leistungen		Euro
		Luio

Angaben zu Leistungen, die mit der zu vergebenden Leistung vergleichbar sind

Ich/Wir erkläre(n), dass ich/wir in den letzten fünf Kalenderjahren bzw. dem in der Auftragsbekanntmachung angegebenen Zeitraum<sup>1</sup> vergleichbare Leistungen ausgeführt habe/haben.

Bei einem Teilnahmewettbewerb füge(n) ich/wir meinem/unserem Teilnahmeantrag eine Referenzliste bei.

Falls mein/unser Teilnahmeantrag/Angebot in die engere Wahl kommt, werde ich/werden wir drei Referenznachweise mit mindestens folgenden Angaben vorlegen:

Ansprechpartner; Art der ausgeführten Leistung; Auftragssumme; Ausführungszeitraum; stichwortartige Benennung des mit eigenem Personal ausgeführten maßgeblichen Leistungsumfanges einschl. Angabe der ausgeführten Mengen; Zahl der hierfür durchschnittlich eingesetzten Arbeitnehmer; stichwortartige Beschreibung der besonderen technischen und gerätespezifischen Anforderungen bzw. (bei Komplettleistung) Kurzbeschreibung der Baumaßnahme einschließlich eventueller Besonderheiten der Ausführung; Angabe zur Art der Baumaßnahme (Neubau, Umbau, Denkmal); Angabe zur vertraglichen Bindung (Hauptauftragnehmer, ARGE-Partner, Nachunternehmer); ggf. Angabe der Gewerke, die mit eigenem Leitungspersonal koordiniert wurden; Bestätigung des Auftraggebers über die vertragsgemäße Ausführung der Leistung

<sup>\*)</sup> zutreffendes ankreuzen

Der längere Zeitraum ist maßgebend.

#### Angaben zu Arbeitskräften

Ich/Wir erkläre(n), dass mir/uns die für die Ausführung der Leistungen erforderlichen Arbeitskräfte zur Verfügung stehen.

Falls mein/unser Teilnahmeantrag/Angebot in die engere Wahl gelangt, werde ich/werden wir die Zahl der in den letzten drei abgeschlossenen Kalenderjahren jahresdurchschnittlich beschäftigten Arbeitskräfte gegliedert nach Lohngruppen mit extra ausgewiesenem Leitungspersonal angeben.

Registereintragungen    Ch bin/Wir sind   im Handelsregister eingetragen.   für die auszuführenden Leistungen in die Handwerksrolle eingetragen.   bei der Industrie- und Handelskammer eingetragen.   zu keiner Eintragung in die genannten Register verpflichtet.  Falls mein/unser Angebot/Teilnahmeantrag in die engere Wahl kommt, werde ich/werden wir zur Bestätigung meiner/unserer Erklärung vorlegen:  Gewerbeanmeldung, Handelsregisterauszug und Eintragung in der Handwerksrolle (Handwerkskarte) bzw. bei der Industrie- und Handelskammer
<ul> <li>Angabe zu Insolvenzverfahren und Liquidation</li> <li>Ich/Wir erkläre(n), dass ein Insolvenzverfahren oder ein vergleichbares gesetzlich geregeltes Verfahren weder beantragt noch eröffnet wurde, ein Antrag auf Eröffnung nicht mangels Masse abgelehnt wurde und sich mein/unser Unternehmen nicht in Liquidation befindet.</li> <li>□ Ein Insolvenzplan wurde rechtskräftig bestätigt, auf Verlangen werde ich/werden wir ihn vorlegen.</li> </ul>
Angabe, dass nachweislich keine schwere Verfehlung begangen wurde, die die Zuverlässigkeit als Bewerber oder Bieter in Frage stellt  lch/Wir erkläre(n), dass    für mein/unser Unternehmen keine Ausschlussgründe gemäß § 6e EU VOB/A vorliegen.   ich/wir in den letzten zwei Jahren nicht aufgrund eines Verstoßes gegen Vorschriften, der zu einem Eintrag im Gewerbezentralregister geführt hat, mit einer Freiheitsstrafe von mehr als drei Monaten oder einer Geldstrafe von mehr als 90 Tagessätzen oder einer Geldbuße von mehr als 2.500 Euro belegt worden bin/sind.   für mein/unser Unternehmen ein Ausschlussgrund gemäß § 6e EU Absatz 6 VOB/A vorliegt.   zwar für mein/unser Unternehmen ein Ausschlussgrund gemäß § 6e EU Absatz 1 bis 4 VOB/A vorliegt, ich/wir jedoch für mein/unser Unternehmen Maßnahmen zur Selbstreinigung ergriffen habe(n), durch die für mein/unser Unternehmen die Zuverlässigkeit wieder hergestellt wurde.  Ab einer Auftragssumme von 30.000 Euro wird der Auftraggeber für den Bieter, auf dessen Angebot der Zuschlag erteilt werden soll, einen Auszug aus dem Gewerbezentralregister gem. § 150a GewO beim Bundesamt für Justiz anfordern.
Angaben zur Zahlung von Steuern, Abgaben und Beiträgen zur Sozialversicherung Ich/Wir erkläre(n), dass ich/wir meine/unsere Verpflichtung zur Zahlung von Steuern und Abgaben sowie der Beiträge zur Sozialversicherung, soweit sie der Pflicht zur Beitragszahlung unterfallen, ordnungsgemäß erfüllt habe/haben.
Falls mein/unser Angebot/Teilnahmeantrag in die engere Wahl kommt, werde ich/werden wir eine Unbedenklichkeitsbescheinigung der tariflichen Sozialkasse <sup>2</sup> , eine Unbedenklichkeitsbescheinigung des Finanzamtes bzw. Bescheinigung in Steuersachen <sup>3</sup> sowie eine Freistellungsbescheinigung nach § 48b EStG vorlegen.

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> soweit das Finanzamt derartige Bescheinigungen ausstellt



© VHB - Bund - Ausgabe 2017 - Stand 2019

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> soweit mein Betrieb beitragspflichtig ist

Angabe zur Mitgliedschaft bei der Berufsgenossenschaft

Ich bin/Wir sind Mitglied der Berufsgenossenschaft.

Falls mein/unser Angebot/Teilnahmeantrag in die engere Wahl kommt, werde ich/werden wir eine qualifizierte Unbedenklichkeitsbescheinigung der Berufsgenossenschaft des für mich zuständigen Versicherungsträgers mit Angabe der Lohnsummen vorlegen.

Mir/Uns ist bekannt, dass die jeweils genannten Bestätigungen/Nachweise zu den Eigenerklärungen auf gesondertes Verlangen der Vergabestelle innerhalb der gesetzten angemessenen Frist vorgelegt werden müssen und mein/unser Angebot/Teilnahmeantrag ausgeschlossen wird, wenn die Unterlagen nicht vollständig innerhalb dieser Frist vorgelegt werden.

(Ort, Datum, Unterschrift)4

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup> nur erforderlich, wenn diese Eigenerklärung nicht Bestandteil eines unterschriebenen Angebotes ist



© V Stand - Ausgabe 2017 - Stand 2019

		Vergabenummer	Datum	
			08.10.2020	
Unices de Mile	maßnahme nierung der Dacheindeckung Turnhalle Hennet	hal		
Leist	tung			
Da	chdecker-, Spengler- und Gerüstbauarbeiten			
	inzung der Aufforderung zur Angebotsabgabe eichnis der im Vergabeverfahren vorzulegenden Unte	rlagen (Erklärungen, A	Angaben, Nachweise)	
1	Unterlagen, die <u>mit dem Angebot</u> abzugeben sind			
1.1	Formblätter			
$\boxtimes$	Angebotsschreiben (bei Abgabe mehrerer Hauptangebote für jedes Hauptangebot) Angaben zur Preisermittlung entsprechend den Formblättern 221 oder 222 (bei Abgabe mehrerer Hauptangebote für jedes Hauptangebot) 224 - Angebot Lohngleitklausel (wenn ein Änderungssatz angeboten wird; bei Abgabe mehrerer Ha			
	angebote für jedes Hauptangebot, zu dem ein Änderung	gssatz angeboten wird)		
$\boxtimes$	<ul> <li>233 - Verzeichnis der Nachunternehmerleistungen (wenn Teile der Leistung an Nachunternehmer vergeben werden sollen; bei Abgabe mehrerer Hauptangebote für jedes Hauptangebot, in dem Teile der Leistung an Nachunternehmer vergeben werden sollen)</li> <li>234 - Erklärung Bieter-/Arbeitsgemeinschaft (wenn das Angebot von einer Bietergemeinschaft abgegeben wird; bei Abgabe mehrerer Hauptangebote für jedes Hauptangebot einer Bietergemeinschaft)</li> <li>235 - Verzeichnis der Leistungen/Kapazitäten anderer Unternehmen (wenn sich der Bieter der Kapazi-</li> </ul>			
$\boxtimes$				
	täten anderer Unternehmen bedienen wird; bei Abgabe	mehrere Hauptangebote		
$\boxtimes$	bot, in dem sich der Bieter der Kapazitäten anderer Unternehmen bedient) 248 - Erklärung zur Verwendung von Holzprodukten (bei Abgabe mehrerer Hauptangebote für jede		ptangebote für jedes	
	Hauptangebot) Vertragsformular/e Instandhaltung (bei Abgabe mehrere	er Hauptangebote für jed	des Hauptangebot)	
	241 Abfall			
	Erklärungen des Bieters nach GWB und VqV			
1.2	unternehmensbezogene Unterlagen			
	Angabe der PQ-Nummer im Angebotsschreiben oder			
<u> </u>	Formblatt Eigenerklärung zur Eignung oder Einheitliche Europäische Eigenerklärung			
H				
4.2	Leichungsbangung Unterland			
1.3	Leistungsbezogene Unterlagen			
$\square$	Leistungsverzeichnis mit den Preisen Produktangaben in folgenden Positionen:			
\$ <del></del> \$	The second of th			
-				
$\boxtimes$	Angaben zur technischen Leitung und des Projektteams	S		
1.4	sonstige Unterlagen			
	Erfüllung von Mindestanforderungen z.B. Datenblätter, I Erklärung zur Unabhängigkeit von Ausführungs und Lie		veise	

2	Unterlagen, die <u>auf Verlangen</u> der Vergabestelle vorzulegen sind
2.1	Formblätter
	<ul> <li>126 - Sicherheitsauskunft und Verpflichtungserklärung Nachunternehmer/Unterauftragnehmer</li> <li>236 - Verpflichtungserklärung anderer Unternehmen</li> <li>Aufgliederung der Einheitspreise entsprechend Formblatt 223</li> </ul>
2.2	unternehmensbezogene Unterlagen (Bestätigungen der Eigenerklärungen)
	Referenznachweise mit den im Formblatt Eigenerklärung zur Eignung genannten Angaben Erklärung zur Zahl der in den letzten 3 Jahren jahresdurchschnittlich beschäftigten Arbeitskräfte, gegliedert nach Lohngruppen, mit extra ausgewiesenem Leitungspersonal Gewerbeanmeldung, Handelsregisterauszug und Eintragung in der Handwerksrolle (Handwerkskarte) bzw. bei der Industrie- und Handelskammer rechtskräftig bestätigter Insolvenzplan (falls eine Erklärung über das Vorliegen eines solchen Insolvenzplanes angegeben wurde) Unbedenklichkeitsbescheinigung der tariflichen Sozialkasse, falls das Unternehmen beitragspflichtig ist Unbedenklichkeitsbescheinigung des Finanzamtes bzw. Bescheinigung in Steuersachen, falls das Finanzamt eine solche Bescheinigung ausstellt Freistellungsbescheinigung nach § 48b Einkommensteuergesetz Unbedenklichkeitsbescheinigung der Berufsgenossenschaft des zuständigen Versicherungsträgers mit Angabe der Lohnsummen
2.3	leistungsbezogene Unterlagen
	Produktdatenblätter benannter Fabrikate
2.4	sonstige Unterlagen
	Urkalkulation (die Urkalkulation wird für die Prüfung der Preise geöffnet, im Anschluss wieder verschlossen) Urkalkulation (wird verwahrt durch den AG) Erklärung des Berwerbers zum Vergabeverfahren und zur Ausführung der Leistung

# Vorgaben für die Angebotsabgabe

Vergabeart:

Unterschwellenwertvergabe für Bauleistungen

Vergabestelle:

Gemeinde Hohenstein

Schwalbacher Str. 1 65329 Hohenstein

Hohenstein,

18.09.2020

#### 1 Allgemeine Hinweise

#### Einreichung der Unterlagen

Die Unterlagen für die Angebotsabgabe sind spätestens bis zum 23.Oktober 2020 bis 10.00 Uhr (Posteingang) im geschlossenen Umschlag bei folgender Stelle einzureichen

Gemeinde Hohenstein Schwalbacher Str. 1 65329 Hohenstein

Die Unterlagen sind in Papierform abzugeben. Der Umschlag ist deutlich als Angebot zu kennzeichnen. Unterlagen, die auf elektronischem Wege (Telefax, E-Mail) übermittelt werden, sind nicht zugelassen.

#### Angaben zur Vergabe und dem Projekt

Projektstart der beschriebenen Leistungen erfolgt nach Auftragserteilung durch den Gemeindevorstand der Gemeinde Hohenstein vorbehaltlich der Zuständigkeit der Gemeindevertretung der Gemeinde Hohenstein. Mit Auslauf der Angebotsfrist prüft die Verwaltung und veranlasst die Vergabe der Bauleistung. Die Vergabe soll in 2020 erfolgen. Die weitere Abwicklung soll bis zum 10. Dezember 2020 beendet, abgenommen und Schlussgerechnet sein.

#### Vergütung der Angebotserstellung

Eine Vergütung für die Angebotserstellung ist ausgeschlossen. Dies gilt auch für ggf. erforderliche bzw. durchgeführte Besichtigungen des Standortes oder die Einsichtnahme in die Unterlagen.

#### Nichtbeachtung von Hinweisen des AG

Nachteile bei der Erstellung des Angebotes bzw. bei der Erbringung der angefragten Leistungen im Auftragsfall, welche dem Bewerber/Auftragnehmer aus der Nichtbeachtung der gegebenen Hinweise entstehen, gehen vollständig und allein zu Lasten des Bewerber / Auftragnehmers.

#### Vergabe in Losen, Bewerbergemeinschaften, Nachauftragnehmer

Eine spätere Vergabe in Losen ist nicht vorgesehen. Soweit der Bewerber im Sinne einer Bewerbergemeinschaft mit einem oder mehreren Unternehmen auftritt, ist verbindlich anzugeben, welche Teilleistung von welchem Unternehmen erbracht werden soll. Eine verbindliche Erklärung zur Bewerbergemeinschaft ist mit dem Formular "Angaben und Erklärungen des Bewerbers" (Teil 2.1 der Bewerber- und Angebotsunterlagen) vorzulegen. Gleiches gilt für den Fall, dass der Bewerber beabsichtigt, Nachauftragnehmer einzubeziehen.

#### Personaleinsatz

Im Auftragsfall ist bei späterer Einbeziehung im Angebot nicht benannter Bearbeiter die schriftliche Zustimmung des AG erforderlich. Im Falle einer beabsichtigten Vergabe von Unteraufträgen, sind auch die jeweils vorgesehenen Bearbeiter der Unterauftragnehmer verbindlich zu benennen und deren Eignung für die ausgeschriebene Leistung nachzuweisen. Gleiches gilt bei einer beabsichtigten Auftragsbearbeitung als Arbeitsgemeinschaft.

