

Bieter					Vergabenummer		Datum		
							20.05.2026		
Baumaßnahme 1784 - Hallenbad Witten									
Leistung LV 11 VE 320.01 Dachabdichtung									
OZ des <sup>1</sup> LV	Kurzbezeichnung d. Teilleistung <sup>1</sup>	Menge <sup>1</sup>	Men- gen- einheit <sup>1</sup>	Zeitan- satz <sup>2</sup>	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit <sup>2</sup>				
					<sup>2,3</sup> Löhne	<sup>2</sup> Stoffe	<sup>2,4</sup> Geräte	Sonstiges <sup>2</sup>	Angebotener Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
01 Allgemeine Leistungen Titel									
01.1	Werk- und Montageplanung	1	St						
01.2	Gefälleplanung	1	St						
01.3	Windsogberechnung	1	St						
01.4	U-Wert-Berechnung	1	St						
01.5	Qualitätssicherung durch Hersteller	1	St						
01.6	Inbetriebnahme Antrieb NRA	1	St						
01.7	Montagedokumentation DGUV für Anschlageinrichtung	1	St						
01.8	Dokumentation und Bestandsunterlagen	1	St						
01.9	Persönliche Schutzausrüstung PSA	1	St						
01.10	Tagwasser absaugen mit Bedienung	2.290	m²						
01.11	Wasser abpumpen	50	h						
01.12	Ableitung von Tagwasser	1	St						
01.13	Dachflächen trocken	2.290	m²						
01.14	Schweißbare Elastomerbitumen-Dampfsperrb... (Behelfsabdichtung)	100	m²						

1 Wird vom Auftraggeber vorgegeben.

2 Ist bei allen Teilleistungen anzugeben, unabhängig davon ob sie der Auftragnehmer oder ein Nachunternehmer erbringen wird.

3 Sofern der zugrunde gelegte Verrechnungslohn nicht mit den Angaben in den Formblättern 221 oder 222 übereinstimmt, hat der Bieter dies offenzulegen.

4 Für Gerätekosten einschl. der Betriebsstoffkosten, soweit diese den Einzelkosten der angegebenen Ordnungszahlen zugerechnet worden sind.

Bieter					Vergabenummer		Datum		
							20.05.2026		
Baumaßnahme 1784 - Hallenbad Witten									
Leistung LV 11 VE 320.01 Dachabdichtung									
OZ des <sup>1</sup> LV	Kurzbezeichnung d. Teilleistung <sup>1</sup>	Menge <sup>1</sup>	Men- gen- einheit <sup>1</sup>	Zeitan- satz <sup>2</sup>	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit <sup>2</sup>				
					2,3 Löhne	2 Stoffe	2,4 Geräte	Sonstiges <sup>2</sup>	Angebotener Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
01.15	Bitumenvoranstrich Betondecken auf Lösemittelbasis 300 g/m²	100	m²						
01.16	Behelfsmäßige Abdichtung prüfen und überarbeiten	100	m²						
01.17	Bautenschutzmatte 8mm	500	m²						
01.18	Schutzplatten 12 mm	250	m²						
01.19	Kernbohrung D = 150 mm	5	St						
01.20	Kernbohrung D = 80 mm	5	St						
01.21	Randsicherung aufbauen	20	m						
01.22	Randsicherung vorhalten	200	mWo						
01.23	Randsicherung abbauen	20	m						
Text	Leitbeschreibung Abdichtung Fl...	\	\	\	\	\	\	\	\
01.24	Abdichtung Flüssigkunststoff < 0,5 m²	10	St						
01.25	Abdichtung Flüssigkunststoff 0,5 - 1,0 m²	20	St						
01.26	Abdichtung Flüssigkunststoff >1,0 - 1,5 m²	5	St						

1 Wird vom Auftraggeber vorgegeben.

2 Ist bei allen Teilleistungen anzugeben, unabhängig davon ob sie der Auftragnehmer oder ein Nachunternehmer erbringen wird.

3 Sofern der zugrunde gelegte Verrechnungslohn nicht mit den Angaben in den Formblättern 221 oder 222 übereinstimmt, hat der Bieter dies offenzulegen.

4 Für Gerätekosten einschl. der Betriebsstoffkosten, soweit diese den Einzelkosten der angegebenen Ordnungszahlen zugerechnet worden sind.

Bieter					Vergabenummer		Datum		
							20.05.2026		
Baumaßnahme 1784 - Hallenbad Witten									
Leistung LV 11 VE 320.01 Dachabdichtung									
OZ des LV <sup>1</sup>	Kurzbezeichnung d. Teilleistung <sup>1</sup>	Menge <sup>1</sup>	Men- gen- einheit <sup>1</sup>	Zeitan- satz <sup>2</sup>	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit <sup>2</sup>				
					2,3 Löhne	2 Stoffe	2,4 Geräte	Sonstiges 2	Angebotener Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
02 Dachfläche Schwimmhalle Titel									
Text	Flachdachaufbau über Schwim...	\	\	\	\	\	\	\	\
02.1	Reinigen des Untergrundes	1.340	m²						
02.2	Elastomerbitumen-Dampfsperrb...	1.340	m²						
02.3	Wärmedämmung PUR-PIR-Hartschaum DAA dh 0,023W/(mK) D 240mm	1.340	m²						
02.4	Wärmedämmung im Gefälle PUR-PIR-Hartschaum DAA dh 0,023 W/(mK)	30	m²						
02.5	Trichterförmiges Anschleifen Gullybereich	4	St						
02.6	Wärmedämmung an Dachabläufe anschießen	4	St						
02.7	Trapezkeil 100 x100 PUR-PIR-Hartschaum	160	m						
02.8	Mehr-/Minderkosten Dickenänderung PUR-PIR-Dämmung	80	m²						
02.9	Mehr-/Minderkosten Dickenänderung PUR-PIR-Gefälledämmung	30	m²						
02.10	Dachreitersystem PUR-PIR-Hartschaum DAA dh 0,023 W/(mK) verklebt, Länge 6,5m	4	St						
02.11	Dachreitersystem PUR-PIR-Hartschaum DAA dh 0,023 W/(mK) verklebt, Länge 2 m	8	St						
02.12	Dachreitersystem PUR-PIR-Hartschaum DAA dh 0,023 W/(mK) verklebt, Länge 9,5 m	2	St						
02.13	Dachabdichtung BROOF einlagig Kunststoffbahn DE FPO-BV-E--GV-K-PV, D 1,8mm verklebt	1.340	m²						
02.14	Linienbefestigung an Dachrändern	160	m						

