

Bieter	Vergabenummer 516-26	Datum 08.07.2026
Baumaßnahme 01762 Herrichtung 2. Dienstsitz		
Leistung 516-26 Fernmelde- u. Informationstechnische Anlagen-Schwachstrom, ATV DIN 18382 KKE4500		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV	Kurzbezeichnung der Teilleistung	Menge	ME	Zeitansatz	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit				
					Löhne	Stoffe	Geräte	Sonstige	Angebotener Einheitspreis
1	2	3	4	5	6	7	8	9	=6+7+8+9
1.	entfällt								
2.	entfällt								
3.	Fernmeldeanlagen								
3.1.	Kabel und Leitungen								
10.	Kabel halogenfrei N2XH-J 3x2,5RE vorh.Kabelrinne/Kanal	250,000	m						
20.	Kabel halogenfrei N2XH-J 3x2,5RE Montagewand	50,000	m						
30.	Kabel halogenfrei N2XH-J 3x2,5RE UP Fräsen	25,000	m						
40.	Kabel halogenfrei N2XH-J 3x2,5RE Bügelschellen	25,000	m						
50.	Kabel halogenfrei N2XH-J 3x2,5RE AP Abstandsschellen	50,000	m						
60.	Kabel halogenfrei N2XH-J 3x1,5RE vorh.Kabelrinne/Kanal	200,000	m						
70.	Kabel halogenfrei N2XH-J 3x1,5RE Montagewand	25,000	m						
80.	Kabel halogenfrei N2XH-J 3x1,5RE UP Fräsen	25,000	m						
90.	Kabel halogenfrei N2XH-J 3x1,5RE Bügelschellen	25,000	m						
100.	Kabel halogenfrei N2XH-J 3x1,5RE AP Abstandsschellen	25,000	m						
110.	Installationskabel symmetrisch J- H(St)H 2x2x0,8 Bd vorh.Kabelrinne/Kanal	1.600,000	m						
120.	Installationskabel symmetrisch J- H(St)H 2x2x0,8 Bd Montagewand	300,000	m						
130.	Installationskabel symmetrisch J- H(St)H 2x2x0,8 Bd AP Abstandsschellen	300,000	m						
140.	Installationskabel symmetrisch J- H(St)H 2x2x0,8 Bd Bügelschellen	300,000	m						
150.	Installationskabel symmetrisch J- H(St)H 2x2x0,8 Bd UP Fräsen	200,000	m						
160.	Installationskabel symmetrisch J- H(St)H 4x2x0,8 Bd vorh.Kabelrinne/Kanal	6.500,000	m						
170.	Installationskabel symmetrisch J- H(St)H 4x2x0,8 Bd Montagewand	500,000	m						
180.	Installationskabel symmetrisch J- H(St)H 4x2x0,8 Bd AP Abstandsschellen	500,000	m						
190.	Installationskabel symmetrisch J- H(St)H 4x2x0,8 Bd Bügelschellen	500,000	m						
200.	Installationskabel symmetrisch J- H(St)H 4x2x0,8 Bd UP Fräsen	500,000	m						
210.	Installationskabel symmetrisch J- H(St)H 6x2x0,8 Bd vorh.Kabelrinne/Kanal	700,000	m						
220.	Installationskabel symmetrisch J- H(St)H 6x2x0,8 Bd AP Abstandsschellen	50,000	m						
230.	Installationskabel symmetrisch J- H(St)H 6x2x0,8 Bd Montagewand	50,000	m						

