



D	Z	zertifiziert
G	M	DIN EN ISO 9001

Mesch Elektrotechnik GmbH * Bahnhofstr. 47 * 22946 Trittau

Pseudo-Kunde

Datum 23.11.2021
Angebots-Nr. 14426
Vorgangs-Nr. 107703
Kunden-Nr. 116726
Sachbearbeiter Sebastian Mesch
Kostenstelle 08
USt-IdNr. DE232361158

Angebot

Musterangebot Hauskraftwerk E3DC 12kWh mit PV-Anlage 7,4 kWp

Sehr geehrte Damen und Herren,

ich bedanke mich für Ihre Anfrage bezüglich der vorstehend genannten Arbeiten und biete Ihnen diese wie unten aufgeführt an.

Position	Menge	Einh.	Bezeichnung	E-Preis/EU	Gesamt/EUR
Titel: 1			Photovoltaikanlage		
1.1	7,40	kWp	Montagekosten einer PV-Anlage		2.308,80
1.2	20,00	Stck	Solarmodul Astronergy CHSM60M-HC (BF) Series (166) 370Wp - Monokristallines PV Modul - Innovative Halb-Zelltechnologie - Verringert Verschattungsverluste Modulmaße (L x B x H) 1755 x 1038 x 35 mm Modulgewicht 20kg 12 Jahre Produktgarantie 25 Jahre lineare Leistungsgarantie (1. Jahr < 2.0%, 2.-25. Jahr < 0.55% / Jahr)		
			Übertrag		2.308,80



Angebots-Nr. 14426 Kunden-Nr. 116726 Datum 23.11.2021 Blatt 2

Position	Menge	Einh.	Bezeichnung	E-Preis/EU	Gesamt/EUR
				Übertrag	2.308,80

1.3	20,00	Stck	Unterkonstruktion für Solarmodule aus Aluminium / Edelstahl entsprechend den baulichen Vorraussetzungen		
1.4	1,00	Psch.	Potentialausgleich für Modulrahmen an der PV-Unterkonstruktion - Wir gehen davon aus, dass eine Hauptpotentialausgleichschiene und ein Fundamenterder vorhanden sind		5.666,90
1.5					
1.6	1,00	Stck	Anbindung der Phtovolatikanlage an das Hauskraftwerk / Wechselrichter - Leitungsführungssysteme, Kabel & Leitungen inkl. Verlegung & Anschluß	794,34	794,34
1.7	1,00	Stck	Arbeits- und Schutzgerüst LK3 W06 für eine Traufe mit Dachdeckerschutz aufbauen, vorhalten und abbauen	1.092,50	1.092,50
				* Photovoltaikanlage	9.862,54

Titel: 2

E3DC Hauskraftwerk

2.1	1,00	Stck	S10 E Hauskraftwerk 12 Nutzbare Kapazität 10,8 kWh (4,5 kW) - Nachrüstung möglich - Visualisierung per E3/DC-Portal, mobiler App und Touch-Display am System - Vehicle2Home-Schnittstelle (Nutzung des Elektroautos als Speicher) - intelligente Wallbox-Option nach IEC 61851 - fernwartbar und updatefähig wählbar: Türfarbe weiß oder schwarz Standfuß, kurzer Standfuß oder Wandhalterung Die technischen Eigenschaften entnehmen Sie bitte jeweils dem aktuellen technischen Datenblatt siehe e3dc.com/infocenter/#Downloads		
-----	------	------	--	--	--

...mächtig auf Draht



Angebots-Nr. 14426 Kunden-Nr. 116726 Datum 23.11.2021 Blatt 3

Position	Menge	Einh.	Bezeichnung	E-Preis/EU	Gesamt/EUR
----------	-------	-------	-------------	------------	------------