1 Wird vom Auftraggeber vorgegeben.

2 Ist bei allen Teilleistungen anzugeben, unabhängig davon ob sie der Auftragnehmer oder ein Nachunternehmer erbringen wird.

3 Sofern der zugrunde gelegte Verrechnungslohn nicht mit den Angaben in den Formblättern 221 oder 222 übereinstimmt, hat der Bieter dies offenzulegen.

4 Für Gerätekosten einschl. der Betriebsstoffkosten, soweit diese den Einzelkosten der angegebenen Ordnungszahlen zugerechnet worden sind.

Bieter					Vergabenummer		Datum		
							20.05.2026		
Baumaßnahme 1784 - Hallenbad Witten									
Leistung LV 11 VE 320.01 Dachabdichtung									
OZ des LV <sup>1</sup>	Kurzbezeichnung d. Teilleistung <sup>1</sup>	Menge <sup>1</sup>	Men- gen- einheit <sup>1</sup>	Zeitan- satz <sup>2</sup>	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit <sup>2</sup>				
					<sup>2,3</sup> Löhne	<sup>2</sup> Stoffe	<sup>2,4</sup> Geräte	Sonstiges <sup>2</sup>	Angebotener Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
02.15	Abschottungen	150	m						
02.16	Attikaabschluss, gedämmt, einlagige Abdichtung	160	m						
02.17	Attikaabschluss, Zwischenfixierung	35	m						
02.18	Zulage Attikaabschluss Eckausbildung	6	St						
02.19	Lichtkuppelanschluss 120 x150 cm	3	St						
02.20	Lichtkuppelanschluss 120 x 120 cm	1	St						
02.21	Anschluss Rauchabzug 50 x 50 cm (Aufzug)	1	St						
02.22	Einfassung für Absturzsicherung	29	St						
Text	Attikaabdeckung	\	\	\	\	\	\	\	\
02.23	Attikaabdeckung 810 mm d = 3mm	160	m						
02.24	Zulage Eckausführung	6	St						
Text	Dachentwässerung	\	\	\	\	\	\	\	\
Text	Teilfläche 1 Haupt- und Notentw...	\	\	\	\	\	\	\	\
02.25	Brandschutz Ablauf zweiteilig mit Edelstahlbaube DN 100	1	St						
02.26	Brandschutz Notablauf zweiteilig mit Edelstahlhaube DN 100	1	St						
02.27	Stahlabflussrohr, feuerverzinkt DN 80	14	m						

1 Wird vom Auftraggeber vorgegeben.

2 Ist bei allen Teilleistungen anzugeben, unabhängig davon ob sie der Auftragnehmer oder ein Nachunternehmer erbringen wird.

3 Sofern der zugrunde gelegte Verrechnungslohn nicht mit den Angaben in den Formblättern 221 oder 222 übereinstimmt, hat der Bieter dies offenzulegen.

4 Für Gerätekosten einschl. der Betriebsstoffkosten, soweit diese den Einzelkosten der angegebenen Ordnungszahlen zugerechnet worden sind.

Bieter					Vergabenummer		Datum		
							20.05.2026		
Baumaßnahme 1784 - Hallenbad Witten									
Leistung LV 11 VE 320.01 Dachabdichtung									
OZ des LV <sup>1</sup>	Kurzbezeichnung d. Teilleistung <sup>1</sup>	Menge <sup>1</sup>	Men- gen- einheit <sup>1</sup>	Zeitan- satz <sup>2</sup>	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit <sup>2</sup>				
					<sup>2,3</sup> Löhne	<sup>2</sup> Stoffe	<sup>2,4</sup> Geräte	Sonstiges <sup>2</sup>	Angebotener Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
02.28	Stahlabflussrohr, feuerverzinkt DN 100	43	m						
02.29	Stahlabflussrohr, feuerverzinkt DN 125	1	m						
02.30	Bogen 87 Grad DN 100	8	St						
02.31	Reinigungsrohr Öffnung rund DN 125	1	St						
02.32	Übergangsrohr konzentrisch mit verlängertem Spitzende DN 100/125	1	St						
02.33	Übergangsrohr konzentrisch mit verlängertem Spitzende DN 80/100	4	St						
02.34	Sicherungsschelle DN 80	11	St						
02.35	Sicherungsschelle DN 100	31	St						
02.36	Sicherungsschelle DN 125	3	St						
02.37	Anschlussstück DN 100/80	2	St						
02.38	Abgleichstück DN 100/80	2	St						
Text	Teilfläche 2 Haupt- und Notentw...	\	\	\	\	\	\	\	\
02.39	Brandschutz Ablauf zweiteilig mit Edelstahlbaube DN 70	1	St						
02.40	Brandschutz Notablauf zweiteilig mit Edelstahlhaube DN 100	1	St						
02.41	Attika Direktablauf aus Edelstahl mit Klemmflansch DN 100	1	St						

1 Wird vom Auftraggeber vorgegeben.

2 Ist bei allen Teilleistungen anzugeben, unabhängig davon ob sie der Auftragnehmer oder ein Nachunternehmer erbringen wird.

