

Bieter	Vergabenummer	Datum
	<24ÜAZHOL24>	17.05.2024
Baumaßnahme <Bauliche Modernisierung ÜAZ Holleben> <ÜAZ Holleben, Südstraße 4a, 06179 Teutschenthal OT Holleben>		
Leistung Los 24 GLT		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengeneinheit ¹	Zeitan-satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (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
1.1.01.01.	Aussentemperatursensor	1,00	St						
1.1.01.02.	Tauchtemperatur-Messwertgeber -30-130GradC L 150mm	8,00	St						
1.1.01.03.	Tauchtemperatur-Messwertgeber -30-130GradC L 300mm	4,00	St						
1.1.01.04.	Anlegetemperaturfühler Ni 1000	2,00	St						
1.1.01.05.	Raumtemperatur-Messwertgeber Heizung 0-40GradC AP-Montage	4,00	St						
1.1.01.06.	Raumtemperaturfühler Heizung, Ni1000,Pot 10k, UP	4,00	St						
1.1.01.07.	Raumbediengerät Lüftung	4,00	St						
1.1.01.08.	Kompakt-Luftstromwächter,24V AC, schalt.	4,00	St						
	Summe Bereich 1.1.01. Titel 1.1.01: Feldgeräte Gebäude 1								
1.1.02.01.	Aussentemperatursensor	1,00	St						
1.1.02.02.	Tauchtemperatur-Messwertgeber -30-130GradC L 150mm	8,00	St						
1.1.02.03.	Tauchtemperatur-Messwertgeber -30-130GradC L 300mm	4,00	St						
1.1.02.04.	Anlegetemperaturfühler Ni 1000	2,00	St						
1.1.02.05.	Raumtemperatur-Messwertgeber Heizung 0-40GradC AP-Montage	2,00	St						
1.1.02.06.	Raumtemperaturfühler Heizung, Ni1000,Pot 10k, UP	2,00	St						
1.1.02.07.	Raumbediengerät Lüftung	2,00	St						
1.1.02.08.	Kompakt-Luftstromwächter,24V AC, schalt.	4,00	St						
	Summe Bereich 1.1.02. Titel 1.1.02: Feldgeräte Gebäude 4								

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
	<24ÜAZHOL24>	17.05.2024
Baumaßnahme <Bauliche Modernisierung ÜAZ Holleben> <ÜAZ Holleben, Südstraße 4a, 06179 Teutschenthal OT Holleben>		
Leistung Los 24 GLT		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengeinheit ¹	Zeitan-satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (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
1.1.03.01.	Automationsstation	1,00	St						
1.1.03.02.	Datenschnittstelle, M-Bus	1,00	St						
1.1.03.03.	Datenschnittstelle, Modbus RTU	1,00	St						
1.1.03.04.	Binäre Ausgabe Schalten/Stellen	18,00	St						
1.1.03.05.	Analoge Ausgabe Stellen	8,00	St						
1.1.03.06.	Binäre Eingabe Meldung	36,00	St						
1.1.03.07.	Analoge Eingabe Messen	19,00	St						
1.1.03.08.	Kommunikative Datenpunkte M-Bus/ Modbus	43,00	St						
1.1.03.09.	Kom. BA, Schalten	2,00	St						
1.1.03.10.	Kom. AA, Stellen/Sollwert	2,00	St						
1.1.03.11.	Kom. BE, Zustand	6,00	St						
1.1.03.12.	Kom. AE, Messung	4,00	St						
1.1.03.13.	Verarbeitungsfunktion Überwachen	18,00	St						
1.1.03.14.	Verarbeitungsfunktion Steuern	25,00	St						
1.1.03.15.	Verarbeitungsfunktion Regeln	16,00	St						
1.1.03.16.	Verarbeitungsfunktion Rechnen und	6,00	St						
1.1.03.17.	Bearbeitung Schnittstelle RLT-Geräte	3,00	St						
1.1.03.18.	Bearbeitung Schnittstelle Heizung	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
	<24ÜAZHOL24>	17.05.2024
Baumaßnahme <Bauliche Modernisierung ÜAZ Holleben> <ÜAZ Holleben, Südstraße 4a, 06179 Teutschenthal OT Holleben>		
Leistung Los 24 GLT		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengeneinheit ¹	Zeitan-satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (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
1.1.03.19.	separate Inbetriebnahme	1,00	psch						
1.1.03.20.	Zeitprogramm	5,00	St						
1.1.03.21.	Jahresprogramm	1,00	St						
1.1.03.22.	Anlagenbild zur Darstellung von Anlagen und Teilanlagen aus der	6,00	St						
	Summe Bereich 1.1.03. Titel 1.1.03: Automationsstationen								
1.1.04.01.	Automationsstation	1,00	St						
1.1.04.02.	Datenschnittstelle, M-Bus	1,00	St						
1.1.04.03.	Datenschnittstelle, Modbus RTU	1,00	St						
1.1.04.04.	Binäre Ausgabe Schalten/Stellen	18,00	St						
1.1.04.05.	Analoge Ausgabe Stellen	8,00	St						
1.1.04.06.	Binäre Eingabe Meldung	36,00	St						
1.1.04.07.	Analoge Eingabe Messen	19,00	St						
1.1.04.08.	Kommunikative Datenpunkte M-Bus/Modbus	43,00	St						
1.1.04.09.	Kom. BA, Schalten	2,00	St						
1.1.04.10.	Kom. AA, Stellen/Sollwert	2,00	St						
1.1.04.11.	Kom. BE, Zustand	6,00	St						
1.1.04.12.	Kom. AE, Messung	4,00	St						
1.1.04.13.	Verarbeitungsfunktion Überwachen	18,00	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
	<24ÜAZHOL24>	17.05.2024
Baumaßnahme <Bauliche Modernisierung ÜAZ Holleben> <ÜAZ Holleben, Südstraße 4a, 06179 Teutschenthal OT Holleben>		
Leistung Los 24 GLT		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengeinheit ¹	Zeitan-satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (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
1.1.04.14.	Verarbeitungsfunktion Steuern	25,00	St						
1.1.04.15.	Verarbeitungsfunktion Regeln	16,00	St						
1.1.04.16.	Verarbeitungsfunktion Rechnen und	6,00	St						
1.1.04.17.	Bearbeitung Schnittstelle RLT-Geräte	3,00	St						
1.1.04.18.	Bearbeitung Schnittstelle Heizung	1,00	St						
1.1.04.19.	separate Inbetriebnahme	1,00	psch						
1.1.04.20.	Zeitprogramm	5,00	St						
1.1.04.21.	Jahresprogramm	1,00	St						
1.1.04.22.	Anlagenbild zur Darstellung von Anlagen und Teilanlagen aus der	6,00	St						
	Summe Bereich 1.1.04. Titel 1.1.04: Automationsstationen								
	Summe Abschnitt 1.1. Gewerk 1.1: Automationssysteme KG481								
1.2.01.01.	Standschrank 2000/800/400	1,00	St						
1.2.01.02.	Wandschaltschrank H/B/T 1200/1000/300mm	1,00	St						
1.2.01.03.	Einspeisung 400V bis 25A mit Hauptsch.	1,00	St						
1.2.01.04.	Lüfter, Filter, Thermostat	1,00	St						
1.2.01.05.	Schaltschrankbeleuchtung mit Steckdose	1,00	St						
1.2.01.06.	Aufbau - Sichtfenster 600 / 600 / 60	1,00	St						
1.2.01.07.	Überspannungsschutz Einspeisung	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
	<24ÜAZHOL24>	17.05.2024
Baumaßnahme <Bauliche Modernisierung ÜAZ Holleben> <ÜAZ Holleben, Südstraße 4a, 06179 Teutschenthal OT Holleben>		
Leistung Los 24 GLT		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengeneinheit ¹	Zeitan-satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (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
1.2.01.08.	Überspannungsschutz Datenleitung	2,00	St						
1.2.01.09.	Überspannungsschutz Aussenfühler	1,00	St						
1.2.01.10.	Steuerspannungstrafo 400V / 230VAC 500VA	1,00	St						
1.2.01.11.	Steuerspannungstrafo 230V / 24V AC 500VA	1,00	St						