#### Bereitstellung von Berichten und Unterlagen

Von der Vergabestelle werden dem Bewerber im Rahmen der Angebotserstellung relevante Berichte und Unterlagen zur Verfügung gestellt (siehe Anlage3 Leistungsbeschreibung mit Anhängen). Des Weiteren besteht die Möglichkeit zur Einsicht der Unterlagen beim AG. Der Termin für die Unterlageneinsicht ist mit dem AG abzustimmen.

#### 2 - Mit der Angebotsabgabe einzureichende Unterlagen

- ausgefüllte Formblätter nach Anlage 2.0 und 2.1 für die entsprechenden Erklärungen, Nachweise und sonstigen geforderten Angaben
- Leistungsprofil des Ingenieur- bzw. Planungsbüros

#### 3 - Auswertung und Zuschlagkriterien

Die Prüfung der Unterlagen erfolgt nach Wertungsstufe:

 a. Prüfung auf Vollständigkeit, rechtliche und wirtschaftliche Leistungsfähigkeit sowie fachliche Eignung

Es werden ausschließlich diejenigen Bewerber, bei der Auswahl der Unterlagen, für das Vergabeverfahren in Betracht kommen, berücksichtigt, die für die Erfüllung der Leistung die erforderliche Eignung, d.h. Fachkunde, Leistungsfähigkeit, Zuverlässigkeit und Gesetzestreue besitzen und diese nachweisen.

Zum Nachweis hat der Bewerber mit seinem Angebot die angeforderten Unterlagen vorzulegen. Eigenerklärungen sind im Original zu unterschreiben. Bei behördlichen Nachweisen ist eine Kopie zunächst ausreichend. Der Auftraggeber behält sich vor, ggf. die Vorlage des Originals nachzufordern. Nachweise dürfen nicht älter als 6 Monate sein, soweit nicht anders vorgegeben.

Projekt: Sanierung der Dacheindeckung Turnhalle Hennethal Hinweise für die Angebotsabgabe,

# Prüfung auf Vollständigkeit, rechtliche und wirtschaftliche Leistungsfähigkeit sowie fachliche Eignung

In dieser Wertungsstufe werden die Unterlagen auf Vollständigkeit, auf rechtliche und wirtschaftliche Leistungsfähigkeit sowie auf fachliche Eignung geprüft. Die vorgelegten wirtschaftlichen und technischen Angaben werden angebotsunabhängig, jedoch mit Relevanz zur angefragten Aufgabe geprüft.

Fehlende Erklärungen und Nachweise, die auf Anforderung der Vergabestelle bis zum Ablauf der Angebotsfrist nicht vorgelegt wurden, können bis zum Ablauf einer von der Vergabestelle zu bestimmenden Nachfrist nachgefordert werden.

Zur Einschätzung der rechtlichen und wirtschaftlichen Leistungsfähigkeit sowie der fachlichen Eignung werden mit der Angebotsanfrage die folgenden Unterlagen und Nachweise abgefordert.

#### a) Angaben zur persönlichen Lage des Wirtschaftsteilnehmers

- Erklärung über das Nichtvorliegen von Ausschlussgründen (Insolvenz, Liquidation, Zuverlässigkeit, Steuern und Sozialversicherung, Vergabeverfahren) auf Formular des Auftraggebers.
- 2. Erklärung über Unabhängigkeit von Ausführungs- und Lieferinteressen auf Formular des Auftraggebers

Im Falle einer Bewerbergemeinschaft sind die Erklärungen zu Ziffern 1 und 2 durch jedes Mitglied der Bewerbergemeinschaft abzugeben.

#### b) Angaben zur wirtschaftlichen und finanziellen Leistungsfähigkeit

 Nachweis des Bestehens einer Berufshaftpflichtversicherungsdeckung mit einer im Zeitpunkt der Angebotsabgabe aktuellen Bestätigung der Versicherung, alternativ Vorlage einer Kopie der Versicherungspolice, über diese Deckung. Im Falle von Bietergemeinschaften: Durch jedes Mitglied nachzuweisen. Die Berufshaftpflichtversicherungsdeckung muss mit einer Mindestdeckungssumme von jeweils 1.500.000 EUR für Personen- und Sachschäden und jeweils 300.000 EUR für Vermögensschäden nachgewiesen sein.

#### c) Angaben zur fachlichen Eignung

0

1. Kompetenz des für die zu erbringenden Leistungen vorgesehenen Personals

Für die Bearbeitung der angefragten Leistungen ist die Kompetenz der Bearbeiter von entscheidender Bedeutung. Aus diesem Grunde soll bei der Interessenbekundung das vorgesehene Personal (Projektleiter, Projektbearbeiter) verbindlich benannt werden unter Beifügung von personenbezogenen Referenzen.

Der Bewerber hat mit seinem Angebot verbindliche Angaben über die zur Bearbeitung vorgesehenen Personen sowohl für die Projektleitung als auch für das Bearbeitungspersonal zu machen.

Der Personalaufbau muss nachvollziehbar auf das Projekterfordernis abgestimmt sein; mit Benennung eines Projektbearbeiters, der bei Krankheit oder Ausscheiden des Hauptbearbeiters die weitere Bearbeitung übernehmen kann.

Angebote, die die erforderliche Fachkunde des eingesetzten Bearbeiterteams nicht nachweisen können, werden aus der weiteren Bewertung ausgeschlossen.

Der Nachweis der Eignung des Projektleiters/Projektleams soll sich aus den eingereichten Unterlagen für die geforderte Leistung notwendige Fachkunde (Kenntnisse, Erfahrungen und Fertigkeiten) ergeben. Dazu sind aussagekräftige Referenzen zu vergleichbaren Projekten aus den letzten 5 Jahren vorzulegen.

In den Projektreferenzen enthaltene Einzelleistungen sind zu benennen (z.B. Sanierungskonzeption, Entwurfsplanung, Projektleitung,...)

Als Nachweis einer ausreichenden Qualifikation ist gefordert:

- . Diplom/Hochschulabschluss, Berufserfahrung in Jahren
- Bezug der aufgeführten Referenzen zu den zu erbringenden Leistungen
- 2. Kompetenz des Auftragnehmers bezüglich der geforderten Leistungen

Der Bieter/Bewerber hat bezüglich der geforderten Leistungen vergleichbare Referenzen (mindestens 2 maximal 4 Referenzen – siehe beiliegendes Formblatt ) vorzulegen.

3. Kompetenz des für bestimmte Leistungen vorgesehenen Nachunternehmers

Beabsichtigt der Bieter Leistungen an Nachauftragnehmer (NAN) zu vergeben, sind die entsprechenden Leistungsanteile und NAN zu benennen.

#### Kriterien für die Berücksichtigung im weiteren Vergabeverfahren

Nach abgeschlossener Wertungsstufe wird über die Wertungskriterien eine eindeutige Rangfolgenbildung der eingereichten Interessenbekundungen ermittelt. Die Wertungskriterien und ihre Gewichtung sind wie folgt festgelegt:

Projekt: Sanierung der Dacheindeckung Turnhalle Hennethal Hinweise für die Angebotsabgabe,

Kriterium	Wichtung
Vollständigkeit der Unterlagen	50 %
Fachliche Eignung und Projekterfahrung	50 %

## Erklärungen des Bieters nach GWB und VgV

Die Anlagen sind bei Angebotsabgabe ausgefüllt und unterschrieben mit zu übergeben!



Eigenerklärung zu § 123 GWB

Eigenerklärung zu § 124 GWB

Eigenerklärung zu § 125 GWB

- 2 Eigenerklärung zur wirtschaftlichen und finanziellen Leistungsfähigkeit gemäß § 45 VgV
- 3 Eigenerklärung zur Befähigung und Erlaubnis zur Berufsausübung gemäß § 44 VgV
- 4 Eigenerklärung zur technischen und beruflichen Leistungsfähigkeit gemäß § 46 VgV

### Eigenerklärung - § 123 GWB

0

S. 1/1

Ich erkläre, dass keine Person, deren Verhalten nach Absatz 3 dem Unternehmen zuzurechnen ist, rechtskräftig verurteilt oder gegen das Unternehmen eine Geldbuße nach § 30 des Gesetzes über Ordnungswidrigkeiten rechtskräftig festgesetzt worden ist wegen einer Straftat nach:

- § 129 des Strafgesetzbuchs (Bildung krimineller Vereinigungen), § 129a des Strafgesetzbuchs (Bildung terroristischer Vereinigungen) oder § 129b des Strafgesetzbuchs (Kriminelle und terroristische Vereinigungen im Ausland),
- § 89c des Strafgesetzbuchs (Terrorismusfinanzierung) oder wegen der Teilnahme an einer solchen Tat oder wegen der Bereitstellung oder Sammlung finanzieller Mittel in Kenntnis dessen, dass diese finanziellen Mittel ganz oder teilweise dazu verwendet werden oder verwendet werden sollen, eine Tat nach § 89a Absatz 2 Nummer 2 des Strafgesetzbuchs zu begehen,
- 3. § 261 des Strafgesetzbuchs (Geldwäsche; Verschleierung unrechtmäßig erlangter Vermögenswerte),
- 4. § 263 des Strafgesetzbuchs (Betrug), soweit sich die Straftat gegen den Haushalt der Europäischen Union oder gegen Haushalte richtet, die von der Europäischen Union oder in ihrem Auftrag verwaltet werden,
- 5. § 264 des Strafgesetzbuchs (Subventionsbetrug), soweit sich die Straftat gegen den Haushalt der Europäischen Union oder gegen Haushalte richtet, die von der Europäischen Union oder in ihrem Auftrag verwaltet werden,
- § 299 des Strafgesetzbuchs (Bestechlichkeit und Bestechung im geschäftlichen Verkehr),
- 7. § 108e des Strafgesetzbuchs (Bestechlichkeit und Bestechung von Mandatsträgern),
- den §§ 333 und 334 des Strafgesetzbuchs (Vorteilsgewährung und Bestechung), jeweils auch in Verbindung mit § 335a des Strafgesetzbuchs (Ausländische und internationale Bedienstete),
- 9. Artikel 2 § 2 des Gesetzes zur Bekämpfung internationaler Bestechung (Bestechung ausländischer Abgeordneter im Zusammenhang mit internationalem Geschäftsverkehr)
- den §§ 232 und 233 des Strafgesetzbuchs (Menschenhandel) oder § 233a des Strafgesetzbuchs (Förderung des Menschenhandels).

Einer Verurteilung nach diesen Vorschriften steht eine Verurteilung nach vergleichbaren Vorschriften anderer Staaten gleich. Das Verhalten einer rechtskräftig verurteilten Person ist einem Unternehmen zuzurechnen, wenn diese Person als für die Leitung des Unternehmens Verantwortlicher gehandelt hat; dazu gehört auch die Überwachung der Geschäftsführung oder die sonstige Ausübung von Kontrollbefugnissen in leitender Stellung.

Ich erkläre, dass das Unternehmen seinen Verpflichtungen zur Zahlung von Steuern, Abgaben oder Beiträgen zur Sozialversicherung nachgekommen ist.

Ort / Datum Unterschrift/ Stempel

Projekt: Sanierung der Dacheindeckung Turnhalle Hennethal. Nachweise und Erklärungen nach GWB-VgV des Bieters

### Eigenerklärung - § 124 GWB

S.1/1

#### Ich erkläre, dass

- das Unternehmen bei der Ausführung öffentlicher Aufträge nicht gegen geltende umwelt-, sozial- oder arbeitsrechtliche Verpflichtungen verstoßen hat,
- das Unternehmen nicht zahlungsunfähig ist, über das Vermögen des Unternehmens kein Insolvenzverfahren oder kein vergleichbares Verfahren beantragt oder eröffnet worden ist, die Eröffnung eines solchen Verfahrens auch nicht mangels Masse abgelehnt worden ist, sich das Unternehmen nicht im Verfahren der Liquidation befindet oder seine Tätigkeit nicht eingestellt hat,
- das Unternehmen im Rahmen der beruflichen T\u00e4tigkeit nachweislich keine schwere Verfehlung begangen hat, durch die die Integrit\u00e4t des Unternehmens infrage gestellt wird;
- das Unternehmen keine Vereinbarungen mit anderen Unternehmen getroffen hat, die eine Verhinderung, Einschränkung oder Verfälschung des Wettbewerbs bezwecken oder bewirken.

Ort / Datum

Unterschrift/ Stempel

Projekt: Sanierung der Dacheindeckung Turnhalle Hennethal. Nachweise und Erklärungen nach GWB-VgV des Bieters

0

# Eignungsunterlagen Eigenerklärung - § 125 GWB

S.1/3

Eine Erklärungen nach § 123 und/oder § 124 GWB habe(n) ich/wir nicht abgegeben, weil folgende Gründe vorliegen:

Eine Person, deren Verhalten nach § 123 Abs. 3 GWB dem Unternehmen zuzurechnen ist, ist rechtskräftig verurteilt oder gegen das Unternehmen ist eine Geldbuße nach § 30 des Gesetzes über Ordnungswidrigkeiten rechtskräftig festgesetzt worden wegen einer Straftat nach: § 129 des Strafgesetzbuchs (Bildung krimineller Vereinigungen), § 129a des Strafgesetzbuchs (Bildung terroristischer Vereinigungen) oder § 129b des Strafgesetzbuchs (Kriminelle und terroristische Vereinigungen im Ausland), § 89c des Strafgesetzbuchs (Terrorismusfinanzierung) oder wegen der Teilnahme an einer solchen Tat oder wegen der Bereitstellung oder Sammlung finanzieller Mittel in Kenntnis dessen, dass diese finanziellen Mittel ganz oder teilweise dazu verwendet werden oder verwendet werden sollen, eine Tat nach § 89a Absatz 2 Nummer 2 des Strafgesetzbuchs zu begehen, § 261 des Strafgesetzbuchs (Geldwäsche; Verschleierung unrechtmäßig erlangter Vermögenswerte), § 263 des Strafgesetzbuchs (Betrug), soweit sich die Straftat gegen den Haushalt der Europäischen Union oder gegen Haushalte richtet, die von der Europäischen Union oder in ihrem Auftrag verwaltet werden, § 264 des Strafgesetzbuchs (Subventionsbetrug), soweit sich die Straftat gegen den Haushalt der Europäischen Union oder gegen Haushalte richtet, die von der Europäischen Union oder in ihrem Auftrag verwaltet werden, § 299 des Strafgesetzbuchs (Bestechlichkeit und Bestechung im geschäftlichen Verkehr), § 108e des Strafgesetzbuchs (Bestechlichkeit und Bestechung von Mandatsträgem), den §§ 333 und 334 des Strafgesetzbuchs (Vorteilsgewährung und Bestechung), jeweils auch in Verbindung mit § 335a des Strafgesetzbuchs (Ausländische und internationale Bedienstete), Artikel 2 § 2 des Gesetzes zur Bekämpfung internationaler Bestechung (Bestechung ausländischer Abgeordneter im Zusammenhang mit internationalem

Projekt: Sanierung der Dacheindeckung Turnhalle Hennethal. Nachweise und Erklärungen nach GWB-VgV des Bieters

den §§ 232 und 233 des Strafgesetzbuchs (Menschenhandel) oder § 233a des

Strafgesetzbuchs (Förderung des Menschenhandels).