3 Sofern der zugrunde gelegte Verrechnungslohn nicht mit den Angaben in den Formblättern 221 oder 222 übereinstimmt, hat der Bieter dies offenzulegen.

4 Für Gerätekosten einschl. der Betriebsstoffkosten, soweit diese den Einzelkosten der angegebenen Ordnungszahlen zugerechnet worden sind.

Bieter					Vergabenummer		Datum		
							20.05.2026		
Baumaßnahme 1784 - Hallenbad Witten									
Leistung LV 11 VE 320.01 Dachabdichtung									
OZ des LV <sup>1</sup>	Kurzbezeichnung d. Teilleistung <sup>1</sup>	Menge <sup>1</sup>	Men- gen- einheit 1	Zeitan- satz <sup>2</sup>	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit <sup>2</sup>				
					<sup>2,3</sup> Löhne	<sup>2</sup> Stoffe	<sup>2,4</sup> Geräte	Sonstiges <sup>2</sup>	Angebotener Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
02.42	Attika Direktablauf aus Edelstahl mit Klemmflansch DN 70	1	St						
02.43	Schiebeflansch mit Klebeflansch DN 100 aus Edelstahl	1	St						
02.44	Schiebeflansch mit Klebeflansch DN 70 aus Edelstahl	1	St						
02.45	Stahlabflussrohr, feuerverzinkt DN 100	13	m						
02.46	Stahlabflussrohr, feurverzinkt DN 70	13	m						
02.47	Bogen 87 Grad DN 100	4	St						
02.48	Bogen 87 Grad DN 70	2	St						
02.49	Bogen 45 Grad DN 70	1	St						
02.50	Winkelbogen 90 Grad DN 70	2	St						
02.51	Standrohr mit Reinigungsdeckel 1000 mm DN 100	1	St						
02.52	Anschlussstück an SML+KA-Muffe 100 DN 100	1	St						
02.53	Rohrschelle mit Kombi Gewinde M10/12 DN 100	8	St						
02.54	Rohrschelle mit Kombi Gewinde M8/10 DN 70	8	St						
Text	Sonstiges	\	\	\	\	\	\	\	\
02.55	Gehwegplatte	62	m						

1 Wird vom Auftraggeber vorgegeben.

2 Ist bei allen Teilleistungen anzugeben, unabhängig davon ob sie der Auftragnehmer oder ein Nachunternehmer erbringen wird.

3 Sofern der zugrunde gelegte Verrechnungslohn nicht mit den Angaben in den Formblättern 221 oder 222 übereinstimmt, hat der Bieter dies offenzulegen.

4 Für Gerätekosten einschl. der Betriebsstoffkosten, soweit diese den Einzelkosten der angegebenen Ordnungszahlen zugerechnet worden sind.

- 1 Wird vom Auftraggeber vorgegeben.
- 2 Ist bei allen Teilleistungen anzugeben, unabhängig davon ob sie der Auftragnehmer oder ein Nachunternehmer erbringen wird.
- 3 Sofern der zugrunde gelegte Verrechnungslohn nicht mit den Angaben in den Formblättern 221 oder 222 übereinstimmt, hat der Bieter dies offenzulegen.
- 4 Für Gerätekosten einschl. der Betriebsstoffkosten, soweit diese den Einzelkosten der angegebenen Ordnungszahlen zugerechnet worden sind.

Bieter					Vergabenummer		Datum		
							20.05.2026		
Baumaßnahme 1784 - Hallenbad Witten									
Leistung LV 11 VE 320.01 Dachabdichtung									
OZ des LV <sup>1</sup>	Kurzbezeichnung d. Teilleistung <sup>1</sup>	Menge <sup>1</sup>	Men- gen- einheit <sup>1</sup>	Zeitan- satz <sup>2</sup>	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit <sup>2</sup>				
					2,3 Löhne	2 Stoffe	2,4 Geräte	Sonstiges 2	Angebotener Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
03 Dachfläche Umkleiden Titel									
Text	Flachdachaufbau über Umkleide...	\	\	\	\	\	\	\	\
03.1	Reinigen des Untergrundes	385	m²						
03.2	Bitumenvoranstrich	385	m²						
03.3	Elastomerbitumen-Dampfsperrb...	385	m²						
03.4	Wärmedämmung PUR-PIR-Hartschaum DAA dh 0,023W/(mK) D 240mm	385	m²						
03.5	Trichterförmiges Anschleifen Gullybereich	6	St						
03.6	Wärmedämmung an Dachabläufe anschießen	6	St						
03.7	Trapezkeil 100 x100 PUR-PIR-Hartschaum	128	m						
03.8	Mehr-/Minderkosten Dickenänderung PUR-PIR-Dämmung	15	m²						
03.9	Mehr-/Minderkosten Dickenänderung PUR-PIR-Gefälledämmung	25	m²						
03.10	Dachreitersystem PUR-PIR-Hartschaum DAA dh 0,023 W/(mK) verklebt, Länge 8,5m	2	St						
03.11	Dachabdichtung BROOF einlagig Kunststoffbahn DE FPO-BV-E--GV-K-PV, D 1,8mm	385	m²						
03.12	verklebt Linienbefestigung an Dachrändern	128	m						
03.13	Abschottungen	20	m						
03.14	Attikaabschluss, gedämmt, einlagige Abdichtung	26	m						

1 Wird vom Auftraggeber vorgegeben.

2 Ist bei allen Teilleistungen anzugeben, unabhängig davon ob sie der Auftragnehmer oder ein Nachunternehmer erbringen wird.

3 Sofern der zugrunde gelegte Verrechnungslohn nicht mit den Angaben in den Formblättern 221 oder 222 übereinstimmt, hat der Bieter dies offenzulegen.

