

Bieter	Vergabenummer	Datum
	107591-2025-025	05.01.2026
Baumaßnahme Neubau Feuerwehrhaus Hönisch-Hutbergen		
Leistung Heizungs-, Lüftungs- und Sanitärinstallationsarbeiten		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Men- genein- heit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				Angebotener Einheitspreis (Sp. 6+7+8+9)
					Löhne ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstiges ²	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
01.01.0010.	Abwasserltg PP heißwasserbest. schallgedämmt DN/OD50 Gebäude	15,00	m						
01.01.0020.	Abwasserltg PP heißwasserbest. schallgedämmt DN/OD75 Gebäude	8,00	m						
01.01.0030.	Abwasserltg PP heißwasserbest. schallgedämmt DN/OD100	20,00	m						
01.01.0040.	Passstück Abwasserltg PP heißwasserbest. schallgedämmt	8,00	St						
01.01.0050.	Passstück Abwasserltg PP heißwasserbest. schallgedämmt	5,00	St						
01.01.0060.	Passstück Abwasserltg PP heißwasserbest. schallgedämmt	10,00	St						
01.01.0070.	Bogen bis 45Grad Abwasserltg PP heißwasserbest. schallgedämmt	4,00	St						
01.01.0080.	Bogen bis 45Grad Abwasserltg PP heißwasserbest. schallgedämmt	2,00	St						
01.01.0090.	Bogen bis 45Grad Abwasserltg PP heißwasserbest. schallgedämmt	2,00	St						
01.01.0100.	Bogen 45-90Grad Abwasserltg PP heißwasserbest. schallgedämmt	25,00	St						
01.01.0110.	Bogen 45-90Grad Abwasserltg PP heißwasserbest. schallgedämmt	10,00	St						
01.01.0120.	Bogen 45-90Grad Abwasserltg PP heißwasserbest. schallgedämmt	30,00	St						
01.01.0130.	Abzweig bis 45Grad Abwasserltg PP heißwasserbest. schallgedämmt	2,00	St						
01.01.0140.	Abzweig bis 45Grad Abwasserltg PP heißwasserbest. schallgedämmt	2,00	St						
01.01.0150.	Abzweig 45Grad Abwasserltg PP heißwasserbest. schallgedämmt	2,00	St						
01.01.0160.	Abzweig 45-90Grad Abwasserltg PP heißwasserbest. schallgedämmt	1,00	St						
01.01.0170.	Abzweig 45-90Grad Abwasserltg PP heißwasserbest. schallgedämmt	1,00	St						
01.01.0180.	Abzweig 45-90Grad Abwasserltg PP heißwasserbest. schallgedämmt	1,00	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
	107591-2025-025	05.01.2026
Baumaßnahme Neubau Feuerwehrhaus Hönisch-Hutbergen		
Leistung Heizungs-, Lüftungs- und Sanitärinstallationsarbeiten		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengeneinheit ¹	Zeitan-satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				Angebotener Einheitspreis (Sp. 6+7+8+9)
					Löhne ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstiges ²	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
01.01.0190.	Langmuffe Abwasserltg PP heißwasserbest. schalldämmt	2,00	St						
01.01.0200.	Langmuffe Abwasserltg PP heißwasserbest. schalldämmt	1,00	St						
01.01.0210.	Langmuffe Abwasserltg PP heißwasserbest. schalldämmt	2,00	St						
01.01.0220.	Reduzierstück Abwasserltg PP heißwasserbest. schalldämmt	5,00	St						
01.01.0230.	Reduzierstück Abwasserltg PP heißwasserbest. schalldämmt	3,00	St						
01.01.0240.	Reduzierstück Abwasserltg PP heißwasserbest. schalldämmt	8,00	St						
01.01.0250.	Reinigungsrohr Abwasserltg PP heißwasserbest. schalldämmt	5,00	St						
01.01.0260.	Passrohr Dachdurchführung Abwasserltg PP heißwasserbest.	5,00	St						
01.01.0270.	Anschluss herstellen Abwasser-Grundltg DN100	2,00	St						
01.01.0280.	Anschluss herstellen Abwasser-Grundltg DN100	1,00	St						
01.01.0290.	Anschluss herstellen Abwasser-Grundltg DN100	2,00	St						
01.01.0300.	Anschluss herstellen an vorhandene Flachdachdurchführung DN 100	5,00	St						
	Summe Titel 01.01. Schmutzwasserleitungen und								
01.02.0010.	Rohr Stahl niro geschweißt TW AD 15mm WD 1mm Pressen	70,00	m						
01.02.0020.	Rohr Stahl niro geschweißt TW AD 18mm WD 1mm Pressen	25,00	m						
01.02.0030.	Rohr Stahl niro geschweißt TW AD 22mm WD 1,2mm Pressen	12,00	m						
01.02.0040.	Rohr Stahl niro geschweißt TW AD 28mm WD 1,2mm Pressen	60,00	m						
01.02.0050.	Rohr Stahl niro geschweißt TW AD 35mm WD 1,5mm Pressen	22,00	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
	107591-2025-025	05.01.2026
Baumaßnahme Neubau Feuerwehrhaus Hönisch-Hutbergen		
Leistung Heizungs-, Lüftungs- und Sanitärinstallationsarbeiten		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Men- genein- heit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				Angebotener Einheitspreis (Sp. 6+7+8+9)
					Löhne ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstiges ²	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
01.02.0060.	Bogen Stahl niro 45-90Grad TW Pressverbindung AD 15mm	110,00	St						
01.02.0070.	Bogen Stahl niro 45-90Grad TW Pressverbindung AD 18mm	20,00	St						
01.02.0080.	Bogen Stahl niro 45-90Grad TW Pressverbindung AD 22mm	10,00	St						
01.02.0090.	Bogen Stahl niro 45-90Grad TW Pressverbindung AD 28mm	30,00	St						
01.02.0100.	Bogen Stahl niro 45-90Grad TW Pressverbindung AD 35mm	12,00	St						
01.02.0110.	Muffe Stahl niro TW Pressverbindung AD 15mm	26,00	St						
01.02.0120.	Muffe Stahl niro TW Pressverbindung AD 18mm	8,00	St						
01.02.0130.	Muffe Stahl niro TW Pressverbindung AD 22mm	4,00	St						
01.02.0140.	Muffe Stahl niro TW Pressverbindung AD 28mm	20,00	St						
01.02.0150.	Muffe Stahl niro TW Pressverbindung AD 35mm	8,00	St						
01.02.0160.	Schiebemuffe Stahl niro TW Pressverbindung AD 15mm	10,00	St						
01.02.0170.	Schiebemuffe Stahl niro TW Pressverbindung AD 18mm	5,00	St						
01.02.0180.	Schiebemuffe Stahl niro TW Pressverbindung AD 22mm	2,00	St						
01.02.0190.	Schiebemuffe Stahl niro TW Pressverbindung AD 28mm	10,00	St						
01.02.0200.	Schiebemuffe Stahl niro TW Pressverbindung AD 35mm	2,00	St						
01.02.0210.	T-Stück Stahl niro TW Pressverbindung AD 15mm	15,00	St						
01.02.0220.	T-Stück Stahl niro TW Pressverbindung AD 18mm	10,00	St						
01.02.0230.	T-Stück Stahl niro TW Pressverbindung AD 22mm	10,00	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
	107591-2025-025	05.01.2026
Baumaßnahme Neubau Feuerwehrhaus Hönisch-Hutbergen		
Leistung Heizungs-, Lüftungs- und Sanitärinstallationsarbeiten		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengeneinheit ¹	Zeitan-satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				Angebotener Einheitspreis (Sp. 6+7+8+9)
					Löhne ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstiges ²	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
01.02.0240.	T-Stück Stahl niro TW Pressverbindung AD 28mm	20,00	St						
01.02.0250.	T-Stück Stahl niro TW Pressverbindung AD 35mm	4,00	St						
01.02.0260.	Reduzierstück Stahl niro TW Pressverbindung AD 18mm x 15mm	6,00	St						
01.02.0270.	Reduzierstück Stahl niro TW Pressverbindung AD 22mm x 15mm	8,00	St						
01.02.0280.	Reduzierstück Stahl niro TW Pressverbindung AD 22mm x 18mm	4,00	St						
01.02.0290.	Reduzierstück Stahl niro TW Pressverbindung AD 28mm x 15mm	13,00	St						
01.02.0300.	Reduzierstück Stahl niro TW Pressverbindung AD 28mm x 18mm	4,00	St						
01.02.0310.	Reduzierstück Stahl niro TW Pressverbindung AD 28mm x 22mm	3,00	St						
01.02.0320.	Reduzierstück Stahl niro TW Pressverbindung AD 35mm x 28mm	1,00	St						
01.02.0330.	Übergangsstück Einsteckende AG Stahl niro TW Pressverbindung AD	2,00	St						
01.02.0340.	Übergangsstück Einsteckende AG Stahl niro TW Pressverbindung AD	4,00	St						
01.02.0350.	Übergangsstück Einsteckende AG Stahl niro TW Pressverbindung AD	2,00	St						
01.02.0360.	Übergangsstück Überwurfmutter Stahl niro TW Pressverbindung AD	4,00	St						
01.02.0370.	Übergangsstück Überwurfmutter Stahl niro TW Pressverbindung AD	8,00	St						
01.02.0380.	Übergangsstück Überwurfmutter Stahl niro TW Pressverbindung AD	2,00	St						
01.02.0390.	Anschlusswinkel Stahl niro Rp 1/2/15mm TW Pressverbindung AD	6,00	St						
01.02.0400.	Anschlusswinkel Stahl niro Rp 1/2/18mm TW Pressverbindung AD	12,00	St						
01.02.0410.	Doppelanschlusswinkel Stahl niro Rp 1/2/15mm TW Pressverbindung	2,00	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
	107591-2025-025	05.01.2026
Baumaßnahme Neubau Feuerwehrhaus Hönisch-Hutbergen		
Leistung Heizungs-, Lüftungs- und Sanitärinstallationsarbeiten		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Men- genein- heit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				Angebotener Einheitspreis (Sp. 6+7+8+9)
					Löhne ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstiges ²	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
01.02.0420.	Doppelanschlusswinkel Stahl niro Rp 1/2/18mm TW Pressverbindung	4,00	St						
01.02.0430.	Befüllkomb. BA Rotguss PN10 DN15 Dämmschalen	1,00	St						
01.02.0440.	Absperrventil Rotguss Schrägsitz Entleerungsventil Handrad PN10	3,00	St						
01.02.0450.	Absperrventil Rotguss Schrägsitz Entleerungsventil Handrad PN10	1,00	St						
01.02.0460.	Absperrventil Rotguss Schrägsitz Entleerungsventil Handrad PN10	2,00	St						
01.02.0470.	Absperrventil Rotguss Schrägsitz Entleerungsventil Handrad PN10	2,00	St						
01.02.0480.	Filter rückspülbar Qn 6m3/h EN-GJL kunststoffbesch Rücksp. autom.	1,00	St						
01.02.0490.	Rückflussverhinderer TW Pressverschr. Prüf-Entleereinr.	1,00	St						
01.02.0500.	Sicherungseinr. TW BA Rotguss Kunststoff PN10 DN15	1,00	St						
01.02.0510.	Probenahmeventil Stahl niro absperrbar DN8	2,00	St						
01.02.0520.	Wasseranalyse Wasserqualität Probenahme	3,00	St						
01.02.0530.	Außenarmatur frostsicher DN15	2,00	St						
01.02.0540.	Anschluss an Rohrltg Wasser Stahl niro AD 35mm Stahl niro Durchm.	1,00	St						
01.02.0550.	Elektro-Durchflusswassererwärmer 4,4kW elektr. gesteuert G3/8	2,00	St						
01.02.0560.	Elektro-Durchflusswassererwärmer 6,5kW elektr. gesteuert G1/2	1,00	St						
01.02.0570.	Elektro-Durchflusswassererwärmer 21kW elektr. gesteuert G1/2	1,00	St						
01.02.0580.	Elektro-Durchflusswassererwärmer 27kW elektr. gesteuert G1/2	2,00	St						
	Summe Titel 01.02. Trinkwasserrohrleitungen und								

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
	107591-2025-025	05.01.2026
Baumaßnahme Neubau Feuerwehrhaus Hönisch-Hutbergen		
