SV Blau-Weiß Langförden e.V.

von 1927

Fußball Tischtennis Badminton Volleyball Gymnastik Turnen Tanzen Lauftreff

SV Blau-Weiß Langförden • Berliner Str. 3 • 49377 Langförden

Stadt Vechta
z.H. Herrn Bürgermeister Kristian Kater
Burgstraße 6
49377 Vechta

Hermann Moormann
Bakumer Straße 9
49377 Calveslage
Tel.: 04441 937282
Mobil: 0171 9355429

Calveslage, 25.01.2022

Antrag auf Zuschuss zur Umstellung der Flutlichtanlage auf LED für die Plätze 2, 3 und 4

Sehr geehrter Herr Bürgermeister Kater,

der SV Blau-Weiß Langförden mit seinen rund 1.000 Mitgliedern beabsichtigt auf der Sportanlage am Bomhof die Plätze 2, 3 und 4 die Umstellung der vorhandenen Flutlichtanlage auf LED.

Im Zuge einer energieeffizienten Ausrichtung der Sportanlage können durch die Umrüstung auf LED erhebliche Einsparungen in der Energie erzielt werden. Die immer steigenden Ausgaben für Energie werden dafür sorgen, dass die Umstellung auf LED nach ca. 20 Jahren amortisieren wird. Nach vorläufiger Schätzung ergeben sich jährliche Stromeinsparungen von ca. 15.000 kWh. Das entspräche einer CO2-Einparung nach 20 Jahren von 137 t. Die Schätzungen beziehen sich auf einen Platz.

Die derzeitigen Flutlichtanlagen bestehen jeweils aus 8 Halogen-Metalldampflampe mit einer Lampenleistung von 2.000 W Die LED-Anlage hat eine Lampenleistung von 1.240 W. Bei Volllast verbraucht die derzeitige Anlage 8.720 kW/h. Die LED-Anlage hat bei Volllast einen Energieverbrauch von 4.960 kW/h.

Durch eine neue LED-Anlage verbessert sich die Lichtqualität, sprich eine neutralere Lichtfarbe, flickerfreies Licht. Bei einer möglichen Beschädigung kann das LED Modul einfacher ausgetauscht werden und verursacht dadurch geringere Kosten. Weitere Stromeinsparungen wären möglich, wenn durch eine smartere Steuerung einzelne Lampen abgeschaltet werden, weil z.B. ein Teil des Platzes für das Training nicht genutzt wird.

Auf Platz 2 müssen aus Sicherheitsgründen Fundamente mit neuen Masten installiert werden, da auf den derzeit vorhandenen Masten keine Umrüstung auf LED stattfinden kann. Daraus resultieren die höheren Kosten in Höhe von 49.974,82 € zu den Plätzen 3 und 4.

Bei den Plätzen 3 und 4 sind keine neuen Masten nötig, hier werden nur die vorhandenen Halogen-Metalldampflampen durch LED ausgetauscht.

Zur Parkplatzbeleuchtung ist derzeit 5 Strahler mit einer Leistung von je 500 W installiert. Hier sollen ebenfalls 5 LED-Strahler installiert werden, damit die Leistung auf je 80 W reduziert werden kann.

Da die auszuführenden Arbeiten allesamt von externen Handwerkern und Fachleuten zu verrichten sind, können wir keine Eigenleistungen anbieten.

Wir beantragen für die vorgenannten Maßnahmen einen Zuschuss und hoffen auf Ihre Zustimmung.