4 Für Gerätekosten einschl. der Betriebsstoffkosten, soweit diese den Einzelkosten der angegebenen Ordnungszahlen zugerechnet worden sind.



Bieter					Vergabenummer		Datum		
							20.05.2026		
Baumaßnahme 1784 - Hallenbad Witten									
Leistung LV 11 VE 320.01 Dachabdichtung									
OZ des LV <sup>1</sup>	Kurzbezeichnung d. Teilleistung <sup>1</sup>	Menge <sup>1</sup>	Men- gen- einheit <sup>1</sup>	Zeitan- satz <sup>2</sup>	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit <sup>2</sup>				
					2,3 Löhne	2 Stoffe	2,4 Geräte	Sonstiges <sup>2</sup>	Angebotener Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
03.15	Wandanschluss, gedämmt, einlagige Abdichtung	60	m						
03.16	Stützenfuß, gedämmt, einlagige Abdichtung	24	St						
03.17	Anschluss Dachdurchführung 35 x 60 cm	4	St						
03.18	Anschluss Dachdurchführung 21 x 22 cm	1	St						
Text	Dachbegrünung	\	\	\	\	\	\	\	\
03.19	Trenn-, Schutz- und Speichervlies	385	m²						
03.20	Drän- und Wasserspeicherelement 40 mm	385	m²						
03.21	Mäander- und Wasserrückhaltelement 30 mm	8	m²						
03.22	Filtervlies	385	m²						
03.23	Extensivsubstrat 80 mm	157	m²						
03.24	Kiesleiste	175	m						
03.25	Kies	228	m²						
03.26	Extensivbegrünung Saatgut und Sedumsprossen - Trockenansaat	157	m²						
03.27	Sedum-Pflanzung Topfballenpflanzen	157	m²						
03.28	Fertigstellungspflege	157	m²						

1 Wird vom Auftraggeber vorgegeben.

2 Ist bei allen Teilleistungen anzugeben, unabhängig davon ob sie der Auftragnehmer oder ein Nachunternehmer erbringen wird.

3 Sofern der zugrunde gelegte Verrechnungslohn nicht mit den Angaben in den Formblättern 221 oder 222 übereinstimmt, hat der Bieter dies offenzulegen.

4 Für Gerätekosten einschl. der Betriebsstoffkosten, soweit diese den Einzelkosten der angegebenen Ordnungszahlen zugerechnet worden sind.

Bieter					Vergabenummer		Datum		
							20.05.2026		
Baumaßnahme 1784 - Hallenbad Witten									
Leistung LV 11 VE 320.01 Dachabdichtung									
OZ des LV <sup>1</sup>	Kurzbezeichnung d. Teilleistung <sup>1</sup>	Menge <sup>1</sup>	Men- gen- einheit 1	Zeitan- satz <sup>2</sup>	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit <sup>2</sup>				
					<sup>2,3</sup> Löhne	<sup>2</sup> Stoffe	<sup>2,4</sup> Geräte	Sonstiges <sup>2</sup>	Angebotener Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
03.29	Entwicklungs- und Unterhaltungspflege	157	m²						
03.30	Kontrollschacht	6	St						
03.31	Betongehwegplatten 60 x 60 x 4 cm	63	St						
Text	Attikaabdeckung	\	\	\	\	\	\	\	\
03.32	Attikaabdeckung 810 mm d = 3mm	18,6	m						
03.33	Zulage T-Stück	2	St						
03.34	Zulage Eckausführung	2	St						
Text	Teilfläche 1 Haupt- und Notentw...	\	\	\	\	\	\	\	\
03.35	Attikaablauf mit Edelstahlhaube DN 100	1	St						
03.36	Attikaablauf Notablauf mit Edelstahlhaube DN 100	1	St						
03.37	Attikaablauf DN 100	2	St						
03.38	Schiebeflansch mit Klebeflansch DN 100 aus Edelstahl	4	St						
03.39	Stahlabflussrohr, feuerverzinkt DN 100	15	m						
03.40	Bogen 87 Grad DN 100	8	St						
03.41	Abzweig 87 Grad seitlich mit Kurzmuße DN100/100	1	St						
03.42	Belüftungsstück mit Lochblech DN 100	1	St						

1 Wird vom Auftraggeber vorgegeben.

2 Ist bei allen Teilleistungen anzugeben, unabhängig davon ob sie der Auftragnehmer oder ein Nachunternehmer erbringen wird.

3 Sofern der zugrunde gelegte Verrechnungslohn nicht mit den Angaben in den Formblättern 221 oder 222 übereinstimmt, hat der Bieter dies offenzulegen.

4 Für Gerätekosten einschl. der Betriebsstoffkosten, soweit diese den Einzelkosten der angegebenen Ordnungszahlen zugerechnet worden sind.