Leistung Heizungs-, Lüftungs- und Sanitärinstallationsarbeiten		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengeneinheit ¹	Zeitan-satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				Angebotener Einheitspreis (Sp. 6+7+8+9)
					Löhne ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstiges ²	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
01.03.0010.	Installationsel. maxB 500 mm Vorwandmontage WC-El.	7,00	St						
01.03.0020.	Installationsel. maxB 500 mm Vorwandmontage	4,00	St						
01.03.0030.	Installationsel. maxB 500 mm Vorwandmontage	5,00	St						
01.03.0040.	Tragständer	5,00	St						
01.03.0050.	Abdeckpl. Einbauspülkasten Zweimengenspülung Kunststoff	7,00	St						
01.03.0060.	Wandeinbau-Druckspüler Urinalbecken DN15 Eckform	5,00	St						
01.03.0070.	Rohrschelle Stahl verz L bis 0,5m DN12	60,00	St						
01.03.0080.	Rohrschelle Stahl verz L bis 0,5m DN15	20,00	St						
01.03.0090.	Rohrschelle Stahl verz L bis 0,5m DN20	10,00	St						
01.03.0100.	Rohrschelle Stahl verz L bis 0,5m DN25	50,00	St						
01.03.0110.	Rohrschelle Stahl verz L bis 0,5m DN32	20,00	St						
01.03.0120.	Rohrschelle Stahl verz L bis 0,5m DN50	7,00	St						
01.03.0130.	Rohrschelle Stahl verz L bis 0,5m DN75	6,00	St						
01.03.0140.	Rohrschelle Stahl verz L bis 0,5m DN100	15,00	St						
	Summe Titel 01.03. Installationszubehör								
01.04.0010.	Absaugurinal Unterdrucktechnik Sanitärporzellan glasiert	5,00	St						
01.04.0020.	Waschbecken Sanitärporzellan B 550-600mm Ausladung 450-500mm	4,00	St						
01.04.0030.	Ablaufventil Waschbecken DN32 Stahl niro Messing Siebventil	4,00	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
	107591-2025-025	05.01.2026
Baumaßnahme Neubau Feuerwehrhaus Hönisch-Hutbergen		
Leistung Heizungs-, Lüftungs- und Sanitärinstallationsarbeiten		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Men- genein- heit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				Angebotener Einheitspreis (Sp. 6+7+8+9)
					Löhne ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstiges ²	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
01.04.0040.	Tiefspül-WC Sanitärporzellan glasiert abgerundet hängend	7,00	St						
01.04.0050.	Schuhwaschanlage 1 Platz Stahl niro einreihig freistehend	1,00	St						
01.04.0060.	Ausgussbecken Stahl emailliert hängend B 400-450mm Ausladung	2,00	St						
01.04.0070.	Geruchverschluss Waschbecken 1 1/4xDN32 Messing	4,00	St						
01.04.0080.	Ablaufventil Waschbecken DN32 Messing Siebventil	4,00	St						
01.04.0090.	Ablaufventil Spültisch DN32 Messing Stopfenventil	2,00	St						
01.04.0100.	Ablaufventil Spülstein DN40 Messing Stopfenventil	2,00	St						
01.04.0110.	Geruchverschluss Ausgussbecken 1 1/4xDN32 Kunststoff	2,00	St						
01.04.0120.	Geruchverschluss Prüfzeichen Spültisch 1 1/4xDN32 Kunststoff	2,00	St						
01.04.0130.	Einhebel-Wandeinbaumischer Duschbatterie DN15 Messing Hebel	5,00	St						
01.04.0140.	Duschkopf festmontiert DN15 Metall 0,12-0,17l/s Kopfdusche	5,00	St						
01.04.0150.	Eckventil Absperr- Anschlussventil DN10 Betätigungsgriff	5,00	St						
01.04.0160.	Wandbatterie Spültischbatterie DN15 Ausladung 200-250mm	4,00	St						
01.04.0170.	Einhandmischer Standmontage Spültischbatterie DN15 Metall	4,00	St						
01.04.0180.	Eckventil Absperr-Anschlussventil DN10 Betätigungsgriff	14,00	St						
01.04.0190.	Eckventil kombiniertes Geräteanschlussventil DN15	2,00	St						
01.04.0200.	Fugenabdichtung elast.Dichtstoff Silikon B 5mm	20,00	m						
01.04.0210.	WC-Bürstengarnitur Stahl niro	7,00	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
	107591-2025-025	05.01.2026
Baumaßnahme Neubau Feuerwehrhaus Hönisch-Hutbergen		
Leistung Heizungs-, Lüftungs- und Sanitärinstallationsarbeiten		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengeneinheit ¹	Zeitan-satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				Angebotener Einheitspreis (Sp. 6+7+8+9)
					Löhne ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstiges ²	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
01.04.0220.	Abfallbehälter Drahtkorb rechteckig 60-100l	3,00	St						
01.04.0230.	Haken Stahl niro Handtuchhaken Ausladung 35mm Einfachhaken	20,00	St						
01.04.0240.	Haken Stahl niro Handtuchhaken Ausladung 35mm Doppelhaken	10,00	St						
01.04.0250.	Ablage Stahl niro	5,00	St						
	Summe Titel 01.04. Sanitär- objekte und Accessoires								
	Summe Bereich 01. Sanitär								
02.01.0010.	Wärmepumpe Raumheizung Wärmequelle Luft 38kW COP 3	1,00	St						
02.01.0020.	Aufständerung Wärmepumpe	1,00	St						
02.01.0030.	Umwälzpumpe für den Erzeugerkreis	1,00	St						
02.01.0040.	Außentemperatur-Messwertgeber	1,00	St						
02.01.0050.	Oberflächentemperatur-Messwertgeber	1,00	St						
02.01.0060.	Tauchtemperatur-Messwertgeber -10-120GradC PN16 L 200mm	1,00	St						
02.01.0070.	Wärmespeicheranlage Heizwasser Stahl 1Speicher 1000l	1,00	St						
02.01.0080.	Elektro-Heizeinsatz 7,5 KW	2,00	St						
02.01.0090.	Abscheider Luft Schmutz Magnetit Einbau waager. Messing	1,00	St						
02.01.0100.	Sicherheitsgruppe Wartungsabspernung Messing DN25	1,00	St						
02.01.0110.	Membran-Druckausdehnungsgefäß 100l 3bar Stahl äußere Grundbesch	1,00	St						
02.01.0120.	Absperrventil Wasser Rotguss Geradsitz-Durchgang plombierbare	2,00	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
	107591-2025-025	05.01.2026
Baumaßnahme Neubau Feuerwehrhaus Hönisch-Hutbergen		
Leistung Heizungs-, Lüftungs- und Sanitärinstallationsarbeiten		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Men- genei- heit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				Angebotener Einheitspreis (Sp. 6+7+8+9)
					Löhne ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstiges ²	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
02.01.0130.	Dachdurchführung Stahl verz. 2 runde Heizleitg Durchm.	1,00	St						
	Summe Titel 02.01. Wärmezeugungsanlagen und								
02.02.0010.	Kreiselpumpe Nassläufer stufenlos regelbar Heizwasser PN6	1,00	St						
02.02.0020.	Kreiselpumpe Nassläufer stufenlos regelbar Heizwasser PN6	1,00	St						
02.02.0030.	Kreiselpumpe Nassläufer stufenlos regelbar Heizwasser PN6	1,00	St						
02.02.0040.	Maschinen-Glasthermometer L 50mm 0-100GradC Schutzrohr	1,00	St						
02.02.0050.	Zeigerthermometer Bimetall L 100mm Stahl niro Durchm./NG	1,00	St						
02.02.0060.	Druckmessgerät Stahl niro Durchm./NG 63mm 0-4bar	1,00	St						
02.02.0070.	Absperrventil Wasser Rotguss Geradsitz-Durchgang Handrad PN6	2,00	St						
02.02.0080.	Absperrventil Wasser Rotguss Geradsitz-Durchgang Handrad PN6	2,00	St						
02.02.0090.	Absperrventil Wasser Rotguss Geradsitz-Durchgang Handrad PN6	4,00	St						
02.02.0100.	Absperrventil Wasser Rotguss Geradsitz-Durchgang Handrad PN6	2,00	St						
02.02.0110.	Strangventil Rotguss PN25 DN25	4,00	St						
02.02.0120.	Strangventil Rotguss PN25 DN32	2,00	St						
02.02.0130.	Strangventil Rotguss PN25 DN40	1,00	St						
02.02.0140.	Einbau Regelventile	3,00	St						
02.02.0150.	Kugelhahn Entleerung Fühlerdirektanschluss Rotguss PN6	1,00	St						
02.02.0160.	Kugelhahn Rotguss PN6 DN15 Dämmschalen	2,00	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
	107591-2025-025	05.01.2026
Baumaßnahme Neubau Feuerwehrhaus Hönisch-Hutbergen		
Leistung Heizungs-, Lüftungs- und Sanitärinstallationsarbeiten		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengeneinheit ¹	Zeitan-satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				Angebotener Einheitspreis (Sp. 6+7+8+9)
					Löhne ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstiges ²	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
02.02.0170.	Rückschlagventil Wasser Geradsitz-Durchgang Rotguss PN6	1,00	St						
02.02.0180.	Rückschlagventil Wasser Geradsitz-Durchgang Rotguss PN6	2,00	St						
02.02.0190.	Rückschlagventil Wasser Geradsitz-Durchgang Rotguss PN6	1,00	St						
02.02.0200.	Membransicherheitsventil geschlossene	1,00	St						
02.02.0210.	Membransicherheitsventil geschlossene	1,00	St						
02.02.0220.	Entlüftungsarmatur einfach gesichert Messing PN6 DN15	10,00	St						
02.02.0230.	Entleerungsarmatur Rotguss PN6 DN15	8,00	St						
02.02.0240.	Entleerungsarmatur Rotguss PN6 DN20	2,00	St						
02.02.0250.	Füllarmatur Messing Dämmschalen DN15	1,00	St						
02.02.0260.	Schmutzfänger DN32 bis 90GradC PN6 Rotguss	1,00	St						
02.02.0270.	Schmutzfänger DN40 bis 90GradC PN6 Rotguss	2,00	St						
02.02.0280.	Abscheider Luft Schmutz Magnetit drehbar Messing Heizungswasser	1,00	St						
02.02.0290.	Luftgefäß 1gewölbter Boden bis 90GradC 6bar Stahl DN80 L 250mm	6,00	St						
02.02.0300.	Verteiler-Sammlerkomb. Wasser bis 90GradC 6bar 7m3/h Stahl	1,00	St						
02.02.0310.	Doppelt differenzdruckloser Verteiler DN 50	1,00	St						
02.02.0320.	Membran-Druckausdehnungsgefäß 140l 6bar Stahl äußere Grundbesch	1,00	St						
02.02.0330.	Absperrventil Wasser Rotguss Geradsitz-Durchgang plombierbare	1,00	St						
02.02.0340.	Anschluss an Lufterhitzer Kupfer DN32	1,00	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
	107591-2025-025	05.01.2026
Baumaßnahme Neubau Feuerwehrhaus Hönisch-Hutbergen		
Leistung Heizungs-, Lüftungs- und Sanitärinstallationsarbeiten		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengeneinheit ¹	Zeitan-satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				Angebotener Einheitspreis (Sp. 6+7+8+9)
					Löhne ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstiges ²	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
02.02.0350.	Heizanlage befüllen Wasser entsalzt	1,40	m3						
02.02.0360.	Dokumentation hydr. Abgl. Papier Datenträger	1,00	St						
02.02.0370.	Funktionsmessung	1,00	St						
	Summe Titel 02.02. Wärmeverteilnetz und Zubehör								
02.03.0010.	Rohr Präzisionsstahlrohr geschweißt verz Heizungswasser	10,00	m						
02.03.0020.	Rohr Präzisionsstahlrohr geschweißt verz Heizungswasser	8,00	m						
02.03.0030.	Rohr Präzisionsstahlrohr geschweißt verz Heizungswasser	4,00	m						