10 Jahre volle E3/DC-Systemgarantie
Voraussetzung: Internetanschluß muss
vorhanden sein!



2.2	1,00	Stck	Überspannungsschutz E3/DC-Sicherungen für 2 Tracker		
2.3	1,00	Stck	Motorschalter für Notstromfunktion 3-Phasen Not-/Ersatzstromversorgung für das komplette Haus inkl. aller Verbraucher, solar nachladbar, allpolige Trennung, keine USV, einstellbare Notstromreserve (Batteriemanagementsoftware)		13.344,70
2.4					
2.5	1,00	Stck	Anbindung des Hauskraftwerkes an die vorh. Elektroanlage / Zähleranlage - Leitungsführungssysteme, Kabel & Leitungen inkl. Verlegung & Anschluß	619,79	619,79
			* E3DC Hauskraftwerk		13.964,49
Titel: 3			Zähleranlage		
3.1	1,00	Stck	Neuer Normfeldzählerschrank a.P., Maße ca H/B/T 950/550/205 mm, aus Stahlblech, Farbe RAL 9010 (reinweiß), für 1 Zähler mit Verteilerfeld 6x12 TE mit PE/N-Klemmen, APZ-Feld und Überspannungsschutz gemäß den Vorschriften des örtlichen Stromversorgers liefern und montieren	1.164,91	1.164,91
			* Zähleranlage		1.164,91



Angebots-Nr. 14426 Kunden-Nr. 116726 Datum 23.11.2021 Blatt 4

Position	Menge	Einh.	Bezeichnung	E-Preis/EU	Gesamt/EUR
----------	-------	-------	-------------	------------	------------

Titel: 4

Anmeldung & Inbetriebsetzung

4.1	1,00	Stck	Anmeldung beim Netzbetreiber und gemeinsame Inbetriebnahme / Zählerwechsel zusammen mit dem Netzbetreiber. Es wird benötigt: - vorh. Zählernummer - Lageplan des Grundstücks	360,00	360,00
* Anmeldung & Inbetriebsetzung					360,00

Titel: 5

Anmerkungen zum Angebot

5.1	1,00	Stck	Bitte beachten Sie folgendes:	0,00	0,00
-----	------	------	-------------------------------	------	------

Die zu verlegenden Kabel werden grundsätzlich Aufputz verlegt, entweder in Kabelkanal oder Kabelrohr.
Die vorhandene Sicherungsverteilung wird von uns nicht angetastet.

Wichtiger Hinweis:
Anmeldung der Photovoltaikanlage im Marktstammdatenregister.

Alle Akteure des Strom- und Gasmarktes sind verpflichtet, sich selbst und ihre Anlagen im MaStR-Webportal unter:

www.marktstammdatenregister.de

zu registrieren.

Dies muss der Anlagenbetreiber der Photovoltaikanlage selbst anmelden. Installateure oder andere Dritte sind dazu nicht berechtigt.

Zahlungsbedingungen:
5.600€ zzgl. MwSt nach Anlieferung der Module
2.300€ zzgl. MwSt nach Montage der Module
15.500€ zzgl. MwSt unmittelbar nach Anlieferung des Hauskraftwerks

Die Erstellung der Schlussrechnung erfolgt



Angebots-Nr. 14426 Kunden-Nr. 116726 Datum 23.11.2021 Blatt 5

Position	Menge	Einh.	Bezeichnung	E-Preis/EU	Gesamt/EUR
----------	-------	-------	-------------	------------	------------

nach Leistungserbringung.

Die Fertigmeldung der PV-Anlage beim Netzbetreiber erfolgt nach Bezahlung der Gesamtsumme.

Die Fertigmeldung erfolgt durch Mesch Elektrotechnik und ist für den Zählertauschtermin erforderlich.

* **Anmerkungen zum Angebot**

0,00



Angebots-Nr. 14426 Kunden-Nr. 116726 Datum 23.11.2021 Blatt 6

Zusammenstellung

1	Photovoltaikanlage	9.862,54
2	E3DC Hauskraftwerk	13.964,49
3	Zähleranlage	1.164,91
4	Anmeldung & Inbetriebsetzung	360,00
5	Anmerkungen zum Angebot	0,00

	Netto/EUR	Steuer/EUR	MwSt.	Brutto/EUR
Gesamtbetrag	25.351,94	4.816,87	19,00%	30.168,81

Bitte geben Sie bei Überweisungen immer Ihre Kunden- & Rechnungsnummer mit an !

