für Gemeinde Alt Krenzlin

VO/2017/085 öffentlich

## Beschlussvorlage

Betreff
Beratung und Beschlussfassung Auftragsvergabe
hier: Lieferung einer Solar-LED-Leuchte

Sachbearbeitende Dienststelle:	Datum
Bau- und Ordnungsamt	10.07.2017
Sachbearbeitung:	·
Anne-Maria Ritter	
Verantwortlich:	
Anne-Maria Ritter	
Beteiligte Dienststellen:	

Beratungsfolge (Zuständigkeit)	Sitzungstermin	Status
Gemeindevertretung Alt Krenzlin (Entscheidung)	13.07.2017	

### **Sachverhalt:**

Die Gemeinde plant die Straßenbeleuchtung im OT Loosen und im OT Krenzliner Hütte auf LED-Beleuchtung umzustellen. Auf Grund der angespannten Haushaltslage der Gemeinde kann mit einer Umstellung frühestens in 2018 gerechnet werden.

Der Bürgermeister unterbreitete den Vorschlag an der Bushaltestelle in Loosen eine solarbetriebene LED-Leuchte aufzustellen. In den Herbst- und Wintermonaten soll an dieser Stelle getestet werden, ob eine generelle Umstellung der Straßenbeleuchtung auf Solar-LED-Leuchten sinnvoll bzw. machbar ist.

Das Bauamt hat ein entsprechendes Angebot für die Lieferung einer Solar-LED-Leuchte eingeholt (auf diesem Fachgebiet gibt es sehr wenige Anbieter).

Die Solar-LED-Leuchte muss aber von einem Elektriker installiert und eingebaut werden, da der Anbieter ein reiner Lieferant ist.

#### **Beschlussantrag:**

Der Auftrag für die Lieferung einer Solar-LED-Leuchte wird an die Firma SUNLEDS Solarbeleuchtung & Solartechnik, Gewerbegebiet Coschütz/ Gittersee, Heidelberger Str. 4 in 01189 Dresden auf Grund des Angebotes vom 06.07.2017 i.H.v. 1.198,38 € vergeben.

## Anlage/n:

Angebot SUNLEDS Technische Daten

Vorlage VO/2017/085 Seite 1

Notizen:

Abstimmungsergebnis:

Anzahl aller Mitglieder:

Davon anwesend:

Anzahl der von der Entscheidung ausgeschlossenen Mitglieder:

Ja-Stimmen:

Nein-Stimmen:

Stimmenthaltungen:

Vorlage VO/2017/085 Seite 2



Stadt Ludwigslust

z.Hd. Frau Ritter

Schlossstr. 38

19288 Ludwigslust

LED Mastleuchten & Solarleuchten

Gewerbegebiet Coschütz/Gittersee Heidelberger Str. 4 01189 Dresden

Tel.: +49 (0) 351 420 95 - 31 Fax: +49 (0) 351 420 95 - 49 Email: info@sunleds.de

Internet: www.sunleds.de Shop: www.solarversandshop.de

Ihr Zeichen: Unser Zeichen: Datum: 06.07.2017 Ihre Nachricht vom:

RV: Lieferung Solar LED Straßenbeleuchtung

Angebot Nr.: A-2517-0799

#### **ANGEBOT**

## Sehr geehrte Frau Ritter,

vielen Dank für Ihre Anfrage. Für folgendes Angebot gelten unsere AGB, einzusehen auf www.sunleds.de. Gern unterbreiten wir Ihnen unser Angebot wie folgt:

Pos.	Menge	Text	Einzelpreis	Preis €
01	01	ESL-19 Solar LED Straßenleuchte (3000 Lumen, Aluminium, selbstständiger Betrieb vollautomatisch mit Dämmerung und Bewegungsmelder)	772,19	772,19
02	01	Laternenmast Alurohr 6m Länge (Aluminium, Erdmaß 1m, Übererdmaß 5m, Lichtpunkt- Höhe 4,90m, inkl. Mastkappe)	234,45	234,45
03		Versand innerhalb Deutschland		0,00
		Angebotssumme netto		1.007,04

Angegebene Preise beziehen sich auf die angegebene Stückzahl der jeweiligen Position und stellen keine verbindliche Preisangabe für Einzelbestellungen oder geringere Stückzahlen dar.

Zahlung: Vorkasse / Überweisung

Lieferung: DPD, Emons Spedition, 1-8 Werktage (Lieferzeit nach Verfügbarkeit ab Zahlungseingang Vorkasse, Lieferzeiten können je nach Verfügbarkeit der angefragten Ware variieren)

Wir hoffen, mit unserem Angebot Ihren Vorstellungen zu entsprechen. Für Fragen stehen wir Ihnen jederzeit gern zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen **SUNLEDS** Henrik Brockmann

BIC: HYVEDEMM496

www.sunleds.de

Auftragserteilung / Bestellbestätigung:	Fax: 0351 / 420 95-49
Bitte senden Sie uns zur Auftragserteilung alle Seiten des Angebots	s unterzeichnet zurück.
Zusammenfassung:	
<b>Unsere Objekt-Nr.: A-2517-0799</b> Datum: 06.07.2017 Gültig bis: 06.10.2017	
Auftraggeber: Stadt Ludwigslust z.Hd. Frau Ritter Schlossstr. 38	Auftrag erteilt: (Zusatzleistungen Nr.:)
19288 Ludwigslust	Datum, Unterschrift, ggf. Stempel





## SOLARE AUFLADUNG

Ein integriertes Solarmodul lädt die autarke Mastleuchte am Tage auf. Der so erzeugte Strom wird im integrierten Akku gespeichert



## INTEGRIERTER AKKU

Der bereits integrierte Lithium-Akku speichert die erzeugte Solarenergie in mehreren Zellen, was für ein geringes Ausfallrisiko sorgt.



# AUTOMATISCHER BETRIEB

Bei eintretender Dämmerung schaltet die Mastleuchte selbstständig in den Betriebsmodus. Bei Tagesanbruch schaltet sie ab und beginnt erneut mit der Aufladung.

# **ESL-19**

## SOLAR LED STRASSENLEUCHTE

Die kompakte ESL-19 wurde für den Einsatz in Gebieten mit geringem oder fehlendem Netzausbau entwickelt und dient in Gemeinden, Städten sowie auf Parkplätzen und Privatgelände als autarke Mastleuchte für Masten bis Ø60 mm.

#### Leuchtverhalten:

Tritt die Abenddämmerung ein, schaltet sie ein und leuchtet mit 500 Lumen durchgängig. Bei Bewegungen schaltet sie auf 3000 Lumen und dimmt wieder auf 500 Lumen herab, sofern keine Bewegung mehr verzeichnet wird.

#### Technische Daten:

- Autom. Ein-/Abschaltung bei Dämmerung
- Leuchtmttel: Chip-LED's
- Lichtstärke Normalbetrieb: 500 Lumen
- Lichtstärke bei Bewegungen: 3000 Lumen
- integrierter, austauschbarer Li-Ionen-Akku
- Leuchtdauer: 3 Nächte bei voller Aufladung
- Lichttemperatur: 5000 6000 K
- Abstrahlwinkel: 120°
- optimale Installationshöhe: 5 7 m
- integrierter Bewegungsmelder
- Schutzklasse: IP65
- Maße: 1100 x 227 x 165 mm
- Material: Aluminium, Glas