Geschäftsverkehr),

П

- der Verpflichtung zur Zahlung von Steuern, Abgaben oder Beiträgen zur Sozialversicherung bin/sind ich/wir nicht nachgekommen und dies ist durch eine rechtskräftige Gerichts- oder bestandskräftige Verwaltungsentscheidung festgestellt wurden
- ich/wir bei der Ausführung öffentlicher Aufträge nachweislich gegen geltende umwelt-, sozial- oder arbeitsrechtliche Verpflichtungen verstoßen habe(n),
- ich/wir zahlungsunfähig ist/sind, über das Vermögen des Unternehmens ein Insolvenzverfahren oder ein vergleichbares Verfahren beantragt oder eröffnet worden ist, die Eröffnung eines solchen Verfahrens mangels Masse abgelehnt worden ist, sich das Unternehmen im Verfahren der Liquidation befindet oder seine Tätigkeit eingestellt hat.
- ich/wir im Rahmen der beruflichen Tätigkeit nachweislich eine schwere Verfehlung begangen habe(n), durch die die Integrität des Unternehmens infrage gestellt wird; § 123 Absatz 3 ist entsprechend anzuwenden,
- ich/ wir Vereinbarungen mit anderen Unternehmen getroffen habe(n), die eine Verhinderung, Einschränkung oder Verfälschung des Wettbewerbs bezwecken oder bewirken,

# Ich/wir haben nachfolgende Maßnahmen zur Selbstreinigung nach § 125 des GWB durchgeführt:

S.3/3

		usgleichs oder Verpflichtung zur Zahlung eines Ausgleichs für jeden tat oder ein Fehlverhalten verursachten Schaden, und zwar: e beifügen)
1.		
2.		
3.		
4.		
	dadurch verurs Zusammenarb	I Umstände, die mit der Straftat oder dem Fehlverhalten und dem sachten Schaden in Zusammenhang stehen, durch eine aktive eit mit den Ermittlungsbehörden und dem öffentlichen Auftraggeber klärt hat, und zwar:
	(Nachweise bit	te beifügen)
1.		
2.	·	
3.		
4	E	
	konkrete technische, organisatorische und personelle Maßnahmen ergriffen hat, die geeignet sind, weitere Straftaten oder weiteres Fehlverhalten zu vermeiden, und zwar: (Nachweise bitte beifügen)	
1.		
2.		
3.		
4.		
Ort	/ / Datum	Unterschrift/ Stempel

Projekt: Sanierung der Dacheindeckung Turnhalle Hennethal. Nachweise und Erklärungen nach GWB-VgV des Bieters

# Eigenerklärung - Befähigung und Erlaubnis zur Berufsausübung nach § 44 VgV (VergRModVO)

S.1/1

Die Befähigung und Erlaubnis zur Berufsausübung werden nachgewiesen durch;
Nachweis der Eintragung in einem Berufs- oder Handelsregisteranderen Nachweis, und zwar:
anderen reactivets, and zwar.
Die Nachweise sind beigefügt.
Ort / Datum Unterschrift/ Stempel

# Eigenerklärung zur wirtschaftlichen und finanziellen Leistungsfähigkeit nach § 45 VgV (VergRModVO)

S.1/1

Erklärung über das Bestehen einer Haftpflichtversicherung Im Auftragsfall muss eine Berufshaftpflicht abgeschlossen sein, deren Deckungssumme mindestens 1,50 Mio € für Personenschäden und mindestens 300.000 € für sonstige Schäden beträgt. Die Ersatzleistung des Versicherers muss mindestens das 2-fache der Deckungssumme pro Jahr betragen.

Hinweis: Die Erklärung oder der Nachweis des Versicherers dürfen nicht älter als 12 Monate sein und müssen der Bewerbung beiliegen. Arbeitsgemeinschaften müssen entsprechende Erklärungen oder Nachweise für jedes Mitglied der Arbeitsgemeinschaft vorlegen.

Der Bewerber / Bieter bestätigt hiermit, dass eine unaekündiate Haftpflichtversicherung für Sach- und Personenschäden sowie für Vermögensschäden vorliegt und für die Versicherung laut Vertrag Folgendes gilt:

Versicherer

0

Die Deckungssummen der Haftpflichtversicherung betragen mindestens: für Personenschäden: € für sonstige Schäden: €

Ich bin mir/ Wir sind uns bewusst, dass eine wissentliche falsche Angabe vorstehender Erklärung meinen/ unseren Ausschluss von diesem und von weiteren Vergabeverfahren zur Folge haben kann.

Ich/ Wir sichern zu, dass ich/ wir jede Änderung der finanziellen Situation meines/ unseres Unternehmens im Laufe des Vergabe Verfahrens sowie im Laufe der Auftragsabwicklung dem Auftraggeber unverzüglich mitteilen werden.

Belege zur Haftpflichtversicherungsdeckung sind als Anlage beizufügen.

Ort /Datum	Unterschrift/Stempel

Projekt: Sanierung der Dacheindeckung Turnhalle Hennethal. Nachweise und Erklärungen nach GWB-VgV des Bieters

S.1/2

# Eigenerklärung - zur technischen und beruflichen Leistungsfähigkeit nach § 46, Abs. 3, I.Punkt VgV (VergRModVO) – Referenzen

In den letzten 5 Jahren, also von 2015 bis 2020, habe ich nachfolgende vergleichbare Liefer- und Dienstleistungsaufträge erbracht (max. 4 Referenzen angeben):

Bezeichnung/ Gegenstand der Liefer- oder Dienstleistung	
Nettowert [€]	
Erbringungszeitraum [von Monat/Jahr bis Monat/Jahr]	von: bis:
Empfänger der Leistung	□ Öffentlicher Auftraggeber □ Privater Auftraggeber
Anschrift des Empfängers	Name:
	Straße, Nr.:
	PLZ: Ort:
	Land:
Ansprechpartner des Empfängers:	Name:
Limpiangers.	Telefon:
	E-Mail:
	•
Ort / Datum	Unterschrift/ Stempel
	Section Control of the Application - November Control of the Contr
Bezeichnung/ Gegenstand der	
Liefer- oder Dienstleistung	
Nettowert [€]	
Erbringungszeitraum [von Monat/Jahr bis Monat/Jahr]	von: bis:
Empfänger der Leistung	□ Öffentlicher Auftraggeber □ Privater Auftraggeber
Anschrift des Empfängers	Name:
	Straße, Nr.:
	PLZ: Ort:
	Land:
Ansprechpartner des Empfängers:	Name:
Limpiangers.	Telefon:
	E-Mail:
Ort / Datum	Unterschrift/ Stempel

Projekt: Sanierung der Dacheindeckung Turnhalle Hennethal. Nachweise und Erklärungen nach GWB-VgV des Bieters

Bezeichnung/ Gegenstand der Liefer- oder Dienstleistung	
Nettowert [€]	
Erbringungszeitraum [von	von: bis:
Monat/Jahr bis Monat/Jahr]	
Empfänger der Leistung	□ Öffentlicher Auftraggeber □ Privater Auftraggeber
Anschrift des Empfängers	Name:
	Straße, Nr.:
	PLZ: Ort:
	Land:
Ansprechpartner des	Name:
Empfängers:	Telefon:
	E-Mail:
Ort / Datum	Unterschrift/ Stempel
	Charles and the Charles and Ch
Bezeichnung/ Gegenstand der	
Liefer- oder Dienstleistung	
Nettowert [€]	
Erbringungszeitraum [von	von: bis:
Monat/Jahr bis Monat/Jahr]	Öff III A f
Empfänger der Leistung	□ Öffentlicher Auftraggeber □ Privater Auftraggeber
Anschrift des Empfängers	Name:
	Straße, Nr.:
	PLZ: Ort:
	Land:
Ansprechpartner des	Name:
Empfängers:	Telefon:
	E-Mail:
Ort / Dotum	Liptorophyitt/ Ctops: al
Ort / Datum	Unterschrift/ Stempel

Unterschrift/ Stempel

# Angaben und Erklärungen des Bewerbers

Die Rechtsform der Bewerbergemeinschaften ist darzulegen.

sind in einem Organigramm darzustellen.

-	Unabhängigkeit von Ausführungs- und Lieferleistungen	
<u></u>	Erklärung zum Vergabeverfahren	
-,	Angabe über die technische Leitung und das Projektteam	
Allgem	eine Hinweise:	
Änderungen der vorgegebenen Texte sind nicht zulässig.		
Die ausgefüllten Formulare sind in Papierform einzureichen.		
Hinweise für Bewerbergemeinschaften:		
Die Formulare sind je Mitglied auszufüllen.		
Eine Bestätigung über die gesamtschuldnerische Haftung ist beizulegen.		

Die Funktionen, Abläufe und Zuständigkeiten der Mitglieder der Bewerbergemeinschaften

# Erklärung über Unabhängigkeit von Ausführungs- und Lieferinteressen

unabhängig v	on Ausführungs- und Lieferinteresse	en erfolgt.
Ich versicher	e mit meiner Unterschrift die Richtigk	eit der Angaben.
(Ort)	(Datum)	(Stempel und Unterschrift)

Hiermit erkläre ich, dass im Auftragsfall die Durchführung der Ingenieurleistungen

# Erklärungen des Bewerbers zum Vergabeverfahren und zur Ausführung der Leistung

	D.					
l lor	RIO	tor	Ork	1art	hier	mit:
			CIL	an	1110	

- (a) dass er die vollständigen aufgestellten Anlagen erhalten hat,
- (b) dass er sämtliche Teile der Interessenbekundungsunterlagen geprüft hat und spätestens bei der Abgabe seiner Interessenbekundung auf gefundene Unstimmigkeiten und Unklarheiten aufmerksam macht und somit spätere Einwendungen wegen angeblicher Unrichtigkeiten oder Unzulänglichkeiten der Bewerbungsunterlagen nicht erheben kann,
- (c) dass er ein kostenloses Interessenbekundung vorgelegt hat,
- (d) dass er nach einer Auftragserteilung unverzüglich mit den Arbeiten beginnen kann,
- (e) dass die zur frist- und fachgerechten Ausführung der angefragten Leistung erforderlichen Arbeitskräfte, Kapazitäten und Ausrüstungen vorhanden sind bzw. die fristgerechte Bereitstellung gesichert ist
- (f) dass er zur Kenntnis genommen hat, dass die Nichtabgabe der geforderten Angebotsunterlagen in Textfassung sowie der Formblätter wie auch der Preisaufstellung und nicht ordnungsgemäß abgezeichneter Erklärungen des Bieters zum Ausschluss führen können.

(Ort)	(Datum)	(Stempel und Unterschrift)

#### Angaben über die technische Leitung und das Projektteam

Projektteam			
Projektleitung			
Vorgesehene Größe Projektteam:			
Zusammensetzung Projektteam	Nr.	Name, Qualifikation	Bearbeitungsschwerpunkt innerhalb der Projektarbeit
	1		
	2		
	3		
	4		
	5		
	6		
	7		
	8		

Der Nachweis der Eignung des Projektleiters/Projektteams soll sich aus den eingereichten Unterlagen für die geforderte Leistung notwendige Fachkunde (Kenntnisse, Erfahrungen und Fertigkeiten) ergeben. Dazu sind aussagekräftige, personenbezogene Referenzen zu vergleichbaren Projekten aus den letzten 5 Jahren vorzulegen.

Darin enthaltene Einzelleistungen sind zu benennen (z.B. Unterlagenrecherche, Detailuntersuchung, Gefährdungsbewertung, Sanierungskonzeption, Projektleitung.

Als Nachweis einer ausreichenden Qualifikation ist gefordert:

Gesellenbrief oder Meisterbrief im Dachdeckerhandwerk, Berufserfahrungen

mit mindestens 2 Referenzen zu vergleichbaren Leistungen;

Beabsichtigt der Bieter Leistungen an Nachauftragnehmer (NAN) zu vergeben, sind die entsprechenden Leistungsanteile und NAN zu benennen.

Bieter		Vergabenummer	Datum			
Baumaßnahme						
	eindeckung Turnhalle Hennethal					
Leistung						
	ler- und Gerüstbauarbeiten					
Verzeichnis der Nachunternehmerleistungen Zur Ausführung der im Angebot enthaltenen Leistungen benenne ich Art und Umfang der durch Nachunter- nehmer auszuführenden Teilleistungen der Leistungsbeschreibung und auf Verlangen der Vergabestelle die Namen der Nachunternehmer:						
Die Namen de	er Nachunternehmer sind bereits bei	Angebotsabgabe anzugeben.				
OZ/Leistungsbereich	Beschreibung der Teilleistungen	Name des Unternehmens	Mein/Unser Betrieb ist auf die Leistung eingerichtet			

#### Bezeichnung der Bauleistung:

Maßnahmennummer	Baumaßnahme	
7193/18	Sanierung der Dacheindeckung Turnhalle Hennethal	
Vergabenummer	Leistung  Dachdecker-, Spengler- und Gerüstbauarbeiten	

	9	

Wir, die nachstehend a	ufgeführten Unternehmen einer Bie	tergemeinschaft.
Bevollmächtigter Vert		
Mitglied		
USt-ID:		
Weitere Mitglieder		
Mitglied		
USt-ID:		
Mitglied		
USt-ID:		
Mitglied		
USt-ID:		
vollmächtigte Vertreter	die Mitglieder gegenüber dem Auftr	meinschaft zu bilden und erklären <sup>1</sup> , dass der be- aggeber rechtsverbindlich vertritt, zur Entgegen- st und alle Mitglieder als Gesamtschuldner haften
vollmächtigte Vertreter	die Mitglieder gegenüber dem Auftr	meinschaft zu bilden und erklären <sup>1</sup> , dass der be- aggeber rechtsverbindlich vertritt, zur Entgegen- st und alle Mitglieder als Gesamtschuldner haften.
vollmächtigte Vertreter	die Mitglieder gegenüber dem Auftr	aggeber rechtsverbindlich vertritt, zur Entgegen-
vollmächtigte Vertreter nahme der Zahlungen r	die Mitglieder gegenüber dem Auftr mit befreiender Wirkung berechtigt i	aggeber rechtsverbindlich vertritt, zur Entgegen- st und alle Mitglieder als Gesamtschuldner haften.
vollmächtigte Vertreter nahme der Zahlungen r Ort	die Mitglieder gegenüber dem Auftr nit befreiender Wirkung berechtigt i	aggeber rechtsverbindlich vertritt, zur Entgegenst und alle Mitglieder als Gesamtschuldner haften.  Unterschrift

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Die Bietergemeinschaft hat mit ihrem Angebot eine Erklärung aller Mitglieder in Textform abzugeben, Auf Verlangen der Vergabestelle ist eine von allen Mitgliedern unterzeichnete bzw. fortgeschritten oder qualifiziert signierte Erklärung abzugeben.