Bieter	Vergabenummer 516-26	Datum 08.07.2026
Baumaßnahme 01762 Herrichtung 2. Dienstsitz		
Leistung 516-26 Fernmelde- u. Informationstechnische Anlagen-Schwachstrom, ATV DIN 18382 KKE4500		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV	Kurzbezeichnung der Teilleistung	Menge	ME	Zeitansatz	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit				
					Löhne	Stoffe	Geräte	Sonstige	Angebotener Einheitspreis =6+7+8+9
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
240.	Installationskabel symmetrisch J-H(St)H 6x2x0,8 Bd Bügelschellen	50,000	m						
250.	Installationskabel symmetrisch J-H(St)H 6x2x0,8 Bd UP Fräsen	50,000	m						
260.	Installationskabel symmetrisch J-H(St)H 10x2x0,8 Bd vorh.Kabelrinne/Kanal	1.200,000	m						
270.	Installationskabel symmetrisch J-H(St)H 10x2x0,8 Bd AP Abstandsschellen	100,000	m						
280.	Installationskabel symmetrisch J-H(St)H 10x2x0,8 Bd Montagewand	100,000	m						
290.	Installationskabel symmetrisch J-H(St)H 10x2x0,8 Bd Bügelschellen	100,000	m						
300.	Installationskabel symmetrisch J-H(St)H 10x2x0,8 Bd UP Fräsen	100,000	m						
310.	Installationskabel symmetrisch BMK J-H(St)H 2x2x0,8 Bd oberhalb Zwischendecke	17.450,000	m						
320.	Installationskabel symmetrisch BMK J-H(St)H 2x2x0,8 Bd Bügelschellen	200,000	m						
330.	Installationskabel symmetrisch E30 J-H(St)H 2x2x0,8 Bd Verlegung E30 konform	3.360,000	m						
340.	Installationskabel symmetrisch E30 J-H(St)H 2x2x0,8 Bd Verlegung E30 konform	100,000	m						
350.	Datenkabel Horizontal-Steigbereich Kat.7A geschirmt 4x2xAWG23 halogenfrei vorh.Kabelrinne/Kanal	200.000,000	m						
360.	Datenkabel Horizontal-Steigbereich Kat.7A geschirmt 4x2xAWG23 halogenfrei Bügelschellen	1.000,000	m						
370.	Datenkabel Horizontal-Steigbereich Kat.7A geschirmt 4x2xAWG23 halogenfrei AP Abstandsschellen	3.000,000	m						
380.	Datenkabel Horizontal-Steigbereich Kat.7A geschirmt 4x2xAWG23 halogenfrei Montagewand	10.000,000	m						
390.	Datenkabel Horizontal-Steigbereich Kat.7A geschirmt 4x2xAWG23 halogenfrei UP Fräsen	1.000,000	m						
400.	Datenkabel außen Kat.7A geschirmt 4x2xAWG23 halogenfrei vorh.Kabelrinne/Kanal	3.500,000	m						
410.	Datenkabel außen Kat.7A geschirmt 4x2xAWG23 halogenfrei Bügelschellen	250,000	m						
420.	Datenkabel außen Kat.7A geschirmt 4x2xAWG23 halogenfrei AP Abstandsschellen	250,000	m						

Bieter	Vergabenummer 516-26	Datum 08.07.2026
Baumaßnahme 01762 Herrichtung 2. Dienstsitz		
Leistung 516-26 Fernmelde- u. Informationstechnische Anlagen-Schwachstrom, ATV DIN 18382 KKE4500		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV	Kurzbezeichnung der Teilleistung	Menge	ME	Zeitansatz	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit				
					Löhne	Stoffe	Geräte	Sonstige	Angebotener Einheitspreis =6+7+8+9
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
430.	Datenkabel außen Kat.7A geschirmt 4x2xAWG23 halogenfrei in Schutzrohr	2.500,000	m						
440.	LWL-Universalkabel Einmodenfaser U-DQ(ZN)H 1x12E9/125 vorh.Kabelrinne/Kanal	2.470,000	m						
450.	LWL-Universalkabel Einmodenfaser U-VQ(ZN)H 24xE9/125 vorh.Kabelrinne/Kanal	2.730,000	m						
460.	Polymer-LWL-Kabel I-V4Y(ZN) 11Y	120,000	m						
470.	Elektroinstallationsrohr Stahl verz AD 25mm AP Abstandsschellen	100,000	m						
480.	Elektroinstallationsrohr Stahl verz AD 25mm Doppel-Hohlboden	300,000	m						
490.	Mikrorohr 12/10 mm LS0H / halogenfrei	400,000	m						
500.	Lautsprecherkabel YFAZ geschirmt vorh.Kabelrinne/Kanal	100,000	m						
510.	Lautsprecherkabel YFAZ geschirmt Montagewand	100,000	m						
520.	Lautsprecherkabel YFAZ geschirmt UP Fräsen	100,000	m						
530.	Lautsprecherkabel YFAZ geschirmt UP Fräsen	100,000	m						
540.	Lautsprecherkabel YFAZ geschirmt Bügelschellen	100,000	m						
3.2.	Türsprech- und Öffnungsanlage								
10.	Gegensprechzentrale 8Teilnehmer digital	3,000	St						
30.	IP-Sprechstelle Wandausführung	4,000	St						
40.	IP-Sprechstelle Tischausführung	4,000	St						
50.	Türstation Modulbauweise UP	3,000	St						
60.	Türstation Kompaktbauweise Gehäuse	3,000	St						
70.	Video-Kamera Modul farbig	6,000	St						
80.	Türlautsprechermodul	6,000	St						
90.	Codeschloss-Empfänger	6,000	St						
100.	Tastenmodul 4Namensschilder	6,000	St						
110.	Steuermodul	5,000	St						
120.	Einweisung vor Ort AnzTeilnehmer 10 St	1,000	St						
3.3.	Datenübertragungsnetze								
10.	Verkabelung der Ladesäulen auf der Parkplatzfläche	50,000	St						
20.	Kabelschutzrohr PE-HD-Verbundrohr flexibel AD 160mm Ringbunde	270,000	m						
30.	Buchse dienstneutral Kat.7A	3.680,000	St						
40.	Datenanschlussdose symm. Kat.7A 2Ausbrüche 2Ports IP44 AP	40,000	St						