Bieter					Vergabenummer		Datum		
							20.05.2026		
Baumaßnahme 1784 - Hallenbad Witten									
Leistung LV 11 VE 320.01 Dachabdichtung									
OZ des LV <sup>1</sup>	Kurzbezeichnung d. Teilleistung <sup>1</sup>	Menge <sup>1</sup>	Men- gen- einheit 1	Zeitan- satz <sup>2</sup>	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit <sup>2</sup>				
					<sup>2,3</sup> Löhne	<sup>2</sup> Stoffe	<sup>2,4</sup> Geräte	Sonstiges <sup>2</sup>	Angebotener Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
03.43	Standrohr mit Reinigungsdeckel 1000 mm DN 100	1	St						
03.44	Anschlussstück an SML+KA-Muffe 100 DN 100	1	St						
03.45	Rohrschelle mit Kombi Gewinde M10/12 DN 100	7	St						
03.46	Speierrohr 250 mm + Muffe DN 100	1	St						
03.47	Heizbandkabel 110 cm	4	St						
03.48	Kabeldurchführung für Heizbandkabel	4	St						
Text	Teilfläche 2 Haupt- und Notentw...	\	\	\	\	\	\	\	\
03.49	Attikaablauf mit Edelstahlhaube DN 100	2	St						
03.50	Attikaablauf Notablauf mit Edelstahlhaube DN 100	2	St						
03.51	Schiebeflansch mit Klebeflansch DN 100 aus Edelstahl	4	St						
03.52	Stahlabflussrohr, feuerverzinkt DN 100	26,5	m						
03.53	Bogen 87 Grad DN 100	7	St						
03.54	Bogen 45 Grad DN 100	1	St						
03.55	Standrohr mit Reinigungsdeckel 1000 mm DN 100	2	St						
03.56	Anschlussstück an SML+KA-Muffe 100 DN 100	2	St						

**1** Wird vom Auftraggeber vorgegeben.

**2** Ist bei allen Teilleistungen anzugeben, unabhängig davon ob sie der Auftragnehmer oder ein Nachunternehmer erbringen wird.

**3** Sofern der zugrunde gelegte Verrechnungslohn nicht mit den Angaben in den Formblättern 221 oder 222 übereinstimmt, hat der Bieter dies offenzulegen.

**4** Für Gerätekosten einschl. der Betriebsstoffkosten, soweit diese den Einzelkosten der angegebenen Ordnungszahlen zugerechnet worden sind.

- 1 Wird vom Auftraggeber vorgegeben.
- 2 Ist bei allen Teilleistungen anzugeben, unabhängig davon ob sie der Auftragnehmer oder ein Nachunternehmer erbringen wird.
- 3 Sofern der zugrunde gelegte Verrechnungslohn nicht mit den Angaben in den Formblättern 221 oder 222 übereinstimmt, hat der Bieter dies offenzulegen.
- 4 Für Gerätekosten einschl. der Betriebsstoffkosten, soweit diese den Einzelkosten der angegebenen Ordnungszahlen zugerechnet worden sind.

Bieter					Vergabenummer		Datum		
							20.05.2026		
Baumaßnahme 1784 - Hallenbad Witten									
Leistung LV 11 VE 320.01 Dachabdichtung									
OZ des LV <sup>1</sup>	Kurzbezeichnung d. Teilleistung <sup>1</sup>	Menge <sup>1</sup>	Men- gen- einheit <sup>1</sup>	Zeitan- satz <sup>2</sup>	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit <sup>2</sup>				
					2,3 Löhne	2 Stoffe	2,4 Geräte	Sonstiges 2	Angebotener Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
04 Dachfläche Multifunktionsbec... Titel									
Text	Flachdachaufbau über Multifunk...	\	\	\	\	\	\	\	\
04.1	Reinigen des Untergrundes	650	m²						
04.2	Elastomerbitumen-Dampfsperrb...	650	m²						
04.3	Wärmedämmung PUR-PIR-Hartschaum DAA dh 0,023W/(mK) D 240mm	650	m²						
04.4	Trichterförmiges Anschleifen Gullybereich	3	St						
04.5	Wärmedämmung an Dachabläufe anschießen	3	St						
04.6	Trapezkeil 100 x100 PUR-PIR-Hartschaum	134	m						
04.7	Dachabdichtung BROOF einlagig Kunststoffbahn DE FPO-BV-E--GV-K-PV, D 1,8mm	650	m²						
04.8	verklebt Linienbefestigung an Dachrändern	119	m						
04.9	Abschottungen	45	m						
04.10	Attikaabschluss, gedämmt, einlagige Abdichtung	77	m						
04.11	Attikaabschluss, gedämmt, einlagige Abdichtung (Zwischenwand)	44,5	m						
04.12	Zulage Attikaabschluss Eckausbildung	6	St						
04.13	Anschluss Lüftungsschacht 3,18 x 2,105 m	1	St						
04.14	Einfassung für Absturzsicherung	14	St						

1 Wird vom Auftraggeber vorgegeben.

2 Ist bei allen Teilleistungen anzugeben, unabhängig davon ob sie der Auftragnehmer oder ein Nachunternehmer erbringen wird.

3 Sofern der zugrunde gelegte Verrechnungslohn nicht mit den Angaben in den Formblättern 221 oder 222 übereinstimmt, hat der Bieter dies offenzulegen.

4 Für Gerätekosten einschl. der Betriebsstoffkosten, soweit diese den Einzelkosten der angegebenen Ordnungszahlen zugerechnet worden sind.

Bieter					Vergabenummer		Datum		
							20.05.2026		
Baumaßnahme 1784 - Hallenbad Witten									
Leistung LV 11 VE 320.01 Dachabdichtung									
OZ des LV <sup>1</sup>	Kurzbezeichnung d. Teilleistung <sup>1</sup>	Menge <sup>1</sup>	Men- gen- einheit 1	Zeitan- satz <sup>2</sup>	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit <sup>2</sup>				
					<sup>2,3</sup> Löhne	<sup>2</sup> Stoffe	<sup>2,4</sup> Geräte	Sonstiges <sup>2</sup>	Angebotener Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
04.15	Anschluss Dachdurchführung 125 x 55 cm	1	St						
04.16	Anschluss Dachdurchführung 49,5 x 51,5 cm	1	St						
04.17	Anschluss Dachdurchführung 20 x 20 cm	2	St						
Text	Attikaabdeckung	\	\	\	\	\	\	\	\
04.18	Attikaabdeckung 810 mm d = 3mm	77	m						
04.19	Attikaabdeckung 650 mm d = 3mm (Zwischenwand)	44,5	m						
04.20	Zulage T-Stück	3	St						
Text	Dachbegrünung	\	\	\	\	\	\	\	\
04.21	Trenn-, Schutz- und Speichervlies	650	m²						
04.22	Drän- und Wasserspeicherelement 40 mm	650	m²						
04.23	Mäander- und Wasserrückhaltelement 30 mm	6	m²						
04.24	Filtervlies	650	m²						
04.25	Extensivsubstrat 80 mm	552	m²						
04.26	Kiesleiste	135	m						
04.27	Kies	108	m²						
04.28	Extensivbegrünung Saatgut und Sedumsprossen - Trockenansaat	552	m²						

1 Wird vom Auftraggeber vorgegeben.

2 Ist bei allen Teilleistungen anzugeben, unabhängig davon ob sie der Auftragnehmer oder ein Nachunternehmer erbringen wird.

