

Leistungsverzeichnis

Leistungsbeschreibung



Projekt

MFPA
Materialforschungs-und-prüfanstalt

Bauvorhaben

-
-
-
-

Leistung (LV)

003
**Vergabenummer: 08-2025 Redundante
Klimaanlage für Serverraum**

Angebotsaufforderung

Sollten Sie an der Ausführung folgender Leistungen interessiert sein, bitten wir um die termingerechte Abgabe Ihres Angebotes.

Seiten ohne Anlage(n)

Seiten: 9

Leistungsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis

Materialforschungs-und-prüfanstalt (MFP)

003	LV	Vergabenummer: 08-2025 Redundante Klimaanlage für Serverraum	
Nr.		Bezeichnung	Seite
		Deckblatt des Leistungsverzeichnisses	1
		Zusammenfassung der Gliederungspunkte	9

Leistungsverzeichnis

Materialforschungs-und-prüfanstalt (MFPA)

003	LV	Vergabenummer: 08-2025 Redundante Klimaanlage für Serverraum		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>MFPA Die MFPA Weimar ist als außeruniversitäre Forschungseinrichtung An-Institut der Bauhaus-Universität Weimar und zugleich amtliche Materialprüfanstalt im Freistaat Thüringen. Die MFPA vereint Forschungskompetenzen mit wirtschaftlichen Tätigkeiten bei der Prüfung, Überwachung und Zertifizierung von Werkstoffen, Bauteilen, Bauprodukten bis hin zu Bauwerken. Themenschwerpunkte der MFPA Weimar sind das Nachhaltige Bauen und Baustoffe, Umweltschutz, die Ressourcenschonung, sowie funktionalisierte Materialien und Bauteile.</p>			
1	<p>Inverter-Split-Klimaanlage Inverter-Split-Klimaanlage bestehend aus 01 St Außengerät Kältemittel: R-32; 1,9 kg Nennleistungsaufnahme: 2,67 kW Betriebsstrom max.: 16,0 A Betriebsspannung: 230 V/1 Ph/50 Hz EER/COP: 3,0/3,3 Energieeffizienzklasse: A++. Einsatzbereich: -15/+46 °C Luftvolumenstrom max.: 2.808 m³/h Schalldruckpegel max.: 52 dB(A) Abmessungen HxBxT: 630x799x299 mm Gewicht: 47,0 kg</p> <p>liefern und montieren</p> <p>Fabrikat; Toshiba</p> <p>oder gleichwertig</p> <p>Fabrikat: '.....'</p> <p>Typ: '.....'</p>	1 St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Materialforschungs-und-prüfanstalt (MFP)

003 LV Vergabenummer: 08-2025 Redundante Klimaanlage für Serverraum				
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
2	Inverter-Split-Klimaanlage Innen-Wandgerät Luftvolumenstrom max.: 1.180 m³/h Schalldruckpegel max.: 47 dB(A) Abmessungen HxBxT: 320x1.050x250 mm Gewicht: 14,0 kg 01 St Kabelfernbedienung liefern und montieren	1 St	EP	GP
3	Duosplit Cu-Rohr vorisoliert Tubolit Duosplit Cu-Rohr vorisoliert 10x1/16x1 mm liefern und montieren	20 m	EP	GP
4	Klebeband Armaflex Klebeband weiß UV-beständig liefern und montieren	5 m	EP	GP
5	Lötadapter Danfoss Lötadapter FSA 10 mm 5/8"UNF liefern und montieren	2 St	EP	GP
6	Lötadapter 16 mm Danfoss Lötadapter FSA 16 mm 7/8"UNF liefern und montieren	2 St	EP	GP
7	Lötmaterial Lötmaterial Silfos NW 06-16 mm liefern und montieren	12 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Materialforschungs-und-prüfanstalt (MFP)