Bieter	Vergabenummer 516-26	Datum 08.07.2026
Baumaßnahme 01762 Herrichtung 2. Dienstsitz		
Leistung 516-26 Fernmelde- u. Informationstechnische Anlagen-Schwachstrom, ATV DIN 18382 KKE4500		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV	Kurzbezeichnung der Teilleistung	Menge	ME	Zeitansatz	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit				
					Löhne	Stoffe	Geräte	Sonstige	Angebotener Einheitspreis =6+7+8+9
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
50.	Datenanschlussdose symm. Kat.7A 2Ausbrüche 2Ports IP2X UP	379,000	St						
60.	Datenanschlussdose symm. Kat.7A 2Ausbrüche 2Ports IP2X Unterflurdose	1.400,000	St						
70.	Verbindungsdose Einführungen Kunststoff 80/80mm T 37mm Hohlwand	800,000	St						
80.	Verbindungsdose Einführungen Kunststoff 80/80mm T 37mm Mauerwerk	400,000	St						
90.	Patchfeld Spleißkassette LWL 1HE ausziehbar OS 2 LC 12Ausbrüche 12Kupplungen AnzPigtails 24 St	100,000	St						
100.	19Zoll-Verteilerfeld 1HE 24Steckplätze geschirmt 600MHz Stahlblech besch	130,000	St						
110.	Steckdosenleiste 230V Abzweigd. Überspannungsschutz 6Steckdosen	16,000	St						
120.	Verteiler Standschrank Einbau 19Zoll-Komponenten Stahlblech verz IP54 B 0,8m T 1,2m 42HE	69,000	St						
130.	Leerfeldplatte Stahlblech besch 1HE	1.404,000	St						
140.	Schrankbelüftung 50m3/h 230V	69,000	St						
150.	Kabelführung 42HE	69,000	St						
160.	Kabelführungsring	400,000	St						
170.	Messung Cu PL Link D	3.120,000	St						
180.	Messung LWL-Strecke OS2	600,000	St						
210.	Messung Prüfung IP- Verbindungen 15Netzwerkknoten 1000Ethernetanschlüsse	4,000	St						
230.	Pigtail LWL L 2 m LC	100,000	St						
240.	Doppelbodenanlage Rechenzentrum, Höhe 200 mm	106,000	m²						
250.	Doppelbodenanlage EDV Etagenverteiler, Höhe 200 mm	247,000	m²						
260.	Potentialausgleichssch.	19,000	St						
270.	Sidecooler 42HE	4,000	St						
280.	SC Anschlusset	2,000	St						
290.	Strömungssensor	2,000	St						
300.	Vernetzung Sidecooler	2,000	St						
310.	Kältegang / Einhausung	1,000	St						
320.	Monitoringzentrale	1,000	St						
330.	Leckagesensor	4,000	St						
340.	Sensorkabel	40,000	m						
350.	Temperatursensor	4,000	St						
360.	Luftfeuchtigkeitssensor	1,000	St						
370.	PDU	28,000	St						
380.	Montage & Inbetriebnahme Kühlung Rechenzentrum	1,000	St						