1.2.01.12.	Automatische Wiedereinschaltung	1,00	St						
1.2.01.13.	Spannungsüberwachungsrelais	1,00	St						
1.2.01.14.	Differenzstromüberwachungsgerät	1,00	St						
1.2.01.15.	Motorbaugruppe EC-Motor bis 2,5 kW	4,00	St						
1.2.01.16.	Steuerbaugruppe A-0-1	10,00	St						
1.2.01.17.	Steuerbaugruppe stetige Antriebe	6,00	St						
1.2.01.18.	Steuerbaugruppe RLT-Geräte (autark)	3,00	St						
1.2.01.19.	Steuerbaugruppe Heizung	2,00	St						
1.2.01.20.	Strömungsüberwachung	4,00	St						
1.2.01.21.	Ansteuerung für VVR	8,00	St						
1.2.01.22.	Überwachung ext. Meldung	5,00	St						
1.2.01.23.	Hilfsschütz	5,00	St						
1.2.01.24.	Aufschaltung Aufsaltung Bediengerät RLT	4,00	St						
1.2.01.25.	Schnittstellen Modbus/ M-Bus	3,00	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
	<24ÜAZHOL24>	17.05.2024
Baumaßnahme <Bauliche Modernisierung ÜAZ Holleben> <ÜAZ Holleben, Südstraße 4a, 06179 Teutschenthal OT Holleben>		
Leistung Los 24 GLT		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Men- genein- heit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (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
1.2.01.26.	Sammelstörmeldung / Zentralentsperrung	1,00	St						
1.2.01.27.	Netzteil Hutschienenmontage, 24V DC,1,3A	1,00	St						
1.2.01.28.	Einbau und Verdrahtung Datenpunkt	81,00	St						
1.2.01.29.	Türeinbau Bediengerät	1,00	St						
1.2.01.30.	Inbetriebnahme Schaltanlagen	1,00	psch						
1.2.01.31.	Ausführungsprojektierung Schaltanlagen	1,00	psch						
1.2.01.32.	Lieferung und Montage Schaltanlagen	1,00	psch						
	Summe Bereich 1.2.01. Titel 1.2.01: Schaltschränke Gebäude								
1.2.02.01.	Standschrank 2000/800/400	1,00	St						
1.2.02.02.	Wandschaltschrank H/B/T 1200/1000/300mm	1,00	St						
1.2.02.03.	Einspeisung 400V bis 25A mit Hauptsch.	1,00	St						
1.2.02.04.	Lüfter, Filter, Thermostat	1,00	St						
1.2.02.05.	Schaltschrankbeleuchtung mit Steckdose	1,00	St						
1.2.02.06.	Aufbau - Sichtfenster 600 / 600 / 60	1,00	St						
1.2.02.07.	Überspannungsschutz Einspeisung	1,00	St						
1.2.02.08.	Überspannungsschutz Datenleitung	2,00	St						
1.2.02.09.	Überspannungsschutz Aussenfühler	1,00	St						
1.2.02.10.	Steuerspannungstrafo 400V / 230VAC 500VA	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
	<24ÜAZHOL24>	17.05.2024
Baumaßnahme <Bauliche Modernisierung ÜAZ Holleben> <ÜAZ Holleben, Südstraße 4a, 06179 Teutschenthal OT Holleben>		
Leistung Los 24 GLT		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Men- genein- heit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (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
1.2.02.11.	Steuerspannungstrafo 230V / 24V AC 500VA	1,00	St						
1.2.02.12.	Automatische Wiedereinschaltung	1,00	St						
1.2.02.13.	Spannungsüberwachungsrelais	1,00	St						
1.2.02.14.	Differenzstromüberwachungsgerät	1,00	St						
1.2.02.15.	Motorbaugruppe EC-Motor bis 2,5 kW	4,00	St						
1.2.02.16.	Steuerbaugruppe A-0-1	10,00	St						
1.2.02.17.	Steuerbaugruppe stetige Antriebe	6,00	St						
1.2.02.18.	Steuerbaugruppe RLT-Geräte (autark)	3,00	St						
1.2.02.19.	Steuerbaugruppe Heizung	2,00	St						
1.2.02.20.	Strömungsüberwachung	4,00	St						
1.2.02.21.	Ansteuerung für VVR	8,00	St						
1.2.02.22.	Überwachung ext. Meldung	5,00	St						
1.2.02.23.	Hilfsschütz	5,00	St						
1.2.02.24.	Aufschaltung Aufschaltung Bediengerät RLT	4,00	St						
1.2.02.25.	Schnittstellen Modbus/ M-Bus	3,00	St						
1.2.02.26.	Sammelstörmeldung / Zentralentsperrung	1,00	St						
1.2.02.27.	Netzteil Hutschiene montage, 24V DC,1,3A	1,00	St						
1.2.02.28.	Einbau und Verdrahtung Datenpunkt	81,00	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
	<24ÜAZHOL24>	17.05.2024
Baumaßnahme <Bauliche Modernisierung ÜAZ Holleben> <ÜAZ Holleben, Südstraße 4a, 06179 Teutschenthal OT Holleben>		
Leistung Los 24 GLT		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengeneinheit ¹	Zeitan-satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (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
1.2.02.29.	Türeinbau Bediengerät	1,00	St						
1.2.02.30.	Inbetriebnahme Schaltanlagen	1,00	psch						
1.2.02.31.	Ausführungsprojektierung Schaltanlagen	1,00	psch						
1.2.02.32.	Lieferung und Montage Schaltanlagen	1,00	psch						
	Summe Bereich 1.2.02. Titel 1.2.02: Schaltschränke Gebäude								
	Summe Abschnitt 1.2. Gewerk 1.2: Schaltschränke KG482								
1.3.01.01.	Touch Panel mit Rahmen zur Visualisierung	1,00	St						
1.3.01.02.	Dynamische Einblendung	45,00	St						
1.3.01.03.	Ereignis-Langzeitspeicherung	28,00	St						
1.3.01.04.	Historisierung	32,00	St						
1.3.01.05.	Trendkurven erstellen	15,00	St						
1.3.01.06.	Anlagenbild, dynamisiert	12,00	St						
1.3.01.07.	Ereignis- Zusatztext	4,00	St						
	Summe Bereich 1.3.01. Titel 1.3.01: Visualisierungsumgebung								
1.3.02.01.	Touch Panel mit Rahmen zur Visualisierung	1,00	St						
1.3.02.02.	Dynamische Einblendung	45,00	St						
1.3.02.03.	Ereignis-Langzeitspeicherung	28,00	St						
1.3.02.04.	Historisierung	32,00	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
	<24ÜAZHOL24>	17.05.2024
Baumaßnahme <Bauliche Modernisierung ÜAZ Holleben> <ÜAZ Holleben, Südstraße 4a, 06179 Teutschenthal OT Holleben>		
Leistung Los 24 GLT		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengeneinheit ¹	Zeitan-satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (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
1.3.02.05.	Trendkurven erstellen	15,00	St						
1.3.02.06.	Anlagenbild, dynamisiert	12,00	St						
1.3.02.07.	Ereignis- Zusatztext	4,00	St						
	Summe Bereich 1.3.02. Titel 1.3.02: Visualisierungsumgebung								
1.3.03.01.	Datenpunkttest und Inbetriebnahme	82,00	St						
1.3.03.02.	Mehraufwand für Integration von M-Bus-Geräten	4,00	St						
1.3.03.03.	Mehraufwand zur Abstimmung EDE-File autarke Geräte	4,00	St						
	Summe Bereich 1.3.03. Titel 1.3.03: Prüfung und								
1.3.04.01.	Datenpunkttest und Inbetriebnahme	82,00	St						
1.3.04.02.	Mehraufwand für Integration von M-Bus-Geräten	4,00	St						
1.3.04.03.	Mehraufwand zur Abstimmung EDE-File autarke Geräte	4,00	St						
	Summe Bereich 1.3.04. Titel 1.3.04: Prüfung und								
	Summe Abschnitt 1.3. Gewerk 1.3: Management- und								
1.4.01.01.	J-H(ST)H 2x2x0,8 mm ²	650,00	m						
1.4.01.02.	J-H(ST)H 4x2x0,8 mm ²	236,00	m						
1.4.01.03.	NHXMH 3 x 1,5 mm ²	510,00	m						
1.4.01.04.	NHXMH 5 x 1,5 mm ²	350,00	m						