	Vergabenummer	
Baumaßnahme Sanierung der Dacheindeckung Turnhalle Henne	thal	
Leistung		

Ergänzung der Aufforderung zur Abgabe eines Angebots Ergänzung der Besonderen Vertragsbedingungen

Vermeidung, Verwertung und Beseitigung von Bau- und Abbruchabfällen sowie Baustellenabfällen

#### 1 Ergänzung der Aufforderung zur Abgabe eines Angebots

- 1.1 Wird für die Verwertung bzw. Beseitigung der Bau- und Abbruchabfälle eine andere als die in der Leistungsbeschreibung genannte Lösung der Verwertung bzw. Beseitigung angeboten, hat der Bieter mit seinem Angebot mindestens nachzuweisen, dass
  - die vorgesehene Anlage die Berechtigung zur Verwertung und Beseitigung sowie zur Aufnahme des Abfalls besitzt und der Betreiber bestätigt hat, dass er die Bau- und Abbruchabfälle annehmen wird.
  - bei Andienungspflicht (in der Regel gefährliche Abfälle zur Beseitigung) die Bestätigung der Abfallwirtschaftsbehörde vorliegt,
  - die Kosten der Abfallverwertung in die Einheitspreise eingerechnet sind,
  - die Kosten der Abfallbeseitigung benannt sind und vom Auftraggeber unmittelbar getragen werden können.
- 1.2 Soweit in den Vergabeunterlagen gefordert, hat der Bieter zu dem von der Vergabestelle benannten Zeitpunkt die Verwertungs- bzw. Beseitigungsträger sowie für die jeweiligen Belastungsarten und Belastungsgrade die Verwertungs- und Beseitigungsanlage zu benennen und nachzuweisen, dass
  - die Verwertungs- bzw. Beseitigungsträger zur Aufnahme des Bau- und Abbruchabfalls berechtigt sind und erklären, die Bau- und Abbruchabfälle abzunehmen,
  - die Verwertungs- bzw. Beseitigungsträger sich damit einverstanden erklären, dass die Abfallwirtschaftsbehörde dem Auftraggeber Auskunft über ihre Eignung zur Durchführung einer ordnungsgemäßen Abfallentsorgung erteilt,
  - die Anzeige nach § 53 KrWG erfolgt ist bzw.
  - die erforderliche Erlaubnis (§ 54 KrWG) vorliegt.

#### 2 Ergänzung der Besonderen Vertragsbedingungen

- 2.1 Der Auftragnehmer wird sich bemühen, bei der Erbringung seiner Leistung Abfälle zu vermeiden (Bemühensklausel).
- 2.2 Der Auftragnehmer wird mit Aufnahme seiner T\u00e4tigkeit Abfallerzeuger und zugleich Besitzer der in der Leistungsbeschreibung n\u00e4her aufgef\u00fchrten Bau- und Abbruchabf\u00e4lle. Er \u00fcbernimmt die Pflichten des Auftraggebers zur Verwertung und Beseitigung der Bau- und Abbruchabf\u00e4lle unter Beachtung der einschl\u00e4gigen gesetzlichen, insbesondere abfallrechtlichen Bestimmungen sowie der anerkannten Regeln der Technik. Er f\u00fchrt die von ihm zu erbringenden Nachweise entsprechend dem Kreislaufwirtschaftsgesetz in Verbindung mit der Nachweisverordnung (NachwV).
- 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.
- 2.4 Die nach den abfallrechtlichen Bestimmungen zum Nachweis einer ordnungsgemäßen Entsorgung erforderlichen Erklärungen, Bestätigungen, Belege usw. sind dem Auftraggeber vorzulegen.

Biete	er	Vergabenummer	Datum			
Baur	naßnahme					
	erung der Dacheindeckung Turnhalle Henne	thal				
Leist	ung					
Dach	ndecker-, Spengler- und Gerüstbauarbeiten					
Erklä	arung zur Verwendung von Holzprodukten					
	zu verwendenden Holzprodukte sind nach FS0 eweilige Herkunftsland geltenden Kriterien des		iziert oder erfüllen die für			
	Ich werde Holzprodukte verwenden, die nach	FSC und/oder PEFC zertifiziert s	sind.			
	Als Nachweis werde ich das Produktkettenzer	rtifikat (CoC-Zertifikat) meines Ur	nternehmens vorlegen.			
	Ich werde Holzprodukte verwenden, die nach					
			zertifiziert sind.			
	Der Nachweis der Gleichwertigkeit - d.h. der Ü Herkunftsland geltenden Standards von FSC Hamburg (TI) oder dem Bundesamt für Naturs	oder PEFC - ist durch eine Prüfu				
	Als Nachweis werde ich das Zertifikat einschli	eßlich des Prüfergebnisses vorle	egen.			
	Ich werde Holzprodukte verwenden, die die im jeweiligen Herkunftsland geltenden Kriterien des FSC oder PEFC einzeln erfüllen und hierüber einen Einzelnachweis vorlegen.					
	Der Einzelnachweis ist eine von					
	<ol> <li>einem öffentlich bestellten und vereidig biete Tischler und Zimmerer) oder der I Holzbau)</li> </ol>					
	oder					
	<ol><li>einem akkreditierten Zertifizierungsdien Waldbewirtschaftung und Produktkette</li></ol>		zierung der nachhaltigen			
	ausgestellte Dokumentation, die belegt, dass /PEFC-zertifizierten oder gleichwertigen nach terien erfüllt:					
	<ul> <li>Mengenmäßiger Bezug des Holzes bzv Volumen, etc.)</li> </ul>		(laufende Meter, Fläche,			
	<ul> <li>Zeitlicher Bezug der Bestellung und Lie</li> <li>Inhaltlicher Bezug des Holzes bzw. der des/der Produkte(s)</li> </ul>		Art des Holzes bzw.			
	Ich werde alle für die Leistung benötigten Holz zertifizierten Unternehmen direkt für diesen A		m FSC- oder PEFC-			
	Als Nachweis werde ich der Bauüberwachung Baumaßnahme, FSC- und/oder PEFC-Aussa nummer des Verkäufers, Lieferdatum, Art und	ge zu den Holzprodukten/Holzba	uteilen, Zertifizierungs-			
lch v	verde bei					

Bauleistungen vor dem Einbau des Holzes bzw. der Holzprodukte Lieferleistungen bei der Anlieferung des Holzes bzw. der Holzprodukte

den jeweiligen Nachweis im Original vorlegen.

#### LV: Sanierung der Dacheindeckung Turnhalle Hennethal

Datum 07.10.2020

Projekt-Nr. 7193/18

Übertrag

Pos.	genossenschaftlichen Vorgaben als vereinbart. Es gelt Leistungsbeschreibung	E-Preis / €	gen der vOB. G-Preis / €
	01 Gerüst		
01.0001	Baustelleneinrichtung nach Arbeitsstättenverordnung: -Mobiltoilette -Bauwagen als Mannschaftraum -Materialcontainer -Absperrungen nach Straßenverkehrsordnung ( einschl. Gebühren )Mobilkraneinsatz -Hebebühne, Materialaufzug		
	1,000 Stüc		
01.0002	Oberleitungen Isolieren		
	Freileitung Überdach durch den örtlichen Netzbetreiber Isolieren. Nach Beendigung der Dacharbeiten wieder Rückbauen lassen	r	
	1,000 Stück	·	
01.0003	Baustellentoilette mit Waschtisch		
	für einen Vorhalzeitraum von 4 Wochen. Reinigun einmal wöchentlich. Über den Vorhaltezeitraum hinau berechnen wir wöchentlich 25% des Gesamtpreises.		
	1,000 Stück		
01.0004	Bautoilette Standzeitverlängerung:		

Telefon 06120-29-33



#### BEDACHUNGEN

INH. MICHAEL DÖRING

Dachdeckermeister & staatl. anerkannter Fachleiter für Dach-, Wand- & Abdichtungstechnik

Aarstr. 107 65232 Taunusstein

Tel: 0 61 28 - 93 668 - 90 Fax: 0 61 28 - 93 668 - 91 www.doering-bedachungen.de info@doering-bedachungen.de

USt-IdNr.: DE206440422

Döring Bedachungen • Aarstr. 107 • 65232 Taunusstein

Gemeinde Hohenstein Herr Weis Schwalbacher Str. 1 65329 Hohenstein

#### Kostenvoranschlag

Telefon 06120 - 290

Datum 22.10.2020

Kunden-Nr. 10047030

Projekt-Nr. 20100013

Sanierung der Dacheindeckung Turnhalle Hennethal

Pos.	Leistun	gsbeschreibung	E-Preis / €	G-Preis / €
	01	Gerüst		
01.0001	Baustell	eneinrichtung nach Arbeitsstättenverordnung.		
	-Mobilto -Bauwag -Absper ( einsch -Mobilkr	eneinrichtung nach Arbeitsstättenverordnung: ilette gen als Mannschaftraum -Materialcontainer rungen nach Straßenverkehrsordnung I. Gebühren ). aneinsatz ühne, Materialaufzug		
		1,00 Stüc	998,20	998,20
01.0002	Oberleit	ungen Isolieren		
	Oberleit	ungen Isolieren		
	Isolierer	ng Überdach durch den örtlichen Netzbetreiber n. Nach Beendigung der Dacharbeiten wieder uen lassen		
		1,00 Stüc	143,14	143,14
01.0003	Baustell	entoilette mit Waschtisch		
	Baustell	entoilette mit Waschtisch		
	einmal	n Vorhalzeitraum von 4 Wochen. Reinigung tlich. Über den Vorhaltezeitraum hinaus		
Übertrag				1.141,34

Nassauische Sparkasse IBAN: DE55 5105 0015 0111 1605 03 BIC: NASSDE55XXX VR Bank IBAN: DE54 5109 1700 0050 8451 09 BIC: VRBUDE51



Sanierung der Dacheindeckung Turnhalle Hennethal

Projekt-Nr. Datum Seite

Pos.	Leistungsbeschreibung	E-Preis / €	G-Preis / €
	Übertrag		1.141,34
	berechnen wir wöchentlich 25% des Gesamtpreises.		
	1,00 Stüc	179,20	179,20
01.0004	Bautoilette Standzeitverlängerung:		
	Bautoilette Standzeitverlängerung:		
	Vorhaltung von Miettoiletten über die Grundstandzeit hinaus. Pro Stück/ Woche		
	4,00 Woch	44,80	179,20
01.0005	Baucontainer		
	Baucontainer		
	liefern und vorhalten		
	1,00 psch	280,00	280,00
01.0006	Bauzaun Stahl		
	Bauzaun		
	aus verzinkten Stahl 2 m hoch liefern und vorhalten		
	93,00 m	13,73	1.276,89
01.0007	Bautoilette Standzeitverlängerung:		
	Bauzaun Standzeitverlängerung:		
	Vorhaltung von Bauzaun über die Grundstandzeit hinaus. Pro Woche		
	4,00 Woch	67,20	268,80
Übertrag			3.325,43

Sanierung der Dacheindeckung Turnhalle Hennethal

Projekt-Nr. Datum Seite 20100013 22.10.2020 3

Pos.	Leistungsbeschreibung	E-Preis / €	G-Preis / €
	Übertrag		3.325,43
01.0008	Fassadengerüst aufgestellt und vorgehalten.		
	Fassadengerüst für die Durchführung der Arbeiten liefern und vorhalten. Ab der 4 Woche werden 5 % des Grundpreises als Miete berechnet.  520,00 m²	8,35	4.342,00
	320,00 III	0,55	4.342,00
01.0009	#Gerüstüberbrückung montiert/demontiert		
	Gerüstüberbrückung		
	liefern und einbauen zur Überbrückung von Vorbauten und / oder Einfahrten.		
	5,00 m	29,82	149,10
01.0010	#Schutzdach erstellt.		
	"Schutzdach" aus Bohlen und Bautenschutzmatten,		
	aus Bohlen und/ oder Bautenschutzmatten, die Breite der Bohlen im einzelnen sollen ca. 25 cm betragen, gesamt Breite ca. <100 cm, zum Schutz der darunterliegenden Gebäude und/ oder Bauteilen, vor herabfallenden gegenständen zu schützen, komplett im erforderlichen Bereich aufbauen und vorhalten 33,00 m	25.70	4 404 07
	F4,600 (M100) 10000	35,79	1.181,07
01.0011	Gerüstkonsolen		
	Gerüstkonsolen für die Durchführung der Arbeiten, entsprechend den Vorschriften der Berufsgenossenschaften aufstellen, für die Dauer der		

Übertrag

Sanierung der Dacheindeckung Turnhalle Hennethal

Projekt-Nr. Datum Seite

Pos.	Leistungsbeschreibung	E-Preis / €	G-Preis / €
	Übertrag		8.997,60
	Arbeiten vorhalten und nach Beendigung der Montage unverzüglich abbauen. Breite: 0,70m		
	115,00 m	11,20	1.288,00
01.0012	Gerüstunterbau geneigte Dachflächen		
	Gerüstunterbau, geneigte Dachflächen		
	Lastverteilerplatten für auf geneigten Dachflächen aufzustellende Gerüste zur Gewehrleistung der Lastverteilung liefern und vorhalten.  33,00 m	23,86	787,38
01.0013	Dachfanggerüst nach UVV montiert und vorgehalten.		
	Dachfanggerüst nach UVV montieren und vorhalten. 115,00 m	8,96	1.030,40
01.0014	Treppenaufgang nach den UVV auf/abgebaut		
	Erforderlicher Treppenaufgang nach den UVV als Transportweg und Zugang zur Baustelle aufbauen und vorhalten.		
	6,00 m	112,00	672,00
01.0015	Einrüstung der Gauben inkl. Konsolen		
	Einrüstung der Gauben sowie des Turmes inkl. Konsolen		
	1,00 psch	715,70	715,70
01.0016	Schutznetze auf/abgehängt		
	Schutznetze im Bereich des Hauseinganges, als Schutz, gegen herabfallende Gegenstände/Materialien, liefern und vorhalten.		
	520,00 m <sup>2</sup>	2,46	1.279,20
Übertrag			14.770,28

Sanierung der Dacheindeckung Turnhalle Hennethal

Projekt-Nr. Datum Seite 20100013 22.10.2020 5

Pos.	Leistungsbeschreibung	E-Preis / €	G-Preis / €
	Übertrag		14.770,28
01.0017	Vorhaltung je Woche		
	Vorhalten des Gerüstes der Vorpositionen über die Grundeinsatzzeit von 4 Wochen hinaus.		
	4,00 Wo	150,00	600,00
	Summe Gerüst		15.370,28
	02 Abbrucharbeiten		
02.0001	Abbruch Dacheindeckung asbesthaltig		
	Vorhandene Dacheindeckung (Dachneigung Hauptdach ca. 30°) aus asbesthaltigen Faserzementplatten gemäß TRGS 519 und unter Beachtung sonstiger, einschlägiger Vorschriften, Format 30/30 und 20/20, aufnehmen, vom Dach schaffen und zur Entsorgung bereitstellen, einschl. dem Entfernen der vorhandenen Nägel.  Die Platten sind mit einem zugelassenen Restfaserbindemittel, zum Bsp. Prodisol AV 15, zu beschichten und unter größtmöglicher Vermeidung von Bruch einzeln zu lösen und danach unterseitig zu beschichten.  Sollte auf Anordnung des Auftraggebers oder für die Überwachung zuständigen Behörden Freimessungen durchgeführt werden, so gehen diese Kosten zu Lasten des Auftraggebers.  Sollte trotz getroffener Schutzmaßnahmen nach Beendigung der Abbrucharbeiten Asbestemissionen betreffende Reinigungsarbeiten durchgeführt werden, sind diese gesondert in Auftrag zu geben und werden nach Aufwand abgerechnet.		

