

Bieter					Vergabenummer	Datum				
						01.03.2024				
Baumaßnahme <b>0187 - SVF Bahnhof Freiberg</b>										
Leistung <b>LV 08 E004 / 2024 - Los 15 - Gebäudeautomation</b>										
OZ des <sup>1</sup> LV	Kurzbezeichnung d. Teilleistung <sup>1</sup>	Menge <sup>1</sup>	Men- gen- einheit <sup>1</sup>	Zeitan- satz <sup>2</sup>	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit <sup>2</sup>					
					<sup>2,3</sup> Löhne	<sup>2</sup> Stoffe	<sup>2,4</sup> Geräte	Sonstiges <sup>2</sup>	Angebotener Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
<b>01</b>	<b>KG 480 - Gebäudeautomation</b>		Titel							
<b>01.01</b>	<b>Aktorik / Sensorik</b>		Unt...							
Text	Allgemeine Hinweise für Feldger...	\	\	\	\	\	\	\	\	
Text	Planung Montageort	\	\	\	\	\	\	\	\	
01.01.0001	Mischregelarmatur Heißwasser PN16 DN15	14	St							
01.01.0002	Mischregelarmatur Heißwasser PN16 DN20	2	St							
01.01.0003	Mischregelarmatur Heißwasser PN16 DN40	3	St							
01.01.0004	Kleinventil - Stellantrieb Stetig mit Rückmeldung	228	St							
01.01.0005	Rauchmelder Luftleitung mit DIBT	24	St							
01.01.0006	Elektr. Klappenstellantrieb Federrückzug	24	St							
01.01.0007	Elektr. Klappenstellantrieb Auf/ZU	18	St							
01.01.0008	Elektr. Klappenstellantrieb 0(2)-10 V, IP54	12	St							
01.01.0009	Außenfeuchtefühler mit Temperatur	3	St							
01.01.0010	Tauchtemperatur-Messwertgeber -10 bis +120 °C PN16	32	St							
01.01.0011	Tauchtemperatur-Messwertgeber -10 bis +120 °C PN16	6	St							
01.01.0012	Temperatur-Messwertgeber Luftlftg. 250mm Messstab	28	St							
01.01.0013	Raumtemperatur-Messwertgeber 0-40GradC AP	89	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.

Bieter					Vergabenummer		Datum		
							01.03.2024		
Baumaßnahme <b>0187 - SVF Bahnhof Freiberg</b>									
Leistung <b>LV 08 E004 / 2024 - Los 15 - Gebäudeautomation</b>									
OZ des <sup>1</sup> LV	Kurzbezeichnung d. Teilleistung <sup>1</sup>	Menge <sup>1</sup>	Men- gen- einheit <sup>1</sup>	Zeitan- satz <sup>2</sup>	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit <sup>2</sup>				
					<sup>2,3</sup> Löhne	<sup>2</sup> Stoffe	<sup>2,4</sup> Geräte	Sonstiges <sup>2</sup>	Angebotener Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
01.01.0014	Raumtemperatur-Messwertgeber 0-40GradC AP	4	St						
01.01.0015	Raumbediengerät Sollwertsteller Unterputz	74	St						
01.01.0016	Relative Feuchte u. Temp. Messwertgeber Kanal	24	St						
01.01.0017	Frostschutzwächter Einstellbereich 0-15°C	12	St						
01.01.0018	Wetterstation Zentrale mit Datenschnittstelle	1	St						
01.01.0019	Temperatur-Feuchtwächter Luftltg	4	St						
01.01.0020	Differenzdruck-Kontaktgeber Luft 1 Schaltstufe	48	St						
01.01.0021	Differenzdruck-Messwertgeber Luft 0 bis 2500Pa	24	St						
01.01.0022	Druckbegrenzer für Flüssigkeiten	5	St						
01.01.0023	Strömungsmessumformer für Luftltg.	4	St						
01.01.0024	Leckage-Detektor Plattenelektrode, Punktdetektion	8	St						
<b>01.02</b>	<b>Automationsschwerpunkte</b>		Unt...						
Text	Nachfolgende Positionen beschr...	\	\	\	\	\	\	\	\
01.02.0001	Automationseinrichtung IU101	1	St						
01.02.0002	Automationseinrichtung I0201	1	St						

**1 Wird vom Auftraggeber vorgegeben.**

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

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

Bieter					Vergabenummer	Datum				
						01.03.2024				
Baumaßnahme <b>0187 - SVF Bahnhof Freiberg</b>										
Leistung <b>LV 08 E004 / 2024 - Los 15 - Gebäudeautomation</b>										
OZ des LV <sup>1</sup>	Kurzbezeichnung d. Teilleistung <sup>1</sup>	Menge <sup>1</sup>	Mengen-einheit <sup>1</sup>	Zeitan-satz <sup>2</sup>	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit <sup>2</sup>					
					<sup>2,3</sup> Löhne	<sup>2</sup> Stoffe	<sup>2,4</sup> Geräte	Sonstiges <sup>2</sup>	Angebotener Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
01.02.0003	Automationseinrichtung I0202	1	St							
01.02.0004	Raumautomationseinrichtung Typ01	8	St							
01.02.0005	Raumautomationseinrichtung Typ02	22	St							
01.02.0006	Datenschnittstelleneinheit BACnet/Modbus	22	St							
01.02.0007	Datenschnittstelleneinheit BACnet/M-BUS	8	St							
Text	Funktionen nach DIN EN ISO 1...	\	\	\	\	\	\	\	\	
01.02.0008	Physikalische Ein-/Ausgabe Binär Schalten/Stellen	194	St							
01.02.0009	Physikalische Ein-/Ausgabe Analoge Ausgabe Stellen	288	St							
01.02.0010	Physikalische Ein-/Ausgabe Binäre Eingabe Melden	558	St							
01.02.0011	Physikalische Ein-/Ausgabe Analoge Eingabe Messen	502	St							
01.02.0012	Gemeinsame Ein-/Ausgabe Schalten	146	St							
01.02.0013	Gemeinsame Ein-/Ausgabe Stellen/Sollwert	459	St							
01.02.0014	Gemeinsame Ein-/Ausgabe Melden	530	St							
01.02.0015	Gemeinsame Ein-/Ausgabe Zählen	176	St							
01.02.0016	Gemeinsame Ein-/Ausgabe Messen	186	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.