02.03.0040.	Rohr Präzisionsstahlrohr geschweißt verz Heizungswasser	30,00	m						
02.03.0050.	Rohr Präzisionsstahlrohr geschweißt verz Heizungswasser	55,00	m						
02.03.0060.	Rohr Präzisionsstahlrohr geschweißt verz Heizungswasser	65,00	m						
02.03.0070.	Rohr Präzisionsstahlrohr geschweißt verz Heizungswasser	16,00	m						
02.03.0080.	Rohr Präzisionsstahlrohr geschweißt verz Heizungswasser	6,00	m						
02.03.0090.	Bogen Kohlenstoffstahl verz Pressverbindung 45-90Grad	20,00	St						
02.03.0100.	Bogen Kohlenstoffstahl verz Pressverbindung 45-90Grad	3,00	St						
02.03.0110.	Bogen Kohlenstoffstahl verz Pressverbindung 45-90Grad	4,00	St						
02.03.0120.	Bogen Kohlenstoffstahl verz Pressverbindung 45-90Grad	14,00	St						
02.03.0130.	Bogen Kohlenstoffstahl verz Pressverbindung 45-90Grad	36,00	St						
02.03.0140.	Bogen Kohlenstoffstahl verz Pressverbindung 45-90Grad	16,00	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
	107591-2025-025	05.01.2026
Baumaßnahme Neubau Feuerwehrhaus Hönisch-Hutbergen		
Leistung Heizungs-, Lüftungs- und Sanitärinstallationsarbeiten		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Men- genein- heit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				Angebotener Einheitspreis (Sp. 6+7+8+9)
					Löhne ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstiges ²	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
02.03.0150.	Bogen Kohlenstoffstahl verz Pressverbindung 45-90Grad	18,00	St						
02.03.0160.	Bogen Kohlenstoffstahl verz Pressverbindung 45-90Grad	4,00	St						
02.03.0170.	T-Stück Kohlenstoffstahl verz Pressverbindung Heizungswasser	2,00	St						
02.03.0180.	T-Stück Kohlenstoffstahl verz Pressverbindung Heizungswasser	2,00	St						
02.03.0190.	T-Stück Kohlenstoffstahl verz Pressverbindung Heizungswasser	2,00	St						
02.03.0200.	T-Stück Kohlenstoffstahl verz Pressverbindung Heizungswasser	2,00	St						
02.03.0210.	T-Stück Kohlenstoffstahl verz Pressverbindung Heizungswasser	4,00	St						
02.03.0220.	T-Stück Kohlenstoffstahl verz Pressverbindung Heizungswasser	4,00	St						
02.03.0230.	T-Stück Kohlenstoffstahl verz Pressverbindung Heizungswasser	2,00	St						
02.03.0240.	T-Stück Kohlenstoffstahl verz Pressverbindung Heizungswasser	2,00	St						
02.03.0250.	Muffe Kohlenstoffstahl verz Pressverbindung Heizungswasser	3,00	St						
02.03.0260.	Muffe Kohlenstoffstahl verz Pressverbindung Heizungswasser	4,00	St						
02.03.0270.	Muffe Kohlenstoffstahl verz Pressverbindung Heizungswasser	4,00	St						
02.03.0280.	Muffe Kohlenstoffstahl verz Pressverbindung Heizungswasser	20,00	St						
02.03.0290.	Muffe Kohlenstoffstahl verz Pressverbindung Heizungswasser	10,00	St						
02.03.0300.	Muffe Kohlenstoffstahl verz Pressverbindung Heizungswasser	8,00	St						
02.03.0310.	Muffe Kohlenstoffstahl verz Pressverbindung Heizungswasser	12,00	St						
02.03.0320.	Muffe Kohlenstoffstahl verz Pressverbindung Heizungswasser	2,00	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
	107591-2025-025	05.01.2026
Baumaßnahme Neubau Feuerwehrhaus Hönisch-Hutbergen		
Leistung Heizungs-, Lüftungs- und Sanitärinstallationsarbeiten		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Men- ginei- heit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				Angebotener Einheitspreis (Sp. 6+7+8+9)
					Löhne ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstiges ²	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
02.03.0330.	Gerade Verschraubung Kohlenstoffstahl verz	6,00	St						
02.03.0340.	Gerade Verschraubung Kohlenstoffstahl verz	8,00	St						
02.03.0350.	Gerade Verschraubung Kohlenstoffstahl verz	8,00	St						
02.03.0360.	Gerade Verschraubung Kohlenstoffstahl verz	6,00	St						
02.03.0370.	Übergangverschraubung kon. AG Kohlenstoffstahl Pressverbindung	4,00	St						
02.03.0380.	Übergangverschraubung kon. AG Kohlenstoffstahl Pressverbindung	6,00	St						
02.03.0390.	Reduzierstück Kohlenstoffstahl verz Pressverbindung Heizungswasser	4,00	St						
02.03.0400.	Reduzierstück Kohlenstoffstahl verz Pressverbindung Heizungswasser	2,00	St						
02.03.0410.	Reduzierstück Kohlenstoffstahl verz Pressverbindung Heizungswasser	2,00	St						
02.03.0420.	Reduzierstück Kohlenstoffstahl verz Pressverbindung Heizungswasser	2,00	St						
02.03.0430.	Reduzierstück Kohlenstoffstahl verz Pressverbindung Heizungswasser	4,00	St						
02.03.0440.	Reduzierstück Kohlenstoffstahl verz Pressverbindung Heizungswasser	4,00	St						
02.03.0450.	Reduzierstück Kohlenstoffstahl verz Pressverbindung Heizungswasser	6,00	St						
02.03.0460.	Reduzierstück Kohlenstoffstahl verz Pressverbindung Heizungswasser	8,00	St						
02.03.0470.	Reduzierstück Kohlenstoffstahl verz Pressverbindung Heizungswasser	6,00	St						
02.03.0480.	Reduzierstück Kohlenstoffstahl verz Pressverbindung Heizungswasser	8,00	St						
02.03.0490.	Reduzierstück Kohlenstoffstahl verz Pressverbindung Heizungswasser	2,00	St						
02.03.0500.	Rohrschelle Stahl verz L bis 0,5m DN15	12,00	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
	107591-2025-025	05.01.2026
Baumaßnahme Neubau Feuerwehrhaus Hönisch-Hutbergen		
Leistung Heizungs-, Lüftungs- und Sanitärinstallationsarbeiten		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Men- genein- heit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				Angebotener Einheitspreis (Sp. 6+7+8+9)
					Löhne ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstiges ²	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
02.03.0510.	Rohrschelle Stahl verz L bis 0,5m DN20	10,00	St						
02.03.0520.	Rohrschelle Stahl verz L bis 0,5m DN25	30,00	St						
02.03.0530.	Rohrschelle Stahl verz L bis 0,5m DN32	45,00	St						
02.03.0540.	Rohrschelle Stahl verz L bis 0,5m DN40	60,00	St						
02.03.0550.	Rohrschelle Stahl verz L bis 0,5m DN50	16,00	St						
02.03.0560.	Rohrschelle Stahl verz L bis 0,5m DN65	8,00	St						
02.03.0570.	Frostschutz-Begleitheizung Wasser Leistung vermindern Stahl verz AD	8,00	m						
02.03.0580.	Frostschutz-Begleitheizung Wasser Leistung vermindern Stahl verz AD	4,00	m						
02.03.0590.	Tragständer	5,00	St						
	Summe Titel 02.03. Heizungsleitungen und Zubehör								
02.04.0010.	Heizkreisverteiler Fußbodenheizung 60GradC 3m3/h 9Heizkreise Stahl	3,00	St						
02.04.0020.	Heizkreisverteiler Fußbodenheizung 60GradC 3m3/h 10Heizkreise Stahl	1,00	St						
02.04.0030.	Verteilerschrank Heizkreisverteiler 9Heizkreise Stahl besch	3,00	St						
02.04.0040.	Verteilerschrank Heizkreisverteiler 10Heizkreise Stahl besch	1,00	St						
02.04.0050.	Fußbodenheizung TypA PB-H sauerstoffdicht AD 16mm WD 2mm	44,00	m2						
02.04.0060.	Fußbodenheizung TypA PB-H sauerstoffdicht AD 16mm WD 2mm	173,00	m2						
02.04.0070.	Fußbodenheizung TypA PB-H sauerstoffdicht AD 16mm WD 2mm	8,00	m2						
02.04.0080.	Fußbodenheizung TypA PB-H sauerstoffdicht AD 16mm WD 2mm	42,00	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
	107591-2025-025	05.01.2026
Baumaßnahme Neubau Feuerwehrhaus Hönisch-Hutbergen		
Leistung Heizungs-, Lüftungs- und Sanitärinstallationsarbeiten		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengeneinheit ¹	Zeitan-satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				Angebotener Einheitspreis (Sp. 6+7+8+9)
					Löhne ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstiges ²	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
02.04.0090.	Fußbodenheizung TypA PB-H sauerstoffdicht AD 16mm WD 2mm	84,00	m2						
02.04.0100.	Fußbodenheizung TypA PB-H sauerstoffdicht AD 16mm WD 2mm	165,00	m2						
02.04.0110.	Anbindeltg Fußbodenheizung PB-H sauerstoffdicht AD 16mm	70,00	m						
02.04.0120.	Wärmedämmschicht Fußboden PS-Hartschaum EPS D 30mm	515,00	m2						
02.04.0130.	Funktionsheizen Bodenflächen Estrich	515,00	m2						
02.04.0140.	Belegreifheizen Bodenflächen Estrich	515,00	m2						
02.04.0150.	Heizkreisverteiler Fußbodenheizung 60GradC 3m3/h 12Heizkreise Stahl	1,00	St						
02.04.0160.	Verteilerschrank Heizkreisverteiler 12Heizkreise Stahl besch	1,00	St						
02.04.0170.	Fußbodenheizung TypE PB-H sauerstoffdicht AD 20mm Verl.-abst.	375,00	m2						
02.04.0180.	Anbindeltg Fußbodenheizung PB-H sauerstoffdicht AD 20mm	40,00	m						
02.04.0190.	Funktionsheizen Bodenflächen Betonplatte	375,00	m2						
	Summe Titel 02.04. Heizflächen und Zubehör								
	Summe Bereich 02. Heizung								
03.01.0010.	RLT-Zentralgerät Zu-Abluft Heizen Grundrahmen	1,00	St						
03.01.0020.	Aufständerung Lüftungsgerät	1,00	St						
03.01.0030.	Aufständerung für Lüftungskanäle auf dem Dach	4,00	St						
03.01.0040.	Aufständerung für Lüftungskanäle auf dem Dach	4,00	St						
	Summe Titel 03.01. Lüftungsanlagen und Zubehör								

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
	107591-2025-025	05.01.2026
Baumaßnahme Neubau Feuerwehrhaus Hönisch-Hutbergen		
Leistung Heizungs-, Lüftungs- und Sanitärinstallationsarbeiten		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengeneinheit ¹	Zeitan-satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				Angebotener Einheitspreis (Sp. 6+7+8+9)
					Löhne ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstiges ²	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
03.02.0010.	Brandschutzklappe EI90S Gehäuse Stahl verz DN125 IP54	2,00	St						
03.02.0020.	Brandschutzklappe EI90S Gehäuse Stahl verz DN160 IP54	2,00	St						
03.02.0030.	Brandschutzklappe EI90S Gehäuse Stahl verz DN200 IP54	2,00	St						
03.02.0040.	Schließen Fuge BSK EI90 Gebäude Wand D 175mm B 40-60mm U bis	3,00	m						
03.02.0050.	Volumenstromregler DN100 Gehäuse Stahl verz	2,00	St						
03.02.0060.	Volumenstromregler DN125 Gehäuse Stahl verz	9,00	St						
03.02.0070.	Volumenstromregler DN160 Gehäuse Stahl verz	2,00	St						
03.02.0080.	Volumenstromregler DN200 Gehäuse Stahl verz	5,00	St						
03.02.0090.	Volumenstromregler Gehäuse Stahl verz	2,00	St						
03.02.0100.	Volumenstromregler DN125 Gehäuse Stahl verz	4,00	St						
03.02.0110.	Volumenstromregler DN200 Gehäuse Stahl verz	2,00	St						