Zahlungskonditionen: Zahlbar sofort nach Erhalt der Rechnung ohne Abzug

In dieser Berechnung sind 3.612,84 EUR Arbeitslöhne incl. MwSt. enthalten. Davon sind 722,57 EUR abgesetzt werden. Maßgeblich sind die Rechnung nach Ausführung der Leistungen und die untere Zahlung.

Die Arbeiten werden nach tatsächlich erbrachten Leistungen und / oder zum tatsächlichen Stunden- und Materialnachweis (nur bei Stundenlohnarbeiten zum Nachweis) abgerechnet.

Die Berechnung von evtl. sich ergebenden Mehr- oder Mindermengen der einzelnen Positionen erfolgt jeweils zu den genannten Einzelpreisen.

Branchenfremde Leistungen, wie z.B. Maler- oder Maurerarbeiten sind, soweit nicht ausdrücklich erwähnt, nicht Bestandteil dieses Angebotes.

Der Kunde hat die Pflicht, für angemessene Arbeitsbedingungen und die Sicherheit am Ort der Reparatur bzw. der Montage zu sorgen.

Maßangaben in Angebotsunterlagen des Auftragnehmers (z. B. in Plänen, Zeichnungen, Abbildungen) sind nur annähernd maß genau, soweit nicht diese Angaben auf Verlangen des Auftraggebers als verbindlich bezeichnet werden.

Angebote, Kalkulationen, Pläne, Zeichnungen, Berechnungen, Nachprüfungen von Berechnungen, Kostenvoranschläge oder andere Unterlagen von Mesch Elektrotechnik, bzw. dessen Partner / Lieferanten dürfen ohne Zustimmung des Auftragnehmers weder vervielfältigt oder geändert noch dritten Personen zugänglich gemacht werden und sind bei Nichterteilung des Auftrages unverzüglich an den Auftragnehmer zurückzugeben. Eventuell vom Auftraggeber erstellte Kopien oder sonstige Vervielfältigungen bzw. Elektronische Dateien sind in diesem Fall zu vernichten.

Der Kunde hat einen Mangel der Reparatur oder Montage Mesch Elektrotechnik GmbH unverzüglich mitzuteilen. Hat der Kunde ohne Einwilligung von Mesch Elektrotechnik GmbH Instandsetzungs- oder Montagearbeiten unsachgemäß selbst ausgeführt oder von einem Dritten ausführen lassen, so entfällt die Haftung von Mesch Elektrotechnik GmbH für diese Arbeiten. Das gleiche gilt, wenn auf Wunsch des Kunden der Austausch von erneuerungsbedürftigen Teilen unterbleibt.

Mesch Elektrotechnik GmbH kann bei Auftragserteilung eine angemessene Vorauszahlung verlangen. Je nach Baufortschritt können vom Auftragnehmer Abschlagszahlungen für geleistete Arbeiten und geliefertes Material gefordert werden.



Angebots-Nr. 14426 Kunden-Nr. 116726 Datum 23.11.2021 Blatt 7

An unser Angebot binden wir uns 10 Tage. Das Angebot ist freibleibend.

Angesichts der pandemiebedingten sehr dynamischen Preisentwicklung für Halbleiter / Kupfer / PVC / Holz / Aluminium etc. erhalten wir von unseren Lieferanten derzeit nur Tages- bzw. Wochenpreise. Wir bitten daher um Verständnis, dass wir angesichts der sich daraus ergebenden Dynamik - unser Angebot nur unverbindlich / freibleibend abgeben.

Wir würden uns freuen Ihren Auftrag zu erhalten. Eine schnelle und fachgerechte Ausführung dieser Arbeiten sichern wir Ihnen schon jetzt zu. Für eventuelle Rückfragen stehen wir Ihnen gerne unter Telefon 04154 - 2034 zur Verfügung.

"Die Freude am niedrigen Preis währt oft viel kürzer als der Ärger über schlechte Arbeit."