Bieter					Vergabenummer		Datum		
							01.03.2024		
Baumaßnahme <b>0187 - SVF Bahnhof Freiberg</b>									
Leistung <b>LV 08 E004 / 2024 - Los 15 - Gebäudeautomation</b>									
OZ des LV <sup>1</sup>	Kurzbezeichnung d. Teilleistung <sup>1</sup>	Menge <sup>1</sup>	Men- gen- einheit <sup>1</sup>	Zeitan- satz <sup>2</sup>	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit <sup>2</sup>				
					<sup>2,3</sup> Löhne	<sup>2</sup> Stoffe	<sup>2,4</sup> Geräte	Sonstiges <sup>2</sup>	Angebotener Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>01.03</b>	<b>Visualisierungsebene</b>		Unt...						
Text	Es ist ein Konformitätstest für Gr...	\	\	\	\	\	\	\	\
01.03.0001	Managementfunktion Kommunikation Ein-/Ausgabefunktion	4.010	St						
01.03.0002	Managementfunktion Kommunikation Block/Datei	336	St						
01.03.0003	Managementfunktion Ereignis-Langzeitspeicherung	200	St						
01.03.0004	Managementfunktion Historisierung in Datenbank	1.354	St						
01.03.0005	Bedienfunktion Grafik/Anlagenbild	10	St						
01.03.0006	Bedienfunktion Grafik/Anlagenbild	80	St						
01.03.0007	Bedienfunktion Dynamische Einblendung	3.986	St						
01.03.0008	Bedienfunktion Ereignis-Anweisungstext	3.986	St						
01.03.0009	Bedienfunktion Nachricht an externer Stelle	10	St						
Text	Prüfverfahren 1:1-Test	\	\	\	\	\	\	\	\
01.03.0010	Datenpunkttest und Inbetriebnahme	3.986	St						
01.03.0011	Mehraufwand für Integration von Modbus-Geräten	8	St						
01.03.0012	Mehraufwand für Integration von M-Bus-Geräten	8	St						
01.03.0013	Visualisierungsumgebung	1	St						

**1 Wird vom Auftraggeber vorgegeben.**

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

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

Bieter					Vergabenummer		Datum		
							01.03.2024		
Baumaßnahme <b>0187 - SVF Bahnhof Freiberg</b>									
Leistung <b>LV 08 E004 / 2024 - Los 15 - Gebäudeautomation</b>									
OZ des <sup>1</sup> LV	Kurzbezeichnung d. Teilleistung <sup>1</sup>	Menge <sup>1</sup>	Men- gen- einheit <sup>1</sup>	Zeitan- satz <sup>2</sup>	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit <sup>2</sup>				
					Löhne <sup>2,3</sup>	Stoffe <sup>2</sup>	Geräte <sup>2,4</sup>	Sonstiges <sup>2</sup>	Angebotener Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>01.04</b>	<b>Schaltschrank</b>		Unt...						
Text	Der MSR-Schaltschrank hat folg...	\	\	\	\	\	\	\	\
01.04.0001	Schrankfeld H/B/T (1800/1000/500) mm	9	St						
01.04.0002	Wandschrank Maße H/B/T 800x800x300	8	St						
01.04.0003	Systemverteiler Maße H/B/T 400x1000x200	22	St						
01.04.0004	19"Netzwerkschrank Wandschrank	1	St						
01.04.0005	Schaltplantasche	12	St						
01.04.0006	Hutschienen Steckdose	12	St						
01.04.0007	Be-/Entlüftung Schaltschrank	11	St						
01.04.0008	Klappbares Ablagepult Stahl B 1000mm	11	St						
01.04.0009	Einspeisung Schalter Sicherung 3polig 125A	1	St						
01.04.0010	Einspeisung Schalter Sicherung 3polig 100A	1	St						
01.04.0011	Einspeisung Schalter Sicherung 3polig 25A	1	St						
01.04.0012	Einspeisung Schalter Sicherung 3polig 16A	9	St						
01.04.0013	Phasenüberwachung 400VAC	11	Stck						
01.04.0014	Überspannungsschutz 400V Reiheneinbau Einspeisung 125A	1	St						

**1 Wird vom Auftraggeber vorgegeben.**

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

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

Bieter					Vergabenummer	Datum				
						01.03.2024				
Baumaßnahme <b>0187 - SVF Bahnhof Freiberg</b>										
Leistung <b>LV 08 E004 / 2024 - Los 15 - Gebäudeautomation</b>										
OZ des LV <sup>1</sup>	Kurzbezeichnung d. Teilleistung <sup>1</sup>	Menge <sup>1</sup>	Men- gen- einheit <sup>1</sup>	Zeitan- satz <sup>2</sup>	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit <sup>2</sup>					
					<sup>2,3</sup> Löhne	<sup>2</sup> Stoffe	<sup>2,4</sup> Geräte	Sonstiges <sup>2</sup>	Angebotener Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
01.04.0015	Überspannungsschutz 400V Reiheneinbau Einspeisung 100A	1	St							
01.04.0016	Überspannungsschutz 400V Reiheneinbau Einspeisung 25A	1	St							
01.04.0017	Überspannungsschutz 400V Reiheneinbau Einspeisung 16A	9	St							
01.04.0018	Datenanschlussdose symm. Kat.7 1Port	14	St							
01.04.0019	Schaltschrankbrandmelder DIBT	3	St							
01.04.0020	LWL Spleißbox für Hutschiene	2	St							
01.04.0021	Universalmessgerät 125A; BACnet mit Wandlermessung	1	St							
01.04.0022	Universalmessgerät 100A; BACnet mit Wandlermessung	1	St							
01.04.0023	Universalmessgerät 25A; BACnet mit Wandlermessung	1	St							
01.04.0024	Universalmessgerät 16A; BACnet mit Wandlermessung	9	St							
01.04.0025	Fehlerstromüberwachung Steckd./Beleucht.	11	St							
01.04.0026	Fehlerstromüberwachung allgemein	22	St							
01.04.0027	Klemmverteiler, 12 Teilungseinheiten	8	St							
01.04.0028	Brandschutzklappenbuscontroller für Hutschiene	1	St							
01.04.0029	Repeater für Hutschiene	1	St							