1.4.01.05.	ÖlflexCY 5 x 1,5 mm ² abgeschirmt	210,00	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
	<24ÜAZHOL24>	17.05.2024
Baumaßnahme <Bauliche Modernisierung ÜAZ Holleben> <ÜAZ Holleben, Südstraße 4a, 06179 Teutschenthal OT Holleben>		
Leistung Los 24 GLT		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengeneinheit ¹	Zeitan-satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (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
1.4.01.06.	Potentialausgleichsleitung	25,00	m						
1.4.01.07.	Potentialausgleichsleitung	15,00	m						
	Summe Bereich 1.4.01. Titel 1.4.01: Kabel und Leitungen								
1.4.02.01.	J-H(ST)H 2x2x0,8 mm ²	550,00	m						
1.4.02.02.	J-H(ST)H 4x2x0,8 mm ²	136,00	m						
1.4.02.03.	NHXMH 3 x 1,5 mm ²	410,00	m						
1.4.02.04.	NHXMH 5 x 1,5 mm ²	265,00	m						
1.4.02.05.	ÖlflexCY 5 x 1,5 mm ² abgeschirmt	135,00	m						
1.4.02.06.	Potentialausgleichsleitung	25,00	m						
1.4.02.07.	Potentialausgleichsleitung	15,00	m						
	Summe Bereich 1.4.02. Titel 1.4.02: Kabel und Leitungen								
1.4.03.01.	Anschlussarbeiten beidseitig Leitungsquerschnitt 2x2x0,8 mm ²	25,00	St						
1.4.03.02.	Anschlussarbeiten beidseitig Leitungsquerschnitt bis 4x2x0,8	8,00	St						
1.4.03.03.	Anschlussarbeiten beidseitig Leitungsquerschnitt 3x1,5 mm ²	24,00	St						
1.4.03.04.	Anschlussarbeiten beidseitig Leitungsquerschnitt bis 5x1,5 mm ²	8,00	St						
1.4.03.05.	Kunststoffaderleitung bis 1x16 qmm anschließen	4,00	St						
	Summe Bereich 1.4.03. Titel 1.4.03: Anschluss- und								
1.4.04.01.	Anschlussarbeiten beidseitig Leitungsquerschnitt 2x2x0,8 mm ²	18,00	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
	<24ÜAZHOL24>	17.05.2024
Baumaßnahme <Bauliche Modernisierung ÜAZ Holleben> <ÜAZ Holleben, Südstraße 4a, 06179 Teutschenthal OT Holleben>		
Leistung Los 24 GLT		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Men- genein- heit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (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
1.4.04.02.	Anschlussarbeiten beidseitig Leitungsquerschnitt bis 4x2x0,8	6,00	St						
1.4.04.03.	Anschlussarbeiten beidseitig Leitungsquerschnitt 3x1,5 mm ²	18,00	St						
1.4.04.04.	Anschlussarbeiten beidseitig Leitungsquerschnitt bis 5x1,5 mm ²	6,00	St						
1.4.04.05.	Kunststoffaderleitung bis 1x16 qmm anschließen	4,00	St						
	Summe Bereich 1.4.04. Titel 1.4.04: Anschluss- und								
1.4.05.01.	Elektro-Installationsrohr	20,00	m						
1.4.05.02.	Elektro-Installationsrohr	50,00	m						
1.4.05.03.	Elektro-Installationsrohr	40,00	m						
1.4.05.04.	Kabelrinne nach DIN 50976,	8,00	m						
1.4.05.05.	Kabelrinne nach DIN 50976,	4,00	m						
1.4.05.06.	Kabelsteigtrasse nach DIN 50976,	3,00	m						
1.4.05.07.	Feuchtraum-Abzweigdose	25,00	St						
	Summe Bereich 1.4.05. Titel 1.4.05: Installationen und								
1.4.06.01.	Elektro-Installationsrohr	16,00	m						
1.4.06.02.	Elektro-Installationsrohr	40,00	m						
1.4.06.03.	Elektro-Installationsrohr	30,00	m						
1.4.06.04.	Kabelrinne nach DIN 50976,	8,00	m						
1.4.06.05.	Kabelrinne nach DIN 50976,	4,00	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
	<24ÜAZHOL24>	17.05.2024
Baumaßnahme <Bauliche Modernisierung ÜAZ Holleben> <ÜAZ Holleben, Südstraße 4a, 06179 Teutschenthal OT Holleben>		
Leistung Los 24 GLT		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengeinheit ¹	Zeitan-satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (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
1.4.06.06.	Kabelsteigrasse nach DIN 50976,	3,00	m						
1.4.06.07.	Feuchtraum-Abzweigdose	18,00	St						
	Summe Bereich 1.4.06. Titel 1.4.06: Installationen und								
	Summe Abschnitt 1.4. Gewerk 1.4: Kabel und Verlegesysteme								
1.5.01.01.	Datenkabel auflegen/anklemmen	7,00	St						
1.5.01.02.	CAT6 Patchkabel, grau, 5m	3,00	St						
1.5.01.03.	Patchkabel Kupfer RJ45 Kat6 1,5m	6,00	St						
1.5.01.04.	Netzwerkanschlussdose für Hutschiene	7,00	St						
1.5.01.05.	Switch 5-fach RJ45,Netzwerk,Hutschienenm	1,00	St						
1.5.01.06.	Datenkabel Cat 7 geschirmt	110,00	m						
	Summe Bereich 1.5.01. Titel 1.5.01: Übertragungsnetze								
1.5.02.01.	Datenkabel auflegen/anklemmen	7,00	St						
1.5.02.02.	CAT6 Patchkabel, grau, 5m	3,00	St						
1.5.02.03.	Patchkabel Kupfer RJ45 Kat6 1,5m	6,00	St						
1.5.02.04.	Netzwerkanschlussdose für Hutschiene	7,00	St						
1.5.02.05.	Switch 5-fach RJ45,Netzwerk,Hutschienenm	1,00	St						
1.5.02.06.	Datenkabel Cat 7 geschirmt	110,00	m						
	Summe Bereich 1.5.02. Titel 1.5.02: Übertragungsnetze								

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
	<24ÜAZHOL24>	17.05.2024
Baumaßnahme <Bauliche Modernisierung ÜAZ Holleben> <ÜAZ Holleben, Südstraße 4a, 06179 Teutschenthal OT Holleben>		
Leistung Los 24 GLT		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengeneinheit ¹	Zeitan-satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (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 Abschnitt 1.5. Gewerk 1.5: Übertragungsnetze KG485								
1.6.01.01.	Bezeichnungsschild selbstklebend 50x100	32,00	St						
1.6.01.02.	Kabelmarker	140,00	St						
1.6.01.03.	Kernbohrung in Stahlbeton d=100 mm	1,00	St						
1.6.01.04.	Mauerdurchbruch d=50 mm	1,00	St						
1.6.01.05.	Brandabschottung mit Weichschott S90	1,00	m2						
1.6.01.06.	Einweisung	1,00	psch						
1.6.01.07.	Baustelleneinrichtung	1,00	psch						
1.6.01.08.	Revision Projektdokumentation	1,00	psch						
1.6.01.09.	Gemeinsame Inbetriebnahme / Koordinierung	1,00	psch						
1.6.01.10.	Nachregulierung der Anlagen	1,00	St						
1.6.01.11.	Profilstahlkonstruktion verzinktes Stahlblech	2,00	kg						
	Summe Bereich 1.6.01. Titel 1.6.01: Sonstiges Gebäude 1								
1.6.02.01.	Bezeichnungsschild selbstklebend 50x100	26,00	St						
1.6.02.02.	Kabelmarker	120,00	St						
1.6.02.03.	Kernbohrung in Stahlbeton d=100 mm	1,00	St						
1.6.02.04.	Mauerdurchbruch d=50 mm	1,00	St						
1.6.02.05.	Brandabschottung mit Weichschott S90	1,00	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
	<24ÜAZHOL24>	17.05.2024
Baumaßnahme <Bauliche Modernisierung ÜAZ Holleben> <ÜAZ Holleben, Südstraße 4a, 06179 Teutschenthal OT Holleben>		
Leistung Los 24 GLT		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengeneinheit ¹	Zeitan-satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (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