Übertrag

Übertrag

Sanierung der Dacheindeckung Turnhalle Hennethal

Projekt-Nr. Datum Seite 20100013 22.10.2020 6

27.815,94

Pos.	Leistungsbeschreibung	E-Preis / €	G-Preis / €
	Übertrag		23.279,48
02.0002	Kleinflächen Asbestabbruch		
	Kleinflächen Gaubenansichten, Gaubenwangen, Turmansichten Asbestabbruch einschl. einreihige Gebinde		
	26,00 m <sup>2</sup>	23,86	620,36
02.0003	einreihige Asbesthaltige Faserzementblende unterhalb der Dachrinne demontieren		
	einreihige Asbesthaltige Faserzementblende unterhalb der Dachrinne demontieren und auf Nachweis entsorgen		
	85,00 m	9,54	810,90
02.0004	Abbruch Vordeckung belastet		
	Vordeckung zur temporären Faserbindung mit Bindemittel zum Bsp. Prodisol AV 15 beschichten, aufnehmen, in Folie staubdicht verpacken, kennzeichnen, vom Dach schaffen und zur Entsorgung bereitstellen. Es gelten die techn. Regeln für Gefahrstoffe (TRGS 519, Asbest).	7,03	2.741,70
02.0005	Grobreinigung als Zulage		
	Grobreinigung als Zulage, Bruchstücke im Arbeitsbereich von Hand einsammeln, mit Restfaserbindemittel (zum Bsp. Prodisol AV15 blau) beschichten, verpacken, kennzeichnen, vom Dach schaffen und zur Entsorgung bereitstellen.		
	1,00 psch	363,50	363,50
02.0006	Feinstaub absaugen		
	Auf der Unterkonstruktion verbliebener Feinstaub mit Entstauber gem. TRGS 519 Abschnitt 7.3.7. aufnehmen.		

Sanierung der Dacheindeckung Turnhalle Hennethal

Projekt-Nr. Datum Seite

Pos.	Leistungsbeschreibung	E-Preis / €	G-Preis / €
	Übertrag		27.815,94
	Sauggut verpacken, kennzeichnen, vom Dach schaffen und		
	zur Entsorgung bereitstellen.  390,00 m²	7,32	2.854,80
02.0007	Asbesthaltigen Abfall entsorgen	- <u>%</u>	
	Den zur Entsorgung bereitgestellten, asbesthaltigen Abfall nach Abnahmeerklärung der Deponie verladen, abfahren und entsorgen inklusive Deponiegebühren und Kosten des Entsorgungsunternehmens.	0.70	0.044.00
	390,00 m²	6,78	2.644,20
02.0008	Verzinkte Dachluken ausbauen		
	Vorhandene verzinkte Dachluken komplett ausbauen, vom		
	Dach schaffen und fachgerecht entsorgen,		
	einschließlich aller vorhandenen Anschlüsse (Bleche, Folien, etc.)		
	Größe: ca. b x I = 45 x 60cm		
	4,00 St	47,09	188,36
02.0009	Schalung ausbauen		
	Vorhandene genagelte Schalung inklusive Nagelung ausbauen, vom Dach schaffen und fachgerecht entsorgen.		
	390,00 m²	22,41	8.739,90
	330,00 111	22,41	0.739,90
Übertrag			42.243,20

Sanierung der Dacheindeckung Turnhalle Hennethal

Projekt-Nr. Datum Seite

Pos.	Leistungsbeschreibung	E-Preis / €	G-Preis / €
	Übertrag		42.243,20
02.0010	Dachrinnen demontieren		
	Vorhandene Dachrinnen einschl. Einlaufblechen aus Zink		
	einschl. aller Form- und Verbindungsstücke sowie sämtlicher Befestigungsmittel demontieren, vom Dach schaffen und fachgerecht entsorgen.		
	In die Massen sind die Entwässerungsrinnen des Daches, der Balkonüberdachung sowie des Balkones		
	miteingerechnet.		
	108,70 m	4,77	518,50
02.0011	Fallrohre demontieren		
	Vorhandene Fallrohre aus Zink incl. sämtlicher Befestigungsmittel demontieren, vom Dach schaffen und fachgerecht entsorgen.		
	28,00 m	5,96	166,88
02.0012	Dachhaken ausbauen		
	Vorhandene Dachhaken einschl. der Auflagerbleche demontieren, vom Dach schaffen, laden, abfahren und entsorgen einschl. aller anfallenden Entsorgungs- und Deponiegebühren.		
	76,00 St	8,35	634,60
02.0013	Einfassungen Leitungsdurchführungen demontieren		
	Vorhandene Zink und/ oder Walzblei-Einfassungen		
Übertrag			43.563,18

Sanierung der Dacheindeckung Turnhalle Hennethal

Projekt-Nr. Datum Seite

Pos.	Leistungsbeschreibung	E-Preis / €	G-Preis / €
	Übertrag		43.563,18
25	der Leitungsdurchführungen demontieren, vom Dach schaffen, laden, abfahren und entsorgen einschl. aller anfallenden Entsorgungs- und Deponiegebühren. 1,00 St	47,71	47,71
02.0014	Schneefanggitter ausbauen		
	Vorhandene Schneefanggitter incl. Halterungen, ausbauen, vom Dach schaffen und fachgerecht entsorgen.		
	85,00 m	16,57	1.408,45
02.0015	Untersichten Schalung demontieren und entsorgen		
	Untersichten Gesimse aus Nut und Feder Schalung demontieren und entsorgen		
	85,00 m	12,03	1.022,55
02.0016	Turmdacheindeckung aus Metall demontieren		
	Turmdacheindeckung aus Metall und Blitzschutzfangstange demontieren, vom Dach schaffen, laden, abfahren und entsorgen einschl. aller anfallenden Entsorgungs- und Deponiegebühren.  1,00 Psch	337,13	337,13
02.0017	Vorhandene Bitumenkehle demontieren und entsorgen		
	Vorhandene Bitumenkehle aller Form- und Verbindungsstücke, Anpressleisten etc. und Befestigungsmittel demontieren, vom Dach schaffen, laden, abfahren und fachgerecht entsorgen einschl. aller anfallenden Entsorgungs- und Deponiegebühren.		
	7,60 m	12,87	97,81
Übertrag			46.476,83

Übertrag

Sanierung der Dacheindeckung Turnhalle Hennethal

Projekt-Nr. Datum Seite 20100013 22.10.2020 10

48.160,58

Pos.	Leistungsbeschreibung	E-Preis / €	G-Preis / €
	Übertrag		46.476,83
02.0018	Bleche, Einfassungen ausbauen		
	Vorhandene, teilweise großflächige Zinkbleche folgender Bauteile: Dachkehlen, Firstabdeckung, Gaubenbleche, Einfassung Oberlicht, Mauerabdeckungen, Wandanschlüsse ausbauen, vom Dach schaffen, laden, abfahren und fachgerecht entsorgen einschl. aller anfallenden Entsorgungs- und Deponiegebühren.		
20.0040	66,00 m	16,57	1.093,62
02.0019	Provisorische Entwässerung Fallrohre		
	Herstellen einer provisorischen Entwässerung mittels PE-Folienschläuchen für die Dauer der Instandsetzungsarbeiten, inklusive mehrfachem Umlegen. Es ist unbedingt auf eine kraftschlüssige Verbindung der Anschlüsse im Bereich der Traufen und der Standrohre zu achten. Die durchgängige Entwässerung des anfallenden Niederschlages muss gewährleistet sein. Quetschungen u.a. der Schläuche sind unbedingt zu vermeiden.		
	1,00 Psch	590,13	590,13
	Summe Abbrucharbeiten		32.790,30
	03 Zimmerarbeiten		
03.0001	Beschädigte Holzteile ausbauen		
	Beschädigte Holzteile des Dachtragwerks wie z.B. Sparren, Pfetten, Wechsel, etc. ausbauen, vom Gebäude		

Sanierung der Dacheindeckung Turnhalle Hennethal

Projekt-Nr. Datum Seite

Pos.	Leistungsbeschreibung	E-Preis / €	G-Preis / €
	Übertrag		48.160,58
	schaffen, laden, abfahren und entsorgen einschl. der anfallenden Entsorgungs- und Deponiegebühren. Geschätzter Aufwand Facharbeiter.		
	16,00 h	71,57	1.145,12
03.0002	Bauschnittholz		
	Bauschnittholz als Ersatz für Sparren, Wechsel, Pfetten etc., in den erforderlichen Querschnitten und Einzellängen Nadelholz nach DIN 1052, Festigkeitsklasse C24 nach DIN 1052, Holzeinbaufeuchte: technisch getrocknet Schnittklasse S nach DIN 68365, Einschnittart: herzgetrennt, Oberflächenbeschaffenheit: gehobelt frei Baustelle liefern und ordnungsgemäß einlagern.		
	2,00 m³	666,70	1.333,40
03.0003	Kleineisenteile		
	Kleineisenteile nach Erfordernis wie Winkel, Bleche, Bolzen, Anker, Schrauben, etc. liefern und einbauen.		
	1,00 psch	169,50	169,50
03.0004	Facharbeiterstunden		
	Facharbeiterstunden für die Montage von geliefertem Bauholz zur Ergänzung der demontierten Holzteile an dem Dachtragwerk nach Anordnung durch die Bauleitung und den Statiker.		

Übertrag

Sanierung der Dacheindeckung Turnhalle Hennethal

Projekt-Nr. Datum Seite 20100013 22.10.2020 12

57.580,04

Pos.	Leistungsbeschreibung	E-Preis / €	G-Preis / €
	Übertrag		50.808,60
	32,00 h	71,57	2.290,24
03.0005	Unterkonstruktion Wandlattung auf Holz 30 / 50 mm (Innen)		
	Unterkonstruktion Gesimslattung aus rauen Dachlatten		
	auf vorhandener Holzunterkonstruktion mit Naegel bzw. Schrauben befestigen. Bei den Lattenabstaenden ist auf ein eventuell dazwischen zu legendes Daemmmaterial zu achten. Die Holzfeuchte sollte max. 18 % betragen. Holzart: Fichte, Tanne, Kiefer Sortierklasse: S 10 Lattenquerschnitt: 30 / 50 mm Lattenabstand: 50 cm 85,00 m	13,63	1.158,55
03.0006	Gesimsschalung an Untersichten gehobelt Nut und Feder 19,5 mm Gesimsschalung an Untersichten		
	aus Profilbrettern gehobelt auf Holzunterkonstruktion anbringen. Breite ca. 50cm. Die Wandschalung ist mit verzinkten Naegeln verdeckt bzw. Spezialklammern oder Krallen zu befestigen. In der Position enthalten sind die Randanschluesse an andere Bauteile mit Schattenfuge bzw. Pass- und Randleisten. Die Holzfeuchte sollte max.  15 % betragen. Holzart: Fichte, Tanne, Kiefer Sortierung: A Gueteklasse I Brettbreite: bis 120 mm Brettdicke: 19,5 mm	39,09	3.322,65

Übertrag

Sanierung der Dacheindeckung Turnhalle Hennethal

Projekt-Nr. Datum Seite 20100013 22.10.2020 13

77.610,44

Pos.	Leistungsbeschreibung	E-Preis / €	G-Preis / €
	Übertrag		57.580,04
	Summe Zimmerarbeiten		9.419,46
	04 Dachdeckungsarbeiten		
04.0001	Technisch getrocknete Schalung		
	Schalung, 24mm stark, technisch getrocknet, nach DIN 68800, liefern, vollflächig auf die vorhandene Unterkonstruktion aufbringen und mit verzinkten Senkkopf Drahtstiften 2,8 x 65 mm befestigen. Bei einem lichten Sparrenabstands von > 60 cm ist eine dickere Schalung zu verwenden. Es ist zu gewährleisten, dass die Schalung beim Aufbringen der Deckung nicht federt.  Die Bretter müssen mindestens 120 mm breit sein. Bei einer Brettbreite > 200 mm muss die Befestigung je		
	Brett mit 3 Nägeln erfolgen.		
	390,00 m <sup>2</sup>	36,73	14.324,70
04.0002	Diffusionsoffene Vordeckbahn		
	Vordeckung aus einer Lage diffusionsoffene Schalungsbahn, z.B. Delta Foxx Plus der Fa. Doerken, liefern und mit mind. 80 mm Überdeckung an den Nähten und Stößen auf der vorhandenen Schalung aufbringen.		
	angeb. Fabrikat:		
	390,00 m²	14,63	5.705,70

Sanierung der Dacheindeckung Turnhalle Hennethal

Projekt-Nr. Datum Seite

Pos.	Leistungsbeschreibung	E-Preis / €	G-Preis / €
	Übertrag		77.610,44
04.0003	Dachflächen "Altdeutsche Deckung"		
	Dachflächen mit Naturschiefer als altdeutsche Deckung mit normalem Hieb, Sortierung Achtel und Zwölftel, Dachneigung 35-50 Grad, auf vorhandener Schalung mit Vordeckung, mit auf die Dachneigung abgestimmter Höhen- und Seitenüberdeckung entsprechend den Fachregeln in altdeutscher Deckung eindecken. Ursprung des Schiefers: SIN 300 Die Befestigung der Schablonen erfolgt mit mindestens 3 Stück feuerverzinkten Schiefernägeln, Mindestlänge 32 mm, pro Stein.		
	390,00 m²	201,90	78.741,00
04.0004	Traufen norm. Hieb SIN, 35-60 Grad, verz. Nägel		
	Deckung der Traufen als Zulage mit eingebundenem Fuß- und Gebindestein in vorbeschriebener		
	Schieferdeckung.  108,70 m	18,71	2.033,78
04.0005	Firste norm. Hieb SIN, 35-60 Grad, verz. Nägel		
	Deckung der Firste beidseitig, mit Steingrößen wie in vorbeschriebener Schieferdeckung als Zulage.		
	8,80 m	25,49	224,31
04.0006	Orte norm. Hieb SIN, 35-60 Grad, verz. Nägel		
	Deckung des Ortganges mit eingebundenem Anfang- und Endort, Anfangort als Stichort, Endort als Doppelort, in vorbeschriebener Schieferdeckung mit Überstand als Zulage.		
	6,40 m	27,75	177,60
Übertrag			158.787,13