03.02.0120.	Schalldämpfer rund Druckdifferenz bis 30Pa DN100	7,00	St						
03.02.0130.	Schalldämpfer rund Druckdifferenz bis 30Pa DN125	8,00	St						
03.02.0140.	Schalldämpfer rund Druckdifferenz bis 30Pa DN160	2,00	St						
03.02.0150.	Schalldämpfer rund Druckdifferenz bis 30Pa DN200	9,00	St						
03.02.0160.	Kulissenschalldämpfer rechteckig Druckdifferenz bis 80Pa Gehäuse	2,00	St						
	Summe Titel 03.02. Lüftungskomponenten und								
03.03.0010.	Luftltg rechteckig Stahl verz Kanten-L bis 500mm H 3,5-5m	70,00	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
	107591-2025-025	05.01.2026
Baumaßnahme Neubau Feuerwehrhaus Hönisch-Hutbergen		
Leistung Heizungs-, Lüftungs- und Sanitärinstallationsarbeiten		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengeneinheit ¹	Zeitan-satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				Angebotener Einheitspreis (Sp. 6+7+8+9)
					Löhne ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstiges ²	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
03.03.0020.	Luftltg rechteckig Stahl verz Kanten-L 500-1000mm WD 0,8mm	40,00	m2						
03.03.0030.	Luftltg rechteckig Stahl verz Kanten-L 1000-1500mm WD 0,8mm	30,00	m2						
03.03.0040.	Formstück Luftltg rechteckig Stahl verz gefalzt Kanten-L bis 500mm H	35,00	m2						
03.03.0050.	Formstück Luftltg rechteckig Stahl verz gefalzt Kanten-L 500-1000mm	15,00	m2						
03.03.0060.	Formstück Luftltg rechteckig Stahl verz gefalzt Kanten-L 1000-1500mm	5,00	m2						
03.03.0070.	Inspektionsöffnung rechteckig Stahl verz 300/200mm	4,00	St						
03.03.0080.	Inspektionsöffnung rechteckig Stahl verz 400/200mm	2,00	St						
03.03.0090.	Inspektionsöffnung rechteckig Stahl verz 400/300mm	2,00	St						
03.03.0100.	Wickelfalzrohr Stahl verz DN80 -750-1000Pa H bis 3,5m Aufhänge-	4,00	m						
03.03.0110.	Wickelfalzrohr Stahl verz DN100 -750-1000Pa H bis 3,5m Aufhänge-	35,00	m						
03.03.0120.	Wickelfalzrohr Stahl verz DN125 -750-1000Pa H bis 3,5m Aufhänge-	38,00	m						
03.03.0130.	Wickelfalzrohr Stahl verz DN160 -750-1000Pa H bis 3,5m Aufhänge-	40,00	m						
03.03.0140.	Wickelfalzrohr Stahl verz DN200 -750-1000Pa H bis 3,5m Aufhänge-	38,00	m						
03.03.0150.	Wickelfalzrohr Stahl verz DN250 -750-1000Pa H bis 3,5m Aufhänge-	15,00	m						
03.03.0160.	Bogen Luftleitg rund 15Grad Stahl verz DN80 H bis 3,5m	2,00	St						
03.03.0170.	Bogen Luftleitg rund 15Grad Stahl verz DN100 H bis 3,5m	4,00	St						
03.03.0180.	Bogen Luftleitg rund 15Grad Stahl verz DN125 H bis 3,5m	2,00	St						
03.03.0190.	Bogen Luftleitg rund 15Grad Stahl verz DN160 H bis 3,5m	4,00	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
	107591-2025-025	05.01.2026
Baumaßnahme Neubau Feuerwehrhaus Hönisch-Hutbergen		
Leistung Heizungs-, Lüftungs- und Sanitärinstallationsarbeiten		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Men- genein- heit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				Angebotener Einheitspreis (Sp. 6+7+8+9)
					Löhne ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstiges ²	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
03.03.0200.	Bogen Luftleitg rund 15Grad Stahl verz DN200 H bis 3,5m	2,00	St						
03.03.0210.	Bogen Luftleitg rund 15Grad Stahl verz DN250 H bis 3,5m	2,00	St						
03.03.0220.	Bogen Luftleitg rund 30Grad Stahl verz DN80 H bis 3,5m	2,00	St						
03.03.0230.	Bogen Luftleitg rund 30Grad Stahl verz DN100 H bis 3,5m	3,00	St						
03.03.0240.	Bogen Luftleitg rund 30Grad Stahl verz DN125 H bis 3,5m	2,00	St						
03.03.0250.	Bogen Luftleitg rund 30Grad Stahl verz DN160 H bis 3,5m	8,00	St						
03.03.0260.	Bogen Luftleitg rund 30Grad Stahl verz DN200 H bis 3,5m	2,00	St						
03.03.0270.	Bogen Luftleitg rund 30Grad Stahl verz DN250 H bis 3,5m	2,00	St						
03.03.0280.	Bogen Luftleitg rund 45Grad Stahl verz DN80 H bis 3,5m	2,00	St						
03.03.0290.	Bogen Luftleitg rund 45Grad Stahl verz DN100 H bis 3,5m	2,00	St						
03.03.0300.	Bogen Luftleitg rund 45Grad Stahl verz DN125 H bis 3,5m	4,00	St						
03.03.0310.	Bogen Luftleitg rund 45Grad Stahl verz DN160 H bis 3,5m	9,00	St						
03.03.0320.	Bogen Luftleitg rund 45Grad Stahl verz DN200 H bis 3,5m	2,00	St						
03.03.0330.	Bogen Luftleitg rund 45Grad Stahl verz DN250 H bis 3,5m	2,00	St						
03.03.0340.	Bogen Luftleitg rund 90Grad Stahl verz DN80 H bis 3,5m	4,00	St						
03.03.0350.	Bogen Luftleitg rund 90Grad Stahl verz DN100 H bis 3,5m	22,00	St						
03.03.0360.	Bogen Luftleitg rund 90Grad Stahl verz DN125 H bis 3,5m	20,00	St						
03.03.0370.	Bogen Luftleitg rund 90Grad Stahl verz DN160 H bis 3,5m	20,00	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
	107591-2025-025	05.01.2026
Baumaßnahme Neubau Feuerwehrhaus Hönisch-Hutbergen		
Leistung Heizungs-, Lüftungs- und Sanitärinstallationsarbeiten		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Men- genein- heit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				Angebotener Einheitspreis (Sp. 6+7+8+9)
					Löhne ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstiges ²	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
03.03.0380.	Bogen Luftleitg rund 90Grad Stahl verz DN200 H bis 3,5m	6,00	St						
03.03.0390.	Bogen Luftleitg rund 90Grad Stahl verz DN250 H bis 3,5m	2,00	St						
03.03.0400.	Abzweigstück Luftleitg rund 90Grad Stahl verz DN80 H bis 3,5m	1,00	St						
03.03.0410.	Abzweigstück Luftleitg rund 90Grad Stahl verz DN100 H bis 3,5m	5,00	St						
03.03.0420.	Abzweigstück Luftleitg rund 90Grad Stahl verz DN125 H bis 3,5m	2,00	St						
03.03.0430.	Abzweigstück Luftleitg rund 90Grad Stahl verz DN160 H bis 3,5m	4,00	St						
03.03.0440.	Abzweigstück Luftleitg rund 90Grad Stahl verz DN200 H bis 3,5m	6,00	St						
03.03.0450.	Abzweigstück Luftleitg rund 90Grad Stahl verz DN250 H bis 3,5m	4,00	St						
03.03.0460.	Abzweigreduzierstück Luftleitg rund 90Grad konisch Stahl verz DN100 H	2,00	St						
03.03.0470.	Abzweigreduzierstück Luftleitg rund 90Grad konisch Stahl verz DN125 H	4,00	St						
03.03.0480.	Abzweigreduzierstück Luftleitg rund 90Grad konisch Stahl verz DN160 H	2,00	St						
03.03.0490.	Abzweigreduzierstück Luftleitg rund 90Grad konisch Stahl verz DN200 H	4,00	St						
03.03.0500.	Abzweigreduzierstück Luftleitg rund 90Grad konisch Stahl verz DN250 H	2,00	St						
03.03.0510.	Muffe Luftleitg rund Stahl verz DN80 H bis 3,5m	1,00	St						
03.03.0520.	Muffe Luftleitg rund Stahl verz DN100 H bis 3,5m	2,00	St						
03.03.0530.	Muffe Luftleitg rund Stahl verz DN125 H bis 3,5m	10,00	St						
03.03.0540.	Muffe Luftleitg rund Stahl verz DN160 H bis 3,5m	14,00	St						
03.03.0550.	Muffe Luftleitg rund Stahl verz DN200 H bis 3,5m	5,00	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
	107591-2025-025	05.01.2026
Baumaßnahme Neubau Feuerwehrhaus Hönisch-Hutbergen		
Leistung Heizungs-, Lüftungs- und Sanitärinstallationsarbeiten		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Men- genein- heit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				Angebotener Einheitspreis (Sp. 6+7+8+9)
					Löhne ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstiges ²	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
03.03.0560.	Muffe Luftleitg rund Stahl verz DN250 H bis 3,5m	1,00	St						
03.03.0570.	Reinigungsdeckel Luftleitg rund Stahl verz DN100 H bis 3,5m	1,00	St						
03.03.0580.	Reinigungsdeckel Luftleitg rund Stahl verz DN125 H bis 3,5m	2,00	St						
03.03.0590.	Reinigungsdeckel Luftleitg rund Stahl verz DN160 H bis 3,5m	4,00	St						
03.03.0600.	Reinigungsdeckel Luftleitg rund Stahl verz DN200 H bis 3,5m	4,00	St						
03.03.0610.	Reinigungsdeckel Luftleitg rund Stahl verz DN250 H bis 3,5m	2,00	St						
03.03.0620.	Steckverbinder Luftleitg rund Stahl verz DN80 H bis 3,5m	4,00	St						
03.03.0630.	Steckverbinder Luftleitg rund Stahl verz DN100 H bis 3,5m	18,00	St						
03.03.0640.	Steckverbinder Luftleitg rund Stahl verz DN125 H bis 3,5m	12,00	St						
03.03.0650.	Steckverbinder Luftleitg rund Stahl verz DN160 H bis 3,5m	18,00	St						
03.03.0660.	Steckverbinder Luftleitg rund Stahl verz DN200 H bis 3,5m	26,00	St						
03.03.0670.	Steckverbinder Luftleitg rund Stahl verz DN250 H bis 3,5m	6,00	St						
03.03.0680.	Übergangsstück Luftleitg rund konisch Stahl verz DN80 H bis 3,5m	1,00	St						
03.03.0690.	Übergangsstück Luftleitg rund konisch Stahl verz DN100 H bis	1,00	St						
03.03.0700.	Übergangsstück Luftleitg rund konisch Stahl verz DN125 H bis	6,00	St						
03.03.0710.	Übergangsstück Luftleitg rund konisch Stahl verz DN160 H bis	8,00	St						
03.03.0720.	Übergangsstück Luftleitg rund konisch Stahl verz DN200 H bis	3,00	St						
03.03.0730.	Übergangsstück Luftleitg rund konisch Stahl verz DN250 H bis	2,00	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
	107591-2025-025	05.01.2026
Baumaßnahme Neubau Feuerwehrhaus Hönisch-Hutbergen		
Leistung Heizungs-, Lüftungs- und Sanitärinstallationsarbeiten		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengeneinheit ¹	Zeitan-satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				Angebotener Einheitspreis (Sp. 6+7+8+9)
					Löhne ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstiges ²	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
03.03.0740.	Luftltg rund flexibel Alu DN80 ATC3 H bis 3,5m Aufhänge-	2,00	m						
03.03.0750.	Luftltg rund flexibel Alu DN100 ATC3 H bis 3,5m Aufhänge-	12,00	m						
03.03.0760.	Luftltg rund flexibel Alu DN125 ATC3 H bis 3,5m Aufhänge-	4,00	m						
03.03.0770.	Luftltg rund flexibel Alu DN160 ATC3 H bis 3,5m Aufhänge-	6,00	m						
03.03.0780.	Luftltg rund flexibel Alu DN200 ATC3 H bis 3,5m Aufhänge-	6,00	m						
03.03.0790.	Luftltg rund flexibel Alu DN250 ATC3 H bis 3,5m Aufhänge-	4,00	m						
03.03.0800.	Dachdurchführung Stahl verz rechteckige Luftleitg Kanten-L	2,00	St						
03.03.0810.	Dachdurchführung Stahl verz rechteckige Luftleitg Kanten-L	2,00	St						
03.03.0820.	Rohrschelle Stahl verz L bis 0,5m DN80	2,00	St						
03.03.0830.	Rohrschelle Stahl verz L bis 0,5m DN100	5,00	St						
03.03.0840.	Rohrschelle Stahl verz L bis 0,5m DN125	10,00	St						