**1 Wird vom Auftraggeber vorgegeben.**

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

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

Bieter					Vergabenummer		Datum		
							01.03.2024		
Baumaßnahme <b>0187 - SVF Bahnhof Freiberg</b>									
Leistung <b>LV 08 E004 / 2024 - Los 15 - Gebäudeautomation</b>									
OZ des LV <sup>1</sup>	Kurzbezeichnung d. Teilleistung <sup>1</sup>	Menge <sup>1</sup>	Men- gen- einheit <sup>1</sup>	Zeitan- satz <sup>2</sup>	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit <sup>2</sup>				
					<sup>2,3</sup> Löhne	<sup>2</sup> Stoffe	<sup>2,4</sup> Geräte	Sonstiges <sup>2</sup>	Angebotener Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
01.04.0030	Meldemodule für Hutschiene	4	St						
01.04.0031	Ausgangsschnittstelle für Hutschiene	2	St						
01.04.0032	Eingangsschnittstelle für Hutschiene	1	St						
01.04.0033	Eingangsmodul für Hutschiene BMA	2	St						
01.04.0034	Schalt- und Meldemodul IP66 einfache Motorsteuerung	28	St						
01.04.0035	Schalt- und Meldemodul IP66 doppelte Motorsteuerung	35	St						
01.04.0036	Meldemodul IP66 4 Endlagenschalter	40	St						
01.04.0037	Lampenprüfeinr. LVB	11	St						
01.04.0038	Sammelstörmeldeeinr. LVB	11	St						
01.04.0039	Netzwiederkehrschaltung	11	St						
01.04.0040	Unterbrechungsfreie Stromversorgungsgerät	3	St						
01.04.0041	Spannungsversorgung 230VAC 630VA	12	St						
01.04.0042	Spannungsversorgung 24VAC 630VA	12	St						
01.04.0043	Spannungsversorgung 24VDC 6A	22	St						
01.04.0044	Leitungsschutzschalter 24VAC Ausschaltvermögen 6kA einpolig	38	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.**

Bieter					Vergabenummer		Datum		
							01.03.2024		
Baumaßnahme <b>0187 - SVF Bahnhof Freiberg</b>									
Leistung <b>LV 08 E004 / 2024 - Los 15 - Gebäudeautomation</b>									
OZ des LV <sup>1</sup>	Kurzbezeichnung d. Teilleistung <sup>1</sup>	Menge <sup>1</sup>	Men- gen- einheit <sup>1</sup>	Zeitan- satz <sup>2</sup>	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit <sup>2</sup>				
					<sup>2,3</sup> Löhne	<sup>2</sup> Stoffe	<sup>2,4</sup> Geräte	Sonstiges <sup>2</sup>	Angebotener Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
01.04.0045	Leitungsschutzschalter 230/400VAC Ausschaltvermögen 6kA einpolig	8	St						
01.04.0046	Leitungsschutzschalter 230/400VAC Ausschaltvermögen 6kA dreipolig	2	St						
01.04.0047	Leitungsschutzschalter 230/400VAC Ausschaltvermögen 6kA dreipolig	4	St						
01.04.0048	Fehlerstromschutzschalter RCBO Typ B unverzögert Charakter.B 35A	14	St						
01.04.0049	Potentialausgleich	33	St						
01.04.0050	Handschaltung LVB 3 Schaltstellungen	71	St						
01.04.0051	Handverstellung LVB stufenlos Analoganzeige	60	St						
01.04.0052	Sicherheitssteuerung BMA/Rauchschalter	24	St						
01.04.0053	Sicherheitssteuerung BMA direkt	1	St						
01.04.0054	Sicherheitssteuerung Frostschutz	12	St						
01.04.0055	Leistungsbaugruppe Motor 1stufig Motor 4kW	12	St						
01.04.0056	Leistungsbaugruppe Motor stetig verstellbar Motor 400V, bis 7,5kW	28	St						
01.04.0057	Frequenzumrichter zur stufenlosen	6	St						
01.04.0058	Differenzstromüberwachungsge... 125 A	1	St						
01.04.0059	Differenzstromüberwachungsge... 100 A	1	St						

**1 Wird vom Auftraggeber vorgegeben.**

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

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

Bieter					Vergabenummer	Datum				
						01.03.2024				
Baumaßnahme <b>0187 - SVF Bahnhof Freiberg</b>										
Leistung <b>LV 08 E004 / 2024 - Los 15 - Gebäudeautomation</b>										
OZ des LV	Kurzbezeichnung d. Teilleistung <sup>1</sup>	Menge <sup>1</sup>	Men- gen- einheit 1	Zeitan- satz <sup>2</sup>	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit <sup>2</sup>					
					<sup>2,3</sup> Löhne	<sup>2</sup> Stoffe	<sup>2,4</sup> Geräte	Sonstiges <sup>2</sup>	Angebotener Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
01.04.0060	Differenzstromüberwachungsge... 25 A	1	St							
01.04.0061	Differenzstromüberwachungsge... 16 A	9	St							
01.04.0062	Steuerung Entriegelung	11	St							
01.04.0063	Meldungsanzeige Blinklicht	11	St							
01.04.0064	Koppelrelais 1 A 24 VAC Betätigungsspannung 24 VAC/DC	37	St							
01.04.0065	Koppelrelais 1 A 24 VAC Betätigungsspannung 230 VAC	16	St							
01.04.0066	Koppelrelais 5 A 230 V Betätigungsspannung 24 VAC 1 W	25	St							
01.04.0067	Elektron.Leistungssteller einphasig 230 VAC IP2X, 3 kW	2	St							
01.04.0068	Grenzwertüberwachung/Folgest...	80	St							
01.04.0069	Direktaufschaltung Sensorik und Rückführung	215	St							
01.04.0070	Ansteuerung Aktorik	375	St							
01.04.0071	Fremdmeldung Aufschaltung	20	St							
01.04.0072	Datenschnittstelleneinheit Modbus + BACnet einbauen	22	St							
01.04.0073	Datenschnittstelleneinheit M-Bus + BACnet einbauen	8	St							
01.04.0074	Einbau Automationseinrichtung	3	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.**