Bieter	Vergabenummer 516-26	Datum 08.07.2026
Baumaßnahme 01762 Herrichtung 2. Dienstsitz		
Leistung 516-26 Fernmelde- u. Informationstechnische Anlagen-Schwachstrom, ATV DIN 18382 KKE4500		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV	Kurzbezeichnung der Teilleistung	Menge	ME	Zeitansatz	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit				
					Löhne	Stoffe	Geräte	Sonstige	Angebotener Einheitspreis =6+7+8+9
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
390.	Einweisung vor Ort AnzTeilnehmer 15 St	1,000	St						
3.4.	Brandmeldeanlage								
10.	Kabel halogenfrei N2XH-J 3x1,5RE AP Abstandsschellen E30 Funktionserhalt	6.480,000	m						
20.	Brandmelderzentrale Ringleit. Anz 26 St 20 überwachte Ausgänge Überbrückungszeit 72h	1,000	St						
30.	Schnittstelle Brandmelderzentralen Monomode -LWL 2 Fasern L bis 500m	2,000	St						
40.	LWL-Universalkabel Einmodenfaser U-DQ(ZN)H 2x2E9/125 vorh.Kabelrinne/Kanal	500,000	m						
50.	Brandmelderzentrale Ringleit. Anz 1 St Stichleit. adressierb. Anz 1 St Überbrückungszeit 72h	1,000	St						
60.	Anzeige-Bedien-Tableau Display alphanumerisch 3LED-EI.	1,000	St						
70.	Eingabebaustein 2Eingänge AP- Montage IP4X	21,000	St						
80.	Signalgeber optisch akustisch Schallgeber Blinkleuchte rot 0,5Hz TypA Deckenmontage Kat.C Gehäuse Kunststoff	855,000	St						
90.	Mehrfachsensormelder Streulicht Wärme Meldereinzelerkennung	1.200,000	St						
100.	Ansaugrauchmelder 2Messsysteme Meldereinzelerkennung H-Form Rohrnetz-L 20-25m AP	2,000	St						
110.	Melderkennzeichnungen (automatische und nichtautomatische Brandmelder)	2.106,000	St						
120.	Gebrauchsunterlassung fahrbare Arbeitsbühne 1,5kN/m2 H 4-5m	2,000	StMt						
130.	Feuerw.Bedienfeld IP3X Schließzylinder	1,000	St						
140.	Erstinformationsstelle Feuerwehr 50-100Karten Gehäuse Stahl besch AP	3,000	St						
150.	Erstellung einer Lageplandatei für die Feuerwehr (Feuerwehrlaufkarte / Feuerwehrplan)	1,000	St						
160.	Feuerw.Laufkarte DIN A3	250,000	St						
170.	Freischaltel.	1,000	St						
180.	Feuerw.Schlüsseldepot FSD3 Zuhaltungsschloss Gehäuse Stahl niro	3,000	St						
190.	Hinweisleuchte rot IP54	1,000	St						
200.	Handfeuermelder Meldereinzelerkennung AP	49,000	St						
210.	Signalgeber optisch Blinkleuchte rot 0,5Hz TypA Deckenmontage Kat.C Gehäuse Kunststoff	1,000	St						

Bieter	Vergabenummer 516-26	Datum 08.07.2026
Baumaßnahme 01762 Herrichtung 2. Dienstsitz		
Leistung 516-26 Fernmelde- u. Informationstechnische Anlagen-Schwachstrom, ATV DIN 18382 KKE4500		

Aufgliederung der Einheitspreise

[illegible]

Bieter	Vergabenummer 516-26	Datum 08.07.2026
Baumaßnahme 01762 Herrichtung 2. Dienstsitz		
Leistung 516-26 Fernmelde- u. Informationstechnische Anlagen-Schwachstrom, ATV DIN 18382 KKE4500		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV	Kurzbezeichnung der Teilleistung	Menge	ME	Zeitansatz	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit				
					Löhne	Stoffe	Geräte	Sonstige	Angebotener Einheitspreis =6+7+8+9
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
10.	Dienstzimmereinheit	1,000	St						
20.	Notrufeinr. barrierefrei-WC Stromquelle	9,000	St						
3.8.	Uhrenanlage								
10.	Hauptuhr DCF77 19Zoll-Schrank 20Nebenuhren	1,000	St						
20.	Nebenuhr rund Durchm. 30cm Gehäuse Stahl niro Minutenuhrwerk	20,000	St						
3.9.	Videoüberwachung								
10.	IP-Farb-Kamera 4K Varifokal-Objektiv Lichtstärke F1-F1,4 Schutzgehäuse Gehäuse Kunststoff IP66 Schwenk-Neigeeinr. Wandmontage Ausleger	4,000	St						
20.	IP-Dome-Farb-Kamera 4K Varifokal-Objektiv Lichtstärke F1-F1,4 Schutzgehäuse Gehäuse Kunststoff IP52 Schwenk-Neigeeinr. Wandmontage Ausleger	5,000	St						
30.	Inbetriebnahme, Parametrierung und Ausrichtung Kamera	9,000	St						
40.	Videomanagementsystem Deutsch	1,000	St						
50.	Lizenz Client--SW	1,000	St						
60.	Beschilderung taktil Kunststoff	3,000	St						
70.	Server Videomanagementsystem MS Windows 11 PC-Tower Bildschirm Tastatur Maus Streamer 2xUSB	1,000	St						
80.	Einweisung vor Ort AnzTeilnehmer 10 St	1,000	St						
3.10.	Schrankenanlage								
10.	Schrankengehäuse Einfahrt inkl. Antrieb u. Steuerung	1,000	St						
20.	Schrankenbaum Einfahrt	1,000	St						
30.	Auflagepfosten Einfahrt (für 5m Baum)	1,000	St						
40.	Sicherheitseinrichtung Einfahrt (Personenschutz)	1,000	St						
50.	Bediensäule Einfahrt (Leergehäuse)	1,000	St						
60.	IP-Sprechstelle Einfahrt mit Pfortner-Anbindung	1,000	St						
70.	Kamera-Modul	1,000	St						
80.	Pfortner-Zentrale (Gegenstelle)	1,000	St						
90.	Schrankengehäuse Ausfahrt inkl. Antrieb u. Steuerung	1,000	St						
100.	Schrankenbaum Ausfahrt	1,000	St						
110.	Auflagepfosten Ausfahrt (für 5m Baum)	1,000	St						
120.	Sicherheitseinrichtung Ausfahrt (Personenschutz)	1,000	St						