003 LV Vergabenummer: 08-2025 Redundante Klimaanlage für Serverraum				
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
8	Kleinmaterial Kälte-Kleinmaterial liefern und montieren	1 psch		GP
9	Tankpumpe Sicom Tankpumpe EcoTank 1,2 Ltr liefern und montieren	1 St	EP	GP
10	Gewebeschlauch PVC-Gewebeschlauch TX liefern und montieren	20 m	EP	GP
11	Fernmeldeleitung 2x2x0,8 PVC-Fernmeldeleitung J-Y(ST)Y 2x2x0,8 mm liefern und montieren	2 m	EP	GP
12	Öflex-Mantelleitung Öflex-Mantelleitung YSLY-JZ 3x1,5 mm ² liefern und montieren	2 m	EP	GP
13	Öflex-Mantelleitung Öflex-Mantelleitung YSLY-JZ 4x2,5 mm ² liefern und montieren	12 m	EP	GP
14	PVC Kanal Protec PVC-Kanal PLF 15x15 mm reinweiss liefern und montieren	2 m	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Materialforschungs-und-prüfanstalt (MFPA)

003 LV Vergabenummer: 08-2025 Redundante Klimaanlage für Serverraum				
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
15	PVC Kanal 60x90 Protex PVC-Kanal PLF 60x90 mm reinweiss liefern und montieren	1 m	EP	GP
16	PVC Kanal Winkel Protex PVC-Flachwinkel PLFFW 60x90 mm reinweiss liefern und montieren	1 St	EP	GP
17	Kanal Endstück Protex PVC-Endstück PLFES 60x90 mm reinweiss liefern und montieren	1 St	EP	GP
18	Stahlblechkanal Niedax LFK-Kanal Stahlblech 60x100 mm verzinkt liefern und montieren	2 m	EP	GP
19	Enddeckel Niedax LED-Endabschlussdeckel Stahlblech 60x100 mm verzinkt liefern und montieren	2 St	EP	GP
20	Klein- und Befestigungsmaterial Elektro-Kleinmaterial und Befestigungsmaterial liefern und montieren	1 psch		GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Materialforschungs-und-prüfanstalt (MFPa)

003 LV Vergabenummer: 08-2025 Redundante Klimaanlage für Serverraum				
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
21	Dämpfungssockel Big Foot Dämpfungssockel Typ 600 liefern und montieren	1 Paar	EP	GP
22	Kerbohrung St Kernlochbohrung - Ø 100 mm bis 250 mm Stärke Betonwand/Decke ausführen	4 St	EP	GP
23	Brandschutzschaum Kart Hilti Brandschutzschaum CFS-F FX 9 liefern und montieren	4 St	EP	GP
24	Brandschottschild Brandschottschild liefern und montieren	8 St	EP	GP
25	Baustelleneinrichtung Baustelleneinrichtung - Baustelle einrichten und räumen - Lieferung Außen- und Innengerät - Außengerät auf Dämpfungssockel montieren - Innengerät befestigen - Medienleitungen verlegen und anschließen - Steuerleitungen verlegen und anklemmen - Dichtheitsprüfung - Anlage evakuieren und befüllen - Inbetriebnahme - Einweisung des Betreibers	1 St	EP	GP
26	Fahrtkosten Fahrtkosten	3 St	EP	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Materialforschungs-und-prüfanstalt (MFP)

003	LV	Vergabenummer: 08-2025 Redundante Klimaanlage für Serverraum		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
27	Revisionsunterlagen Zusammenstellung der technischen Unterlagen zur Anlage	1 St	EP	GP

LV-Zusammenfassung

Materialforschungs-und-prüfanstalt (MFP)

003	LV	Vergabenummer: 08-2025 Redundante Klimaanlage für Serverraum	
Nr.	Bezeichnung	Seite	Gesamt in €
Summe LV 003 Vergabenummer: 08-2025 Redundante Klimaanlage für Serverraum			
		Angebotssumme, Netto:	€
Stempel		zzgl. MwSt. (19,0 %):	€
..... Anbieter - Unterschrift		<u>Angebotssumme, Brutto:</u>	€ <u>.....</u>