

Errichtung von 15 Ladesäulen (30 Ladepunkte) für E-Autos am Parkplatz Arkona durch die Tourismusgesellschaft unter dem Einsatz von Leader-Fördermitteln hier: Übernahme der Kofinanzierung durch die Gemeinde

<i>Organisationseinheit:</i> Fördermittel und Bauverwaltung <i>Bearbeitung:</i> Katja Eichwald	<i>Datum</i> 12.10.2022
---	----------------------------

<i>Beratungsfolge</i>	<i>Geplante Sitzungstermine</i>	<i>Ö / N</i>
Gemeindevertretung der Gemeinde Putgarten (Entscheidung)	25.10.2022	Ö

Sachverhalt

Das Projekt beinhaltet die Anschaffung und den Betrieb von 15 Normalladesäulen mit jeweils zwei Ladepunkten, angepasst an die übliche Verweildauer am Kap Arkona, keine Schnellladung! Die Bezahlung erfolgt ohne aufwendiges Abrechnungssystem direkt über das bereits bestehende Bezahlungssystem auf dem Großparkplatz. Zwingend damit einhergehend ist die Errichtung eines entsprechend dimensionierten Trafohauses, die Anbindung an die Hauptstromversorgung. Die Anzahl der Ladesäulen resultiert zum einen aus der steigenden Menge an entsprechenden Nachfragen, dem Besucheraufkommen insgesamt und der prognostizierten Zunahme an Elektrofahrzeugen.

Die Finanzierung durch die TG würde sich wie folgt darstellen:

Gk brutto	245.385,7
9	
Gk netto	206.206,5
5	
MWST	39.179,2
4	
Zuwendung 65% von netto	134.034,2
6	
Kofi 10 %	13.403,4
3	
EM	111.351,
53	

Die Kofinanzierungsmittel (10% der Fördermittel) sind aus einem öffentlichen Haushalt zu erbringen. Ist es der Gemeinde nicht möglich, diese Mittel zur Verfügung zu stellen, können auch Landesmittel beantragt werden. Diese stehen jedoch nur in begrenzter Höhe zur Verfügung. Ohne Kofinanzierung kann ein

Vorhaben jedoch nicht bearbeitet und beschieden werden. Da es sich hier um eine zukunftsorientierte Serviceeinrichtung am Gast handelt, wird auch die Gemeinde von diesem Projekt profitieren. Aus diesem Grund sollen die Kofinanzierungsmittel aus dem Gemeindehaushalt aufgebracht werden.

Beschlussvorschlag

Die Gemeindevertretung Putgarten beschließt die Übernahme der Kofinanzierungsmittel für das Vorhaben der Tourismusgesellschaft Arkona "Errichtung von 15 Ladesäulen auf dem Parkplatz" unter dem Einsatz von Leader-Fördermitteln.

Finanzielle Auswirkungen

<u>Haushaltsmäßige Belastung:</u>		Ja:	☒	Nein:		☐	☐
Kosten:	13.807,45	€	Folgekosten:				€
Sachkonto:							
Stehen die Mittel zur Verfügung:		Ja:	☒	Nein:		☐	☐
Mehreinnahmen bei der Gewerbesteuer (611000-40131000)							

Anlage/n

1	Konzept Ladesäulen Parkplatz Kap Arkona
---	---



Kabel- und Kommunikationstechnik

Internet • Kommunikation • VoIP • TV Technik
Zutrittskontrollsysteme • Videotechnik
Ackermann Licht/Schwesternruf nach DIN VDE 0834

Tourismusgesellschaft mbH
Kap Arkona
Dorfstraße 22
18556 Putgarten

Telefon: +49 3838 255770
Fax: +49 3838 255769
E-Mail: info@kab-com.de

KAB-COM Matthias Götze, Am Burgwall 29D 18528 Bergen auf Rügen

Ihre Zeichen, Ihre Nachricht vom	Unser Zeichen, unsere Nachricht vom	Telefon, Name	Datum
	TE	016098910889	07.07.2022

Konzept Ladesäulen Parkplatz Arkona

Sehr geehrter Herr Heinemann,

vielen Dank für das nette Gespräch. Nachfolgend bieten wir ihnen 15 St Ladesäulen an:

15 St	GP4CS SET / Ladesäule für Elektrofahrzeuge Gehäuse Stahl verzinkt und pulverbeschichtet, orange RAL 2000 Maße: 480 x 290 x 1479mm, 62 kg IP 44, für Innen- und Außenbereiche geeignet (-25°C bis +40°C) 400V MENNEKES Autorisierung über Kurzparktickets (Barcode) und/oder Dauerparker (RFID-Karten, Transponder) drei Phasen, Verteilernetz TN-C/TN-S Ladeleistung 44 kW bei max. 2 Steckdosen mit je 11 kW (kann heruntergeregelt werden)	a 4.443,50 €	66.652,50 €
-------	--	--------------	-------------



Abbildung ähnlich

Matthias Götze Am Burgwall 29d 18528 Bergen auf Rügen
Steuer-Nr: 082/224/05433 USt.ID: DE202354530 Gläubiger-ID: DE56ZZZ00000318188

15 St	GP4T Br2 / Barcode-Laserscanner Barcode-Lesescanner für Kurzparker und Kongresskarte - Ticketverarbeitung mit Barcodetechnologie - Ticketmundstück aus schwarzem Kunststoff	a 1.218,00 €	18.270,00 €
15 St	Fundamentkorb	a 64,40 €	966,50 €
15 St	GP4CS E1 / Vernetzung der Ladesäule mit Parksystem switchbox, Kontrolleinheit, Verkabelung	a 1.117,00 €	16.755,00 €
15 St	GPSW Basic L+ / SW für jedes weitere Endgerät bei mehr als 5 Endgeräten Software-Erweiterung für die Verwaltung und Überwachung von einem Parksystem	a 185,00 €	2.775,00 €
1 St	Transport Spedition		1.690,00 €
1 St	KVZ 85 Außenschrank für Aufnahme Glasfaser Kabel Leerrohre neben Ladesäule, Datenkabel, aktive Netzwerktechnik		1.800,00 €



50 M	Wellrohr	a 3,20 €	160,00 €
1 St	Ubiquiti 24 Port Switch PoE		646,00 €



2 St	SFP Modul 1 GBit	a 52,00 €	104,00 €
750 M	Kat7 Erdkabel	a 1,80 €	1.350,00 €
15 St	Datendose einfach	a 14,40 €	216,00 €
1 St	Patchkabel Set groß Cat6a		196,60 €

1 St	24 Port Patchfeld Cat6a		130,00 €
2 St	Glasfaser Patchkabel 1,5 M	a 17,20 €	34,40 €
1 St	Bestückungsset KVZ (Steckdosen, 19“ Halter etc)		320,00 €
750M	Erdleitung PVC NYY-J 5x16 mm ²	a 11,90 €	8.925,00 €
1 St	EDIS Netzanschluss Säule inkl Kabelverteiler 400 V		12.850,00 €
1 St	Montage Ladesäule + Herstellen Netzwerk fest verkabelt (keine WLAN Richtfunkverbindungen) für Ladesäulen Buchungsvorgänge, Auflegen Datenkabel, Montage KVZ 85 + Bestückung		8.500,00 €
Summe:			142.341,00 €
+ 19 % MwSt:			27.044,79 €
Gesamt:			165.385,79 €

Die Erdarbeiten sind nicht im Angebot enthalten. Rohre und Kabel werden durch uns geliefert. Das Datenkabel ist für den KVZ Schrank und Ladesäulen – hier kommen wir nicht über 100 Meter Kabellänge.

Als zertifizierter Magnetic Professional Partner verfügen wir über die notwendige Anzahl an ausgebildeten und bei Magnetic zertifizierten Technikern um TK-Anlagen in dieser Ausbaustufe errichten und den notwendigen Service professionell und sicher für Sie erbringen zu können.

Der angebotene Montagepreis gilt unter der Voraussetzung, dass zu dem vom Bauherrn vorgegebenen oder genehmigten Termin der Einbau ohne Verzug und mit der technologisch notwendigen Anzahl von Anfahrten erfolgen kann. Mehraufwand, der nicht durch die Firma KAB-COM verursacht wurde, wird dem Bauherren gegenüber begründet und gesondert in Rechnung gestellt.

Ich hoffe mein Angebot findet ihr Interesse,
für Rückfragen stehe ich ihnen gern zur Verfügung.

Tobias Ewert

KAB – COM
0160-98910889