Bieter	Vergabenummer 516-26	Datum 08.07.2026
Baumaßnahme 01762 Herrichtung 2. Dienstsitz		
Leistung 516-26 Fernmelde- u. Informationstechnische Anlagen-Schwachstrom, ATV DIN 18382 KKE4500		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV	Kurzbezeichnung der Teilleistung	Menge	ME	Zeitansatz	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit				
					Löhne	Stoffe	Geräte	Sonstige	Angebotener Einheitspreis =6+7+8+9
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
130.	Industrie-Laserscanner Ausfahrt (Öffnungsimpuls)	1,000	St						
140.	Bediensäule Ausfahrt (Leergehäuse)	1,000	St						
150.	Ruftaster Ausfahrt	1,000	St						
160.	Montage	1,000	St						
3.11.	Durchbrüche, Brandschotte, Dichtungen, Kabelschlitze								
10.	Brandschutzabschottung Leitungsanlagen vorgefertigter Schott S90 0,05-0,1m2 Gebäude Wand D 300mm	5,000	St						
20.	Brandschutzabschottung Leitungsanlagen vorgefertigter Schott S90 0,05-0,1m2 Gebäude Wand D 300mm	5,000	St						
30.	Brandschutzabschottung Leitungsanlagen Mörtelschott S90 0,02-0,05m2 Gebäude Decke D 200mm	20,000	St						
40.	Brandschutzabschottung Leitungsanlagen Mörtelschott S30 0,1-0,2m2 Gebäude Decke D 200mm	5,000	St						
50.	Brandschutzabschottung Leitungsanlagen Mörtelschott S30 0,3-0,4m2 Gebäude Decke D 200mm	5,000	St						
3.12.	Sonstiges								
10.	Mitwirkung Black-Building-Test	10,000	h						
20.	Mitwirkung Lasttest Netzersatzanlage	10,000	h						
30.	Prüfung verschiedener Betriebsweisen	20,000	h						
40.	Mitwirkung 2-wöchiger Probebetriebe	40,000	h						
50.	Bemusterung	1,000	psch						
4.	Technische Bearbeitung und Dokumentation								
4.1.	Technische Bearbeitung und Dokumentation								
10.	Revisionsunterlagen	1,000	psch						
20.	Produktkataster, BNB-Zertifizierung	1,000	psch						
30.	Brandschutztechnisch relevante Dokumentation	1,000	psch						
40.	Durchführen Objektbemusterung KG450	1,000	psch						
50.	Erstellung Detailterminplan	1,000	psch						
5.	Stundenlohnarbeiten								
5.1.	Stundenlohnarbeiten								
10.	Elektriker/in sämtliche Kosten/Zuschläge	30,000	h						
20.	Bauhelfer-in sämtliche Kosten/Zuschläge	30,000	h						

Bieter	Vergabenummer 516-26	Datum 08.07.2026
Baumaßnahme 01762 Herrichtung 2. Dienstsitz		
Leistung 516-26 Fernmelde- u. Informationstechnische Anlagen-Schwachstrom, ATV DIN 18382 KKE4500		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV	Kurzbezeichnung der Teilleistung	Menge	ME	Zeitansatz	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit				
					Löhne	Stoffe	Geräte	Sonstige	Angebotener Einheitspreis
1	2	3	4	5	6	7	8	9	=6+7+8+9
30.	Meister-in sämtliche Kosten/Zuschläge	8,000	h						
40.	Programmierer-in sämtliche Kosten/Zuschläge	16,000	h						

Legende:

OZ, Kurztext, Menge, ME:

Wird vom Auftraggeber vorgegeben.

Zeitansatz, Teilkosten:

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

Löhne:

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

Geräte:

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