1.6.02.06.	Einweisung	1,00	psch						
1.6.02.07.	Baustelleneinrichtung	1,00	psch						
1.6.02.08.	Gemeinsame Inbetriebnahme / Koordinierung	1,00	psch						
1.6.02.09.	Nachregulierung der Anlagen	1,00	St						
1.6.02.10.	Profilstahlkonstruktion verzinktes Stahlblech	2,00	kg						
	Summe Bereich 1.6.02. Titel 1.6.02: Sonstiges Gebäude 4								
	Summe Abschnitt 1.6. Gewerk 1.6: Sonstiges KG486								
1.7.01.01.	Ingenieur/-in Stundenlohnarbeiten sämtliche Kosten/Zuschläge	1,00	Std.						
1.7.01.02.	Programmierer/-in Stundenlohnarbeiten sämtliche	1,00	Std.						
1.7.01.03.	Facharbeiter/-in Stundenlohnarbeiten sämtliche	1,00	h						
1.7.01.04.	Bauhelfer/-in Stundenlohnarbeiten sämtliche Kosten/Zuschläge	1,00	Std.						
	Summe Bereich 1.7.01. Titel 1.7.01: Stundenlohnarbeiten								
	Summe Abschnitt 1.7. Gewerk 1.7: Stundenlohnarbeiten								
1.8.01.01.	Demontage und Entsorgung Bestandsschaltschrank ca. 1600	1,00	St						
1.8.01.02.	Demontage und Entsorgung GA Sensoren/Aktoren,	20,00	St						
1.8.01.03.	Umverlegung Bestands-Datenkabel Cat 6	35,00	m						
	Summe Bereich 1.8.01. Titel 1.8.01: Demontagen Gebäude 1								
1.8.02.01.	Demontage und Entsorgung Bestandsschaltschrank ca. 1600	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
	<24ÜAZHOL24>	17.05.2024
Baumaßnahme <Bauliche Modernisierung ÜAZ Holleben> <ÜAZ Holleben, Südstraße 4a, 06179 Teutschenthal OT Holleben>		
Leistung Los 24 GLT		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengeneinheit ¹	Zeitan-satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (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
1.8.02.02.	Demontage und Entsorgung GA Sensoren/Aktoren,	14,00	St						
1.8.02.03.	Umverlegung Bestands-Datenkabel Cat 6	35,00	m						
	Summe Bereich 1.8.02. Titel 1.8.02: Demontagen Gebäude 4								
	Summe Abschnitt 1.8. Gewerk 1.8: Demontagen								
1.9.01.01.	Wartung, Inspektion und Störungsbeseitigung über 4 Jahre	4,00	Jr						
	Summe Bereich 1.9.01. Titel 1.9.01: Wartungsvertrag GA 1.BA								
	Summe Abschnitt 1.9. Gewerk 1.9: Wartungsvertrag GA 1.BA								
	Summe Kapitel 1. Los 1: Gebäudeautomation KG480								
2.1.01.01.	Raumtemperatur-Messwertgeber Heizung 0-40GradC AP-Montage	2,00	St						
2.1.01.02.	Raumtemperaturfühler Heizung, Ni1000,Pot 10k, UP	2,00	St						
2.1.01.03.	Raumbediengerät Lüftung	2,00	St						
	Summe Bereich 2.1.01. Titel 2.1.01: Feldgeräte Gebäude 4								
	Summe Abschnitt 2.1. Gewerk 2.1: Automationssysteme KG481								
2.2.01.01.	J-H(ST)H 2x2x0,8 mm ²	100,00	m						
2.2.01.02.	J-H(ST)H 4x2x0,8 mm ²	100,00	m						
2.2.01.03.	NHXMH 3 x 1,5 mm ²	100,00	m						
2.2.01.04.	NHXMH 5 x 1,5 mm ²	85,00	m						
2.2.01.05.	ÖlflexCY 5 x 1,5 mm ² abgeschirmt	75,00	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
	<24ÜAZHOL24>	17.05.2024
Baumaßnahme <Bauliche Modernisierung ÜAZ Holleben> <ÜAZ Holleben, Südstraße 4a, 06179 Teutschenthal OT Holleben>		
Leistung Los 24 GLT		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengeneinheit ¹	Zeitan-satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (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 2.2.01. Titel 2.2.01: Kabel und Leitungen								
2.2.02.01.	Anschlussarbeiten beidseitig Leitungsquerschnitt 2x2x0,8 mm ²	7,00	St						
2.2.02.02.	Anschlussarbeiten beidseitig Leitungsquerschnitt bis 4x2x0,8	2,00	St						
2.2.02.03.	Anschlussarbeiten beidseitig Leitungsquerschnitt 3x1,5 mm ²	6,00	St						
2.2.02.04.	Anschlussarbeiten beidseitig Leitungsquerschnitt bis 5x1,5 mm ²	2,00	St						
	Summe Bereich 2.2.02. Titel 2.2.02: Anschluss- und								
2.2.03.01.	Elektro-Installationsrohr	4,00	m						
2.2.03.02.	Elektro-Installationsrohr	10,00	m						
2.2.03.03.	Elektro-Installationsrohr	10,00	m						
2.2.03.04.	Feuchtraum-Abzweigdose	7,00	St						
	Summe Bereich 2.2.03. Titel 2.2.03: Installationen und								
	Summe Abschnitt 2.2. Gewerk 2.2: Kabel und Verlegesysteme								
2.3.01.01.	Bezeichnungsschild selbstklebend 50x100	6,00	St						
2.3.01.02.	Kabelmarker	20,00	St						
	Summe Bereich 2.3.01. Titel 2.3.01: Sonstiges Gebäude 4								
	Summe Abschnitt 2.3. Gewerk 2.3: Sonstiges KG486								
2.4.01.01.	Ingenieur/-in Stundenlohnarbeiten sämtliche Kosten/Zuschläge	1,00	Std.						
2.4.01.02.	Programmierer/-in Stundenlohnarbeiten sämtliche	1,00	Std.						

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
	<24ÜAZHOL24>	17.05.2024
Baumaßnahme <Bauliche Modernisierung ÜAZ Holleben> <ÜAZ Holleben, Südstraße 4a, 06179 Teutschenthal OT Holleben>		
Leistung Los 24 GLT		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengeneinheit ¹	Zeitan-satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (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
2.4.01.03.	Facharbeiter/-in Stundenlohnarbeiten sämtliche	1,00	h						
2.4.01.04.	Bauhelfer/-in Stundenlohnarbeiten sämtliche Kosten/Zuschläge	1,00	Std.						
	Summe Bereich 2.4.01. Titel 2.4.01: Stundenlohnarbeiten								
	Summe Abschnitt 2.4. Gewerk 2.4: Stundenlohnarbeiten								
2.5.01.01.	Demontage und Entsorgung GA Sensoren/Aktoren,	6,00	St						
	Summe Bereich 2.5.01. Titel 2.5.01: Demontagen Gebäude 4								
	Summe Abschnitt 2.5. Gewerk 2.5: Demontagen								
2.6.01.01.	Wartung, Inspektion und Störungsbeseitigung über 4 Jahre	4,00	Jr						
	Summe Bereich 2.6.01. Titel 2.6.01: Wartungsvertrag GA 2.BA								
	Summe Abschnitt 2.6. Gewerk 2.6: Wartungsvertrag GA 2.BA								
	Summe Kapitel 2. Los 2: Gebäudeautomation KG480								
3.1.01.01.	Aussentemperatursensor	1,00	St						
3.1.01.02.	Tauchtemperatur-Messwertgeber -30-130GradC L 150mm	8,00	St						
3.1.01.03.	Tauchtemperatur-Messwertgeber -30-130GradC L 300mm	4,00	St						
3.1.01.04.	Anlegetemperaturfühler Ni 1000	2,00	St						
3.1.01.05.	Raumtemperatur-Messwertgeber Heizung 0-40GradC AP-Montage	2,00	St						
3.1.01.06.	Raumtemperaturfühler Heizung, Ni1000,Pot 10k, UP	2,00	St						
3.1.01.07.	Raumbediengerät Lüftung	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
	<24ÜAZHOL24>	17.05.2024
Baumaßnahme <Bauliche Modernisierung ÜAZ Holleben> <ÜAZ Holleben, Südstraße 4a, 06179 Teutschenthal OT Holleben>		
Leistung Los 24 GLT		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengeneinheit ¹	Zeitan-satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (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
3.1.01.08.	Kompakt-Luftstromwächter, 24V AC, schalt.	4,00	St						
	Summe Bereich 3.1.01. Titel 3.1.01: Feldgeräte Gebäude 2								
3.1.02.01.	Automationsstation	1,00	St						
3.1.02.02.	Datenschnittstelle, M-Bus	1,00	St						
3.1.02.03.	Datenschnittstelle, Modbus RTU	1,00	St						
3.1.02.04.	Binäre Ausgabe Schalten/Stellen	18,00	St						
3.1.02.05.	Analoge Ausgabe Stellen	8,00	St						
3.1.02.06.	Binäre Eingabe Meldung	36,00	St						
3.1.02.07.	Analoge Eingabe Messen	19,00	St						
3.1.02.08.	Kommunikative Datenpunkte M-Bus/Modbus	43,00	St						
3.1.02.09.	Kom. BA, Schalten	2,00	St						
3.1.02.10.	Kom. AA, Stellen/Sollwert	2,00	St						
3.1.02.11.	Kom. BE, Zustand	6,00	St						
3.1.02.12.	Kom. AE, Messung	4,00	St						
3.1.02.13.	Verarbeitungsfunktion Überwachen	18,00	St						
3.1.02.14.	Verarbeitungsfunktion Steuern	25,00	St						
3.1.02.15.	Verarbeitungsfunktion Regeln	16,00	St						
3.1.02.16.	Verarbeitungsfunktion Rechnen und	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
	<24ÜAZHOL24>	17.05.2024
Baumaßnahme <Bauliche Modernisierung ÜAZ Holleben> <ÜAZ Holleben, Südstraße 4a, 06179 Teutschenthal OT Holleben>		