Bieter					Vergabenummer	Datum				
						01.03.2024				
Baumaßnahme <b>0187 - SVF Bahnhof Freiberg</b>										
Leistung <b>LV 08 E004 / 2024 - Los 15 - Gebäudeautomation</b>										
OZ des LV <sup>1</sup>	Kurzbezeichnung d. Teilleistung <sup>1</sup>	Menge <sup>1</sup>	Men- gen- einheit <sup>1</sup>	Zeitan- satz <sup>2</sup>	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit <sup>2</sup>					
					<sup>2,3</sup> Löhne	<sup>2</sup> Stoffe	<sup>2,4</sup> Geräte	Sonstiges <sup>2</sup>	Angebotener Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
01.04.0075	Einbau Raumautomationseinrichtung Typ01	8	St							
01.04.0076	Einbau Raumautomationseinrichtung Typ02	22	St							
01.04.0077	Einbau Gigabit Ethernet Switch 8CU	13	St							
01.04.0078	Einbau Gigabit Ethernet Switch 8LWL, 2CU	2	St							
01.04.0079	Einbau Touch-Panel	3	St							
01.04.0080	Aufputz-Kleinverteiler, 12 Teilungseinheiten	10	St							
01.04.0081	Aufputz-Kleinverteiler, 36 Teilungseinheiten	13	St							
01.04.0082	Überspannungsschutzgerät Typ 1/2 Reiheneinbau 230/400 VAC	25	St							
01.04.0083	Überspannungsschutzgerät MSR 2DA Blitzstromableiter D1 24 VDC	32	St							
<b>01.05</b>	<b>Management Netzwerk</b>		Unt...							
Text	Die folgenden Positionen enthalt...	\	\	\	\	\	\	\	\	
Text	Die Hardware der Management...	\	\	\	\	\	\	\	\	
01.05.0001	Bedienstation	1	St							
01.05.0002	Rack-Server Gebäudeleitsystem	1	St							
01.05.0003	Gigabit Ethernet Switch 8CU	13	St							
01.05.0004	Fast Ethernet Switch 4TX/1 FX SC Singlemode	2	St							

**1 Wird vom Auftraggeber vorgegeben.**

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

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

Bieter					Vergabenummer	Datum				
						01.03.2024				
Baumaßnahme <b>0187 - SVF Bahnhof Freiberg</b>										
Leistung <b>LV 08 E004 / 2024 - Los 15 - Gebäudeautomation</b>										
OZ des LV	Kurzbezeichnung d. Teilleistung <sup>1</sup>	Menge <sup>1</sup>	Men- gen- einheit 1	Zeitan- satz <sup>2</sup>	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit <sup>2</sup>					
					<sup>2,3</sup> Löhne	<sup>2</sup> Stoffe	<sup>2,4</sup> Geräte	Sonstiges <sup>2</sup>	Angebotener Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
01.05.0005	Datenkabel Cat 7 geschirmt halogenfrei	850	m							
01.05.0006	Patchkabel, CAT7, 0,5 m	27	St							
01.05.0007	Patchkabel, CAT7, 1 m	5	St							
01.05.0008	Patchkabel, CAT7, 2 m	3	St							
01.05.0009	Datenkabel auflegen/anklemmen	11	St							
01.05.0010	Klasse EA Messung	1	psch							
01.05.0011	Fasern LWL Singlemode 50 2Fasern Patchkabel	2	St							
01.05.0012	Fasern LWL Singlemode 50 4Fasern LWL-Universalkabel	400	m							
01.05.0013	LWL Kabel Spleißen Singlemode 50 4 Fasern	2	St							
01.05.0014	Messung, 4G50	1	psch							
01.05.0015	USV für Geräte der Managementebene	1	St							
01.05.0016	19"Gigabit Switch, 24 Port, 8SFP Combo P	1	St							
01.05.0017	19" Patch Panel 24xRJ45, CAT6A, 1HE	1	St							
01.05.0018	LWL 19" 1 HE 6x LC Duplex, OS2	1	St							
<b>01.06</b>	<b>Sonstige Leistungen</b>		Unt...							

**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.

Bieter					Vergabenummer		Datum		
							01.03.2024		
Baumaßnahme <b>0187 - SVF Bahnhof Freiberg</b>									
Leistung <b>LV 08 E004 / 2024 - Los 15 - Gebäudeautomation</b>									
OZ des LV <sup>1</sup>	Kurzbezeichnung d. Teilleistung <sup>1</sup>	Menge <sup>1</sup>	Men- gen- einheit <sup>1</sup>	Zeitan- satz <sup>2</sup>	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit <sup>2</sup>				
					<sup>2,3</sup> Löhne	<sup>2</sup> Stoffe	<sup>2,4</sup> Geräte	Sonstiges <sup>2</sup>	Angebotener Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
01.06.0001	Bezeichnungsschild als Kabelmarker	1.600	St						
01.06.0002	Bezeichnungsschild Folie H 26mm B 52mm kleben	515	St						
01.06.0003	Bezeichnungsschild Alu H 74mm B 100mm kleben	35	St						
01.06.0004	Abzweigkasten Kunststoff mind. 80x80x37	150	St						
01.06.0005	Bohrung Mauerwerk Durchm. bis 50mm T 80cm	10	St						
01.06.0006	Bohrung Fußboden Durchm. bis 50mm T 40cm	2	St						
01.06.0007	Bohrung Mauerwerk Durchm. bis 25mm T 80cm	20	St						
01.06.0008	Bohrung Mauerwerk Durchm. bis 25mm T 80cm	5	St						
01.06.0009	Bohrung MW verschließen Durchm. bis 50mm T 80cm	10	St						
01.06.0010	Bohrung MW verschließen Durchm. bis 25mm T 80cm	20	St						
01.06.0011	Bohrung MW verschließen Durchm. bis 25mm T 80cm	5	St						
01.06.0012	Bohrung verschließen Fußboden FB Durchm. bis 50mm T 40cm	2	St						
Text	Brandschutzdokumentation ist i...	\	\	\	\	\	\	\	\
01.06.0013	Brandschutzabschottung Leitungsanlagen Mörtelschott S90 Gebäude Wand D bis 500mm	1	St						
01.06.0014	Brandschutzabschottung Leitungsanlagen Mörtelschott S90 Gebäude Wand D bis 500mm	2	St						