Übertrag

Sanierung der Dacheindeckung Turnhalle Hennethal

Projekt-Nr. Datum Seite 20100013 22.10.2020 15

166.003,40

Pos.	Leistungsbeschreibung	E-Preis / €	G-Preis / €
	Übertrag		158.787,13
04.0007	Hauptkehle norm. Hieb, SIN 35-60 Grad, verz. Nägel		
	Deckung der eingebundenen Haupt- und Sattelkehlen als		
	linke oder rechte Kehle, mit Kehlsteinen mit rundem Rücken in vorbeschriebener Schieferdeckung. In dieser		
	Position ist das Liefern und Anbringen des Kehlbrettes und der Dreikantleisten enthalten als Zulage zur Hauptposition.		
	30,00 m	158,21	4.746,30
04.0008	Wangenkehle norm. Hieb, SIN 35-60 Grad, verz. Nägel		
	Deckung der eingebundenen Wangenkehlen, eingehend		
	gedeckt, mit Kehlsteinen mit rundem Rücken in vorbeschriebener Schieferdeckung. In der Position ist das Liefern und Anbringen des Kehlbrettes und der Dreikantleisten enthalten als Zulage zur Hauptposition.		
	10,40 m	170,13	1.769,35
04.0009	seitlicher Wandanschluß mit Nocken, Kappleiste mit Wandfuge		
	wie vorgenannter Wandanschluss, jedoch Kappleistenanschluss wie folgt: Schneiden einer 30 mm tiefen Wandfuge im Naturstein für seitliche Wandanschlüsse, zum einführen und verkeilen der Kappleiste mit Bleikeilen. Fugenfüllung durch dichtes Verstemmen mit Bleiwolle. Erforderliche Schutzmaßnahmen sind in den EP einzukalkulieren! -Einbauort: Anschluss zum Kirchturm und Anbauten-		
	6,00 m	116,77	700,62
04.0010	Wandfuge und Bleiwollefüllung		
	Schneiden einer mind. 20 mm tiefen Wandfuge im Naturwerkstein. Nach dem Einführen der Kappleiste in die Fuge und verkeilen der		
	Naturwerkstein. Nach dem Einführen der Kappleiste in die		5-100 C 100 T 50 C 100 C

Übertrag

Sanierung der Dacheindeckung Turnhalle Hennethal

Projekt-Nr. Datum Seite 20100013 22.10.2020 16

172.195,53

Pos.	Leistungsbeschreibung	E-Preis / €	G-Preis / €
	Übertrag		166.003,40
	Kappleiste mit Bleikeilen. Fugenfüllung durch dichtes Verstemmen mit Bleiwolle. Breite der Wandfuge entsprechend.		
	6,00 m	122,42	734,52
04.0011	Grat		
	Gratdeckung beiderseits mit Anfang- und Endortgebinden; Anfangortsteine mit rundem Rücken; Endort als Doppelort. Als Zulage zu allen Schieferdeckungen. Die einzelnen Gebinde sind am Grat mit je einem 10 cm breiten Walzbleistreifen zu unterlegen. Die Walzbleioberflächen sind vor dem Einbau mit Patinieröl zu behandelnAnbauten-		
	56,00 m	83,87	4.696,72
04.0012	Zulage Dachausstiege / Dachflächenfenster		
	Zulage für das Anarbeiten der Dacheindeckung an die Dachausstiegsfenster.		
	4,00 St	105,47	421,88
04.0013	Kaminabdeckung, Alu		
	Schornsteinhaube, Edelstahl liefern und montieren, einschließlich aller Befestigungsmittel in fix und fertiger Arbeit Größe: ca. 80 cm x 80cm		
	1,00 Stk	339,01	339,01
04.0014	Unterkonstruktion Kamine		
	Wärmegedämmte Unterkonstruktion der Kamine zur nachfolgenden Verschieferung wie folgt herstellen, Aufbau von innen nach außen: Steinwolle, d=40mm, geklebt Unterkonstruktion horizontal aus Latten 40x60,		

Sanierung der Dacheindeckung Turnhalle Hennethal

Projekt-Nr. Datum Seite

Pos.	Leistungsbeschreibung	E-Preis / €	G-Preis / €
	Übertrag		172.195,53
	verkeilt, einschließlich vertikaler Ständer sowie Ausdämmen der entstehenden Zwischenräume mit Steinwolle Vertikale Schalung aus technisch getrockneter Schalung, Stärke 24mm Diffusionsoffene Vordeckbahn einschließlich aller Befestigungsmittel in fix und fertiger Arbeit.		
	7,00 m <sup>2</sup>	177,04	1.239,28
04.0015	Kleinflächen wie Kamin Gaube Turm eindecken		
	Kleinflächen wie Kamin Gaube Turm mit Schiefer als Altdeutsche Schiefereindeckung passend zur Eindeckung der Hauptposition eindecken.		
	30,00 m <sup>2</sup>	229,78	6.893,40
04.0016	Dachgauben Pfosten und Laibung mit Schiefer Zulage eingedeckt		
	Stirnbrett unterhalb der Dachrinnen mit Schiefer passend zur Vorposition, mit erforderlicher Höhen- und Seitenüberdeckung eindecken. Befestigung mit Schieferstiften feuerverzinkt.		
	85,00 m	37,42	Bedarfsposition
04.0017	Wechslung für Nachfolgendes Cabriofenster herstellen		
	Wechslung für Nachfolgendes Cabriofenster herstellen einschl. aller beiarbeiten		
	1,00 Stüc	585,11	585,11
04.0018	VELUX CABRIO GDL P19 3065Kief.end. ENSTAR Alu 94x252		
	VELUX CABRIO GDL 2066 Kief.end. ENPlus Alu SK 19 114x252		
Übertrag			180.913,32

Sanierung der Dacheindeckung Turnhalle Hennethal

Projekt-Nr. Datum Seite

20100013 22.10.2020 18

Pos.	Leistungsbeschreibung	E-Preis / €	G-Preis / €
	Übertrag		180.913,32

Zweiflügeliges Dachfenster, das sich zu einem Dachaustritt öffnen lässt.

Oberteil mit 45°-Klappflügel, Lüftungsklappe und Luftfilter. Unterteil bis zur Senkrechten ausstellbar mit automatisch auffaltendem Geländer. Hervorragend geeignet und in den meisten Fällen von den örtlichen Feuerwehren auch anerkannt als zweiter Rettungsweg.Blendrahmen-Außenmaße (BxL): 114 x 252 cm Flügel und Blendrahmen aus massivem Kiefernholz. Holzschutz nach Einbringung aller Bohrungen und Fräsungen durch Imprägnierung mit wasserverdünnbarer und fungizider (pilz- und fäulnishemmender) Imprägnierlasur, frei von PCP, Dioxin und Lindan. Endlackierung in zwei Schichten mit transparentem, wasserverdünnbarem, lösungsmittelfreiem Acryl-Lack. Trockenschichtstärke gemäß DIN 68 800, Teil 3: 85 æ. Außenabdeckung aus Aluminium,

einbrennlackiert, NCS S 7500-N.Verglasung mit VELUX
ENERGY-STAR-Scheibe
für
besonders hohen Wärmeschutz:
Uw = 1,2 W/(m²K)erhöhten Hitzeschutz: g = 0,44
erhöhten Schallschutz:
Rw(C,Ctr)=35 (-1,-4)/Kl.2
erhöhten Einbruchschutz

2x3 mm Verbund-Sicherheitsglas innen für erhöhten Einbruchschutz und besseren Schallschutz

erhöhten Hagelschutz

Sanierung der Dacheindeckung Turnhalle Hennethal

Projekt-Nr. Datum Seite 20100013 22.10.2020 19

Pos.	Leistungsbeschreibung	E-Preis / €	G-Preis / €
	Übertrag		180.913,32
	3 mm gehärtetes Einscheiben- Sicherheitsglas nach DIN EN 12150 mit Edelmetallbeschichtung innen für erhöhten Wärmeschutz in der Mitte. 4 mm gehärtetes Einscheiben- Sicherheitsglas nach DIN EN 12150 außen mit Anti-Tau-Effekt zur Verringerung von Tauwasserbildung, mit Edelmetallbeschichtung innen für erhöhten Hitzeschutz und erhöhten Wärmeschutz.Umlaufende Anschlagdichtung aus EPDM, umlaufende Gleitdichtung aus Santoprene, seitliche Dichtung aus EPDM zwischen Flügel- und Blendrahmenverblechung		
	Luftdichtheitsklasse 3.Alle technischen Werte sind normgemäß im senkrechten Einbau ermittelt und beziehen sich auf das Fenster als Ganzes einschl. Eindeckrahmen und Anschlußprodukte		
	1,00 Stüc	4.994,68	4.994,68
04.0019	Dachfenster Cabrio fachgerecht beidecken		
	Dachfenster Cabrio fachgerecht beidecken mit Anfangort und Endortausbildung passend zur Ausgeschriebenen Dacheindeckung		
	1,00 Stüc	354,08	354,08
04.0020	Gitteroste für Schiefer 80 cm geliefert und eingebaut.		
	Gitterroste 80 cm		
	einschl. Standbretteisen passend zur Dacheindeckung und auf Zinkunterlage liefern und montieren.		
	1,00 Stüc	114,41	114,41

Übertrag 186.376,49

Sanierung der Dacheindeckung Turnhalle Hennethal

Projekt-Nr. Datum Seite

Pos.	Leistungsbeschreibung	E-Preis / €	G-Preis / €
	Übertrag		186.376,49
04.0021	Gitteroste für Schiefer 200 cm geliefert und eingebaut.		
	Gitterroste 200 cm		
	einschl. Standbretteisen passend zur Dacheindeckung und auf Zinkunterlage liefern und montieren. 1,00 Stüc	280,06	280,06
04.0022	Einfassung Strommasteinfassungen		
	Strommasteinfassungen aus Walzblei herstellen, liefern und montieren in fix und fertiger Arbeit.		
	1,00 St	115,83	115,83
04.0023	Sicherheitsdachhaken		
	Sicherheitsdachhaken nach gültigen Sicherheitsbestimmungen, feuerverzinkt, Länge 35 cm, liefern und passend zur vorbeschriebenen Deckung fachgerecht auf Zinkblech-Unterlage einbauen und eindecken.		
	76,00 St	32,13	2.441,88
04.0024	Schneefangkonstruktion mit Schneefanggitter		
	Schneefanggitter verstärkt (200 mm hoch) 20 x 20, verzinkt, mit der erforderlichen Anzahl Schneefanggitterstützen auf Metallunterlage liefern, einbauen und eindecken.		

Sanierung der Dacheindeckung Turnhalle Hennethal

Projekt-Nr. Datum Seite 20100013 22.10.2020 21

Pos.	Leistungsbeschreibung	E-Preis / €	G-Preis / €
	Übertrag		189.214,26
	85,00 m	42,75	3.633,75
04.0025	Technische Dokumentation		
	Dokumentation der verwendeten Materialen (techn. Informationsblätter, Produktinfos) sortiert in Papierform herstellen und im Rahmen der fachtechnischen Abnahme an die Bauleitung übergeben.		
	1,00 Psch	226,01	226,01
	Summe Dachdeckungsarbeiten		135.493,98
	05 Spenglerarbeiten Dach		
05.0001	Abdeckung Dachgesims Zinkblech, Rundwulst, Abwicklung bis 350mm		
	Abdeckung des Dachgesimses aus Titan-Zinkblech 0,8 mm,		
	Abwicklung bis 350mm, vorbewittert (blaugrau), vorderseitige Ausbildung von Tropfkanten als Rundwulst,		
	Radius 16mm, traufseitiger Anschluss 2-fach gekantet, Höhe ca. 100mm, verdeckte Befestigung im Bereich der		
	Gesimsseite mit Vorstoßblechen aus Lochblech, einschl. notwendiger Dehnungsstöße (max. 3,00 m von Ecken		
	und Anschlüssen, max. 6,00 mm in der Fläche),		
	Befestigung im Bereich der Dachschalung mittels Haftblechen.		

Übertrag 193.074,02

Sanierung der Dacheindeckung Turnhalle Hennethal

Projekt-Nr. Datum Seite

Pos.	Leistungsbeschreibung	E-Preis / €	G-Preis / €
	Übertrag		193.074,02
	85,00 m	8,79	747,15
05.0002	Dehnungsausgleich		
	Titanzink-Dehnungsausgleich passend zu vorbeschriebener Dachrinne liefern und montieren.  12,00 Stk	8,22	98,64
05.0003	Titanzink-Traufblech		
	Traufblech aus Titan-Zinkblech 0,7 mm, Abwicklung bis 333mm, 2 x gekantet, herstellen, liefern und fachgerecht parallel an der Traufe montieren einschl. sämtlicher benötigter Befestigungsmittel.		
	85,00 m	17,92	1.523,20
05.0004	#Zinkhängedachrinne 6 tlg. geliefert und montiert.		
	TITANZINK- Hängedachrinne 6tlg,		
	halbrund, Zuschnitt 333 mm, Metallstärke 0.70 mm, einschließlich der feuerverzinkten Rinnenhalter Abstand ca. 70 cm, Die Rinnenhalter sind mit korrosionsgeschützten Rinnhalternägeln zu befestigen.  85,00 m	51,66	4.391,10
05.0005	#Zinkrinnenboden 6 tlg. geliefert und montiert.		
	TITANZINK Rinnenboden (Rinnenendstück),		
	gebördelt, walzblank, liefern und fachgerecht anlöten. Als Zulage zur Position "Hängedachrinne 6tlg."	40.00	40.45
	8,00 Stüc	16,83	134,64
Übertrag			199.968,75

Sanierung der Dacheindeckung Turnhalle Hennethal

Projekt-Nr. Datum Seite 20100013 22.10.2020 23

Pos.	Leistungsbeschreibung	E-Preis / €	G-Preis / €
	Übertrag		199.968,75
05.0006	#Rinneneinhangstutzen 6 tlg./ 100mm geliefert und montiert.		
	TITANZINK- Rinneneinhangstutzen 6tlg,		
	halbrund, Form G, gerade, passend zur Rinne Nennmaß 333/ 100mm, liefern und fachgerecht montieren. Als Zulage zur Position "Hängedachrinne 6tlg."		
	8,00 Stüc	17,58	140,64
05.0007	#Zinkrinnenwinkel 6 tlg. geliefert und montiert.		
	TITANZINK-Rinnenwinkel 6 tlg.,		
	für halbrunde Dachrinne, 333mm, nach DIN EN 612, liefern und fachgerecht einbauen. Als Zulage zur Position "Hängedachrinne 6tlg."  8,00 Stck	33,32	266,56
	\$2000 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	33,32	200,50
05.0008	#Dilatation 6tlg. als Mehrpreis geliefert und montiert.		
	Als Zulage: Dehnungsausgleich		
	TITANZINK- Dehnungsausgleich, 6tlg für vorbeschriebene Dachrinne.		
	12,00 Stüc	23,35	280,20
05.0009	Titanzink-Regenfallrohre, Nenngröße 100		
	Titanzink-Regenfallrohr, rund, Nenngröße 100, hochfrequenzgeschweißt, mit Muffe, nach DIN EN 612, hergestellt aus RHEINZINK-prePATINA, DIN EN 988, Titanzink nach QUALITY ZINC-Kriterienkatalog, TÜV Rheinland Group, ökologisches Bauprodukt - Umweltproduktdeklaration gemäß ISO 14025 Typ III (IBU), Metalldicke 0,7mm, Standardlänge 2 - 3 m,		

Übertrag 200.656,15

Sanierung der Dacheindeckung Turnhalle Hennethal

Projekt-Nr. Datum Seite

20100013 22.10.2020 24

Pos.	Leistungsbeschreibung	E-Preis / €	G-Preis / €
	Übertrag		200.656,15
	einschließlich der feuerverzinkten Rohrschellen liefern und fachgerecht montieren in fix und fertiger Arbeit.		
	Oberflächenqualität: RHEINZINK-prePATINA blaugra Befestigungsuntergrund: Mauerwerk		

28,00 m 44,74 1.252,72

05.0010 Rohrbogen

Titanzink-Rohrbogen, in allen gängigen Graden, nach
DIN
EN 612, hergestellt aus RHEINZINK-prePATINA, DIN

