

Angebotsaufforderung

Projekt:

LV: HS-D|U|C|T

Auftraggeber:

Auftragnehmer:

Vergabe

Vergabeart:

Angebotsdatum:

Eröffnungstermin:

Ende der Zuschlagsfrist:

Ort der Abgabe:

Ausführungszeit: von: bis:

Auftrag: Nr.: Datum:

Abnahme: Art: Datum:

Gewährleistung: Dauer: 0 , Ende:

Bürgschaft:

Auftraggeber

Vergabenummer:

Bankverbindung:

Details:

Auftragnehmer

Vergabenummer:

Bieternummer:

Bankverbindung:

Details:

Inhaltsverzeichnis

	9
	9
Sockeleinheiten	9
Rohrsystem und Ausleitung	9

Projekt:**LV:** HS-D|U|C|T

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
----	----------	---------------	---------------	--------------

Allgemeine Systembeschreibung Druckausleitung

Zur Gewährleistung eines kontrollierten Druck- und Gasmanagements im Störlichtbogenfall kommt ein modular aufgebautes und erweiterbares Druckausleitsystem zum Einsatz. Das System ist speziell für den Einsatz einer CleanAir Mittelspannungsschaltanlage ausgelegt.

Der D|U|C|T besteht aus einem Rohrsockel mit Rohrsystem und Ausleitung sowie Feldsocketelementen.

Der Rohrsockel kann auf der rechten oder linken Seite installiert werden; alle anderen Sockel Elemente können ebenfalls auf der rechten oder linken Seite geschlossen werden, um einen geschlossenen Kanal zu bilden.

Die Montagehöhe, Verrohrungslänge und Anschlussfolge richten sich nach dem projektspezifischen Aufbau. Die gesamte Baugruppe wird als X-teiliges System mit einer Maße von ca. 300 × XXXX × 800 mm (H × B × T) geliefert.

Die anschlussfertige Komplettlösung wird bodenstehend auf einem geschlossenen Fundament montiert und besteht aus hochwertigem, 3 mm starkem verzinktem Stahlblech. Die Anlage ist für beengte räumliche Verhältnisse ausgelegt und wurde auf ein Störlichtbogenverhalten von 20 kA / 1 s nach IEC 62271-200 und IEC 62271-202 geprüft.

Die Systemlösung umfasst neben den feldspezifischen Sockeleinheiten alle erforderlichen Komponenten zur vollständigen Druckableitung nach außen, darunter:

- Druckdichte Kabeleinführungen
- Komplettes Rohrausleitsystem inklusive sämtlicher Verbindungselemente
- Druckentlastungsklappe zur Montage im Mauerwerk
- Befestigungs- und Montagematerial

Hersteller MSA: ' Siemens '

Typ MSA: ' 8DJH24 BlueGIS (Anlagenmindesthöhe: 1400mm) '

Im Folgenden sind die Einzelkomponenten dieses Systems detailliert aufgeführt.

1,000 St

.....

..... EU

Projekt:

LV: HS-D|U|C|T

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
----	----------	---------------	---------------	--------------

Grundbereich [1]

Sockeleinheiten

Alternativposition [1,1]

1-feldrige Sockeleinheit Rohranschlusselements

zur Aufnahme des Rohranschlusselements
als komplette, rechts und links erweiterbare Einheit,
Maße ca. (H x B x T): 300mm x **380mm** x 800mm

1,000 St

.....

nur Einh.-Preis

Alternativposition [1,2]

1-feldrige Sockeleinheit

zur Aufnahme der Feldkombination **R/K**
als komplette, rechts und links erweiterbare Einheit,
Maße ca. (H x B x T): 300mm x **350mm** x 800mm

1,000 St

.....

nur Einh.-Preis

Alternativposition [1,3]

1-feldrige Sockeleinheit

zur Aufnahme der Feldkombination **L**
als komplette, rechts und links erweiterbare Einheit,
Maße ca. (H x B x T): 300mm x **450mm** x 800mm

1,000 St

.....

nur Einh.-Preis

Alternativposition [1,4]

1-feldrige Sockeleinheit

zur Aufnahme der Feldkombination **L**
als komplette, rechts und links erweiterbare Einheit,
Maße ca. (H x B x T): 300mm x **550mm** x 800mm

1,000 St

.....

nur Einh.-Preis

Alternativposition [1,5]

1-feldrige Sockeleinheit

zur Aufnahme der Feldkombination **T**
als komplette, rechts und links erweiterbare Einheit,

