SVEA LIGHTING GmbH & Co. KG
+49 40 879 78 68 0
info@svea.de

SVEA LIGHTING GmbH & Co. KG, Senefelder-Ring 61, 21465 Reinbek

Gemeinde Rosendahl
Peter Brüggemann
Osterwick, Hauptstraße 30
48720 Rosendahl
Deutschland

Seite:	1
Angebot Nr.:	3402
Kunden Nr.:	11554
Bearbeiter:	DG
Bestellnr.:	LED_ Flut_SV Westf.
Datum:	12.12.2018

Angebot Nr. 3402

Sehr geehrter Herr Brüggemann,

Für Ihr Bauvorhaben "Neubau Flutlichtanlage SV Westfalia Osterwick 1923 e. V. " haben wir ein grobes Richtpreisangebot erstellt.

Projektbeschreibung:

Flutlichtanlage Fußballplatz, SV Westfalia Osterwick 1923 e. V. , Hauptstraße 46, 48720 Rosendahl
Hauptplatz Spielfeldgröße: ca.105 x 68m Ausleuchtung gemäß DIN 12193 Klasse III, ca.120lux
4 Masten, 20m LPH
Annahme: Hausanschluss mit ausreichender Absicherung wird vorausgesetzt, Bodengutachten bauseits.

Pos.	Art.-Nr.	Text	Menge		Einzelpreis €	Gesamtpreis €
		Vorarbeiten				
1	01.01.02	Antransport und Aufbau der für die Baustelle erforderlichen Baustelleneinrichtung unter Berücksichtigung der Bestimmungen der Landesbauordnung. Es gehören dazu u.a. Baubuden, Gerüste, Geräte und Maschinen, einschl. aller Nebenarbeiten, wie z.B. Herstellen der erforderlichen Zuwegungen auf dem Gelände, Absperrungen, Sicherheitseinrichtungen, Anschlüsse für Strom und Wasser usw., Durchführen der Verkehrssicherheit sowie Beachten der Unfallverhütungsvorschriften	1	pausch	1,500.00	1,500.00
		LED-Flutlicht				
2	3-AAA-0011	AAA-LUX WS-STAD-02-06 Gen.6 Lichtstrom (Leuchte): 179.045 lm Leuchtenleistung: 1550.0 W Leuchtenklassifikation nach DIN: A60 5.200K, IP65, 22Kg inkl. Treiber, Abmessung 840mmx 660mm x 310mm	2	Stk.	3,000.00	6,000.00
3	3-AAA-0013	AAA-LUX WS-STAD-04-06 Gen.6 Lichtstrom (Leuchte): 178.863 lm Leuchtenleistung: 1550.0 W Leuchtenklassifikation nach DIN: A60 5.200K, IP65, 22Kg inkl. Treiber, Abmessung 840mmx 660mm x 310mm	6	Stk.	3,000.00	18,000.00
Zwischensumme						25,500.00

SVEA LIGHTING GmbH & Co. KG
+49 40 879 78 68 0
info@svea.de

Pos.	Art.-Nr.	Text	Menge		Einzelpreis €	Gesamtpreis €
Übertrag						25,500.00
A	01.08.01.11	Alternativposition AAA LUX Blendschutz-Set pro Leuchte	8	Stk.	280.00	(2,240.00)
4		Montage LED Fluter	1	pauscha	2,000.00	2,000.00
		Lichtsteuerung				
5	00.01.100	AAA-Lux Bedieneinheit LCMS-in1 Bedieneinheit für Flutlichtanlage für bis zu 6-Beleuchtungsszenarien liefern, montieren und programmieren.	1	Stk.	1,250.00	1,250.00
		Masten				
6		Flutlichtmast 20m, 3-türig, 2teilig TYP: LMF2083N, GE-D 3P 200,0, konisch-achtkantig, mit Erdstück, feuerverzinkt, Länge über Erde: 20,0 m, Erdstücklänge: 1,8 m, Zopfmaß: 108 mm (zylindriert auf 230 mm), Fußmaß: Schlüsselweite 375 mm, Winkelmaß 406 mm, Wandstärke: Oberteil 4 mm, Unterteil 5 mm, Türabmessung: ca. 185 x 600 mm (3 Türen), Türverschluß: Dreikant M 10-V2A, Ausstattung im Türbereich: C-Profil-Schiene, Breite: 40 mm, mit 9 Schiebemuttern M12 inklusive Schrauben und Unterlegscheiben (davon 1 Erdungsanschluß), ohne Halterungen für Vorschaltgeräte , 2 Kabelöffnungen im Erdstück ca. 50 x 150 mm (180°), OHNE Besteigung, Stahl gemäß DIN EN 10025, Oberteil: S355K2G4, Unterteil: S355K2G4, Feuerverzinkung gemäß DIN EN ISO 1461, Stückgewicht: 673 kg, Epoxydharzanstrich am Erstück +200m über EOK außen liefern und errichten	4	Stk.	3,250.00	13,000.00
7	01.07.0	Traverse für Flutlichtstrahler Traverse LED Fluter inkl. Bügel u. Abdeckkappe (leichte Ausführ.) Bügel für Zopfdurchmesser 108mm Mastabdeckkappe für Zugentlastung frei Baustelle liefern und montieren	4	Stk.	250.00	1,000.00
		Fundamente / Erdarbeiten				
8		Erdarbeiten (Kabelgraben herstellen, Aufnahme teilweise von Pflastersteinen, Wiederherstellung der ursprünglichen Oberfläche)	1	pauscha	7,000.00	7,000.00
Zwischensumme						49,750.00

SVEA LIGHTING GmbH & Co. KG
+49 40 879 78 68 0
info@svea.de

Pos.	Art.-Nr.	Text	Menge		Einzelpreis €	Gesamtpreis €
Übertrag						49,750.00
9		Fundamente herstellen gemäß Fundamentplan und Bodengutachten	4	Stk.	3,500.00	14,000.00
		Erdkabel / Blitzschutz				
10		Kabel liefern und verlegen (Erdkabel, Mastanschlusskabel, Kabelwarnband, Blitzschutz)	1	pausch	4,000.00	4,000.00
11		Blitzschutz/Erdungsanlage liefern, verlegen und anschließen	1		4,000.00	4,000.00
		Elektro				
12	10.11	Unterverteilung Aufputz Unterverteilung bestückt mit Hauptschalter, Schütz, H/O/A Schalter, Reihenklemmen, Taster liefern, aufbauen und betriebsfertig anschließen.	1	Stk.	1,500.00	1,500.00
		Sonstiges				
13		Prüfungen, Messungen, Statiken, Dokumentation	1	pausch	2,000.00	2,000.00
14	31000000180	Hebebühne bis 20m Hebebühne bis Montagehöhe 20m Abrechnung nach Aufwand	1			
15		Kran / Teleskopstapler oder ähnlich zur Errichtung von Flutlichtmasten bis 20m Abrechnung nach Aufwand	1			
Gesamt Netto						75,250.00
zzgl. 19,00 % Ust. auf					75,250.00	14,297.50
Gesamtbetrag						**89,547.50**

Lieferung frei Haus

Dieses Angebot wurde mit größter Sorgfalt erstellt. Trotzdem müssen wir uns Irrtümer sowohl in technischer als auch in kaufmännischer Hinsicht vorbehalten.

Lieferzeit: nach Absprache
Bindefrist: Richtpreisangebot
Zahlung: nach Absprache

Wir freuen uns, wenn unser Angebot für Sie von Interesse ist und stehen für Rückfragen gern zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen
SVEA Lighting GmbH & Co. KG
i. A. Doreen Gripp