03.03.0850.	Rohrschelle Stahl verz L bis 0,5m DN160	10,00	St						
03.03.0860.	Rohrschelle Stahl verz L bis 0,5m DN200	5,00	St						
03.03.0870.	Rohrschelle Stahl verz L bis 0,5m DN250	4,00	St						
03.03.0880.	Revisionsöffnung im Verbindungsstück Rahmen	4,00	St						
03.03.0890.	Messstutzen im Verbindungsstück	8,00	St						
	Summe Titel 03.03. Lüftungsleitungen und Formteile								
03.04.0010.	Luftventil Zu-Abluft 100mm beschStahl	12,00	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
	107591-2025-025	05.01.2026
Baumaßnahme Neubau Feuerwehrhaus Hönisch-Hutbergen		
Leistung Heizungs-, Lüftungs- und Sanitärinstallationsarbeiten		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengeneinheit ¹	Zeitan-satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				Angebotener Einheitspreis (Sp. 6+7+8+9)
					Löhne ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstiges ²	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
03.04.0020.	Luftventil Zu-Abluft 125mm beschStahl	5,00	St						
03.04.0030.	Luftventil Zu-Abluft 160mm beschStahl	1,00	St						
03.04.0040.	Luftventil Zu-Abluft 200mm beschStahl	2,00	St						
03.04.0050.	Decken-Drallluftdurchlass Luftstrahl einstellbar Frontpl rund Gr.400	4,00	St						
03.04.0060.	Decken-Drallluftdurchlass Luftstrahl einstellbar Frontpl rund Gr.600	4,00	St						
03.04.0070.	Luftgitter Stahl verz B 525mm H 125mm	6,00	St						
03.04.0080.	Wetterschutzgitter rechteckig B 1200mm H 800mm Stahl	1,00	St						
03.04.0090.	Wetterschutzgitter rechteckig B 1200mm H 800mm Stahl	1,00	St						
	Summe Titel 03.04. Luftdurchlässe und Zubehör								
	Summe Bereich 03. Lüftung								
04.01.0010.	Kompressor	1,00	St						
04.01.0020.	Kältetrockner	1,00	St						
04.01.0030.	Mikrofilter	1,00	St						
04.01.0040.	Aktivkohlefilter	1,00	St						
04.01.0050.	Öl-/Wasser-Trennapparat	1,00	St						
04.01.0060.	Satz Anschluss- und Verbindungsleitungen	1,00	St						
	Summe Titel 04.01. Druckluftherzeugung und Zubehör								
04.02.0010.	Rohr Stahlrohr nahtlos Druckluft AD 17,2mm Pressen	12,00	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
	107591-2025-025	05.01.2026
Baumaßnahme Neubau Feuerwehrhaus Hönisch-Hutbergen		
Leistung Heizungs-, Lüftungs- und Sanitärinstallationsarbeiten		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengeneinheit ¹	Zeitan-satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				Angebotener Einheitspreis (Sp. 6+7+8+9)
					Löhne ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstiges ²	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
04.02.0020.	Rohr Stahlrohr nahtlos Druckluft AD 21,3mm Pressen	72,00	m						
04.02.0030.	Rohrbogen 45-90Grad Druckluft AD 17,2mm	16,00	St						
04.02.0040.	Rohrbogen 45-90Grad Druckluft AD 21,3mm	25,00	St						
04.02.0050.	Muffe Pressverbindung Druckluft AD 17,2mm	6,00	St						
04.02.0060.	Muffe Pressverbindung Druckluft AD 21,3mm	30,00	St						
04.02.0070.	Gerade Verschraubung Druckluft Pressverbindung AD 22mm	6,00	St						
04.02.0080.	T-Stück Pressverbindung Druckluft AD 17,2mm	2,00	St						
04.02.0090.	T-Stück Pressverbindung Druckluft AD 21,3mm	2,00	St						
04.02.0100.	T-Stück reduziert Druckluft AD 21,3mm x 17,2mm	5,00	St						
04.02.0110.	Flexibler Schlauch Druckluft L 300mm PN16 DN20	2,00	St						
04.02.0120.	Flexibler Schlauch Druckluft L 500mm PN16 DN20	1,00	St						
04.02.0130.	Flexibler Schlauch Druckluft L 800mm PN16 DN20	1,00	St						
04.02.0140.	Flexibler Schlauch Druckluft L 500mm PN16 DN25	1,00	St						
04.02.0150.	Flexibler Schlauch Druckluft L 800mm PN16 DN25	1,00	St						
04.02.0160.	Druckregler PN16 Druckluft G3/4	4,00	St						
04.02.0170.	Rohrschelle Stahl verz L bis 0,5m AD 17,2mm	10,00	St						
04.02.0180.	Rohrschelle Stahl verz L bis 0,5m AD 21,3mm	60,00	St						
04.02.0190.	Spülen Leitungsanlage DN25 L 50-100m	1,00	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
	107591-2025-025	05.01.2026
Baumaßnahme Neubau Feuerwehrhaus Hönisch-Hutbergen		
Leistung Heizungs-, Lüftungs- und Sanitärinstallationsarbeiten		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Men- genein- heit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				Angebotener Einheitspreis (Sp. 6+7+8+9)
					Löhne ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstiges ²	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
04.02.0200.	Bezeichnungsschild mehrschichtig Kunststoff H 40mm B 100mm	6,00	St						
04.02.0210.	Schmutzfänger Druckluft PN16 Rp3/4	1,00	St						
04.02.0220.	Druckluft-Entnahmestellen	3,00	St						
04.02.0230.	Druckknopf-Sicherheitskupplung	8,00	St						
	Summe Titel 04.02. Druckluftleitungen und Armaturen								
	Summe Bereich 04. Druckluft								
05.01.0010.	Einteiliges Aluminium-Führungsprofil für 8	4,00	St						
05.01.0020.	Schlaucheinheit, Schlauchlänge 6m, Nennweite 100mm	4,00	St						
05.01.0030.	Balancer/Federrolle 7-14 Kg	4,00	St						
05.01.0040.	Montageset vertikal	4,00	St						
05.01.0050.	Montageset horizontal	8,00	St						
05.01.0060.	Vierkantprofilrohr 50 * 50mm	2,00	St						
05.01.0070.	Seitenstreben-Set 710 mm	4,00	St						
05.01.0080.	Absaugutzen NW 100	4,00	St						
05.01.0090.	Radialventilator, Volumenstrom: 2.800 m³/h	1,00	St						
05.01.0100.	Wandkonsole	1,00	St						
05.01.0110.	Schalldämpfer NW 315mm	1,00	St						
05.01.0120.	Schienenkonsole Länge 800 mm, Profil 40/60	2,00	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
	107591-2025-025	05.01.2026
Baumaßnahme Neubau Feuerwehrhaus Hönisch-Hutbergen		
Leistung Heizungs-, Lüftungs- und Sanitärinstallationsarbeiten		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengeneinheit ¹	Zeitan-satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				Angebotener Einheitspreis (Sp. 6+7+8+9)
					Löhne ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstiges ²	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
05.01.0130.	Start-/Stop Automat	1,00	St						
05.01.0140.	Motorschutzschalter	1,00	St						
05.01.0150.	Differenzdruckfühler	4,00	St						
05.01.0160.	Inbetriebnahme Abgasabsauganlage	1,00	St						
	Summe Titel 05.01. Absaugbauteile und Zubehör								
05.02.0010.	Wickelfalzrohr Stahl verz DN160 -750-2000Pa H 3,5-5m Aufhänge-	16,00	m						
05.02.0020.	Wickelfalzrohr Stahl verz DN250 -750-2000Pa H 3,5-5m Aufhänge-	15,00	m						
05.02.0030.	Wickelfalzrohr Stahl verz DN315 -750-2000Pa H 3,5-5m Aufhänge-	3,00	m						
05.02.0040.	Wickelfalzrohr Stahl verz DN400 -750-2000Pa H 3,5-5m Aufhänge-	3,00	m						
05.02.0050.	Abzweigreduzierstück Luftleitg rund 90Grad konisch Stahl verz DN250 H	3,00	St						
05.02.0060.	Bogen Luftleitg rund 90Grad Stahl verz DN160 H 3,5-5m	5,00	St						
05.02.0070.	Bogen Luftleitg rund 90Grad Stahl verz DN250 H 3,5-5m	4,00	St						
05.02.0080.	Bogen Luftleitg rund 90Grad Stahl verz DN315 H 3,5-5m	1,00	St						
05.02.0090.	Bogen Luftleitg rund 90Grad Stahl verz DN400 H 3,5-5m	1,00	St						
05.02.0100.	Muffe Luftleitg rund Stahl verz DN160 H 3,5-5m	3,00	St						
05.02.0110.	Muffe Luftleitg rund Stahl verz DN250 H 3,5-5m	3,00	St						
05.02.0120.	Muffe Luftleitg rund Stahl verz DN315 H 3,5-5m	1,00	St						
05.02.0130.	Muffe Luftleitg rund Stahl verz DN400 H 3,5-5m	1,00	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
	107591-2025-025	05.01.2026
Baumaßnahme Neubau Feuerwehrhaus Hönisch-Hutbergen		
Leistung Heizungs-, Lüftungs- und Sanitärinstallationsarbeiten		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Men- genein- heit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				Angebotener Einheitspreis (Sp. 6+7+8+9)
					Löhne ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstiges ²	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
05.02.0140.	Übergangsstück Luftleitg rund konisch Stahl verz DN250 H 3,5-5m	1,00	St						
05.02.0150.	Übergangsstück Luftleitg rund konisch Stahl verz DN315 H 3,5-5m	1,00	St						
05.02.0160.	Übergangsstück Luftleitg rund konisch Stahl verz DN400 H 3,5-5m	1,00	St						
05.02.0170.	Drosselklappe DN160 Stahl verz Gehäuse Stahl verz	4,00	St						
05.02.0180.	Deflektorhaube Stahl verz Gr.400 Vogelschutzgitter	1,00	St						
05.02.0190.	Dachdurchführung Stahl verz runde Luftleitg Durchm. 250-500mm	1,00	St						
05.02.0200.	Installationsleitung NYM-J 1x6 verlegen	5,00	m						
05.02.0210.	Installationsleitung NYM-J 5x1,5 verlegen	4,00	m						
05.02.0220.	Installationsleitung NYM-J 5x2,5 verlegen	12,00	m						
05.02.0230.	Steuerleitung, NYLHY, 2 x 0,75 mm ²	60,00	m						
	Summe Titel 05.02. Abgasleitungen und Zubehör								
	Summe Bereich 05. Abgasabsauganlage								
06.01.0010.	Schalldämmung Rohr Schaumstoff Schlauch D 9mm DN100	10,00	m						
06.01.0020.	Schalldämmung Rohr Schaumstoff Schlauch D 9mm DN75	4,00	m						
06.01.0030.	Schalldämmung Rohr Schaumstoff Schlauch D 9mm DN50	5,00	m						
06.01.0040.	Kälte­dämmung Rohr DN100 Gebäude flexibler Elastomerschaum	9,00	m						
06.01.0050.	Kälte­dämmung Rohr DN12 Gebäude flexibler Elastomerschaum	70,00	m						
06.01.0060.	Kälte­dämmung Rohr DN15 Gebäude flexibler Elastomerschaum	25,00	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
	107591-2025-025	05.01.2026
Baumaßnahme Neubau Feuerwehrhaus Hönisch-Hutbergen		
Leistung Heizungs-, Lüftungs- und Sanitärinstallationsarbeiten		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengeneinheit ¹	Zeitan-satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				Angebotener Einheitspreis (Sp. 6+7+8+9)
					Löhne ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstiges ²	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
06.01.0070.	Kälte-dämmung Rohr DN20 Gebäude flexibler Elastomerschaum	12,00	m						
06.01.0080.	Kälte-dämmung Rohr DN25 Gebäude flexibler Elastomerschaum	60,00	m						
06.01.0090.	Kälte-dämmung Rohr DN32 Gebäude flexibler Elastomerschaum	22,00	m						
06.01.0100.	Bogen flexibler Elastomerschaum Kälte-dämmung Rohr DN12	110,00	St						
06.01.0110.	Bogen flexibler Elastomerschaum Kälte-dämmung Rohr DN15	20,00	St						