3 Sofern der zugrunde gelegte Verrechnungslohn nicht mit den Angaben in den Formblättern 221 oder 222 übereinstimmt, hat der Bieter dies offenzulegen.

4 Für Gerätekosten einschl. der Betriebsstoffkosten, soweit diese den Einzelkosten der angegebenen Ordnungszahlen zugerechnet worden sind.

Bieter					Vergabenummer		Datum		
							20.05.2026		
Baumaßnahme 1784 - Hallenbad Witten									
Leistung LV 11 VE 320.01 Dachabdichtung									
OZ des LV <sup>1</sup>	Kurzbezeichnung d. Teilleistung <sup>1</sup>	Menge <sup>1</sup>	Men- gen- einheit <sup>1</sup>	Zeitan- satz <sup>2</sup>	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit <sup>2</sup>				
					2,3 Löhne	2 Stoffe	2,4 Geräte	Sonstiges <sup>2</sup>	Angebotener Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
04.29	Sedum-Pflanzung Topfballenpflanzen	552	m²						
04.30	Fertigstellungspflege	552	m²						
04.31	Entwicklungs- und Unterhaltungspflege	552	m²						
04.32	Kontrollschacht	3	St						
04.33	Betongehwegplatten 60 x 60 x 4 cm	45	St						
Text	Dachentwässerung	\	\	\	\	\	\	\	\
04.34	Attikaablauf mit Edelstahlhaube DN 100	1	St						
04.35	Attikaablauf Notablauf mit Edelstahlhaube DN 100	2	St						
04.36	Schiebeflansch mit Klebeflansch DN 100 aus Edelstahl	3	St						
04.37	Stahlabflussrohr, feuerverzinkt DN 100	19	m						
04.38	Bogen 87 Grad DN 100	3	St						
04.39	Bogen 45 Grad DN 100	2	St						
04.40	Standrohr mit Reinigungsdeckel 1000 mm DN 100	1	St						
04.41	Anschlussstück an SML+KA-Muffe 100 DN 100	1	St						
04.42	Rohrschelle mit Kombi Gewinde M10/12 DN 100	14	St						

1 Wird vom Auftraggeber vorgegeben.

2 Ist bei allen Teilleistungen anzugeben, unabhängig davon ob sie der Auftragnehmer oder ein Nachunternehmer erbringen wird.

3 Sofern der zugrunde gelegte Verrechnungslohn nicht mit den Angaben in den Formblättern 221 oder 222 übereinstimmt, hat der Bieter dies offenzulegen.

4 Für Gerätekosten einschl. der Betriebsstoffkosten, soweit diese den Einzelkosten der angegebenen Ordnungszahlen zugerechnet worden sind.

Bieter					Vergabenummer		Datum		
							20.05.2026		
Baumaßnahme 1784 - Hallenbad Witten									
Leistung LV 11 VE 320.01 Dachabdichtung									
OZ des LV <sup>1</sup>	Kurzbezeichnung d. Teilleistung <sup>1</sup>	Menge <sup>1</sup>	Men- gen- einheit <sup>1</sup>	Zeitan- satz <sup>2</sup>	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit <sup>2</sup>				
					2,3 Löhne	2 Stoffe	2,4 Geräte	Sonstiges <sup>2</sup>	Angebotener Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
05	Dachfläche Chlorgasraum				Titel				
Text	Flachdachaufbau über Chlorgas...	\	\	\	\	\	\	\	\
05.1	Reinigen des Untergrundes	14	m²						
05.2	Bitumenvoranstrich	14	m²						
05.3	Elastomerbitumen-Dampfsperrb...	14	m²						
05.4	Wärmedämmung PUR-PIR-Hartschaum DAA dh 0,023W/(mK) D 180mm	14	m²						
05.5	Gefälledämmung PUR 035 DAA dh 120 kPa	14	m²						
05.6	Trichterförmiges Anschleifen Gullybereich	2	St						
05.7	Wärmedämmung an Dachabläufe anschießen	6	St						
05.8	Trapezkeil 100 x100 PUR-PIR-Hartschaum	17	m						
05.9	Dachreitersystem PUR-PIR-Hartschaum DAA dh 0,023 W/(mK) verklebt, Länge 8,5m	2	St						
05.10	Dachabdichtung BROOF einlagig Kunststoffbahn DE FPO-BV-E--GV-K-PV, D 1,8mm verklebt	14	m²						
05.11	Linienbefestigung an Dachrändern	17	m						
05.12	Attikaabschluss, gedämmt, einlagige Abdichtung	10	m						
05.13	Wandanschluss, gedämmt, einlagige Abdichtung	8,5	m						
05.14	Zulage Attikaabschluss Eckausbildung	1	St						

1 Wird vom Auftraggeber vorgegeben.

2 Ist bei allen Teilleistungen anzugeben, unabhängig davon ob sie der Auftragnehmer oder ein Nachunternehmer erbringen wird.