Leistung Los 24 GLT		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengeneinheit ¹	Zeitan-satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (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
3.1.02.17.	Bearbeitung Schnittstelle RLT-Geräte	3,00	St						
3.1.02.18.	Bearbeitung Schnittstelle Heizung	1,00	St						
3.1.02.19.	separate Inbetriebnahme	1,00	psch						
3.1.02.20.	Zeitprogramm	5,00	St						
3.1.02.21.	Jahresprogramm	1,00	St						
3.1.02.22.	Anlagenbild zur Darstellung von Anlagen und Teilanlagen aus der	6,00	St						
	Summe Bereich 3.1.02. Titel 3.1.02: Automationsstationen								
	Summe Abschnitt 3.1. Gewerk 3.1: Automationssysteme KG481								
3.2.01.01.	Standschrank 2000/800/400	1,00	St						
3.2.01.02.	Wandschalterschrank H/B/T 1200/1000/300mm	1,00	St						
3.2.01.03.	Einspeisung 400V bis 25A mit Hauptsch.	1,00	St						
3.2.01.04.	Lüfter, Filter, Thermostat	1,00	St						
3.2.01.05.	Schalterschrankbeleuchtung mit Steckdose	1,00	St						
3.2.01.06.	Aufbau - Sichtfenster 600 / 600 / 60	1,00	St						
3.2.01.07.	Überspannungsschutz Einspeisung	1,00	St						
3.2.01.08.	Überspannungsschutz Datenleitung	2,00	St						
3.2.01.09.	Überspannungsschutz Aussenfühler	1,00	St						
3.2.01.10.	Steuerspannungstrafo 400V / 230VAC 500VA	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
	<24ÜAZHOL24>	17.05.2024
Baumaßnahme <Bauliche Modernisierung ÜAZ Holleben> <ÜAZ Holleben, Südstraße 4a, 06179 Teutschenthal OT Holleben>		
Leistung Los 24 GLT		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Men- genein- heit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (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
3.2.01.11.	Steuerspannungstrafo 230V / 24V AC 500VA	1,00	St						
3.2.01.12.	Automatische Wiedereinschaltung	1,00	St						
3.2.01.13.	Spannungsüberwachungsrelais	1,00	St						
3.2.01.14.	Differenzstromüberwachungsgerät	1,00	St						
3.2.01.15.	Motorbaugruppe EC-Motor bis 2,5 kW	4,00	St						
3.2.01.16.	Steuerbaugruppe A-0-1	10,00	St						
3.2.01.17.	Steuerbaugruppe stetige Antriebe	6,00	St						
3.2.01.18.	Steuerbaugruppe RLT-Geräte (autark)	3,00	St						
3.2.01.19.	Steuerbaugruppe Heizung	2,00	St						
3.2.01.20.	Strömungsüberwachung	4,00	St						
3.2.01.21.	Ansteuerung für VVR	8,00	St						
3.2.01.22.	Überwachung ext. Meldung	5,00	St						
3.2.01.23.	Hilfsschütz	5,00	St						
3.2.01.24.	Aufschaltung Aufschaltung Bediengerät RLT	4,00	St						
3.2.01.25.	Schnittstellen Modbus/ M-Bus	3,00	St						
3.2.01.26.	Sammelstörmeldung / Zentralentsperrung	1,00	St						
3.2.01.27.	Netzteil Hutschiene montage, 24V DC,1,3A	1,00	St						
3.2.01.28.	Einbau und Verdrahtung Datenpunkt	81,00	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
	<24ÜAZHOL24>	17.05.2024
Baumaßnahme <Bauliche Modernisierung ÜAZ Holleben> <ÜAZ Holleben, Südstraße 4a, 06179 Teutschenthal OT Holleben>		
Leistung Los 24 GLT		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengeneinheit ¹	Zeitan-satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (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
3.2.01.29.	Türeinbau Bediengerät	1,00	St						
3.2.01.30.	Inbetriebnahme Schaltanlagen	1,00	psch						
3.2.01.31.	Ausführungsprojektierung Schaltanlagen	1,00	psch						
3.2.01.32.	Lieferung und Montage Schaltanlagen	1,00	psch						
	Summe Bereich 3.2.01. Titel 3.2.01: Schaltschränke Gebäude								
	Summe Abschnitt 3.2. Gewerk 3.2: Schaltschränke KG482								
3.3.01.01.	Touch Panel mit Rahmen zur Visualisierung	1,00	St						
3.3.01.02.	Dynamische Einblendung	45,00	St						
3.3.01.03.	Ereignis-Langzeitspeicherung	28,00	St						
3.3.01.04.	Historisierung	32,00	St						
3.3.01.05.	Trendkurven erstellen	15,00	St						
3.3.01.06.	Anlagenbild, dynamisiert	12,00	St						
3.3.01.07.	Ereignis- Zusatztext	4,00	St						
	Summe Bereich 3.3.01. Titel 3.3.01: Visualisierungsumgebung								
3.3.02.01.	Datenpunkttest und Inbetriebnahme	82,00	St						
3.3.02.02.	Mehraufwand für Integration von M-Bus-Geräten	4,00	St						
3.3.02.03.	Mehraufwand zur Abstimmung EDE-File autarke Geräte	4,00	St						
	Summe Bereich 3.3.02. Titel 3.3.02: Prüfung 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
	<24ÜAZHOL24>	17.05.2024
Baumaßnahme <Bauliche Modernisierung ÜAZ Holleben> <ÜAZ Holleben, Südstraße 4a, 06179 Teutschenthal OT Holleben>		
Leistung Los 24 GLT		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengeneinheit ¹	Zeitan-satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (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 Abschnitt 3.3. Gewerk 3.3: Management- und								
3.4.01.01.	J-H(ST)H 2x2x0,8 mm ²	550,00	m						
3.4.01.02.	J-H(ST)H 4x2x0,8 mm ²	136,00	m						
3.4.01.03.	NHXMH 3 x 1,5 mm ²	410,00	m						
3.4.01.04.	NHXMH 5 x 1,5 mm ²	265,00	m						
3.4.01.05.	ÖfflexCY 5 x 1,5 mm ² abgeschirmt	135,00	m						
3.4.01.06.	Potentialausgleichsleitung	25,00	m						
3.4.01.07.	Potentialausgleichsleitung	15,00	m						
	Summe Bereich 3.4.01. Titel 3.4.01: Kabel und Leitungen								
3.4.02.01.	Anschlussarbeiten beidseitig Leitungsquerschnitt 2x2x0,8 mm ²	18,00	St						
3.4.02.02.	Anschlussarbeiten beidseitig Leitungsquerschnitt bis 4x2x0,8	6,00	St						
3.4.02.03.	Anschlussarbeiten beidseitig Leitungsquerschnitt 3x1,5 mm ²	18,00	St						
3.4.02.04.	Anschlussarbeiten beidseitig Leitungsquerschnitt bis 5x1,5 mm ²	6,00	St						
3.4.02.05.	Kunststoffaderleitung bis 1x16 qmm anschließen	4,00	St						
	Summe Bereich 3.4.02. Titel 3.4.02: Anschluss- und								
3.4.03.01.	Elektro-Installationsrohr	16,00	m						
3.4.03.02.	Elektro-Installationsrohr	40,00	m						
3.4.03.03.	Elektro-Installationsrohr	30,00	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
	<24ÜAZHOL24>	17.05.2024
Baumaßnahme <Bauliche Modernisierung ÜAZ Holleben> <ÜAZ Holleben, Südstraße 4a, 06179 Teutschenthal OT Holleben>		
Leistung Los 24 GLT		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengeneinheit ¹	Zeitan-satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (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
3.4.03.04.	Kabelrinne nach DIN 50976,	8,00	m						
3.4.03.05.	Kabelrinne nach DIN 50976,	4,00	m						
3.4.03.06.	Kabelsteigtrasse nach DIN 50976,	3,00	m						
3.4.03.07.	Feuchtraum-Abzweigdose	18,00	St						
	Summe Bereich 3.4.03. Titel 3.4.03: Installationen und								
	Summe Abschnitt 3.4. Gewerk 3.4: Kabel und Verlegesysteme								
3.5.01.01.	Datenkabel auflegen/anklemmen	7,00	St						
3.5.01.02.	CAT6 Patchkabel, grau, 5m	3,00	St						
3.5.01.03.	Patchkabel Kupfer RJ45 Kat6 1,5m	6,00	St						
3.5.01.04.	Netzwerkanschlussdose für Hutschiene	7,00	St						
3.5.01.05.	Switch 5-fach RJ45,Netzwerk,Hutschienenm	1,00	St						
3.5.01.06.	Datenkabel Cat 7 geschirmt	110,00	m						
	Summe Bereich 3.5.01. Titel 3.5.01: Übertragungsnetze								
	Summe Abschnitt 3.5. Gewerk 3.5: Übertragungsnetze KG485								
3.6.01.01.	Bezeichnungsschild selbstklebend 50x100	26,00	St						
3.6.01.02.	Kabelmarker	120,00	St						
3.6.01.03.	Kernbohrung in Stahlbeton d=100 mm	1,00	St						
3.6.01.04.	Mauerdurchbruch d=50 mm	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
	<24ÜAZHOL24>	17.05.2024
Baumaßnahme <Bauliche Modernisierung ÜAZ Holleben> <ÜAZ Holleben, Südstraße 4a, 06179 Teutschenthal OT Holleben>		
Leistung Los 24 GLT		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengeneinheit ¹	Zeitan-satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (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