Projekt:**LV:** HS-D|U|C|T

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
	Maße ca. (H x B x T): 300mm x 550mm x 800mm			
		1,000 St	.....	nur Einh.-Preis
	<i>Alternativposition [1,6]</i>			
	2-feldrige Sockeleinheit			
	zur Aufnahme der Feldkombination RR/RL als komplette, rechts und links erweiterbare Einheit, Maße ca. (H x B x T): 300mm x 700mm x 800mm			
		1,000 St	.....	nur Einh.-Preis
	<i>Alternativposition [1,7]</i>			
	2-feldrige Sockeleinheit			
	zur Aufnahme der Feldkombination LL als komplette, rechts und links erweiterbare Einheit, Maße ca. (H x B x T): 300mm x 900mm x 800mm			
		1,000 St	.....	nur Einh.-Preis
	<i>Alternativposition [1,8]</i>			
	2-feldrige Sockeleinheit			
	zur Aufnahme der Feldkombination LL als komplette, rechts und links erweiterbare Einheit, Maße ca. (H x B x T): 300mm x 1100mm x 800mm			
		1,000 St	.....	nur Einh.-Preis
	<i>Alternativposition [1,9]</i>			
	2-feldrige Sockeleinheit			
	zur Aufnahme der Feldkombination TT als komplette, rechts und links erweiterbare Einheit, Maße ca. (H x B x T): 300mm x 1100mm x 800mm			
		1,000 St	.....	nur Einh.-Preis
	<i>Alternativposition [2,1]</i>			
	3-feldrige Sockeleinheit			
	zur Aufnahme der Feldkombination RRR/RRL/RRT als komplette, rechts und links erweiterbare Einheit, Maße ca. (H x B x T): 300mm x 1050mm x 800mm			
		1,000 St	.....	nur Einh.-Preis

Projekt:

LV: HS-D|U|C|T

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
----	----------	---------------	---------------	--------------

Alternativposition [2,2]

3-feldrige Sockeleinheit

zur Aufnahme der Feldkombination **LLL**
als komplette, rechts und links erweiterbare Einheit,
Maße ca. (H x B x T): 300mm x **1350mm** x 800mm

1,000 St

.....

nur Einh.-Preis

Alternativposition [2,3]

3-feldrige Sockeleinheit

zur Aufnahme der Feldkombination **LLL**
als komplette, rechts und links erweiterbare Einheit,
Maße ca. (H x B x T): 300mm x **1650mm** x 800mm

1,000 St

.....

nur Einh.-Preis

Alternativposition [2,4]

3-feldrige Sockeleinheit

zur Aufnahme der Feldkombination **TTT**
als komplette, rechts und links erweiterbare Einheit,
Maße ca. (H x B x T): 300mm x **1650mm** x 800mm

1,000 St

.....

nur Einh.-Preis

Alternativposition [2,5]

1-feldrige Sockeleinheit

zur Aufnahme der Feldkombination **M(kk)**
als komplette, rechts und links erweiterbare Einheit,
Maße ca. (H x B x T): 300mm x **840mm** x 800mm

1,000 St

.....

nur Einh.-Preis

Alternativposition [2,6]

1-feldrige Sockeleinheit Rohranschlusselements

zur Aufnahme des Rohranschlusselements
als komplette, rechts und links erweiterbare Einheit,
Maße ca. (H x B x T): 300mm x **380mm** x 800mm

0,000

.....

nur Einh.-Preis

Projekt:

LV: HS-D|U|C|T

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
Summe				..... EU

Projekt:**LV:** HS-D|U|C|T

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
----	----------	---------------	---------------	--------------

Grundbereich [3]**Rohrsystem und Ausleitung***Alternativposition [3,1]***Rohrpaket (Standard 1)**

Zur Auswahl bei Deckenhöhe über 2679mm

bestehend aus:

3x Anschlussstutzen

3x Rohre 1984mm

3x Rohrbogen 90°

3x Rohre 486mm

1x 2-teilige Wandabschlussplatte

1x Montagerahmen

1x Entlastungsklappe

1x Wandvorbaukasten

alle Verbindungselemente und Dichtungen

Länge des Systems ca. 2700mm

Mitte Ausleitrohr ca. **2504mm** über Doppelboden / Grundrahmen

(Mindesthöhe Unterkante Ausleitklappe 2000mm über Oberkante Außengelände)

1,000 St

.....

nur Einh.-Preis

*Alternativposition [3,2]***Rohrpaket (Standard 2)**

Zur Auswahl bei Deckenhöhe unter 2679mm

bestehend aus:

3x Anschlussstutzen

3x Rohre 984mm

3x Rohre 200mm

3x Rohrbogen 90°

6x Rohre 486mm

1x 2-teilige Wandabschlussplatte

1x Montagerahmen

1x Entlastungsklappe

1x Wandvorbaukasten

alle Verbindungselemente und Dichtungen

Länge des Systems ca. 2400mm

Mitte Ausleitrohr ca. **2192mm** über Doppelboden / Grundrahmen

(Mindesthöhe Unterkante Ausleitklappe 2000mm über Oberkante Außengelände)

1,000 St

.....

nur Einh.-Preis

Alternativposition [3,3]

Projekt:

LV: HS-D|U|C|T

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
----	----------	---------------	---------------	--------------

Rohrpaket (Kundenspezifisch)

Kalkulation und Ausführung durch **H&S**

1,000 St nur Einh.-Preis

Summe **EU**

Projekt:

LV: HS-D|U|C|T

OZ	Leistung	Menge/Einheit	Einheitspreis	Gesamtbetrag
----	----------	---------------	---------------	--------------

Bitte überprüfen Sie die Maße in der beigefügten Zeichnung und holen vor Auftragserteilung die Zustimmung des zuständigen Netzbetreibers ein.

Summenblatt

	..... EU
Sockeleinheiten	..... EU
Rohrsystem und Ausleitung	..... EU

<i>Summe aller Positionen:</i> EU
--------------------------------	----------

<i>Umsatzsteuer: (..... %)</i> EU
--------------------------------	----------

Gesamtsumme: EU
---------------------	----------