06.01.0120.	Bogen flexibler Elastomerschaum Kälte-dämmung Rohr DN20	10,00	St						
06.01.0130.	Bogen flexibler Elastomerschaum Kälte-dämmung Rohr DN25	30,00	St						
06.01.0140.	Bogen flexibler Elastomerschaum Kälte-dämmung Rohr DN32	12,00	St						
06.01.0150.	T-Stück flexibler Elastomerschaum Kälte-dämmung Rohr DN12	15,00	St						
06.01.0160.	T-Stück flexibler Elastomerschaum Kälte-dämmung Rohr DN15	10,00	St						
06.01.0170.	T-Stück flexibler Elastomerschaum Kälte-dämmung Rohr DN20	10,00	St						
06.01.0180.	T-Stück flexibler Elastomerschaum Kälte-dämmung Rohr DN25	20,00	St						
06.01.0190.	T-Stück flexibler Elastomerschaum Kälte-dämmung Rohr DN32	4,00	St						
06.01.0200.	Reduzierung flexibler Elastomerschaum Kälte-dämmung	6,00	St						
06.01.0210.	Reduzierung flexibler Elastomerschaum Kälte-dämmung	12,00	St						
06.01.0220.	Reduzierung flexibler Elastomerschaum Kälte-dämmung	20,00	St						
06.01.0230.	Reduzierung flexibler Elastomerschaum Kälte-dämmung	1,00	St						
06.01.0240.	Passstück flexibler Elastomerschaum Kälte-dämmung	10,00	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
	107591-2025-025	05.01.2026
Baumaßnahme Neubau Feuerwehrhaus Hönisch-Hutbergen		
Leistung Heizungs-, Lüftungs- und Sanitärinstallationsarbeiten		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Men- genei- heit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				Angebotener Einheitspreis (Sp. 6+7+8+9)
					Löhne ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstiges ²	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
06.01.0250.	Passstück flexibler Elastomerschaum Kälte­dämmung	5,00	St						
06.01.0260.	Passstück flexibler Elastomerschaum Kälte­dämmung	4,00	St						
06.01.0270.	Passstück flexibler Elastomerschaum Kälte­dämmung	10,00	St						
06.01.0280.	Passstück flexibler Elastomerschaum Kälte­dämmung	5,00	St						
06.01.0290.	Brandschutzabschottung Rohr Stahl R90 DN32 Gebäude Decke D	4,00	St						
06.01.0300.	Brandschutzabschottung Rohr Stahl R90 DN25 Gebäude Decke D	4,00	St						
06.01.0310.	Wärmedämmung Rohr DN12 Gebäude Mineralwolle Rohrschale	2,00	m						
06.01.0320.	Wärmedämmung Rohr DN15 Gebäude Mineralwolle Rohrschale	3,00	m						
06.01.0330.	Wärmedämmung Rohr DN20 Gebäude Mineralwolle Rohrschale	4,00	m						
06.01.0340.	Wärmedämmung Rohr DN25 Gebäude Mineralwolle Rohrschale	30,00	m						
06.01.0350.	Wärmedämmung Rohr DN32 Gebäude Mineralwolle Rohrschale	55,00	m						
06.01.0360.	Wärmedämmung Rohr DN40 Gebäude Mineralwolle Rohrschale	68,00	m						
06.01.0370.	Wärmedämmung Rohr DN50 Gebäude Mineralwolle Rohrschale	3,00	m						
06.01.0380.	Wärmedämmung Rohr DN65 Gebäude Mineralwolle Rohrschale	8,00	m						
06.01.0390.	Bogen Mineralwolle Wärmedämmung Rohr DN12	2,00	St						
06.01.0400.	Bogen Mineralwolle Wärmedämmung Rohr DN15	3,00	St						
06.01.0410.	Bogen Mineralwolle Wärmedämmung Rohr DN20	4,00	St						
06.01.0420.	Bogen Mineralwolle Wärmedämmung Rohr DN25	14,00	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
	107591-2025-025	05.01.2026
Baumaßnahme Neubau Feuerwehrhaus Hönisch-Hutbergen		
Leistung Heizungs-, Lüftungs- und Sanitärinstallationsarbeiten		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Men- genein- heit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				Angebotener Einheitspreis (Sp. 6+7+8+9)
					Löhne ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstiges ²	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
06.01.0430.	Bogen Mineralwolle Wärmedämmung Rohr DN32	36,00	St						
06.01.0440.	Bogen Mineralwolle Wärmedämmung Rohr DN40	16,00	St						
06.01.0450.	Bogen Mineralwolle Wärmedämmung Rohr DN50	4,00	St						
06.01.0460.	Bogen Mineralwolle Wärmedämmung Rohr DN65	7,00	St						
06.01.0470.	T-Stück Mineralwolle Wärmedämmung Rohr DN12	2,00	St						
06.01.0480.	T-Stück Mineralwolle Wärmedämmung Rohr DN15	2,00	St						
06.01.0490.	T-Stück Mineralwolle Wärmedämmung Rohr DN20	2,00	St						
06.01.0500.	T-Stück Mineralwolle Wärmedämmung Rohr DN25	2,00	St						
06.01.0510.	T-Stück Mineralwolle Wärmedämmung Rohr DN32	4,00	St						
06.01.0520.	T-Stück Mineralwolle Wärmedämmung Rohr DN40	4,00	St						
06.01.0530.	T-Stück Mineralwolle Wärmedämmung Rohr DN50	2,00	St						
06.01.0540.	T-Stück Mineralwolle Wärmedämmung Rohr DN65	2,00	St						
06.01.0550.	Reduzierung Mineralwolle Wärmedämmung Rohr DN15	4,00	St						
06.01.0560.	Reduzierung Mineralwolle Wärmedämmung Rohr DN20	3,00	St						
06.01.0570.	Reduzierung Mineralwolle Wärmedämmung Rohr DN25	12,00	St						
06.01.0580.	Reduzierung Mineralwolle Wärmedämmung Rohr DN32	8,00	St						
06.01.0590.	Reduzierung Mineralwolle Wärmedämmung Rohr DN40	13,00	St						
06.01.0600.	Reduzierung Mineralwolle Wärmedämmung Rohr DN50	2,00	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
	107591-2025-025	05.01.2026
Baumaßnahme Neubau Feuerwehrhaus Hönisch-Hutbergen		
Leistung Heizungs-, Lüftungs- und Sanitärinstallationsarbeiten		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Men- genein- heit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				Angebotener Einheitspreis (Sp. 6+7+8+9)
					Löhne ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstiges ²	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
06.01.0610.	Reduzierung Mineralwolle Wärmedämmung Rohr DN65	2,00	St						
06.01.0620.	Wärmedämmung Lufttopf DN50 Gebäude Mineralwolle Matte D	4,00	St						
06.01.0630.	Wärmedämmung Lufttopf DN65 Gebäude Mineralwolle Matte D	2,00	St						
06.01.0640.	Passstück Mineralwolle Wärmedämmung Rohr DN12	2,00	St						
06.01.0650.	Passstück Mineralwolle Wärmedämmung Rohr DN15	2,00	St						
06.01.0660.	Passstück Mineralwolle Wärmedämmung Rohr DN20	2,00	St						
06.01.0670.	Passstück Mineralwolle Wärmedämmung Rohr DN25	8,00	St						
06.01.0680.	Passstück Mineralwolle Wärmedämmung Rohr DN32	12,00	St						
06.01.0690.	Passstück Mineralwolle Wärmedämmung Rohr DN40	18,00	St						
06.01.0700.	Passstück Mineralwolle Wärmedämmung Rohr DN50	2,00	St						
06.01.0710.	Passstück Mineralwolle Wärmedämmung Rohr DN65	3,00	St						
06.01.0720.	Wärmedämmung Ummantelung Rohr DN32 im Freien Mineralwolle	6,00	m						
06.01.0730.	Wärmedämmung Ummantelung Rohr DN50 im Freien Mineralwolle	3,00	m						
06.01.0740.	Bogen Mineralwolle AS-Qualität hydrophobiert Wärmedämmung	6,00	St						
06.01.0750.	Bogen Mineralwolle AS-Qualität hydrophobiert Wärmedämmung	4,00	St						
06.01.0760.	Passstück Mineralwolle AS-Qualität hydrophobiert Wärmedämmung	4,00	St						
06.01.0770.	Passstück Mineralwolle AS-Qualität hydrophobiert Wärmedämmung	2,00	St						
06.01.0780.	Wärmedämmung Ummantelung Luftltg Kanten-L bis 500mm im	25,00	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
	107591-2025-025	05.01.2026
Baumaßnahme Neubau Feuerwehrhaus Hönisch-Hutbergen		
Leistung Heizungs-, Lüftungs- und Sanitärinstallationsarbeiten		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengeneinheit ¹	Zeitan-satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				Angebotener Einheitspreis (Sp. 6+7+8+9)
					Löhne ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstiges ²	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
06.01.0790.	Wärmedämmung Ummantelung Lufttfg Kanten-L 500-1000mm im	15,00	m2						
06.01.0800.	Wärmedämmung Ummantelung Lufttfg Kanten-L 1000-1500mm im	2,00	m2						
06.01.0810.	Formstück Mineralwolle Wärmedämmung Ummantelung	15,00	m2						
06.01.0820.	Formstück Mineralwolle Wärmedämmung Ummantelung	10,00	m2						
06.01.0830.	Formstück Mineralwolle Wärmedämmung Ummantelung	5,00	m2						
06.01.0840.	Regenabweiser Wärmedämmung Ummantelung Lufttfg Kanten-L bis	2,00	St						
06.01.0850.	Regenabweiser Wärmedämmung Ummantelung Lufttfg Kanten-L	2,00	St						
06.01.0860.	Deckel Wärmedämmung Ummantelung Lufttfg Kanten-L bis	2,00	St						
06.01.0870.	Deckel Wärmedämmung Ummantelung Lufttfg Kanten-L	2,00	St						
06.01.0880.	Tragkonstruktion Wärmedämmung Ummantelung Lufttfg Kanten-L bis	8,00	St						
06.01.0890.	Tragkonstruktion Wärmedämmung Ummantelung Lufttfg Kanten-L	6,00	St						
	Summe Titel 06.01. Dämmung HLS								
	Summe Bereich 06. Dämmung								
07.01.0010.	Bedien-Anzeigeeinr. stationär AP	24,00	St						
07.01.0020.	Bedien-Anzeigeeinr. stationär Einbaumontage	2,00	St						
07.01.0030.	Relative Feuchte-Messwertgeber im Raum	4,00	St						
07.01.0040.	Außentemperatur-Messwertgeber IP54	1,00	St						
07.01.0050.	Bedien-Anzeigeeinr. stationär AP LED	1,00	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
	107591-2025-025	05.01.2026
Baumaßnahme Neubau Feuerwehrhaus Hönisch-Hutbergen		
Leistung Heizungs-, Lüftungs- und Sanitärinstallationsarbeiten		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Men- genein- heit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				Angebotener Einheitspreis (Sp. 6+7+8+9)
					Löhne ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstiges ²	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
07.01.0060.	Tauchtemperatur-Messwertgeber -10-120GradC PN16 L 100mm	4,00	St						
07.01.0070.	Ventilstellantrieb FBH-Verteiler	54,00	St						
07.01.0080.	Mischregelarmatur Heißwasser 4m3/h PN6 Flanschanschl. DN40	1,00	St						
07.01.0090.	Mischregelarmatur Heißwasser 6,3m3/h PN6 Flanschanschl. DN40	1,00	St						
07.01.0100.	Wärmemengenzähler Heizwasser Qn 6m3/h PN6 IP41 Kompaktgerät	1,00	St						
07.01.0110.	Elektron.Zähler elektr.Wirkarbeit Kl.1 3x230/400VAC Eintarifmessung	1,00	St						
07.01.0120.	Elektron.Zähler elektr.Wirkarbeit bis 65A Kl.1 3x230/400VAC	2,00	St						
07.01.0130.	Bezeichnungsschild mehrschichtig Kunststoff H bis 20mm B 70-80mm	8,00	St						
07.01.0140.	Bezeichnungsschild Feldgerät	130,00	St						
07.01.0150.	Bezeichnungsschild 20 x 10 mm	290,00	St						
07.01.0160.	Verbindungsdose Einführungsstutzen Kunststoff grau	20,00	St						
07.01.0170.	Klemmenkasten 1Tragschiene Stahl besch B 300mm H 200mm T 80mm	1,00	St						
07.01.0180.	Überspannungsschutzgerät Typ1/2/3 Reiheneinbau 400VAC	2,00	St						