3.6.01.05.	Brandabschottung mit Weichschott S90	1,00	m2						
3.6.01.06.	Einweisung	1,00	psch						
3.6.01.07.	Baustelleneinrichtung	1,00	psch						
3.6.01.08.	Gemeinsame Inbetriebnahme / Koordination	1,00	psch						
3.6.01.09.	Nachregulierung der Anlagen	1,00	St						
3.6.01.10.	Profilstahlkonstruktion verzinktes Stahlblech	2,00	kg						
	Summe Bereich 3.6.01. Titel 3.6.01: Sonstiges Gebäude 2								
	Summe Abschnitt 3.6. Gewerk 3.6: Sonstiges KG486								
3.7.01.01.	Ingenieur/-in Stundenlohnarbeiten sämtliche Kosten/Zuschläge	1,00	Std.						
3.7.01.02.	Programmierer/-in Stundenlohnarbeiten sämtliche	1,00	Std.						
3.7.01.03.	Facharbeiter/-in Stundenlohnarbeiten sämtliche	1,00	h						
3.7.01.04.	Bauhelfer/-in Stundenlohnarbeiten sämtliche Kosten/Zuschläge	1,00	Std.						
	Summe Bereich 3.7.01. Titel 3.7.01: Stundenlohnarbeiten								
	Summe Abschnitt 3.7. Gewerk 3.7: Stundenlohnarbeiten								
3.8.01.01.	Demontage und Entsorgung Bestandsschaltschrank ca. 1600	1,00	St						
3.8.01.02.	Demontage und Entsorgung GA Sensoren/Aktoren,	14,00	St						
3.8.01.03.	Umverlegung Bestands-Datenkabel Cat 6	35,00	m						
	Summe Bereich 3.8.01. Titel 3.8.01: Demontagen Gebäude 2								

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
	<24ÜAZHOL24>	17.05.2024
Baumaßnahme <Bauliche Modernisierung ÜAZ Holleben> <ÜAZ Holleben, Südstraße 4a, 06179 Teutschenthal OT Holleben>		
Leistung Los 24 GLT		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengeneinheit ¹	Zeitan-satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (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 Abschnitt 3.8. Gewerk 3.8: Demontagen								
3.9.01.01.	Wartung, Inspektion und Störungsbeseitigung über 4 Jahre	4,00	Jr						
	Summe Bereich 3.9.01. Titel 3.9.01: Wartungsvertrag GA 3.BA								
	Summe Abschnitt 3.9. Gewerk 3.9: Wartungsvertrag GA 3.BA								
	Summe Kapitel 3. Los 3: Gebäudeautomation KG480								
4.1.01.01.	Raumtemperatur-Messwertgeber Heizung 0-40GradC AP-Montage	2,00	St						
4.1.01.02.	Raumtemperaturfühler Heizung, Ni1000,Pot 10k, UP	2,00	St						
4.1.01.03.	Raumbediengerät Lüftung	2,00	St						
	Summe Bereich 4.1.01. Titel 4.1.01: Feldgeräte Gebäude 2								
	Summe Abschnitt 4.1. Gewerk 4.1: Automationssysteme KG481								
4.2.01.01.	J-H(ST)H 2x2x0,8 mm ²	100,00	m						
4.2.01.02.	J-H(ST)H 4x2x0,8 mm ²	100,00	m						
4.2.01.03.	NHXMH 3 x 1,5 mm ²	100,00	m						
4.2.01.04.	NHXMH 5 x 1,5 mm ²	85,00	m						
4.2.01.05.	ÖlflexCY 5 x 1,5 mm ² abgeschirmt	75,00	m						
	Summe Bereich 4.2.01. Titel 4.2.01: Kabel und Leitungen								
4.2.02.01.	Anschlussarbeiten beidseitig Leitungsquerschnitt 2x2x0,8 mm ²	7,00	St						
4.2.02.02.	Anschlussarbeiten beidseitig Leitungsquerschnitt bis 4x2x0,8	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
	<24ÜAZHOL24>	17.05.2024
Baumaßnahme <Bauliche Modernisierung ÜAZ Holleben> <ÜAZ Holleben, Südstraße 4a, 06179 Teutschenthal OT Holleben>		
Leistung Los 24 GLT		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengeneinheit ¹	Zeitan-satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (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
4.2.02.03.	Anschlussarbeiten beidseitig Leitungsquerschnitt 3x1,5 mm ²	6,00	St						
4.2.02.04.	Anschlussarbeiten beidseitig Leitungsquerschnitt bis 5x1,5 mm ²	2,00	St						
	Summe Bereich 4.2.02. Titel 4.2.02: Anschluss- und								
4.2.03.01.	Elektro-Installationsrohr	4,00	m						
4.2.03.02.	Elektro-Installationsrohr	10,00	m						
4.2.03.03.	Elektro-Installationsrohr	10,00	m						
4.2.03.04.	Feuchtraum-Abzweigdose	7,00	St						
	Summe Bereich 4.2.03. Titel 4.2.03: Installationen und								
	Summe Abschnitt 4.2. Gewerk 4.2: Kabel und Verlegesysteme								
4.3.01.01.	Bezeichnungsschild selbstklebend 50x100	6,00	St						
4.3.01.02.	Kabelmarker	20,00	St						
	Summe Bereich 4.3.01. Titel 4.3.01: Sonstiges Gebäude 2								
	Summe Abschnitt 4.3. Gewerk 4.3: Sonstiges KG486								
4.4.01.01.	Ingenieur/-in Stundenlohnarbeiten sämtliche Kosten/Zuschläge	1,00	Std.						
4.4.01.02.	Programmierer/-in Stundenlohnarbeiten sämtliche	1,00	Std.						
4.4.01.03.	Facharbeiter/-in Stundenlohnarbeiten sämtliche	1,00	h						
4.4.01.04.	Bauhelfer/-in Stundenlohnarbeiten sämtliche Kosten/Zuschläge	1,00	Std.						
	Summe Bereich 4.4.01. Titel 4.4.01: Stundenlohnarbeiten								

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
	<24ÜAZHOL24>	17.05.2024
Baumaßnahme <Bauliche Modernisierung ÜAZ Holleben> <ÜAZ Holleben, Südstraße 4a, 06179 Teutschenthal OT Holleben>		
Leistung Los 24 GLT		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengeneinheit ¹	Zeitan-satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (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 Abschnitt 4.4. Gewerk 4.4: Stundenlohnarbeiten								
4.5.01.01.	Demontage und Entsorgung GA Sensoren/Aktoren,	6,00	St						
	Summe Bereich 4.5.01. Titel 4.5.01: Demontagen Gebäude 2								
	Summe Abschnitt 4.5. Gewerk 4.5: Demontagen								
4.6.01.01.	Wartung, Inspektion und Störungsbeseitigung über 4 Jahre	4,00	Jr						
	Summe Bereich 4.6.01. Titel 4.6.01: Wartungsvertrag GA 4.BA								
	Summe Abschnitt 4.6. Gewerk 4.6: Wartungsvertrag GA 4.BA								
	Summe Kapitel 4. Los 4: Gebäudeautomation KG480								
5.1.01.01.	Aussentemperatursensor	1,00	St						
5.1.01.02.	Tauchtemperatur-Messwertgeber -30-130GradC L 150mm	8,00	St						
5.1.01.03.	Tauchtemperatur-Messwertgeber -30-130GradC L 300mm	4,00	St						
5.1.01.04.	Anlegetemperaturfühler Ni 1000	2,00	St						
5.1.01.05.	Raumtemperatur-Messwertgeber Heizung 0-40GradC AP-Montage	2,00	St						
5.1.01.06.	Raumtemperaturfühler Heizung, Ni1000,Pot 10k, UP	2,00	St						
5.1.01.07.	Raumbediengerät Lüftung	2,00	St						
5.1.01.08.	Kompakt-Luftstromwächter,24V AC, schalt.	4,00	St						
	Summe Bereich 5.1.01. Titel 5.1.01: Feldgeräte Gebäude 3								
5.1.02.01.	Automationsstation	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
	<24ÜAZHOL24>	17.05.2024
Baumaßnahme <Bauliche Modernisierung ÜAZ Holleben> <ÜAZ Holleben, Südstraße 4a, 06179 Teutschenthal OT Holleben>		
Leistung Los 24 GLT		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengeinheit ¹	Zeitan-satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (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
5.1.02.02.	Datenschnittstelle, M-Bus	1,00	St						
5.1.02.03.	Datenschnittstelle, Modbus RTU	1,00	St						
5.1.02.04.	Binäre Ausgabe Schalten/Stellen	18,00	St						
5.1.02.05.	Analoge Ausgabe Stellen	8,00	St						
5.1.02.06.	Binäre Eingabe Meldung	36,00	St						
5.1.02.07.	Analoge Eingabe Messen	19,00	St						
5.1.02.08.	Kommunikative Datenpunkte M-Bus/Modbus	43,00	St						
5.1.02.09.	Kom. BA, Schalten	2,00	St						
5.1.02.10.	Kom. AA, Stellen/Sollwert	2,00	St						
5.1.02.11.	Kom. BE, Zustand	6,00	St						
5.1.02.12.	Kom. AE, Messung	4,00	St						
5.1.02.13.	Verarbeitungsfunktion Überwachen	18,00	St						
5.1.02.14.	Verarbeitungsfunktion Steuern	25,00	St						
5.1.02.15.	Verarbeitungsfunktion Regeln	16,00	St						
5.1.02.16.	Verarbeitungsfunktion Rechnen und	6,00	St						
5.1.02.17.	Bearbeitung Schnittstelle RLT-Geräte	3,00	St						
5.1.02.18.	Bearbeitung Schnittstelle Heizung	1,00	St						
5.1.02.19.	separate Inbetriebnahme	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
	<24ÜAZHOL24>	17.05.2024
Baumaßnahme <Bauliche Modernisierung ÜAZ Holleben> <ÜAZ Holleben, Südstraße 4a, 06179 Teutschenthal OT Holleben>		