Übertrag 201.908,87

Sanierung der Dacheindeckung Turnhalle Hennethal

Projekt-Nr. Datum Seite

Pos.	Leistungsbeschreibung	E-Preis / €	G-Preis / €
	Übertrag		201.908,87
	EN 988, Titanzink nach QUALITY ZINC-Kriterienkatalog, TÜV Rheinland Group, ökologisches Bauprodukt - Umweltproduktdeklaration gemäß ISO 14025 Typ III (IBU), passend zum Regenfallrohr der Vorposition liefern und fachgerecht montieren, als Zulage.		
	26,00 St	17,49	454,74
05.0011	Anschluss Rinnen an Fallrohr, Nenngröße 100		
	Die neu montierten Fallrohre an die Einhangstutzen der neu montierten Dachrinne unter Verwendung von passenden Bögen und geraden Fallrohrstücken anschließen in fix und fertiger Arbeit, einschließlich des zur Überbrückung des Gesimsversprungs benötigten Materials.  Anschluss vom Einlaufstutzen Dachrinne bis zum lotrecht an der Gebäudeaußenwand befestigte, neuen Fallrohr. Verbindungslänge ca. 40cm Die Verbindung erfolgt durch das profilierte Dachgesims und ist zeitgleich mit der Rinne und den Einhangstutzen vorzunehme.		
	9,00 St	5,54	49,86
05.0012	Fensterbänke aus Titanzinkblech hergestellt.		
	Fensterbänke aus Titanzinkblech		
	hergestellt und montiert0,70 mm stark -3 Kantungen -ca. 240 mm Zuschnitt		
	4,00 m	68,04	272,16
Übertrag			202.685,63

Sanierung der Dacheindeckung Turnhalle Hennethal

Projekt-Nr. Datum Seite

20100013 22.10.2020 26

Pos.	Leistungsbeschreibung	E-Preis / €	G-Preis / €
	Übertrag		202.685,63
05.0013	#Ecken/Abschlüsse Fensterbänke aus Titanzinkblech hergestellt.		
	Ecken / Abschlüsse f. Fensterbänke,		
	herstellen und montieren als Zulage zur Position "Fensterbank, Zink - walzblank".		
	4,00 Stüc	18,45	73,80
05.0014	Verkleidung Fensterlaibungen		
	Verkleidung der Laibungen der Gaubenfenster aus Titanzinkblech 0,7 mm, vorbewittert, Zuschnitt bis 200mm, 3x gekantet, herstellen, liefern und einschl. aller benötigten Befestigungsmittel fachgerecht montieren.		
	6,00 m	20,19	121,14
	Summe Spenglerarbeiten Dach		9.806,55
	06 Spenglerarbeiten Vordächer		
06.0001	Titanzink-Traufblech		
	Traufblech aus Titan-Zinkblech 0,7 mm, Abwicklung bis		
	333mm, 2 x gekantet, herstellen, liefern und fachgerecht parallel an der Traufe montieren einschl. sämtlicher benötigter Befestigungsmittel.		
	23,70 m	17,92	424,70
06.0002	#Zinkhängedachrinne 8 tlg. geliefert und montiert.		
	TITANZINK-Hängedachrinne 8tlg,		
	halbrund, Zuschnitt 250 mm, Metallstärke 0.70 mm, einschließlich der feuerverzinkten Rinnenhalter		
Übertrag			203.305,27

Übertrag

Sanierung der Dacheindeckung Turnhalle Hennethal

Projekt-Nr. Datum Seite 20100013 22.10.2020 27

204.574,89

Pos.	Leistungsbeschreibung	E-Preis / €	G-Preis / €
	Übertrag		203.305,27
	Abstand ca. 70 cm, die Rinnenhalter sind mit korrosionsgeschützten Rinnenhalternägeln zu befestigen.		
	30,00 m	34,67	1.040,10
06.0003	#Zinkrinnenboden 8 tlg. geliefert und montiert.		
	TITANZINK- Rinnenboden (Rinnenendstück),		
	gebördelt, liefern und fachgerecht anlöten. Als Zulage zur Position "Hängedachrinne 8tlg."	40.00	54.00
	4,00 Stüc	12,92	51,68
06.0004	#Rinneneinhangstutzen 8 tlg./ 76 mm, geliefert und montiert.		
	TITANZINK- Rinneneinhangstutzen,		
	halbrund, Form G, gerade, passend zur Rinne Nennmaß 250/76 mm, 8 tlg, liefern und fachgerecht montieren. Als Zulage zur Position "Hängedachrinne 8tlg." 3,00 Stüc	16,44	49,32
06.0005	#Zinkrinnenwinkel 8 tlg. geliefert und montiert.		
	TITANZINK-Rinnenwinkel 8 tlg.,		
	für halbrunde Dachrinne, 250mm, nach DIN EN 612, liefern und fachgerecht einbauen. Als Zulage zur Position "Hängedachrinne 8tlg."  4,00 Stüc	32,13	128,52
06.0006	#Zulage: Dilatations Dachrinne 8tlg. geliefert und montiert.		
	Als Zulage: Dehnungsausgleich		

Sanierung der Dacheindeckung Turnhalle Hennethal

Projekt-Nr. Datum Seite 20100013 22.10.2020 28

Pos.	Leistungsbeschreibung	E-Preis / €	G-Preis / €
	Übertrag		204.574,89
	TITANZINK- Dehnungsausgleich zur vorbeschriebene Rinne. Als Zulage zur Position "Hängedachrinne 8tlg."  3,00 Stüc	29,52	88,56
06.0007	Lororohr DN 70		,
	Fallrohrleitung aus Lororohr DN 70 einschl. Rohrschellen liefern und montieren 12,00 m	50,54	606,48
06.0008	Rohrbogen		
	Loro-Rohrbogen DN 70 als Zulage zur Vorposition, 10,00 St	38,58	385,80
06.0009	Anschluss Rinnen an Fallrohr, Nenngröße 76		
	Die neu montierten Fallrohre an die Einhangstutzen der bestehenden Dachrinne unter Verwendung von passenden Bögen und geraden Fallrohrstücken anschließen in fix und fertiger Arbeit, einschließlich des zur Überbrückung des Gesimsversprungs benötigten Materials.  Anschluss vom Einlaufstutzen Dachrinne bis zum lotrecht an der Gebäudeaußenwand befestigte, neuen Fallrohr. Abwicklung der Verbindungslänge ca. 60cm		
	3,00 St	34,39	103,17
06.0010	seitlicher Wandanschluß mit Nocken, Kappleiste mit Wandfuge wie vorgenannter Wandanschluss, jedoch Kappleistenanschluss wie folgt: Schneiden einer 30 mm tiefen Wandfuge im Naturstein für seitliche Wandanschlüsse, zum einführen und verkeilen der Kappleiste mit Bleikeilen.		

Übertrag 205.758,90

Sanierung der Dacheindeckung Turnhalle Hennethal

Projekt-Nr. Datum Seite

Fugenfüllung durch dichtes Verstemmen mit Bleiwolle. Erforderliche Schutzmaßnahmen sind in den EP einzukalkulieren! -Einbauort: Anschluss zum Kirchturm und Anbauten- 24,50 m 116,77 2.8  06.0011 Wandfuge und Bleiwollefüllung Schneiden einer mind. 20 mm tiefen Wandfuge im Naturwerkstein. Nach dem Einführen der Kappleiste in die Fuge und verkeilen der Kappleiste mit Bleikeilen. Fugenfüllung durch dichtes Verstemmen mit Bleiwolle. Breite der Wandfuge entsprechend. 24,50 m 122,42 2.9  06.0012 Ecken und Enden als Zulage Innen- und / oder Außenecken in unterschiedlichen Winkeln sowie das Verschließen der "freien" Enden als Zulage zum Überhangstreifen fachgerecht herstellen. 8,00 St 12,93 1  Summe Spenglerarbeiten Vordächer 8.8  07 Spenglerarbeiten Turm  07.0001 Titanzink-Traufblech Traufblech aus Titan-Zinkblech 0,7 mm, Abwicklung bis 333mm, 2 x gekantet, herstellen, liefern und fachgerecht parallel an der Traufe montieren einschl. sämtlicher benötigter Befestigungsmittel.	Lei	Pos.	Leistungsbeschreibung	E-Preis / €	G-Preis / €
Erforderliche Schutzmaßnahmen sind in den EP einzukalkulieren! -Einbauort: Anschluss zum Kirchturm und Anbauten- 24,50 m 116,77 2.8  06.0011 Wandfuge und Bleiwollefüllung Schneiden einer mind. 20 mm tiefen Wandfuge im Naturwerkstein. Nach dem Einführen der Kappleiste in die Fuge und verkeilen der Kappleiste mit Bleikeilen. Fugenfüllung durch dichtes Verstemmen mit Bleiwolle. Breite der Wandfuge entsprechend. 24,50 m 122,42 2.9  06.0012 Ecken und Enden als Zulage Innen- und / oder Außenecken in unterschiedlichen Winkeln sowie das Verschließen der "freien" Enden als Zulage zum Überhangstreifen fachgerecht herstellen. 8,00 St 12,93 1  Summe Spenglerarbeiten Vordächer 8.8  07 Spenglerarbeiten Turm  07.0001 Titanzink-Traufblech Traufblech aus Titan-Zinkblech 0,7 mm, Abwicklung bis 333mm, 2 x gekantet, herstellen, liefern und fachgerecht parallel an der Traufe montieren einschl. sämtlicher benötigter Befestigungsmittel.	Üb		Übertrag		205.758,90
24,50 m 116,77 2.8  06.0011 Wandfuge und Bleiwollefüllung  Schneiden einer mind. 20 mm tiefen Wandfuge im Naturwerkstein. Nach dem Einführen der Kappleiste in die Fuge und verkeilen der Kappleiste mit Bleikeilen. Fugenfüllung durch dichtes Verstemmen mit Bleiwolle. Breite der Wandfuge entsprechend.  24,50 m 122,42 2.9  06.0012 Ecken und Enden als Zulage  Innen- und / oder Außenecken in unterschiedlichen Winkeln sowie das Verschließen der "freien" Enden als Zulage zum Überhangstreifen fachgerecht herstellen.  8,00 St 12,93 1  Summe Spenglerarbeiten Vordächer 8.8  07 Spenglerarbeiten Turm  07.0001 Titanzink-Traufblech  Traufblech aus Titan-Zinkblech 0,7 mm, Abwicklung bis 333mm, 2 x gekantet, herstellen, liefern und fachgerecht parallel an der Traufe montieren einschl. sämtlicher benötigter Befestigungsmittel.	Erf		Erforderliche Schutzmaßnahmen sind in den EP		
Schneiden einer mind. 20 mm tiefen Wandfuge im Naturwerkstein. Nach dem Einführen der Kappleiste in die Fuge und verkeilen der Kappleiste mit Bleikeilen. Fugenfüllung durch dichtes Verstemmen mit Bleiwolle. Breite der Wandfuge entsprechend.  24,50 m 122,42 2.9  06.0012 Ecken und Enden als Zulage Innen- und / oder Außenecken in unterschiedlichen Winkeln sowie das Verschließen der "freien" Enden als Zulage zum Überhangstreifen fachgerecht herstellen.  8,00 St 12,93 1  Summe Spenglerarbeiten Vordächer 8.8  07 Spenglerarbeiten Turm  07.0001 Titanzink-Traufblech Traufblech aus Titan-Zinkblech 0,7 mm, Abwicklung bis 333mm, 2 x gekantet, herstellen, liefern und fachgerecht parallel an der Traufe montieren einschl. sämtlicher benötigter Befestigungsmittel.	-Ei		-Einbauort: Anschluss zum Kirchturm und Anbauten-		
Schneiden einer mind. 20 mm tiefen Wandfuge im Naturwerkstein. Nach dem Einführen der Kappleiste in die Fuge und verkeilen der Kappleiste mit Bleikeilen. Fugenfüllung durch dichtes Verstemmen mit Bleiwolle. Breite der Wandfuge entsprechend.  24,50 m 122,42 2.9  06.0012 Ecken und Enden als Zulage Innen- und / oder Außenecken in unterschiedlichen Winkeln sowie das Verschließen der "freien" Enden als Zulage zum Überhangstreifen fachgerecht herstellen.  8,00 St 12,93 1  Summe Spenglerarbeiten Vordächer 8.8  07 Spenglerarbeiten Turm  07.0001 Titanzink-Traufblech  Traufblech aus Titan-Zinkblech 0,7 mm, Abwicklung bis 333mm, 2 x gekantet, herstellen, liefern und fachgerecht parallel an der Traufe montieren einschl. sämtlicher benötigter Befestigungsmittel.			24,50 m	116,77	2.860,87
Naturwerkstein. Nach dem Einführen der Kappleiste in die Fuge und verkeilen der Kappleiste mit Bleikeilen. Fugenfüllung durch dichtes Verstemmen mit Bleiwolle. Breite der Wandfuge entsprechend.  24,50 m 122,42 2.9  06.0012 Ecken und Enden als Zulage Innen- und / oder Außenecken in unterschiedlichen Winkeln sowie das Verschließen der "freien" Enden als Zulage zum Überhangstreifen fachgerecht herstellen.  8,00 St 12,93 1  Summe Spenglerarbeiten Vordächer 8.8  07 Spenglerarbeiten Turm  07.0001 Titanzink-Traufblech Traufblech aus Titan-Zinkblech 0,7 mm, Abwicklung bis 333mm, 2 x gekantet, herstellen, liefern und fachgerecht parallel an der Traufe montieren einschl. sämtlicher benötigter Befestigungsmittel.	Wa	06.0011	Wandfuge und Bleiwollefüllung		
Breite der Wandfuge entsprechend.  24,50 m  122,42  2.9  06.0012 Ecken und Enden als Zulage  Innen- und / oder Außenecken in unterschiedlichen Winkeln sowie das Verschließen der "freien" Enden als Zulage zum Überhangstreifen fachgerecht herstellen.  8,00 St  12,93  1  Summe Spenglerarbeiten Vordächer  8.8  07 Spenglerarbeiten Turm  07.0001 Titanzink-Traufblech  Traufblech aus Titan-Zinkblech 0,7 mm, Abwicklung bis 333mm, 2 x gekantet, herstellen, liefern und fachgerecht parallel an der Traufe montieren einschl. sämtlicher benötigter Befestigungsmittel.	Na Na ver Ka		Naturwerkstein. Nach dem Einführen der Kappleiste in die Fuge und verkeilen der Kappleiste mit Bleikeilen.		
24,50 m 122,42 2.9  06.0012 Ecken und Enden als Zulage  Innen- und / oder Außenecken in unterschiedlichen Winkeln sowie das Verschließen der "freien" Enden als Zulage zum Überhangstreifen fachgerecht herstellen. 8,00 St 12,93 1  Summe Spenglerarbeiten Vordächer 8.8  07 Spenglerarbeiten Turm  07.0001 Titanzink-Traufblech Traufblech aus Titan-Zinkblech 0,7 mm, Abwicklung bis 333mm, 2 x gekantet, herstellen, liefern und fachgerecht parallel an der Traufe montieren einschl. sämtlicher benötigter Befestigungsmittel.					
Innen- und / oder Außenecken in unterschiedlichen Winkeln sowie das Verschließen der "freien" Enden als Zulage zum Überhangstreifen fachgerecht herstellen.  8,00 St 12,93 1  Summe Spenglerarbeiten Vordächer 8.8  07 Spenglerarbeiten Turm  07.0001 Titanzink-Traufblech  Traufblech aus Titan-Zinkblech 0,7 mm, Abwicklung bis 333mm, 2 x gekantet, herstellen, liefern und fachgerecht parallel an der Traufe montieren einschl. sämtlicher benötigter Befestigungsmittel.	Dic			122,42	2.999,29
Winkeln sowie das Verschließen der "freien" Enden als Zulage zum Überhangstreifen fachgerecht herstellen.  8,00 St 12,93 1  Summe Spenglerarbeiten Vordächer 8.8  07 Spenglerarbeiten Turm  07.0001 Titanzink-Traufblech  Traufblech aus Titan-Zinkblech 0,7 mm, Abwicklung bis 333mm, 2 x gekantet, herstellen, liefern und fachgerecht parallel an der Traufe montieren einschl. sämtlicher benötigter Befestigungsmittel.  6,60 m 17,92 1	Ecl	06.0012	Ecken und Enden als Zulage		
O7 Spenglerarbeiten Turm  O7.0001 Titanzink-Traufblech  Traufblech aus Titan-Zinkblech 0,7 mm, Abwicklung bis 333mm, 2 x gekantet, herstellen, liefern und fachgerecht parallel an der Traufe montieren einschl. sämtlicher benötigter Befestigungsmittel.  6,60 m 17,92 1	Wi		Winkeln sowie das Verschließen der "freien" Enden als Zulage zum Überhangstreifen fachgerecht herstellen.	12.93	103,44
07.0001 Spenglerarbeiten Turm  07.0001 Titanzink-Traufblech  Traufblech aus Titan-Zinkblech 0,7 mm, Abwicklung bis 333mm, 2 x gekantet, herstellen, liefern und fachgerecht parallel an der Traufe montieren einschl. sämtlicher benötigter Befestigungsmittel.  6,60 m 17,92 1				116000 <b>*</b> 0000000	1000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 000
Titanzink-Traufblech  Traufblech aus Titan-Zinkblech 0,7 mm, Abwicklung bis 333mm, 2 x gekantet, herstellen, liefern und fachgerecht parallel an der Traufe montieren einschl. sämtlicher benötigter Befestigungsmittel.  6,60 m 17,92 1	Sui		Summe Spenglerarbeiten Vordächer		8.841,93
Traufblech aus Titan-Zinkblech 0,7 mm, Abwicklung bis 333mm, 2 x gekantet, herstellen, liefern und fachgerecht parallel an der Traufe montieren einschl. sämtlicher benötigter Befestigungsmittel.  6,60 m 17,92 1	07		07 Spenglerarbeiten Turm		
bis 333mm, 2 x gekantet, herstellen, liefern und fachgerecht parallel an der Traufe montieren einschl. sämtlicher benötigter Befestigungsmittel.  6,60 m 17,92 1	Tita	7.0001	Titanzink-Traufblech		
333mm, 2 x gekantet, herstellen, liefern und fachgerecht parallel an der Traufe montieren einschl. sämtlicher benötigter Befestigungsmittel.  6,60 m 17,92 1					
	333 fac		333mm, 2 x gekantet, herstellen, liefern und fachgerecht parallel an der Traufe montieren einschl.		
07.0002 Vorgehängte halbrunde Rinne, 10-teilig			6,60 m	17,92	118,27
	Vo	7.0002	Vorgehängte halbrunde Rinne, 10-teilig		
Vorgehängte halbrunde Dachrinne nach DIN EN 612,	Voi		Vorgehängte halbrunde Dachrinne nach DIN EN 612,		
Übertrag 211.8		16t			211.840,77