07.01.0190.	Überspannungsschutzgerät Typ1/2/3 Reiheneinbau 230VAC	1,00	St						
07.01.0200.	Überspannungsschutzgerät analog 1DA	4,00	St						
07.01.0210.	Überspannungsschutzgerät binär 24V 4DA Blitzstrom-	1,00	St						
07.01.0220.	Überspannungsschutzgerät binär 24V 2DA Blitzstrom-	1,00	St						
07.01.0230.	Überspannungsschutzgerät Ethernet-TP 4DA Blitzstrom-	2,00	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
	107591-2025-025	05.01.2026
Baumaßnahme Neubau Feuerwehrhaus Hönisch-Hutbergen		
Leistung Heizungs-, Lüftungs- und Sanitärinstallationsarbeiten		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengeneinheit ¹	Zeitan-satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				Angebotener Einheitspreis (Sp. 6+7+8+9)
					Löhne ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstiges ²	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
07.01.0240.	Überspannungsschutzgerät RS485 2DA	1,00	St						
07.01.0250.	Überspannungsschutzgerät PROFIBUS 2DA	1,00	St						
07.01.0260.	Aufbaugehäuse 12TE	1,00	St						
07.01.0270.	Aufbaugehäuse 6TE	4,00	St						
07.01.0280.	Spannungsversorgung 24VDC	1,00	St						
07.01.0290.	Werte Ein-Ausgabe: Analogwert (AV)	5,00	St						
07.01.0300.	Komplexe Ein-Ausgabe: Datenaufzeichnung (LOG)	4,00	St						
07.01.0310.	Datenschnittstelleneinheit Managementeinr. + Zähler	1,00	St						
07.01.0320.	Raumautomationseinr.	5,00	St						
	Summe Titel 07.01. Automationseinrichtungen								
07.02.0010.	Funktion Bedienung/Anzeige: Automationsfunktionen und	8,00	St						
07.02.0020.	Funktion Bedienung/Anzeige: Grafik	4,00	St						
07.02.0030.	Funktion Bedienung/Anzeige: Dynamisierung	25,00	St						
	Summe Titel 07.02. Automationsmanagement								
07.03.0010.	Installationskabel symmetrisch J-Y(St)Y 2x2x0,8 Bd Anschluss	116,00	St						
07.03.0020.	Installationskabel symmetrisch J-Y(St)Y 4x2x0,8 Bd Anschluss	2,00	St						
07.03.0030.	Installationskabel symmetrisch J-Y(St)Y 6x2x0,8 Bd Anschluss	2,00	St						
07.03.0040.	Installationskabel symmetrisch J-Y(St)Y 10x2x0,8 Bd Anschluss	4,00	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
	107591-2025-025	05.01.2026
Baumaßnahme Neubau Feuerwehrhaus Hönisch-Hutbergen		
Leistung Heizungs-, Lüftungs- und Sanitärinstallationsarbeiten		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Men- genein- heit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				Angebotener Einheitspreis (Sp. 6+7+8+9)
					Löhne ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstiges ²	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
07.03.0050.	Installationskabel symmetrisch J-Y(St)Y 16x2x0,8 Bd Anschluss	2,00	St						
07.03.0060.	Busleitung 2x1,5 + 2x2x0,6 anschießen	28,00	St						
07.03.0070.	LiYCY (TP) 2x2x0,75 anschließen	6,00	St						
07.03.0080.	Steuerleitung Y(SL)Y-OZ-BL 2x1 anschießen	108,00	St						
07.03.0090.	Steuerleitung Y(SL)Y-CY-OZ-BL 4x1 anschießen	6,00	St						
07.03.0100.	Installationsltg NYM-J 3x1,5 anschießen	8,00	St						
07.03.0110.	Installationsltg NYM-J 3x2,5 anschießen	4,00	St						
07.03.0120.	Installationsltg NYM-J 4x1,5 anschießen	2,00	St						
07.03.0130.	Installationsltg NYM-J 4x2,5 anschießen	2,00	St						
07.03.0140.	Installationsltg NYM-J 4x4 anschießen	2,00	St						
07.03.0150.	Installationsltg NYM-J 5x1,5 anschießen	2,00	St						
07.03.0160.	Installationsltg NYM-J 5x2,5 anschießen	2,00	St						
07.03.0170.	Installationsltg NYM-J 5x4 anschießen	2,00	St						
07.03.0180.	Installationsltg NYM-J 5x6 anschießen	2,00	St						
07.03.0190.	Installationsltg NYM-J 5x16 anschießen	2,00	St						
07.03.0200.	Kabel NYY-J 3x1,5RE anschließen	2,00	St						
07.03.0210.	Kabel NYY-J 3x2,5RE anschließen	2,00	St						
07.03.0220.	Kabel NYY-J 5x16RE nur anschießen	2,00	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
	107591-2025-025	05.01.2026
Baumaßnahme Neubau Feuerwehrhaus Hönisch-Hutbergen		
Leistung Heizungs-, Lüftungs- und Sanitärinstallationsarbeiten		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Men- genein- heit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				Angebotener Einheitspreis (Sp. 6+7+8+9)
					Löhne ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstiges ²	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
07.03.0230.	Gummischlauchleitung H07RN-F 3G1,5 anschließen	4,00	St						
07.03.0240.	Gummischlauchleitung H07RN-F 3G2,5 anschließen	2,00	St						
07.03.0250.	Gummischlauchleitung H07RN-F 4G1,5 anschließen	2,00	St						
07.03.0260.	Gummischlauchleitung H07RN-F 4G2,5 anschließen	2,00	St						
07.03.0270.	Gummischlauchleitung H07RN-F 5G1,5 anschließen	2,00	St						
07.03.0280.	Gummischlauchleitung H07RN-F 5G2,5 anschließen	2,00	St						
07.03.0290.	Datenkabel Horizontal-Steigbereich Kat.7 geschirmt Anschluss	2,00	St						
07.03.0300.	Kabel NYY-J 3x1,5RE	15,00	m						
07.03.0310.	Kabel NYY-J 4x1,5RE	1,00	m						
07.03.0320.	Kabel NYY-J 5x1,5RE	1,00	m						
07.03.0330.	Kabel NYY-J 3x2,5RE	15,00	m						
07.03.0340.	Kabel NYY-J 4x2,5RE	1,00	m						
07.03.0350.	Kabel NYY-J 5x2,5RE	1,00	m						
07.03.0360.	Kabel NYY-J 5x6RE	1,00	m						
07.03.0370.	Kabel NYY-J 5x10RE	1,00	m						
07.03.0380.	Kabel NYY-J 5x16RE	15,00	m						
07.03.0390.	Installationsltg NYM-J 3x1,5	60,00	m						
07.03.0400.	Installationsltg NYM-J 3x2,5	40,00	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
	107591-2025-025	05.01.2026
Baumaßnahme Neubau Feuerwehrhaus Hönisch-Hutbergen		
Leistung Heizungs-, Lüftungs- und Sanitärinstallationsarbeiten		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Men- genein- heit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				Angebotener Einheitspreis (Sp. 6+7+8+9)
					Löhne ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstiges ²	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
07.03.0410.	Installationsltg NYM-J 4x1,5	10,00	m						
07.03.0420.	Installationsltg NYM-J 4x2,5	10,00	m						
07.03.0430.	Installationsltg NYM-J 5x1,5	10,00	m						
07.03.0440.	Installationsltg NYM-J 5x2,5	10,00	m						
07.03.0450.	Installationsltg NYM-J 5x6	10,00	m						
07.03.0460.	Installationsltg NYM-J 5x16 vorh.Kabelrinne/Kanal	15,00	m						
07.03.0470.	Gummischlauchleitung H07RN-F 3G1,5	4,00	m						
07.03.0480.	Gummischlauchleitung H07RN-F 3G2,5	2,00	m						
07.03.0490.	Bus-Kabel, Daten+Spannungsversorgung	150,00	m						
07.03.0500.	Installationskabel symmetrisch J-Y(St)Y 2x2x0,8 Bd	820,00	m						
07.03.0510.	Installationskabel symmetrisch J-Y(St)Y 4x2x0,8 Bd	10,00	m						
07.03.0520.	Installationskabel symmetrisch J-Y(St)Y 6x2x0,8 Bd	10,00	m						
07.03.0530.	Installationskabel symmetrisch J-Y(St)Y 10x2x0,8 Bd	10,00	m						
07.03.0540.	Installationskabel symmetrisch J-Y(St)Y 16x2x0,8 Bd	10,00	m						
07.03.0550.	Außenkabel symmetrisch A-2Y(L)2Y 2x2x0,8 STIII BD	50,00	m						
07.03.0560.	Außenkabel symmetrisch A-2Y(L)2Y 4x2x0,8 STIII BD	10,00	m						
07.03.0570.	Außenkabel symmetrisch A-2Y(L)2Y 6x2x0,8 STIII BD	10,00	m						
07.03.0580.	Außenkabel symmetrisch A-2Y(L)2Y 10x2x0,8 STIII BD	50,00	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
	107591-2025-025	05.01.2026
Baumaßnahme Neubau Feuerwehrhaus Hönisch-Hutbergen		
Leistung Heizungs-, Lüftungs- und Sanitärinstallationsarbeiten		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengeneinheit ¹	Zeitan-satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				Angebotener Einheitspreis (Sp. 6+7+8+9)
					Löhne ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstiges ²	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
07.03.0590.	Steuerleitung Y(SL)Y-CY-OZ-BL 2x1 vorh.Kabelrinne/Kanal	10,00	m						
07.03.0600.	Steuerleitung Y(SL)Y-CY-OZ-BL 4x1 vorh.Kabelrinne/Kanal	40,00	m						
07.03.0610.	Steuerleitung Y(SL)Y-OZ-BL 2x1 vorh.Kabelrinne/Kanal	55,00	m						
07.03.0620.	Steuerleitung Y(SL)Y-OZ-BL 4x1 vorh.Kabelrinne/Kanal	10,00	m						
07.03.0630.	Busleitung 2x1,5 + 2x2x0,6 vorh. Kabelrinne/Kanal	145,00	m						
07.03.0640.	Busltg. LiYCY (TP) 2x2x0,75 vorh. Kabelrinne/Kanal	90,00	m						
07.03.0650.	Installationskabel symmetrisch BMK J-H(St)H 2x2x0,8 Bd	70,00	m						
07.03.0660.	Elektroinstallationsrohr PE-HD AD 16mm AP Abstandsschellen	32,00	m						
07.03.0670.	Elektroinstallationsrohr PE-HD AD 25mm AP Abstandsschellen	35,00	m						
07.03.0680.	Elektroinstallationsrohr PE-HD AD 32mm AP Abstandsschellen	21,00	m						
07.03.0690.	Elektroinstallationsrohr PE-HD AD 50mm AP Abstandsschellen	12,00	m						
07.03.0700.	Elektroinstallationsrohr Stahl verz AD 25mm Stahlkonstruktion	6,00	m						
07.03.0710.	Elektroinstallationsrohr Stahl verz AD 32mm Stahlkonstruktion	6,00	m						
07.03.0720.	Elektroinstallationsrohr Stahl verz AD 50mm Stahlkonstruktion	6,00	m						
07.03.0730.	Elektroinstallationsrohr Stahl niro AD 32mm Stahlkonstruktion	6,00	m						
07.03.0740.	Kabelrinne gelocht Stahl bandverz H 60mm B 100mm	18,00	m						
07.03.0750.	Kabelrinne gelocht Stahl bandverz H 60mm B 200mm	9,00	m						
07.03.0760.	Kabelrinne gelocht Stahl bandverz H 60mm B 200mm	9,00	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
	107591-2025-025	05.01.2026
Baumaßnahme Neubau Feuerwehrhaus Hönisch-Hutbergen		
Leistung Heizungs-, Lüftungs- und Sanitärinstallationsarbeiten		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengeneinheit ¹	Zeitan-satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				Angebotener Einheitspreis (Sp. 6+7+8+9)
					Löhne ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstiges ²	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
07.03.0770.	Zulage für Dachmontage von Kabelrinnen B=200mm	12,00	m						
07.03.0780.	Trennsteg, Stahl verzinkt, für Kabelrinne, Höhe = 60mm als	27,00	m						
07.03.0790.	Ausleger Kabelrinne Stahl bandverz bis 0,75kN L 100mm	10,00	St						
07.03.0800.	Ausleger Kabelrinne Stahl bandverz bis 0,75kN L 200mm	10,00	St						
07.03.0810.	Bogen Kabelrinne 45Grad waager. Stahl bandverz H 60mm B 100mm	2,00	St						
07.03.0820.	Bogen Kabelrinne 45Grad waager. Stahl bandverz H 60mm B 200mm	2,00	St						