Mit freundlichen Grüßen

Hermann Moormann
SV BW Langförden e.V.
- Erster Vorsitzender -

Anlage:

Platz 2	49.974,82 €
Platz 3	28.544,11 €
Platz 4	28.544,11 €
Parkplatz	1.776,43 €

ELEKTRO
BORGERDING

Elektro Borgerding · Spredaer Straße 6 · 49377 Langförden (Oldb)

ELEKTROINSTALLATION
KUNDENDIENST
BELEUCHTUNGSKÖRPER
ELEKTRO - GERÄTE

SV
Blau-Weiss Langförden
z.Hd Hermann Moormann
Jans Döpe

49377 Langförden

Kunden Nr.: 10055
St.Nr.: 6810512385
Datum: 23.11.2021

Angebot 00146/21

Position	Menge	ME	Bezeichnung	Einzelpreis	Gesamtpreis
			Betr.: Sportplatz 2 mit 4 Masten a 16 m LPH		
1	8		Schmidtstrahl 97232 PSH-137620-G3-5000K 1200 W 1680001m Lebensdauer 100.000 h, L80/B10	2.254,55 €	18.036,40 €
2	8		Schmidtstrahl 97895 T912081-18m-Bluetooth-Controller-Kappe Bluetooth-Controller inkl.Standard Programmierung* von 1-4 Szenen, für LED-Flächen-/Flutlichtleuchte PSH-137... 400 - 1200 W, in Verbindung mit speziellem Konventer mit 0-10 V-Schnittstelle. Controller in Frontkappe, fertig montiert, mit 18 m Anschlussleitung für den Konverter auf Geräteträger für Masteinbau.IP67	170,40 €	1.363,20 €
3	4		SEB Flutlichtmasten aus Stahl, feuerverzinkt, diverse L,MF 1682T, 8-kantig-konisch,zweiteilig (steckbar)Lichtpunkthöhe(LPH)16,00m Zopfmaß 108 mm,Erdstücklänge 1,50m,besteigbar ab 3m über Erde,2Kabelein-. führungsöffnungen 50x150 mm,Mast mit 2 Türen 140 x 600 mm	1.735,25 €	6.941,00 €
4	4		SEB Traverse,zur Aufnahme von 2 Scheinwerfern für diverse LMFTR2FL	130,80 €	523,20 €

ELEKTRO
BORGERDING

Elektro Borgerding · Spredaer Straße 6 · 49377 Langförden (Oldb)

ELEKTROINSTALLATION
KUNDENDIENST
BELEUCHTUNGSKÖRPER
ELEKTRO - GERÄTE

Angebot 00146/21

SV BLAU-WEIß LANGFÖRDEN

Position	Menge	ME	Bezeichnung	Einzelpreis	Gesamtpreis
			Übertrag		26.863,80 €
5	1		Schmidtstrahl 97586 T912087-4-fach + Schlüsselschalter Tableau230V Bedientableau AP für Wandmontage, mit 1x Schlüsselschalter und 4 Tastern, 230V, anschlussfertig verdrahtet. IP 67. Alle Leuchtenpreise verstehen sich ausschliesslich Leuchtmittel (außer LED) sowie sonstigem Installations- und Befestigungsmaterial. Die Lieferzeit für diese/n Artikel beträgt zur Zeit ca.8-10 Wochen nach Auftragseingang freibleibend.	573,85 €	573,85 €
6	1		Planungskosten , Lichtberechnung usw	600,00 €	600,00 €
7	1		Anlieferpauschale	228,00 €	228,00 €
8	1		Erdkabel umlegen einschl. Kabel, Erdkabel-muffen und Kabelgraben	2.300,00 €	2.300,00 €
9	4		Fundament für Masten 16m	2.300,00 €	9.200,00 €
10	4		Montagekosten LED Strahler und Masten einschl. Leihgebühr Hebebühne	495,00 €	1.980,00 €
11	1		Montagekosten einschl. Material für Anschluß Bedientableau	250,00 €	250,00 €
	Nettobetrag				**41.995,65 €**
	Umsatzsteuer			19 %	7.979,17 €
	Gesamtbetrag				**49.974,82 €**

Spredaer Straße 6
49377 Langförden (Oldb)
Telefon 04447/409
Telefax 04447/8494

Bankkonten:
Landessparkasse Langförden
IBAN: DE30 2805 0100 0070 3461 43
BIC: BRLADE21LZO

Volksbank Vechta-Langförden eG
IBAN: DE40 2806 4179 0200 5832 00
BIC: GENODEF1VEC