3 Sofern der zugrunde gelegte Verrechnungslohn nicht mit den Angaben in den Formblättern 221 oder 222 übereinstimmt, hat der Bieter dies offenzulegen.

4 Für Gerätekosten einschl. der Betriebsstoffkosten, soweit diese den Einzelkosten der angegebenen Ordnungszahlen zugerechnet worden sind.



Bieter					Vergabenummer		Datum		
							20.05.2026		
Baumaßnahme 1784 - Hallenbad Witten									
Leistung LV 11 VE 320.01 Dachabdichtung									
OZ des LV <sup>1</sup>	Kurzbezeichnung d. Teilleistung <sup>1</sup>	Menge <sup>1</sup>	Men- gen- einheit 1	Zeitan- satz <sup>2</sup>	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit <sup>2</sup>				
					<sup>2,3</sup> Löhne	<sup>2</sup> Stoffe	<sup>2,4</sup> Geräte	Sonstiges <sup>2</sup>	Angebotener Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Text	Attikaabdeckung	\	\	\	\	\	\	\	\
05.15	Attikaabdeckung 810 mm d = 3mm	10	m						
05.16	Zulage Eckausführung	1	St						
05.17	Zulage Endstück	2	St						
Text	Dachentwässerung Haupt- und ...	\	\	\	\	\	\	\	\
05.18	Attika Direktablauf aus Edelstahl mit Klemmflansch DN 70	1	St						
05.19	Attika Direktablauf Notablauf aus Edelstahl mit Klemmflansch DN 70	1	St						
05.20	Stahlabflussrohr, feuerverzinkt DN 70	5	m						
05.21	Schiebeflansch mit Klebeflansch DN 70 aus Edelstahl	1	St						
05.22	Schiebeflansch mit Anschlussmanschette, aus Stahl	1	St						
05.23	Abzweig 87 Grad seitlich mit Kurzmuffe DN70/70	1	St						
05.24	Belüftungsstück mit Lochblech DN 70	1	St						
05.25	Standrohr mit Reinigungsdeckel 1000 mm DN 70	1	St						
05.26	Anschlussstück an SML+KA-Muffe 100 DN 70	1	St						
05.27	Rohrschelle mit Kombi Gewinde M8/10 DN 70	3	St						
05.28	Speierrohr 250 mm + Muffe DN 70	1	St						

1 Wird vom Auftraggeber vorgegeben.

2 Ist bei allen Teilleistungen anzugeben, unabhängig davon ob sie der Auftragnehmer oder ein Nachunternehmer erbringen wird.

3 Sofern der zugrunde gelegte Verrechnungslohn nicht mit den Angaben in den Formblättern 221 oder 222 übereinstimmt, hat der Bieter dies offenzulegen.

4 Für Gerätekosten einschl. der Betriebsstoffkosten, soweit diese den Einzelkosten der angegebenen Ordnungszahlen zugerechnet worden sind.

- 1 Wird vom Auftraggeber vorgegeben.
- 2 Ist bei allen Teilleistungen anzugeben, unabhängig davon ob sie der Auftragnehmer oder ein Nachunternehmer erbringen wird.
- 3 Sofern der zugrunde gelegte Verrechnungslohn nicht mit den Angaben in den Formblättern 221 oder 222 übereinstimmt, hat der Bieter dies offenzulegen.
- 4 Für Gerätekosten einschl. der Betriebsstoffkosten, soweit diese den Einzelkosten der angegebenen Ordnungszahlen zugerechnet worden sind.

Bieter					Vergabenummer		Datum		
							20.05.2026		
Baumaßnahme 1784 - Hallenbad Witten									
Leistung LV 11 VE 320.01 Dachabdichtung									
OZ des LV <sup>1</sup>	Kurzbezeichnung d. Teilleistung <sup>1</sup>	Menge <sup>1</sup>	Men- gen- einheit <sup>1</sup>	Zeitan- satz <sup>2</sup>	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit <sup>2</sup>				
					2,3 Löhne	2 Stoffe	2,4 Geräte	Sonstiges <sup>2</sup>	Angebotener Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
06 Dachfläche Treppenhaus 1 Titel									
Text	Flachdachaufbau über Treppen...	\	\	\	\	\	\	\	\
06.1	Reinigen des Untergrundes	8	m²						
06.2	Bitumenvoranstrich	8	m²						
06.3	Elastomerbitumen-Dampfsperrb...	8	m²						
06.4	Wärmedämmung PUR-PIR-Hartschaum DAA dh 0,023W/(mK) D 240mm	8	m²						
06.5	Trichterförmiges Anschleifen Gullybereich	2	St						
06.6	Wärmedämmung an Dachabläufe anschießen	6	St						
06.7	Trapezkeil 100 x100 PUR-PIR-Hartschaum	17,5	m						
06.8	Dachreitersystem PUR-PIR-Hartschaum DAA dh 0,023 W/(mK) verklebt, Länge 8,5m	2	St						
06.9	Dachabdichtung BROOF einlagig Kunststoffbahn DE FPO-BV-E--GV-K-PV, D 1,8mm verklebt	8	m²						
06.10	Linienbefestigung an Dachrändern	17,5	m						
06.11	Attikaabschluss, gedämmt, einlagige Abdichtung	10,5	m						
06.12	Wandanschluss, gedämmt, einlagige Abdichtung	7,5	m						
06.13	Zulage Attikaabschluss Eckausbildung	1	St						
Text	Attikaabdeckung	\	\	\	\	\	\	\	\

1 Wird vom Auftraggeber vorgegeben.

2 Ist bei allen Teilleistungen anzugeben, unabhängig davon ob sie der Auftragnehmer oder ein Nachunternehmer erbringen wird.

3 Sofern der zugrunde gelegte Verrechnungslohn nicht mit den Angaben in den Formblättern 221 oder 222 übereinstimmt, hat der Bieter dies offenzulegen.