Leistung Los 24 GLT		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengeinheit ¹	Zeitan-satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (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
5.1.02.20.	Zeitprogramm	5,00	St						
5.1.02.21.	Jahresprogramm	1,00	St						
5.1.02.22.	Anlagenbild zur Darstellung von Anlagen und Teilanlagen aus der	6,00	St						
	Summe Bereich 5.1.02. Titel 5.1.02: Automationsstationen								
	Summe Abschnitt 5.1. Gewerk 5.1: Automationssysteme KG481								
5.2.01.01.	Standschrank 2000/800/400	1,00	St						
5.2.01.02.	Wandschaltschrank H/B/T 1200/1000/300mm	1,00	St						
5.2.01.03.	Einspeisung 400V bis 25A mit Hauptsch.	1,00	St						
5.2.01.04.	Lüfter, Filter, Thermostat	1,00	St						
5.2.01.05.	Schaltschrankbeleuchtung mit Steckdose	1,00	St						
5.2.01.06.	Aufbau - Sichtfenster 600 / 600 / 60	1,00	St						
5.2.01.07.	Überspannungsschutz Einspeisung	1,00	St						
5.2.01.08.	Überspannungsschutz Datenleitung	2,00	St						
5.2.01.09.	Überspannungsschutz Aussenfühler	1,00	St						
5.2.01.10.	Steuerspannungstrafo 400V / 230VAC 500VA	1,00	St						
5.2.01.11.	Steuerspannungstrafo 230V / 24V AC 500VA	1,00	St						
5.2.01.12.	Automatische Wiedereinschaltung	1,00	St						
5.2.01.13.	Spannungsüberwachungsrelais	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
	<24ÜAZHOL24>	17.05.2024
Baumaßnahme <Bauliche Modernisierung ÜAZ Holleben> <ÜAZ Holleben, Südstraße 4a, 06179 Teutschenthal OT Holleben>		
Leistung Los 24 GLT		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengeinheit ¹	Zeitan-satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (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
5.2.01.14.	Differenzstromüberwachungsgerät	1,00	St						
5.2.01.15.	Motorbaugruppe EC-Motor bis 2,5 kW	4,00	St						
5.2.01.16.	Steuerbaugruppe A-0-1	10,00	St						
5.2.01.17.	Steuerbaugruppe stetige Antriebe	6,00	St						
5.2.01.18.	Steuerbaugruppe RLT-Geräte (autark)	3,00	St						
5.2.01.19.	Steuerbaugruppe Heizung	2,00	St						
5.2.01.20.	Strömungsüberwachung	4,00	St						
5.2.01.21.	Ansteuerung für VVR	8,00	St						
5.2.01.22.	Überwachung ext. Meldung	5,00	St						
5.2.01.23.	Hilfsschütz	5,00	St						
5.2.01.24.	Aufschaltung Aufschaltung Bediengerät RLT	4,00	St						
5.2.01.25.	Schnittstellen Modbus/ M-Bus	3,00	St						
5.2.01.26.	Sammelstörmeldung / Zentralentsperrung	1,00	St						
5.2.01.27.	Netzteil Hutschienenmontage, 24V DC, 1,3A	1,00	St						
5.2.01.28.	Einbau und Verdrahtung Datenpunkt	81,00	St						
5.2.01.29.	Türeinbau Bediengerät	1,00	St						
5.2.01.30.	Inbetriebnahme Schaltanlagen	1,00	psch						
5.2.01.31.	Ausführungsprojektierung Schaltanlagen	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
	<24ÜAZHOL24>	17.05.2024
Baumaßnahme <Bauliche Modernisierung ÜAZ Holleben> <ÜAZ Holleben, Südstraße 4a, 06179 Teutschenthal OT Holleben>		
Leistung Los 24 GLT		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengeneinheit ¹	Zeitan-satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (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
5.2.01.32.	Lieferung und Montage Schaltanlagen	1,00	psch						
	Summe Bereich 5.2.01. Titel 5.2.01: Schaltschränke Gebäude								
	Summe Abschnitt 5.2. Gewerk 5.2: Schaltschränke KG482								
5.3.01.01.	Touch Panel mit Rahmen zur Visualisierung	1,00	St						
5.3.01.02.	Dynamische Einblendung	45,00	St						
5.3.01.03.	Ereignis-Langzeitspeicherung	28,00	St						
5.3.01.04.	Historisierung	32,00	St						
5.3.01.05.	Trendkurven erstellen	15,00	St						
5.3.01.06.	Anlagenbild, dynamisiert	12,00	St						
5.3.01.07.	Ereignis- Zusatztext	4,00	St						
	Summe Bereich 5.3.01. Titel 5.3.01: Visualisierungsumgebung								
5.3.02.01.	Datenpunkttest und Inbetriebnahme	82,00	St						
5.3.02.02.	Mehraufwand für Integration von M-Bus-Geräten	4,00	St						
5.3.02.03.	Mehraufwand zur Abstimmung EDE-File autarke Geräte	4,00	St						
	Summe Bereich 5.3.02. Titel 5.3.02: Prüfung und								
	Summe Abschnitt 5.3. Gewerk 5.3: Management- und								
5.4.01.01.	J-H(ST)H 2x2x0,8 mm ²	550,00	m						
5.4.01.02.	J-H(ST)H 4x2x0,8 mm ²	136,00	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
	<24ÜAZHOL24>	17.05.2024
Baumaßnahme <Bauliche Modernisierung ÜAZ Holleben> <ÜAZ Holleben, Südstraße 4a, 06179 Teutschenthal OT Holleben>		
Leistung Los 24 GLT		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengeneinheit ¹	Zeitan-satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (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
5.4.01.03.	NHXMH 3 x 1,5 mm ²	410,00	m						
5.4.01.04.	NHXMH 5 x 1,5 mm ²	265,00	m						
5.4.01.05.	ÖlflexCY 5 x 1,5 mm ² abgeschirmt	135,00	m						
5.4.01.06.	Potentialausgleichsleitung	25,00	m						
5.4.01.07.	Potentialausgleichsleitung	15,00	m						
	Summe Bereich 5.4.01. Titel 5.4.01: Kabel und Leitungen								
5.4.02.01.	Anschlussarbeiten beidseitig Leitungsquerschnitt 2x2x0,8 mm ²	18,00	St						
5.4.02.02.	Anschlussarbeiten beidseitig Leitungsquerschnitt bis 4x2x0,8	6,00	St						
5.4.02.03.	Anschlussarbeiten beidseitig Leitungsquerschnitt 3x1,5 mm ²	18,00	St						
5.4.02.04.	Anschlussarbeiten beidseitig Leitungsquerschnitt bis 5x1,5 mm ²	6,00	St						
5.4.02.05.	Kunststoffaderleitung bis 1x16 qmm anschließen	4,00	St						
	Summe Bereich 5.4.02. Titel 5.4.02: Anschluss- und								
5.4.03.01.	Elektro-Installationsrohr	16,00	m						
5.4.03.02.	Elektro-Installationsrohr	40,00	m						
5.4.03.03.	Elektro-Installationsrohr	30,00	m						
5.4.03.04.	Kabelrinne nach DIN 50976,	8,00	m						
5.4.03.05.	Kabelrinne nach DIN 50976,	4,00	m						
5.4.03.06.	Kabelsteigtrasse nach DIN 50976,	3,00	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
	<24ÜAZHOL24>	17.05.2024
Baumaßnahme <Bauliche Modernisierung ÜAZ Holleben> <ÜAZ Holleben, Südstraße 4a, 06179 Teutschenthal OT Holleben>		
Leistung Los 24 GLT		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengeneinheit ¹	Zeitan-satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (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
5.4.03.07.	Feuchtraum-Abzweigdose	18,00	St						
	Summe Bereich 5.4.03. Titel 5.4.03: Installationen und								
	Summe Abschnitt 5.4. Gewerk 5.4: Kabel und Verlegesysteme								
5.5.01.01.	Datenkabel auflegen/anklemmen	7,00	St						
5.5.01.02.	CAT6 Patchkabel, grau, 5m	3,00	St						
5.5.01.03.	Patchkabel Kupfer RJ45 Kat6 1,5m	6,00	St						
5.5.01.04.	Netzwerkanschlussdose für Hutschiene	7,00	St						
5.5.01.05.	Switch 5-fach RJ45,Netzwerk,Hutschienenm	1,00	St						
5.5.01.06.	Datenkabel Cat 7 geschirmt	110,00	m						
	Summe Bereich 5.5.01. Titel 5.5.01: Übertragungsnetze								
	Summe Abschnitt 5.5. Gewerk 5.5: Übertragungsnetze KG485								
5.6.01.01.	Bezeichnungsschild selbstklebend 50x100	26,00	St						
5.6.01.02.	Kabelmarker	120,00	St						
5.6.01.03.	Kernbohrung in Stahlbeton d=100 mm	1,00	St						
5.6.01.04.	Mauerdurchbruch d=50 mm	1,00	St						
5.6.01.05.	Brandabschottung mit Weichschott S90	1,00	m2						
5.6.01.06.	Einweisung	1,00	psch						
5.6.01.07.	Baustelleneinrichtung	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
	<24ÜAZHOL24>	17.05.2024
Baumaßnahme <Bauliche Modernisierung ÜAZ Holleben> <ÜAZ Holleben, Südstraße 4a, 06179 Teutschenthal OT Holleben>		
Leistung Los 24 GLT		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengeneinheit ¹	Zeitan-satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (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