**1 Wird vom Auftraggeber vorgegeben.**

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

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

Bieter					Vergabenummer		Datum		
							01.03.2024		
Baumaßnahme <b>0187 - SVF Bahnhof Freiberg</b>									
Leistung <b>LV 08 E004 / 2024 - Los 15 - Gebäudeautomation</b>									
OZ des <sup>1</sup> LV	Kurzbezeichnung d. Teilleistung <sup>1</sup>	Menge <sup>1</sup>	Men- gen- einheit <sup>1</sup>	Zeitan- satz <sup>2</sup>	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit <sup>2</sup>				
					<sup>2,3</sup> Löhne	<sup>2</sup> Stoffe	<sup>2,4</sup> Geräte	Sonstiges <sup>2</sup>	Angebotener Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
01.06.0015	Brandschutzabschottung Leitungsanlagen Mörtelschott S90 Gebäude Wand D bis 500mm	8	St						
01.06.0016	Brandschutzabschottung Leitungsanlagen Mörtelschott S90 Gebäude Decke D 200mm	1	St						
01.06.0017	Brandschutzabschottung Leitungsanlagen Mörtelschott S90 Gebäude Decke D 200mm	3	St						
01.06.0018	Brandschutzabschottung Leitungsanlagen Mörtelschott S90 Gebäude Decke D 200mm	2	St						
01.06.0019	Stahl- und Befestigungsstrukturen	80	kg						
<b>01.07</b>	<b>Kabel und Verlegesysteme</b>		Unt...						
Text	Komplette Installation gemäß all...	\	\	\	\	\	\	\	\
01.07.0001	Installationskabel symmetrisch J-H(St)H 2x2x0,8 vorh.Kabelrinne/Kanal	3.000	m						
01.07.0002	Installationskabel symmetrisch J-H(St)H 2x2x0,8 vorh.Rohr/ Unterflurkanal	405	m						
01.07.0003	Installationskabel symmetrisch J-H(St)H 2x2x0,8 Bd an Steigeleiter mit Bügelschelle	350	m						
01.07.0004	Installationskabel symmetrisch J-H(St)H 4x2x0,8 vorh.Kabelrinne/Kanal	850	m						
01.07.0005	Installationskabel symmetrisch J-H(St)H 4x2x0,8 vorh.Rohr/ Unterflurkanal	378	m						
01.07.0006	Installationskabel symmetrisch J-H(St)H 4x2x0,8 Bd an Steigeleiter mit Bügelschelle	70	m						
01.07.0007	Ltg. NHXMH-J 3x1,5 vorh.Kabelrinne/Kanal	2.800	m						
01.07.0008	Ltg. NHXMH-J 3x1,5 vorh.Rohr/Unterflurkanal	350	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.

Bieter					Vergabenummer		Datum		
							01.03.2024		
Baumaßnahme <b>0187 - SVF Bahnhof Freiberg</b>									
Leistung <b>LV 08 E004 / 2024 - Los 15 - Gebäudeautomation</b>									
OZ des LV	Kurzbezeichnung d. Teilleistung <sup>1</sup>	Menge <sup>1</sup>	Men- gen- einheit 1	Zeitan- satz <sup>2</sup>	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit <sup>2</sup>				
					<sup>2,3</sup> Löhne	<sup>2</sup> Stoffe	<sup>2,4</sup> Geräte	Sonstiges <sup>2</sup>	Angebotener Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
01.07.0009	Ltg. NHXMH-J 3x1,5 Bügelchellen	100	m						
01.07.0010	Ltg. NHXMH-J 5x1,5 vorh.Kabelrinne/Kanal	900	m						
01.07.0011	Ltg. NHXMH-J 5x1,5 vorh.Rohr/Unterflurkanal	350	m						
01.07.0012	Ltg. NHXMH-J 5x1,5 Bügelchellen	10	m						
01.07.0013	Ltg. NHXMH-J 5x2,5 vorh.Kabelrinne/Kanal	90	m						
01.07.0014	Ltg. NHXMH-J 5x2,5 vorh.Rohr/Unterflurkanal	15	m						
01.07.0015	Ltg. NHXMH-J 5x2,5 Bügelchellen	5	m						
01.07.0016	Ltg. NHXMH-J 5x4 vorh.Kabelrinne/Kanal	75	m						
01.07.0017	Ltg. NHXMH-J 5x4 vorh.Rohr/Unterflurkanal	25	m						
01.07.0018	Ltg. NHXMH-J 5x4 Bügelchellen	10	m						
01.07.0019	geschirmte Steuerleitung HSLCH-OZ 2 x 0,75 mm <sup>2</sup> vorh.Kabelrinne/Kanal	1.900	m						
01.07.0020	geschirmte Steuerleitung HSLCH-OZ 2 x 0,75 mm <sup>2</sup> vorh.Rohr/Unterflurkanal	850	m						
01.07.0021	geschirmte Steuerleitung HSLCH-OZ 2 x 0,75 mm <sup>2</sup> Bügelchellen	500	m						
01.07.0022	geschirmte Steuerleitung HSLCH-OZ 3 x 0,75 mm <sup>2</sup> vorh.Kabelrinne/Kanal	850	m						
01.07.0023	geschirmte Steuerleitung HSLCH-OZ 3 x 0,75 mm <sup>2</sup> vorh.Rohr/Unterflurkanal	150	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.**

Bieter					Vergabenummer		Datum		
							01.03.2024		
Baumaßnahme <b>0187 - SVF Bahnhof Freiberg</b>									
Leistung <b>LV 08 E004 / 2024 - Los 15 - Gebäudeautomation</b>									
OZ des LV <sup>1</sup>	Kurzbezeichnung d. Teilleistung <sup>1</sup>	Menge <sup>1</sup>	Men- gen- einheit <sup>1</sup>	Zeitan- satz <sup>2</sup>	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit <sup>2</sup>				
					<sup>2,3</sup> Löhne	<sup>2</sup> Stoffe	<sup>2,4</sup> Geräte	Sonstiges <sup>2</sup>	Angebotener Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
01.07.0024	geschirmte Steuerleitung HSLCH-OZ 3 x 0,75 mm <sup>2</sup> Bügelschellen	60	m						
01.07.0025	geschirmte Steuerleitung HSLCH-OZ 5 x 0,75 mm <sup>2</sup> vorh.Kabelrinne/Kanal	950	m						
01.07.0026	geschirmte Steuerleitung HSLCH-OZ 5 x 0,75 mm <sup>2</sup> vorh.Rohr/Unterflurkanal	250	m						
01.07.0027	geschirmte Steuerleitung HSLCH-OZ 5 x 0,75 mm <sup>2</sup> Bügelschellen	65	m						
01.07.0028	geschirmte Steuerleitung HSLCH-OZ 7 x 0,75 mm <sup>2</sup> vorh.Kabelrinne/Kanal	1.000	m						
01.07.0029	geschirmte Steuerleitung HSLCH-OZ 7 x 0,75 mm <sup>2</sup> vorh.Rohr/Unterflurkanal	800	m						
01.07.0030	geschirmte Steuerleitung HSLCH-OZ 7 x 0,75 mm <sup>2</sup> Bügelschellen	90	m						
01.07.0031	geschirmte Steuerleitung HSLCH-OZ 2 x 1 mm <sup>2</sup> vorh.Kabelrinne/Kanal	1.000	m						
01.07.0032	geschirmte Steuerleitung HSLCH-OZ 2 x 1 mm <sup>2</sup> vorh.Rohr/Unterflurkanal	650	m						
01.07.0033	geschirmte Steuerleitung HSLCH-OZ 2 x 1 mm <sup>2</sup> Bügelschellen	240	m						
01.07.0034	geschirmte Steuerleitung HSLCH-OZ 3 x 1 mm <sup>2</sup> vorh.Kabelrinne/Kanal	850	m						
01.07.0035	geschirmte Steuerleitung HSLCH-OZ 3 x 1 mm <sup>2</sup> vorh.Rohr/Unterflurkanal	150	m						
01.07.0036	geschirmte Steuerleitung HSLCH-OZ 3 x 1 mm <sup>2</sup> Bügelschellen	60	m						
01.07.0037	geschirmte Steuerleitung HSLCH-OZ 5 x 1 mm <sup>2</sup> vorh.Kabelrinne/Kanal	280	m						
01.07.0038	geschirmte Steuerleitung HSLCH-OZ 5 x 1 mm <sup>2</sup> vorh.Rohr/Unterflurkanal	15	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.**