4 Für Gerätekosten einschl. der Betriebsstoffkosten, soweit diese den Einzelkosten der angegebenen Ordnungszahlen zugerechnet worden sind.

Bieter					Vergabenummer		Datum		
							20.05.2026		
Baumaßnahme 1784 - Hallenbad Witten									
Leistung LV 11 VE 320.01 Dachabdichtung									
OZ des <sup>1</sup> LV	Kurzbezeichnung d. Teilleistung <sup>1</sup>	Menge <sup>1</sup>	Men- gen- einheit <sup>1</sup>	Zeitan- satz <sup>2</sup>	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit <sup>2</sup>				
					2,3 Löhne	2 Stoffe	2,4 Geräte	Sonstiges <sup>2</sup>	Angebotener Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
06.14	Attikaabdeckung 810 mm d = 3mm	10,5	m						
06.15	Zulage Eckausführung	1	St						
06.16	Zulage Endstück	2	St						
Text	Dachentwässerung	\	\	\	\	\	\	\	\
06.17	Attika Direktablauf aus Edelstahl mit Klemmflansch DN 70	1	St						
06.18	Attika Direktablauf Notablauf aus Edelstahl mit Klemmflansch DN 70	1	St						
06.19	Schiebeflansch mit Klebeflansch DN 100 aus Edelstahl	2	St						
06.20	Stahlabflussrohr, feuerverzinkt DN 70	10	m						
06.21	Bogen 87 Grad DN 70	2	St						
06.22	Bogen 45 Grad DN 70	1	St						
06.23	Standrohr mit Reinigungsdeckel 1000 mm DN 70	1	St						
06.24	Anschlussstück an SML+KA-Muffe 100 DN 70	1	St						
06.25	Rohrschelle mit Kombi Gewinde M10/12 DN 100	8	St						

1 Wird vom Auftraggeber vorgegeben.

2 Ist bei allen Teilleistungen anzugeben, unabhängig davon ob sie der Auftragnehmer oder ein Nachunternehmer erbringen wird.

3 Sofern der zugrunde gelegte Verrechnungslohn nicht mit den Angaben in den Formblättern 221 oder 222 übereinstimmt, hat der Bieter dies offenzulegen.

4 Für Gerätekosten einschl. der Betriebsstoffkosten, soweit diese den Einzelkosten der angegebenen Ordnungszahlen zugerechnet worden sind.

Bieter					Vergabenummer			Datum	
								20.05.2026	
Baumaßnahme 1784 - Hallenbad Witten									
Leistung LV 11 VE 320.01 Dachabdichtung									
OZ des <sup>1</sup> LV	Kurzbezeichnung d. Teilleistung <sup>1</sup>	Menge <sup>1</sup>	Men- gen- einheit <sup>1</sup>	Zeitan- satz <sup>2</sup>	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit <sup>2</sup>				
					<sup>2,3</sup> Löhne	<sup>2</sup> Stoffe	<sup>2,4</sup> Geräte	Sonstiges <sup>2</sup>	Angebotener Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
07	Absturzsicherung	Titel							
Text	Dachfläche Schwimmhalle	\	\	\	\	\	\	\	\
07.1	Sicherheitsseil-System	186	m						
Text	Dachfläche Multifunktionsbecken	\	\	\	\	\	\	\	\
07.2	Sicherheitsseil-System	31	m						
07.3	Sicherheitsseil-System	35	m						
Text	Dachfläche Umkleiden	\	\	\	\	\	\	\	\
07.4	Sicherheitsseil-System	14,6	m						
07.5	Geländer 15 Grad geneigt	8,5	m						
07.6	Zulage Geländer Ecke	1	St						
07.7	Zulage Geländer Tür	2	St						
Text	Dachfläche Treppenhaus	\	\	\	\	\	\	\	\
07.8	Sicherheitsseil-System	7,1	m						
Text	Dachfläche Chlorgasraum	\	\	\	\	\	\	\	\
07.9	Sicherheitsseil-System	6,6	m						

1 Wird vom Auftraggeber vorgegeben.

2 Ist bei allen Teilleistungen anzugeben, unabhängig davon ob sie der Auftragnehmer oder ein Nachunternehmer erbringen wird.

3 Sofern der zugrunde gelegte Verrechnungslohn nicht mit den Angaben in den Formblättern 221 oder 222 übereinstimmt, hat der Bieter dies offenzulegen.

4 Für Gerätekosten einschl. der Betriebsstoffkosten, soweit diese den Einzelkosten der angegebenen Ordnungszahlen zugerechnet worden sind.

- 1 Wird vom Auftraggeber vorgegeben.
- 2 Ist bei allen Teilleistungen anzugeben, unabhängig davon ob sie der Auftragnehmer oder ein Nachunternehmer erbringen wird.
- 3 Sofern der zugrunde gelegte Verrechnungslohn nicht mit den Angaben in den Formblättern 221 oder 222 übereinstimmt, hat der Bieter dies offenzulegen.
- 4 Für Gerätekosten einschl. der Betriebsstoffkosten, soweit diese den Einzelkosten der angegebenen Ordnungszahlen zugerechnet worden sind.

[illegible]

**1 Wird vom Auftraggeber vorgegeben.**

2 Ist bei allen Teilleistungen anzugeben, unabhängig davon ob sie der Auftragnehmer oder ein Nachunternehmer erbringen wird.

3 Sofern der zugrunde gelegte Verrechnungslohn nicht mit den Angaben in den Formblättern 221 oder 222 übereinstimmt, hat der Bieter dies offenzulegen.

4 Für Gerätekosten einschl. der Betriebsstoffkosten, soweit diese den Einzelkosten der angegebenen Ordnungszahlen zugerechnet worden sind.