5.6.01.08.	Gemeinsame Inbetriebnahme / Koordinierung	1,00	psch						
5.6.01.09.	Nachregulierung der Anlagen	1,00	St						
5.6.01.10.	Profilstahlkonstruktion verzinktes Stahlblech	2,00	kg						
	Summe Bereich 5.6.01. Titel 5.6.01: Sonstiges Gebäude 3								
	Summe Abschnitt 5.6. Gewerk 5.6: Sonstiges KG486								
5.7.01.01.	Ingenieur/-in Stundenlohnarbeiten sämtliche Kosten/Zuschläge	1,00	Std.						
5.7.01.02.	Programmierer/-in Stundenlohnarbeiten sämtliche	1,00	Std.						
5.7.01.03.	Facharbeiter/-in Stundenlohnarbeiten sämtliche	1,00	h						
5.7.01.04.	Bauhelfer/-in Stundenlohnarbeiten sämtliche Kosten/Zuschläge	1,00	Std.						
	Summe Bereich 5.7.01. Titel 5.7.01: Stundenlohnarbeiten								
	Summe Abschnitt 5.7. Gewerk 5.7: Stundenlohnarbeiten								
5.8.01.01.	Demontage und Entsorgung Bestandsschaltschrank ca. 1600	1,00	St						
5.8.01.02.	Demontage und Entsorgung GA Sensoren/Aktoren,	14,00	St						
5.8.01.03.	Umverlegung Bestands-Datenkabel Cat 6	35,00	m						
	Summe Bereich 5.8.01. Titel 5.8.01: Demontagen Gebäude 3								
	Summe Abschnitt 5.8. Gewerk 5.8: Demontagen								
5.9.01.01.	Wartung, Inspektion und Störungsbeseitigung über 4 Jahre	4,00	Jr						
	Summe Bereich 5.9.01. Titel 5.9.01: Wartungsvertrag GA 5.BA								

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
	<24ÜAZHOL24>	17.05.2024
Baumaßnahme <Bauliche Modernisierung ÜAZ Holleben> <ÜAZ Holleben, Südstraße 4a, 06179 Teutschenthal OT Holleben>		
Leistung Los 24 GLT		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Men- gein- heit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (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 Abschnitt 5.9. Gewerk 5.9: Wartungsvertrag GA 5.BA								
	Summe Kapitel 5. Los 5: Gebäudeautomation KG480								
6.1.01.01.	Raumtemperatur-Messwertgeber Heizung 0-40GradC AP-Montage	2,00	St						
6.1.01.02.	Raumtemperaturfühler Heizung, Ni1000,Pot 10k, UP	2,00	St						
6.1.01.03.	Raumbediengerät Lüftung	2,00	St						
	Summe Bereich 6.1.01. Titel 6.1.01: Feldgeräte Gebäude 3								
	Summe Abschnitt 6.1. Gewerk 6.1: Automationssysteme KG481								
6.2.01.01.	J-H(ST)H 2x2x0,8 mm ²	100,00	m						
6.2.01.02.	J-H(ST)H 4x2x0,8 mm ²	100,00	m						
6.2.01.03.	NHXMH 3 x 1,5 mm ²	100,00	m						
6.2.01.04.	NHXMH 5 x 1,5 mm ²	85,00	m						
6.2.01.05.	ÖlflexCY 5 x 1,5 mm ² abgeschirmt	75,00	m						
	Summe Bereich 6.2.01. Titel 6.2.01: Kabel und Leitungen								
6.2.02.01.	Anschlussarbeiten beidseitig Leitungsquerschnitt 2x2x0,8 mm ²	7,00	St						
6.2.02.02.	Anschlussarbeiten beidseitig Leitungsquerschnitt bis 4x2x0,8	2,00	St						
6.2.02.03.	Anschlussarbeiten beidseitig Leitungsquerschnitt 3x1,5 mm ²	6,00	St						
6.2.02.04.	Anschlussarbeiten beidseitig Leitungsquerschnitt bis 5x1,5 mm ²	2,00	St						
	Summe Bereich 6.2.02. Titel 6.2.02: Anschluss- 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
	<24ÜAZHOL24>	17.05.2024
Baumaßnahme <Bauliche Modernisierung ÜAZ Holleben> <ÜAZ Holleben, Südstraße 4a, 06179 Teutschenthal OT Holleben>		
Leistung Los 24 GLT		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Mengeneinheit ¹	Zeitan-satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (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
6.2.03.01.	Elektro-Installationsrohr	4,00	m						
6.2.03.02.	Elektro-Installationsrohr	10,00	m						
6.2.03.03.	Elektro-Installationsrohr	10,00	m						
6.2.03.04.	Feuchtraum-Abzweigdose	7,00	St						
	Summe Bereich 6.2.03. Titel 6.2.03: Installationen und								
	Summe Abschnitt 6.2. Gewerk 6.2: Kabel und Verlegesysteme								
6.3.01.01.	Bezeichnungsschild selbstklebend 50x100	6,00	St						
6.3.01.02.	Kabelmarker	20,00	St						
	Summe Bereich 6.3.01. Titel 6.3.01: Sonstiges Gebäude 3								
	Summe Abschnitt 6.3. Gewerk 6.3: Sonstiges KG486								
6.4.01.01.	Ingenieur/-in Stundenlohnarbeiten sämtliche Kosten/Zuschläge	1,00	Std.						
6.4.01.02.	Programmierer/-in Stundenlohnarbeiten sämtliche	1,00	Std.						
6.4.01.03.	Facharbeiter/-in Stundenlohnarbeiten sämtliche	1,00	h						
6.4.01.04.	Bauhelfer/-in Stundenlohnarbeiten sämtliche Kosten/Zuschläge	1,00	Std.						
	Summe Bereich 6.4.01. Titel 6.4.01: Stundenlohnarbeiten								
	Summe Abschnitt 6.4. Gewerk 6.4: Stundenlohnarbeiten								
6.5.01.01.	Demontage und Entsorgung GA Sensoren/Aktoren,	6,00	St						
	Summe Bereich 6.5.01. Titel 6.5.01: Demontagen Gebäude 3								

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
	<24ÜAZHOL24>	17.05.2024
Baumaßnahme <Bauliche Modernisierung ÜAZ Holleben> <ÜAZ Holleben, Südstraße 4a, 06179 Teutschenthal OT Holleben>		
Leistung Los 24 GLT		

Aufgliederung der Einheitspreise

OZ des LV ¹	Kurzbezeichnung d. Teilleistung ¹	Menge ¹	Men- genein- heit ¹	Zeitan- satz ²	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (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 Abschnitt 6.5. Gewerk 6.5: Demontagen								
6.6.01.01.	Wartung, Inspektion und Störungsbeseitigung über 4 Jahre	4,00	Jr						
	Summe Bereich 6.6.01. Titel 6.6.01: Wartungsvertrag GA 6.BA								
	Summe Abschnitt 6.6. Gewerk 6.6: Wartungsvertrag GA 6.BA								
	Summe Kapitel 6. Los 6: Gebäudeautomation KG480								
	Summe LV 24 Gebäudeleittechnik								

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.