07.03.0830.	Stiel Ausleger Kabelrinne Stahl bandverz U-Profil bis 1kN	10,00	St						
07.03.0840.	Kabelleiter Stahl bandverz H 60mm B 300mm	2,00	m						
07.03.0850.	Elektroinstallationskanal Leitungsführung H/B 10/10mm	12,00	m						
07.03.0860.	Elektroinstallationskanal Leitungsführung H/B 15/15mm	21,00	m						
07.03.0870.	Elektroinstallationskanal Leitungsführung H/B 15/30mm	18,00	m						
07.03.0880.	Kabel NYY-J 1x6RE anschließen	64,00	St						
07.03.0890.	Kabel NYY-J 1x16RE anschließen	4,00	St						
07.03.0900.	Kabel NYY-J 1x6RE	120,00	m						
07.03.0910.	Kabel NYY-J 1x16RE	20,00	m						
07.03.0920.	Potentialausgleichsschiene Stahl verz 8x1,5-25mm ² 40x4mm	1,00	St						
07.03.0930.	Erdungsbandrohrschele Stahl niro 1x2,5mm ² -2x16mm ² Durchm. bis	10,00	St						
07.03.0940.	Erdungsbandrohrschele Stahl niro 1x2,5mm ² -2x16mm ² Durchm. bis	6,00	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
	107591-2025-025	05.01.2026
Baumaßnahme Neubau Feuerwehrhaus Hönisch-Hutbergen		
Leistung Heizungs-, Lüftungs- und Sanitärinstallationsarbeiten		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengeneinheit ¹	Zeitan-satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				Angebotener Einheitspreis (Sp. 6+7+8+9)
					Löhne ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstiges ²	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
07.03.0950.	Erdungsbandrohrschelle Stahl niro 1x2,5mm2-2x16mm2 Durchm. bis	4,00	St						
	Summe Titel 07.03. Kabel, Leitungen und Verlegesysteme								
07.04.0010.	Datenkabel Horizontal-Steigbereich Kat.7A geschirmt 4x2xAWG23	40,00	m						
07.04.0020.	Datenkabel außen Kat.7A geschirmt 4x2xAWG23 vorh.Kabelrinne/Kanal	20,00	m						
07.04.0030.	Konf. Datenkabel Buchse Buchse Kat.7 L 1 m AWG23	1,00	St						
07.04.0040.	Konf. Datenkabel Buchse Buchse Kat.7 L 2 m AWG23	1,00	St						
07.04.0050.	Konf. Datenkabel Buchse Buchse Kat.7 L 5 m AWG23	1,00	St						
07.04.0060.	Datenanschlussdose symm. Kat.6A 2Ports IP2X REG	1,00	St						
	Summe Titel 07.04. Datenübertragungsnetze								
07.05.0010.	GA-Verkabelg Netzstromltg auf Beschriftung/Bezeichnung Gerät	10,00	St						
07.05.0020.	Bohrung KS Durchm. bis 12mm T 17,5-20cm nicht schadstoffbelastet	10,00	St						
07.05.0030.	Bohrung KS Durchm. bis 12mm T 20-25cm nicht schadstoffbelastet	15,00	St						
07.05.0040.	Bohrung KS Durchm. 12-25mm T 17,5-20cm nicht schadstoffbelastet	5,00	St						
07.05.0050.	Bohrung KS Durchm. 12-25mm T 20-25cm nicht schadstoffbelastet	10,00	St						
07.05.0060.	Durchbruch herstellen bohren Mauerwerk KS 10-25cm2 T	4,00	St						
07.05.0070.	Schlitz herstellen fräsen Mauerwerk KS B 3 cm T 3 cm nicht	15,00	m						
07.05.0080.	Schlitz schließen Mörtel M2,5 B 5-10cm T 5-10cm	15,00	m						
07.05.0090.	Kernbohrung KS Durchm. 50-100mm T 17,5-20cm nicht	5,00	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
	107591-2025-025	05.01.2026
Baumaßnahme Neubau Feuerwehrhaus Hönisch-Hutbergen		
Leistung Heizungs-, Lüftungs- und Sanitärinstallationsarbeiten		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Men- genein- heit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				Angebotener Einheitspreis (Sp. 6+7+8+9)
					Löhne ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstiges ²	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
07.05.0100.	Kernbohrung Beton Durchm. 50-100mm T 20-25cm nicht	5,00	St						
07.05.0110.	Brandschutzabschottung Kabel EI30 Gebäude Wand D 175mm	10,00	St						
07.05.0120.	Brandschutzabschottung Kabel EI30 Gebäude Wand D 175mm	5,00	St						
07.05.0130.	Brandschutzabschottung Kabel EI30 Gebäude Decke D 200mm	2,00	St						
07.05.0140.	Beistellen Personal Interaktionstest Gebäude-Anlagenautomation	4,00	h						
	Summe Titel 07.05. Sonstiges								
07.06.0010.	Monteur (m/w/d)	4,00	h						
07.06.0020.	DDC/GLT-Techniker (m/w/d)	4,00	h						
07.06.0030.	DDC/GLT-Ingenieur (m/w/d)	4,00	h						
	Summe Titel 07.06. Stundenlohnarbeiten								
	Summe Bereich 07. Gebäudeautomation								
08.01.0010.	Baustellenleiter/-in Stundenlohnarbeiten sämtliche	5,00	h						
08.01.0020.	Obermonteur/-in Stundenlohnarbeiten sämtliche	5,00	h						
08.01.0030.	Monteur/-in Stundenlohnarbeiten sämtliche Kosten/Zuschläge	5,00	h						
08.01.0040.	Helfer/-in Stundenlohnarbeiten sämtliche Kosten/Zuschläge	5,00	h						
08.01.0050.	Auszubildende/r Stundenlohnarbeiten sämtliche	5,00	h						
	Summe Titel 08.01. Stundenlohnarbeiten								
08.02.0010.	Einmessen Kennzeichnen Durchbrüche	4,00	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
	107591-2025-025	05.01.2026
Baumaßnahme Neubau Feuerwehrhaus Hönisch-Hutbergen		
Leistung Heizungs-, Lüftungs- und Sanitärinstallationsarbeiten		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengeneinheit ¹	Zeitan-satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				Angebotener Einheitspreis (Sp. 6+7+8+9)
					Löhne ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstiges ²	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
08.02.0020.	Kernbohrung KS Durchm. 50-100mm T 17,5-20cm nicht	4,00	St						
08.02.0030.	Kernbohrung KS Durchm. 100-150mm T 17,5-20cm nicht	6,00	St						
	Summe Titel 08.02. Kernbohrungen								
08.03.0010.	C-Profilschiene Stahl verz B 20mm D 1,5mm	6,00	St						
08.03.0020.	C-Profilschiene Stahl verz B 30mm D 2mm	6,00	St						
08.03.0030.	C-Profilschiene Stahl verz B 40mm D 2mm	6,00	St						
08.03.0040.	C-Profilschiene Stahl verz B 50mm D 2,5mm	6,00	St						
08.03.0050.	C-Profilschiene Stahl verz B 60mm D 2,5mm	6,00	St						
08.03.0060.	Trapezhänger Stahl verz	20,00	St						
	Summe Titel 08.03. Profilstahl für Montagen in der Fahrzeughalle								
08.04.0010.	Aufbauen fahrbares Gerüst Stahlrohr 1,5kN/m2 1Lage H 4m	1,00	St						
08.04.0020.	Abbauen fahrbares Gerüst 1,5kN/m2 Abst. 2m 2Lagen H 4m	1,00	St						
08.04.0030.	Autokran Teleskopausleger 50tm mindHaken-H 30 m maxAusladung	8,00	Std						
08.04.0040.	Autokran Teleskopausleger 50tm Haken-H 30 m Ausladung 35 m	1,00	St						
08.04.0050.	Autokran Teleskopausleger 50tm Haken-H 30 m Ausladung 35 m	1,00	St						
	Summe Titel 08.04. Arbeitshilfen								
	Summe Bereich 08. Besondere Leistungen und Sonstiges								
09.01.0010.	Wartungs- und Bedienungsunterlagen	1,00	psch						

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
	107591-2025-025	05.01.2026
Baumaßnahme Neubau Feuerwehrhaus Hönisch-Hutbergen		
Leistung Heizungs-, Lüftungs- und Sanitärinstallationsarbeiten		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Men- genein- heit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				Angebotener Einheitspreis (Sp. 6+7+8+9)
					Löhne ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstiges ²	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
09.01.0020.	Bestandszeichnungen Heizungsanlage	1,00	psch						
09.01.0030.	Bestandszeichnungen Sanitärinstallation und Druckluft	1,00	psch						
09.01.0040.	Bestandszeichnungen Lüftungsinstallationen und	1,00	psch						
09.01.0050.	Einweisung des Bedienpersonals	1,00	psch						
	Summe Titel 09.01. Zeichnungsunterlagen und								
	Summe Bereich 09. Dokumentation HLS + MSR								
10.01.0010.	Wartung Sanitärinstallation 1.Jahr	1,00	St						
10.01.0020.	Wartung Sanitärinstallation 2.Jahr	1,00	St						
10.01.0030.	Wartung Sanitärinstallation 3.Jahr	1,00	St						
10.01.0040.	Wartung Sanitärinstallation 4.Jahr	1,00	St						
	Summe Titel 10.01. Wartungsarbeiten Sanitärtechnik								
10.02.0010.	Wartung Druckluft 1.Jahr	1,00	St						
10.02.0020.	Wartung Druckluft 2.Jahr	1,00	St						
10.02.0030.	Wartung Druckluft 3.Jahr	1,00	St						
10.02.0040.	Wartung Druckluft 4.Jahr	1,00	St						
	Summe Titel 10.02. Wartungsarbeiten Druckluft								
10.03.0010.	Wartung Heizungsinstallation 1.Jahr	1,00	St						
10.03.0020.	Wartung Heizungsinstallation 2.Jahr	1,00	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
	107591-2025-025	05.01.2026
Baumaßnahme Neubau Feuerwehrhaus Hönisch-Hutbergen		
Leistung Heizungs-, Lüftungs- und Sanitärinstallationsarbeiten		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Men- genein- heit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				Angebotener Einheitspreis (Sp. 6+7+8+9)
					Löhne ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstiges ²	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10.03.0030.	Wartung Heizungsinstallation 3.Jahr	1,00	St						
10.03.0040.	Wartung Heizungsinstallation 4.Jahr	1,00	St						
	Summe Titel 10.03. Wartungsarbeiten								
10.04.0010.	Wartung Lüftungsinstallation 1.Jahr	1,00	St						
10.04.0020.	Wartung Lüftungsinstallation 2.Jahr	1,00	St						
10.04.0030.	Wartung Lüftungsinstallation 3.Jahr	1,00	St						
10.04.0040.	Wartung Lüftungsinstallation 4.Jahr	1,00	St						
	Summe Titel 10.04. Wartungsarbeiten								
10.05.0010.	Wartung Abgasabsauganlage 1.Jahr	1,00	St						
10.05.0020.	Wartung Abgasabsauganlage 2.Jahr	1,00	St						
10.05.0030.	Wartung Abgasabsauganlage 3.Jahr	1,00	St						
10.05.0040.	Wartung Abgasabsauganlage 4.Jahr	1,00	St						
	Summe Titel 10.05. Wartungsarbeiten								
10.06.0010.	Wartung Gebäudeautomation 1.Jahr	1,00	St						
10.06.0020.	Wartung Gebäudeautomation 2.Jahr	1,00	St						
10.06.0030.	Wartung Gebäudeautomation 3.Jahr	1,00	St						
10.06.0040.	Wartung Gebäudeautomation 4.Jahr	1,00	St						
	Summe Titel 10.06. Wartungsarbeiten								

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
	107591-2025-025	05.01.2026
Baumaßnahme Neubau Feuerwehrhaus Hönisch-Hutbergen		
Leistung Heizungs-, Lüftungs- und Sanitärinstallationsarbeiten		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Men- genein- heit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in EUR (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit ²				Angebotener Einheitspreis (Sp. 6+7+8+9)
					Löhne ^{2,3}	Stoffe ²	Geräte ^{2,4}	Sonstiges ²	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Summe Bereich 10. Wartungsarbeiten								
	Summe LV HLS + MSR HLS + MSR								

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.