ELEKTRO
BORGERDING

ELEKTROINSTALLATION
KUNDENDIENST
BELEUCHTUNGSKÖRPER
ELEKTRO - GERÄTE

Elektro Borgerding · Spredaer Straße 6 · 49377 Langförden (Oldb)

SV
Blau-Weiss Langförden
z.Hd Hermann Moormann
Jans Döpe

49377 Langförden

Kunden Nr.: 10055
St.Nr.: 6810512385
Datum: 23.11.2021

Angebot 00147/21

Position	Menge	ME	Bezeichnung	Einzelpreis	Gesamtpreis
			Betr.: Sportplatz 3		
1	8		Schmidtstrahl 97232 PSH-137620-G3-5000K 1200 W 168000lm Lebensdauer 100.000 h, L80/B10 Alternativ-Position zu Angebots-Position 1	2.254,55 €	18.036,40 €
2	8		Schmidtstrahl 97895 T912081-18m-Bluetooth-Controller-Kappe Bluetooth-Controller inkl.Standard Programmierung* von 1-4 Szenen, für LED-Flächen-/Flutlichtleuchte PSH-137...400-1200 W, in Verbindung mit speziellem Konventer mit 0-10 V-Schnittstelle. Controller in Frontkappe, fertig montiert, mit 180 m Anschlussleitung für den Konventer auf Geräteträger für Masteinbau.IP 67	170,80 €	1.366,40 €
3	1		Schmidtstrahl 97586 T912087-4-fach + Schlüsselschalter Tableau230V Bedientableau AP für Wandmontage, mit 1x Schlüsselschalter und 4 Tastern, 230V, anschlussfertig verdrahtet. IP 67. Alle Leuchtenpreise verstehen sich ausschliesslich Leuchtmittel (außer LED) sowie sonstigem Installations- und Befestigungsmaterial. Die Lieferzeit für diese/n Artikel beträgt zur Zeit ca.8-10 Wochen nach Auftragseingang freibleibend.	573,85 €	573,85 €

ELEKTRO
BORGERDING

Elektro Borgerding · Spredaer Straße 6 · 49377 Langförden (Oldb)

ELEKTROINSTALLATION
KUNDENDIENST
BELEUCHTUNGSKÖRPER
ELEKTRO - GERÄTE

Angebot 00147/21

SV BLAU-WEIß LANGFÖRDEN

Position	Menge	ME	Bezeichnung	Einzelpreis	Gesamtpreis
			Übertrag		19.976,65 €
4	1		Planungskosten , Lichtberechnung usw	600,00 €	600,00 €
5	8		Montagekosten LED Strahler einschl. Leihgebühr Hebebühne	395,00 €	3.160,00 €
6	1		Montagekosten einschl. Material für Anschluß Bedientableau	250,00 €	250,00 €
	Nettobetrag				**23.986,65 €**
	Umsatzsteuer			19 %	4.557,46 €
	Gesamtbetrag				**28.544,11 €**

Wir hoffen, daß unser Angebot Ihren Vorstellungen entspricht und würden uns über einen Auftrag von Ihnen sehr freuen.
Möchten Sie weitere Auskünfte, rufen Sie uns bitte an.
Mit freundlichen Grüßen

Elektro Borgerding

ELEKTRO
BORGERDING

Elektro Borgerding · Spredaer Straße 6 · 49377 Langförden (Oldb)