Übertrag

Sanierung der Dacheindeckung Turnhalle Hennethal

Projekt-Nr. Datum Seite 20100013 22.10.2020 30

212.384,83

Pos.	Leistungsbeschreibung	E-Preis / €	G-Preis / €
	Übertrag		211.840,77
	Nenngröße 200, aus Titan-Zinkblech 0,65 mm, einschl. der feuerverzinkten Rinnenhalter, DIN EN 1462 - FFK 250		
	<ul> <li>- 270 - 25 x 4 - StV, Abstand max. 70 cm, liefern und fachgerecht einschl. sämtlicher benötigter Befestigungsmittel im notwendigen Gefälle (ca. 2</li> </ul>		
	mm/m) im Bereich der Traufen montieren. Der Aufwand zum Einlassen der Rinnenhalter in die Holzschalung ist in den Einheitspreis einzukalkulieren.		
	Oberflächenqualität: RHEINZINK-prePATINA blaugrau		
	Einbauort: Erkerdach Balkonüberdachung		
	Überdachung Haupteingang		
	6,60 m	43,76	288,82
07.0003	Dehnungsausgleich		
	Titanzink-Dehnungsausgleich passend zu vorbeschriebener Dachrinne liefern und montieren.		
	4,00 Stk	32,02	128,08
07.0004	#Zinkrinnenwinkel 10 tlg. geliefert und montiert.		
	TITANZINK-Rinnenwinkel 10 tlg.,		
	für halbrunde Dachrinne, 200mm, nach DIN EN 612, liefern und fachgerecht einbauen. Als Zulage zur Position "Hängedachrinne 10tlg."		
	4,00 Stck	31,79	127,16
07.0005	#Rinneneinhangstutzen 10 tlg./ 60 mm, geliefert und montiert.		
	TITANZINK- Rinnenstutzen,		

Sanierung der Dacheindeckung Turnhalle Hennethal

Projekt-Nr. Datum Seite

Pos.	Leistungsbeschreibung	E-Preis / €	G-Preis / €
	Übertrag		212.384,83
	zylinderischer Einlauf,passend zur Rinne, liefern und montieren. Nennmaß 200/60 mm - 10 tlg.  1,00 Stck	12,86	12,86
07.0006	#Regenfallrohr 10 tlg. geliefert und montiert.	12,00	12,00
	TITANZINK- Regenfallrohr,		
	rund, maschinell gelötet liefern und montieren. 1,50 m	36,29	54,44
07.0007	Rohrbogen 60° 10 tlg. 60 mm geliefert und montiert.		
	TITANZINK- Rohrbogen,		
	60°, maschinell innengelötet, nach DIN 18461, passend zum Regenfallrohr liefern und fachgerecht montieren, als Mehrpreis. 10 tlg. Nennmaß 60 mm.		
	3,00 Stüc	10,06	30,18
07.0008	Helmdach neu		
	Lieferung und Montage Dacheindeckung für das Hemdach des Turmes aus Blei als Eindeckung mit Doppelter Ligefalztechnik einschl. ausbildung aller an und Abschlüsse sowie aller erforderlicher Befestigungsmittel in fix und fertiger Arbeit. Dimensionierung und Erscheinungsbild analog dem Bestand. Höhe: ca. 1,00m Trauflänge ca. 1,7m Sparrenlänge ca. 1,2m		

Übertrag

Sanierung der Dacheindeckung Turnhalle Hennethal

Projekt-Nr. Datum Seite 20100013 22.10.2020 32

222.910,72

Pos.	Leistungsbeschreibung	E-Preis / €	G-Preis / €
	Übertrag		212.482,31
	Zu beziehen bei:		
	Kaufmann Ulm Spenglereibedarf GmbH Max-Eyth-Str. 38 D-89231 Neu-Ulm Tel 07 31/ 14 26 - 0 Fax 07 31/ 61 02 - 54		
	1,00 Psch	3.024,74	3.024,74
07.0009	Zinkabdeckung als Fensterbankprofile		
	Zinkabdeckung als Fensterbankprofile für Schalllamellen breite ca. 100cm einschl. alle Eckausbildungen in fix und fertiger Arbeit.		
	24,00 Stüc	88,52	2.124,48
07.0010	Blitzschutzfangstange 1,5m liefern und montieren		
	Blitzschutzfangstange 1,5m liefern und montieren einschl. fachgerechter Einbindung in die Dacheindeckung		
	1,00 Stüc	239,19	239,19
	Summe Spenglerarbeiten Turm		6.148,22
	08 Rettungspodest über Flachdach		
08.0001	Treppe für Fluchtpodest		
	Treppe für Fluchtpodest Schlossermäßig aus verzinktem Stahl liefern und montieren. 2 m breit mit bis zu 4 Trittstufen einschl. oberen Podest 1x 2 m und Wandhalterung		
	1,00 Stüc	5.040,00	5.040,00

Sanierung der Dacheindeckung Turnhalle Hennethal

Projekt-Nr. Datum Seite

Pos.	Leistungsbeschreibung	E-Preis / €	G-Preis / €
	Übertrag		222.910,72
08.0002	ABS Guard OnTop Weight		
	Seitenschutzgeländer ABS Guard OnTop WeightSeitenschutzgeländer ABS Guard OnTop Weight oder gleichwertig Geprüft nach DIN EN 13374:2013, Typ AKomplett aus Aluminium und Edelstahl, inkl. Befestigungsmaterial. Befestigung durch Kunststoff- oder Betongewichte ohne Beschädigung der Dachhaut. Verwendbar bis zu einer Dachneigung von 10°. Schnelle Montage durch einfaches Stecksystem. Einbindung in den Blitzschutz möglich nach Klasse H 100 kA.'25' Meter Seitenschutzgeländer Optional: '25' Meter Fußleiste (vorgeschrieben, falls keine Attika o.ä. vorhanden) '1.' Stück Tür '2' Stück Wandhalterung '2' Stück 90° Kurven Montage, Einweisung und Zertifizierung gem. gesonderter Position. Bezugsquelle: ABS Safety GmbH Gewerbering 3 47623 Kevelaer Telefon +49 2832 97281-0 Telefax +49 2832 97281-281 E-Mail		
	info@absturzsicherung.de 25,00 m	272,46	6.811,50
08.0003	Trittschallverbesserung Sound and Drain		
	Trittschallverbesserung Sound and Drain 22 10000 x 1250 x 15 mm profiliert mit Vlies kaschiert ETA-18/0239 wie in den Planunterlagen gefordert 50,00 m²	20.00	4 044 50
	2000 E000	36,89	1.844,50
08.0004	Kiesfangleiste, L-förmig, Kiesrand		
	Kiesfangleiste, L-förmig, lose auf Trennvlies verlegen, Material: Aluminium-LochblechKantung: 3/5 cmAbwicklungsbreite: 8 cmDicke: 2 mm		
	50,00 m	25,24	1.262,00
Übertrag			232.828,72

Sanierung der Dacheindeckung Turnhalle Hennethal

Projekt-Nr. Datum Seite

Pos.	Leistungsbeschreibung	E-Preis / €	G-Preis / €
	Übertrag		232.828,72
08.0005	Terrassenbelag, Feinsteinzeug, Natursteinoptik, 60/60/2 cm, Stelzlager		
	Terrassenbelag aus Feinsteinzeug auf Stelzlagern verlegt,Frost- und UV-beständig, rutschhemmend, kratzunempfindlich,Oberflächenoptik: Naturstein, SchieferVario-Stelzlager aus Polyamid, witterungsbeständig, höhenverstellbar, gefälleausgleichend, Unterseite rutschhemmend,im Raster des vorgesehenen Plattenbelages verlegen sowie fluchtgerecht ausrichten. Höhenverstellbarkeit: ca. 15 - 30 mmLeistung einschl. aller Aus- und Zuschnitte in Anschlussbereichen, Eckausbildungen und Durchdringungen «TSA¤11¤Untergrund:{'Dämmung mit Vliesauflage'}		
	«TSA¤12¤Einbauhöhe :{'ca. 50 mm bis OKF'} » Plattenabmessung: ca. 60/60/2 cmFarbe : grau bzw. nach Wahl des AGOberflächenoptik: Schiefer bzw. nach Wahl des AG		
	«TSB¤13¤Angeb. Fabrikat :{'		
	'}  vom Bieter einzutragen)  50,00 m²	134,85	6.742,50
	Summe Rettungspodest über Flachdach		21.700,50
	00 Blitana buta		
	09 Blitzschutz		

Sanierung der Dacheindeckung Turnhalle Hennethal

Projekt-Nr. Datum Seite

Pos.	Leistungsbeschreibung	E-Preis / €	G-Preis / €
	Übertrag		239.571,22
09.0001	Blitzschutzleitung aus Aluminium 0,8mm Runddraht		
	Blitzschutzleitung aus Aluminium 0,8mm Runddraht geliefert und in den entsprechenden Blitzschutzhaltern montiert		
	222,00 m	11,91	2.644,02
09.0002	Kreuzverbinder geliefert und montiert		
	Kreuzverbinder geliefert und montiert		
	40,00 Stüc	11,05	442,00
09.0003	Schneefangverbinder geliefert und montiert		
	Schneefangverbinder geliefert und montiert 8,00 Stüc	13,76	110,08
09.0004	Längsverbinder geliefert und montiert		
	Längsverbinder geliefert und montiert 20,00 Stüc	8,45	169,00
09.0005	Rohrschellenhalter geliefert und montiert		
	Rohrschellenhalter geliefert und montiert 12,00 Stüc	10,05	120,60
09.0006	Rinnenverbinder geliefert und montiert		
	Rinnenverbinder geliefert und montiert 8,00 Stüc	10,03	80,24
09.0007	elektr. Messung der Blitzschutleitung gemäß VDE und erstellung eines Prüfprotok		
	elektr. Messung der Blitzschutleitung gemäß VDE und erstellung eines Prüfprotoko		

Sanierung der Dacheindeckung Turnhalle Hennethal

Projekt-Nr. Datum Seite

Pos.	Leistungsbeschreibung	E-Preis / €	G-Preis / €
	Übertrag		243.137,16
	elektr. Messung der Blitzschutzleitung g Erstellung eines Prüfprotokolls		
	1,00 Stüc	1.064,00	1.064,00
	Summe Blitzschutz		4.629,94

Sanierung der Dacheindeckung Turnhalle Hennethal

Projekt-Nr. Datum Seite

20100013 22.10.2020

Pos.	Leistur	ngsbeschreibung	E-Preis / €	G-Preis / €
	Übertra	g		244.201,16
	Titel-Z	<u>'usammenstellung</u>		
	01	Gerüst		15.370,28
	02	Abbrucharbeiten		32.790,30
	03	Zimmerarbeiten		9.419,46
	04	Dachdeckungsarbeiten		135.493,98
	05	Spenglerarbeiten Dach		9.806,55
	06	Spenglerarbeiten Vordächer		8.841,93
	07	Spenglerarbeiten Turm		6.148,22
	08	Rettungspodest über Flachdach		21.700,50
	09	Blitzschutz		4.629,94
	Nettobe		244.201,16	
	zzgl. 16	5,00% Mehrwertsteuer		39.072,19
	Angebo	otsendbetrag in €		283.273,35

Vielen Dank für Ihre Anfrage und das in uns gesetzte Vertrauen. Wir hoffen, Ihnen einen interessanten Kostenvoranschlag unterbreitet zu haben.

Mit freundlichen Grüßen -

DÖRING BEDACHUNGEN

Michael Döring

Aarstraße 107 65232 Taunusstein Tel. 06128 / 93 668 - 90 Fax 06128 / 93 668 - 91