Bieter					Vergabenummer		Datum		
							01.03.2024		
Baumaßnahme <b>0187 - SVF Bahnhof Freiberg</b>									
Leistung <b>LV 08 E004 / 2024 - Los 15 - Gebäudeautomation</b>									
OZ des LV <sup>1</sup>	Kurzbezeichnung d. Teilleistung <sup>1</sup>	Menge <sup>1</sup>	Men- gen- einheit <sup>1</sup>	Zeitan- satz <sup>2</sup>	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit <sup>2</sup>				
					<sup>2,3</sup> Löhne	<sup>2</sup> Stoffe	<sup>2,4</sup> Geräte	Sonstiges <sup>2</sup>	Angebotener Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
01.07.0039	geschirmte Steuerleitung HSLCH-OZ 5 x 1 mm <sup>2</sup> Bügelchellen	40	m						
01.07.0040	geschirmte Steuerleitung HSLCH-OZ 7 x 1 mm <sup>2</sup> vorh.Kabelrinne/Kanal	1.200	m						
01.07.0041	geschirmte Steuerleitung HSLCH-OZ 7 x 1 mm <sup>2</sup> vorh.Rohr/Unterflurkanal	250	m						
01.07.0042	geschirmte Steuerleitung HSLCH-OZ 7 x 1 mm <sup>2</sup> Bügelchellen	60	m						
01.07.0043	geschirmte Steuerleitung HSLCH-OZ 10 x 1 mm <sup>2</sup> vorh.Kabelrinne/Kanal	550	m						
01.07.0044	geschirmte Steuerleitung HSLCH-OZ 10 x 1 mm <sup>2</sup> vorh.Rohr/Unterflurkanal	100	m						
01.07.0045	geschirmte Steuerleitung HSLCH-OZ 10 x 1 mm <sup>2</sup> Bügelchellen	250	m						
01.07.0046	geschirmte Steuerleitung HSLCH-OZ 3 x 1,5 mm <sup>2</sup> vorh.Kabelrinne/Kanal	700	m						
01.07.0047	geschirmte Steuerleitung HSLCH-OZ 3 x 1,5 mm <sup>2</sup> vorh.Rohr/Unterflurkanal	180	m						
01.07.0048	geschirmte Steuerleitung HSLCH-OZ 3 x 1,5 mm <sup>2</sup> Bügelchellen	75	m						
01.07.0049	geschirmte Steuerleitung HSLCH-OZ 5 x 1,5 mm <sup>2</sup> vorh.Kabelrinne/Kanal	280	m						
01.07.0050	geschirmte Steuerleitung HSLCH-OZ 5 x 1,5 mm <sup>2</sup> vorh.Rohr/Unterflurkanal	15	m						
01.07.0051	geschirmte Steuerleitung HSLCH-OZ 5 x 1,5 mm <sup>2</sup> Bügelchellen	40	m						
01.07.0052	geschirmte Steuerleitung HSLCH-OZ 3 x 2,5 mm <sup>2</sup> vorh.Kabelrinne/Kanal	400	m						
01.07.0053	geschirmte Steuerleitung HSLCH-OZ 3 x 2,5 mm <sup>2</sup> vorh.Rohr/Unterflurkanal	55	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.**

Bieter					Vergabenummer		Datum		
							01.03.2024		
Baumaßnahme <b>0187 - SVF Bahnhof Freiberg</b>									
Leistung <b>LV 08 E004 / 2024 - Los 15 - Gebäudeautomation</b>									
OZ des LV	Kurzbezeichnung d. Teilleistung <sup>1</sup>	Menge <sup>1</sup>	Mengeinheit <sup>1</sup>	Zeitan-satz <sup>2</sup>	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit <sup>2</sup>				
					<sup>2,3</sup> Löhne	<sup>2</sup> Stoffe	<sup>2,4</sup> Geräte	Sonstiges <sup>2</sup>	Angebotener Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
01.07.0054	geschirmte Steuerleitung HSLCH-OZ 3 x 2,5 mm <sup>2</sup> Bügelschellen	30	m						
01.07.0055	geschirmte Steuerleitung HSLCH-OZ 5 x 2,5 mm <sup>2</sup> vorh.Kabelrinne/Kanal	540	m						
01.07.0056	geschirmte Steuerleitung HSLCH-OZ 5 x 2,5 mm <sup>2</sup> vorh.Rohr/Unterflurkanal	100	m						
01.07.0057	geschirmte Steuerleitung HSLCH-OZ 5 x 2,5 mm <sup>2</sup> Bügelschellen	40	m						
01.07.0058	geschirmte Steuerleitung LiHCH TP 2x2x0,75 mm <sup>2</sup> vorh.Kabelrinne/Kanal	1.000	m						
01.07.0059	geschirmte Steuerleitung LiHCH TP 2x2x0,75 mm <sup>2</sup> vorh.Rohr/Unterflurkanal	560	m						
01.07.0060	geschirmte Steuerleitung LiHCH TP 2x2x0,75 mm <sup>2</sup> Bügelschellen	250	m						
01.07.0061	Kunststoffaderleitung N2XH-O 1 x 10 vorh.Kabelrinne/Kanal	250	m						
01.07.0062	Kunststoffaderleitung N2XH-O 1 x 10 mit Bügelschellen	80	m						
01.07.0063	Kunststoffaderleitung N2XH-O 1 x 10 in vorh. Rohre/Unterflurkanäle	50	m						
01.07.0064	Außenkabel symmetrisch A-2Y(L)2Y 2x2x0,8 vorh.Kabelrinne/Kanal	300	m						
01.07.0065	Außenkabel symmetrisch A-2Y(L)2Y 2x2x0,8 vorh.Rohr/ Unterflurkanal	100	m						
01.07.0066	Außenkabel symmetrisch A-2Y(L)2Y 2x2x0,8 Bd an Steigeleiter mit Bügelschelle	20	m						
01.07.0067	Außenkabel symmetrisch A-2Y(L)2Y 4x2x0,8 vorh.Kabelrinne/Kanal	320	m						
01.07.0068	Außenkabel symmetrisch A-2Y(L)2Y 4x2x0,8 vorh.Rohr/ Unterflurkanal	75	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.**