ELEKTROINSTALLATION
KUNDENDIENST
BELEUCHTUNGSKÖRPER
ELEKTRO - GERÄTE

SV
Blau-Weiss Langförden
z.Hd Hermann Moormann
Jans Döpe

49377 Langförden

Kunden Nr.: 10055
St.Nr.: 6810512385
Datum: 23.11.2021

Angebot 00148/21

Position	Menge	ME	Bezeichnung	Einzelpreis	Gesamtpreis
			Betr.: Sportplatz 4		
1	8		Schmidtstrahl 97232 PSH-137620-G3-5000K 1200 W 168000lm Lebensdauer 100.000 h, L80/B10 Alternativ-Position zu Angebots-Position 1	2.254,55 €	18.036,40 €
2	8		Schmidtstrahl 97895 T912081-18m-Bluetooth-Controller-Kappe Bluetooth-Controller inkl.Standard Programmierung* von 1-4 Szenen, für LED-Flächen-/Flutlichtleuchte PSH-137...400-1200 W, in Verbindung mit speziellem Konventer mit 0-10 V-Schnittstelle. Controller in Frontkappe, fertig montiert, mit 180 m Anschlussleitung für den Konventer auf Geräteträger für Masteinbau.IP 67	170,80 €	1.366,40 €
3	1		Schmidtstrahl 97586 T912087-4-fach + Schlüsselschalter Tableau230V Bedientableau AP für Wandmontage, mit 1x Schlüsselschalter und 4 Tastern, 230V, anschlussfertig verdrahtet. IP 67. Alle Leuchtenpreise verstehen sich ausschliesslich Leuchtmittel (außer LED) sowie sonstigem Installations- und Befestigungsmaterial. Die Lieferzeit für diese/n Artikel beträgt zur Zeit ca.8-10 Wochen nach Auftragseingang freibleibend.	573,85 €	573,85 €

ELEKTRO
BORGERDING

Elektro Borgerding · Spredaer Straße 6 · 49377 Langförden (Oldb)

ELEKTROINSTALLATION
KUNDENDIENST
BELEUCHTUNGSKÖRPER
ELEKTRO - GERÄTE

Angebot 00148/21

SV BLAU-WEIß LANGFÖRDEN

Position	Menge	ME	Bezeichnung	Einzelpreis	Gesamtpreis
			Übertrag		19.976,65 €
4	1		Planungskosten , Lichtberechnung usw	600,00 €	600,00 €
5	8		Montagekosten LED Strahler einschl. Leihgebühr Hebebühne	395,00 €	3.160,00 €
6	1		Montagekosten einschl. Material für Anschluß Bedientableau	250,00 €	250,00 €
	Nettobetrag				**23.986,65 €**
	Umsatzsteuer			19 %	4.557,46 €
	Gesamtbetrag				**28.544,11 €**

Wir hoffen, daß unser Angebot Ihren Vorstellungen entspricht und würden uns über einen Auftrag von Ihnen sehr freuen.
Möchten Sie weitere Auskünfte, rufen Sie uns bitte an.
Mit freundlichen Grüßen

Elektro Borgerding

ELEKTRO
BORGERDING

ELEKTROINSTALLATION
KUNDENDIENST
BELEUCHTUNGSKÖRPER
ELEKTRO - GERÄTE

Elektro Borgerding · Spredaer Straße 6 · 49377 Langförden (Oldb)

SV
Blau-Weiss Langförden
z.Hd Hermann Moormann
Jans Döpe

49377 Langförden

Kunden Nr.: 10055
St.Nr.: 6810512385
Datum: 02.12.2021

Angebot 00150/21

Position	Menge	ME	Bezeichnung	Einzelpreis	Gesamtpreis
			Betr.: Parkplatz und Grillvorplatz		
1	3		Ledvance LED Floodlight Strahler 80W 4000K 8800 lm schwarz	155,00 €	465,00 €
2	2		Ledvance LED Floodlight Strahler 50W 4000K 6000 lm schwarz	136,00 €	272,00 €
3	1		SEB Traverse,zur Aufnahme von 2 Scheinwerfern für diverse LMFTR2FL	130,80 €	130,80 €
4	5		Montagekosten für LED Strahler einschl. Leihgebühr Hebebühne , Anschlußkabel usw.	125,00 €	625,00 €

Nettobetrag		**1.492,80 €**
Umsatzsteuer	19 %	283,63 €
Gesamtbetrag		**1.776,43 €**

Wir hoffen, daß unser Angebot Ihren Vorstellungen entspricht und würden uns über einen Auftrag von Ihnen sehr freuen.
Möchten Sie weitere Auskünfte, rufen Sie uns bitte an.
Mit freundlichen Grüßen

Elektro Borgerding