Mit bestem Gruß aus Trittau



Mesch Elektrotechnik GmbH
Bahnhofstr. 47 22946 Trittau
Tel. 04154-2034 Fax 04154-82685
Mail: info@elektromesch.de
Web: www.elektromesch.de



Sebastian Mesch
Geschäftsführer

Bitte senden uns eine Kopie dieses Schreibens innerhalb von 14 Tagen unterschrieben an uns zurück (Auftragserteilung + Widerrufsbelehrung), ansonsten gehen wir davon aus, dass das Angebot nicht zur Ausführung kommt. Sofern eine Position nicht ausgeführt werden soll bitten wir Sie diese zu streichen.

Auftragserteilung

Hiermit erteile(n) ich/wir den Auftrag für die vorgenannten Arbeiten:

Ort / Datum

Unterschrift Auftraggeber (Stempel)

Widerrufsbelehrung

Widerrufsrecht

Sie haben das Recht, binnen vierzehn Tagen ohne Angabe von Gründen diesen Vertrag zu widerrufen. Die Widerrufsfrist beträgt vierzehn Tage ab dem Tag des Vertragsabschlusses. Um Ihr Widerrufsrecht auszuüben, müssen Sie uns (Mesch Elektrotechnik GmbH Bahnhofstr. 47 22946 Trittau Fax: 0415482685 Mail: info@elektromesch.de) mittels einer eindeutigen Erklärung (z.B. ein mit der Post versandter Brief, Telefax oder Email) über Ihren Entschluss, diesen Vertrag zu widerrufen, informieren. Zur Wahrung der Widerrufsfrist reicht es aus, dass Sie die Mitteilung über die Ausübung des Widerrufsrechts vor Ablauf der Widerrufsfrist absenden.

Folgen des Widerrufs

Wenn Sie diesen Vertrag widerrufen, haben wir Ihnen alle Zahlungen, die wir von Ihnen erhalten haben, einschließlich der Lieferkosten (mit Ausnahme der zusätzlichen Kosten, die sich daraus ergeben, dass Sie eine andere Art der Lieferung als die von uns angebotene, günstigste Standardlieferung gewählt haben), unverzüglich und spätestens binnen vierzehn Tagen ab dem Tag zurückzuzahlen, an dem die Mitteilung über Ihren Widerruf dieses Vertrags bei uns eingegangen ist. Für diese Rückzahlung verwenden wir dasselbe Zahlungsmittel, das Sie bei der ursprünglichen Transaktion eingesetzt haben, es sei denn, mit Ihnen wurde ausdrücklich etwas anderes vereinbart; in keinem Fall werden Ihnen wegen dieser Rückzahlung Entgelte berechnet. Haben Sie verlangt, dass die Dienstleistungen während der Widerrufsfrist beginnen soll, so haben Sie uns einen angemessenen Betrag zu zahlen, der dem Anteil der bis zu dem Zeitpunkt, zu dem Sie uns von der Ausübung des Widerrufsrechts hinsichtlich dieses Vertrags unterrichten, bereits erbrachten Dienstleistungen im Vergleich zum Gesamtumfang der im Vertrag vorgesehenen Dienstleistungen entspricht.

Verbrauchereklärung über Beginn der Arbeiten vor Ablauf der Widerrufsfrist



Angebots-Nr. 14426 Kunden-Nr. 116726 Datum 23.11.2021 Blatt 8

Hiermit bestätige ich (Pseudo-Kunde)

1. Dass ich darüber belehrt wurde, dass mir ein 14-tägiges Widerrufsrecht zusteht. Eine entsprechende Widerrufsbelehrung und ein Muster-Widerrufsformular wurden mir ausgehändigt.
2. Dass ich ausdrücklich zustimme, dass die beauftragten Arbeiten vor Ablauf der Widerrufsfrist beginnen.
3. Dass ich darüber in Kenntnis gesetzt wurde, dass ich mein Widerrufsrecht bei vollständiger Vertragserfüllung verliere.
4. Dass ich für den Fall, dass ich vor vollständiger Vertragserfüllung den Vertragwiderrufe, für die bis zum Widerruf erbrachten Leistungen einen Wertersatz zu leisten habe.

Ort / Datum

Unterschrift des Verbrauchers