Bieter					Vergabenummer		Datum		
Baumaßnahme <b>0187 - SVF Bahnhof Freiberg</b>							01.03.2024		
Leistung <b>LV 08 E004 / 2024 - Los 15 - Gebäudeautomation</b>									
OZ des LV	Kurzbezeichnung d. Teilleistung <sup>1</sup>	Menge <sup>1</sup>	Men- gen- einheit 1	Zeitan- satz <sup>2</sup>	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit <sup>2</sup>				
					<sup>2,3</sup> Löhne	<sup>2</sup> Stoffe	<sup>2,4</sup> Geräte	Sonstiges <sup>2</sup>	Angebotener Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
01.07.0069	Außenkabel symmetrisch A-2Y(L)2Y 4x2x0,8 Bd an Steigeleiter mit Bügelschelle	15	m						
01.07.0070	Kunststoffmantel, NYY-J 3x1,5 vorh.Kabelrinne/Kanal	200	m						
01.07.0071	Kunststoffmantel, NYY-J 3x1,5 vorh.Rohr/Unterflurkanal	40	m						
01.07.0072	Kunststoffmantel, NYY-J 3x1,5 Bügelschellen	10	m						
01.07.0073	Kunststoffmantel, NYY-J 5x1,5 vorh.Kabelrinne/Kanal	300	m						
01.07.0074	Kunststoffmantel, NYY-J 5x1,5 vorh.Rohr/Unterflurkanal	30	m						
01.07.0075	Kunststoffmantel, NYY-J 5x1,5 Bügelschellen	8	m						
01.07.0076	Kunststoffmantel, NYY-J 7x1,5 vorh.Kabelrinne/Kanal	30	m						
01.07.0077	Kunststoffmantel, NYY-J 7x1,5 vorh.Rohr/Unterflurkanal	12	m						
01.07.0078	Kunststoffmantel, NYY-J 7x1,5 Bügelschellen	8	m						
01.07.0079	Kunststoffmantel, NYY-J 5x6 vorh.Kabelrinne/Kanal	35	m						
01.07.0080	Kunststoffmantel, NYY-J 5x6 vorh.Rohr/Unterflurkanal	10	m						
01.07.0081	Kunststoffmantel, NYY-J 5x6 Bügelschellen	11	m						
01.07.0082	Elektroinstallationsrohr halogenfr. 16mm AP Abstandsschellen	150	m						
01.07.0083	Elektroinstallationsrohr halogenfr. 20mm AP Abstandsschellen	100	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.**

Bieter					Vergabenummer		Datum		
							01.03.2024		
Baumaßnahme <b>0187 - SVF Bahnhof Freiberg</b>									
Leistung <b>LV 08 E004 / 2024 - Los 15 - Gebäudeautomation</b>									
OZ des LV <sup>1</sup>	Kurzbezeichnung d. Teilleistung <sup>1</sup>	Menge <sup>1</sup>	Men- gen- einheit <sup>1</sup>	Zeitan- satz <sup>2</sup>	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit <sup>2</sup>				
					<sup>2,3</sup> Löhne	<sup>2</sup> Stoffe	<sup>2,4</sup> Geräte	Sonstiges <sup>2</sup>	Angebotener Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
01.07.0084	Elektroinstallationsrohr halogenfr. 25mm AP Abstandsschellen	80	m						
01.07.0085	Elektroinstallationsrohr halogenfr. 32mm AP Abstandsschellen	85	m						
01.07.0086	Elektroinstallationsrohr halogenfr. 40mm AP Abstandsschellen	45	m						
01.07.0087	Kabelrinne Stahl feuerverz H 60mm B 100mm	65	m						
01.07.0088	Kabelrinne Stahl feuerverz H 60mm B 200mm	45	m						
01.07.0089	Kabelrinne Stahl feuerverz H 60mm B 400mm	35	m						
01.07.0090	Bogen 90Grad Stahl feuerverz H 60mm B 100mm	8	St						
01.07.0091	Bogen 90Grad Stahl feuerverz H 60mm B 200mm	6	St						
01.07.0092	Bogen 90Grad Stahl feuerverz H 60mm B 400mm	3	St						
01.07.0093	Bogen Stahl feuerverz H 60mm B 200mm	2	St						
01.07.0094	Bogen Stahl feuerverz H 60mm B 400mm	3	St						
01.07.0095	T-Abzweig Stahl feuerverz H 60mm B 100mm	3	St						
01.07.0096	T-Abzweig Stahl feuerverz H 60mm B 200mm	2	St						
01.07.0097	T-Abzweig Stahl feuerverz H 60mm B 400mm	3	St						
01.07.0098	Reduzierstück Stahl feuerverz H 60mm B 200mm	2	St						

**1 Wird vom Auftraggeber vorgegeben.**

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

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

Bieter					Vergabenummer		Datum		
							01.03.2024		
Baumaßnahme <b>0187 - SVF Bahnhof Freiberg</b>									
Leistung <b>LV 08 E004 / 2024 - Los 15 - Gebäudeautomation</b>									
OZ des LV <sup>1</sup>	Kurzbezeichnung d. Teilleistung <sup>1</sup>	Menge <sup>1</sup>	Mengeinheit <sup>1</sup>	Zeitan-satz <sup>2</sup>	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit <sup>2</sup>				
					<sup>2,3</sup> Löhne	<sup>2</sup> Stoffe	<sup>2,4</sup> Geräte	Sonstiges <sup>2</sup>	Angebotener Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
01.07.0099	Reduzierstück Stahl feuerverz H 60mm B 400mm	2	St						
01.07.0100	Stiel Ausleger Stahl feuerverz bis 3kN Deckenbefestigung L bis 400mm	12	St						
01.07.0101	Stiel Ausleger Stahl feuerverz bis 3kN Deckenbefestigung L bis 800mm	8	St						
01.07.0102	Ausleger Stahl feuerverz bis 2,5kN L 100mm an Stielen	22	St						
01.07.0103	Ausleger Stahl feuerverz bis 2,5kN L 100mm Wandbefestigung	10	St						
01.07.0104	Ausleger Stahl feuerverz bis 3,5kN L 200mm an Stielen	8	St						
01.07.0105	Ausleger Stahl feuerverz bis 3,5kN L 200mm Wandbefestigung	7	St						
01.07.0106	Ausleger Stahl feuerverz bis 3,5kN L 400mm an Stielen	10	St						
01.07.0107	Ausleger Stahl feuerverz bis 3,5kN L 400mm Wandbefestigung	6	St						
01.07.0108	Schwanenhals	2	St						
01.07.0109	Verschraubung M16 bis M25	276	St						
01.07.0110	Potentialausgleichsschiene Messing 7x2,5-25mm2/2x2,5-95mm2 Abdeck. 40x4mm	3	St						
01.07.0111	Erdungsbandrohrschele Stahl niro 1x2,5mm2-2x16mm2 Durchm. bis 40mm	25	St						
01.07.0112	Erdungsbandrohrschele Stahl niro 1x2,5mm2-2x16mm2 Durchm. bis 100mm	25	St						
Text	für Geräte und Schaltanlagen, el...	\	\	\	\	\	\	\	\
Text	Anschluss von Kabel- bzw. Leitu...	\	\	\	\	\	\	\	\

**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.**

Bieter					Vergabenummer	Datum				
						01.03.2024				
Baumaßnahme <b>0187 - SVF Bahnhof Freiberg</b>										
Leistung <b>LV 08 E004 / 2024 - Los 15 - Gebäudeautomation</b>										
OZ des <sup>1</sup> LV	Kurzbezeichnung d. Teilleistung <sup>1</sup>	Menge <sup>1</sup>	Men- gen- einheit <sup>1</sup>	Zeitan- satz <sup>2</sup>	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit <sup>2</sup>					
					<sup>2,3</sup> Löhne	<sup>2</sup> Stoffe	<sup>2,4</sup> Geräte	Sonstiges <sup>2</sup>	Angebotener Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
01.07.0113	Dezentr. Ltg. Anschluss einseitig 2x2x0,8 bis 6x2x0,8 mm	20	St							
01.07.0114	Dezentr. Ltg. Anschluss einseitig 3x1,5 bis 5x1,5 mm2	10	St							
01.07.0115	Dezentr. Ltg. Anschluss einseitig 3x2,5 bis 7x2,5 mm2	5	St							
01.07.0116	Dezentr. Ltg. Anschluss einseitig 4x4 bis 7x4 mm2	4	St							
01.07.0117	Dezentr. Ltg. Anschluss einseitig 4x10 bis 7x10 mm2	2	St							
01.07.0118	Dezentr. Ltg. Anschluss einseitig 4x16 bis 7x16 mm2	4	St							
01.07.0119	Dezentr. Ltg. Anschluss einseitig 2x1 bis 5x1 mm2	8	St							
01.07.0120	Dezentr. Ltg. Anschluss einseitig 2x1,5 bis 5x1,5 mm2	3	St							
01.07.0121	Dezentr. Ltg. Anschluss einseitig 7x1 mm2	4	St							
01.07.0122	Dezentr. Ltg. Anschluss einseitig 2x2,5 bis 7x2,5 mm2	10	St							
01.07.0123	Dezentr. Ltg. Anschluss einseitig 10x1 mm2	6	St							
01.07.0124	Sammelhalterung für 10 Kabel	50	St							
01.07.0125	Sammelhalterung für 30 Kabel	20	St							
<b>02</b>	<b>KG 490 - Sonstige Leistungen</b>		Titel							
<b>02.01</b>	<b>KG 490 - Sonstige Leistungen</b>		Unt...							

**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.

Bieter					Vergabenummer		Datum		
							01.03.2024		
Baumaßnahme <b>0187 - SVF Bahnhof Freiberg</b>									
Leistung <b>LV 08 E004 / 2024 - Los 15 - Gebäudeautomation</b>									
OZ des LV <sup>1</sup>	Kurzbezeichnung d. Teilleistung <sup>1</sup>	Menge <sup>1</sup>	Mengeinheit <sup>1</sup>	Zeitan-satz <sup>2</sup>	Teilkosten einschl. Zuschläge in € (ohne Umsatzsteuer) je Mengeneinheit <sup>2</sup>				
					<sup>2,3</sup> Löhne	<sup>2</sup> Stoffe	<sup>2,4</sup> Geräte	Sonstiges <sup>2</sup>	Angebotener Einheitspreis (Sp.6+7+8+9)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
02.01.0001	Einrichten und Räumen der Baustelle, Vorhalten der Baustelleneinrichtung	1	St						
02.01.0002	Rollgerüst, Vorhaltung für die Bauzeit, einschl. mehrmaligen Umsetzen, je Arbeitszeitraum	1	St						
Text	Revisionsunterlagen KG 480	\	\	\	\	\	\	\	\
02.01.0003	Revisionsunterlagen KG 480	1	St						
02.01.0004	Funktionsschema laminiert im Rahmen	2	St						
Text	Die Kernbohrungen sind grunds...	\	\	\	\	\	\	\	\
02.01.0005	Kernbohrung Decke Stahlbeton Durchm. 50-100mm T 5-10 cm	14	St						
02.01.0006	Kernbohrung Decke Stahlbeton Durchm. 100-150mm T 5-10cm	8	St						
02.01.0007	Kernbohrung Decke Stahlbeton Durchm. 50-100mm T 25-30cm	12	St						
02.01.0008	Kernbohrung Decke Stahlbeton Durchm. 100-150mm T 25-30cm	10	St						
Text	Stundenlohnarbeiten für operati...	\	\	\	\	\	\	\	\
02.01.0009	Helfer/-in Stundenlohnarbeiten sämtliche Kosten/Zuschläge	1	h						
02.01.0010	Arbeiter/-in Stundenlohnarbeiten sämtliche Kosten/Zuschläge	1	h						
02.01.0011	Bauvorarbeiter/-in Stundenlohnarbeiten sämtliche Kosten/Zuschläge	1	h						

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.