Preisblatt

für die Lieferung und Inbetriebnahme von technischen Einrichtungen für das Netzsicherheitsmanagement gemäß § 9 EEG und zur Anlagensteuerung

Gültig ab 01.12.2026

Der Bruttobetrag beinhaltet die gesetzliche Umsatzsteuer in Höhe von derzeit 19 %.

1. Erzeugungsanlagen >25 - 100 kW

Tonfrequenzrundsteuerempfänger

Pos.	Leistung (einmalig)	Preis in EUR	
		netto	brutto
1.1	Tonfrequenzrundsteuerempfänger (TRE) zur ferngesteuerten Reduzierung der Einspeiseleistung Montage mit Dreipunktbefestigung auf bauseits bereitgestelltem und zur Fertigmontage elektrisch angeschlossenem Zählerfeld in der Kundenanlage. Parametrierung durch EWF. Fabrikat und Typ nach Maßgabe der EWF. Liefern, Montage bauseits	250,00	297,50
1.2	Alternativ: Hardware bauseits Parametrierung eines Tonfrequenzrundsteuerempfängers (TRE) durch EWF Anlieferung eines TRE gemäß Spezifikation nach Pos. 1.1 durch den Anlagenbetreiber (AB) mindestens 12 Werktage vor der geplanten Montage. Parametrierung durch EWF. Die Rückgabe an den Anlagenbetreiber erfolgt wahlweise per Paketdienst oder Abholung durch den AB. Die Montage erfolgt bauseits auf dem Zählerfeld in der Kundenanlage mit Dreipunktbefestigung. Funktionsprüfung durch EWF nach Inbetriebnahme.	95,00	113,05

2. Erzeugungsanlagen >100 - 1.000 kW

Netzsicherheitsmanagement mittels Fernwirktechnik per GSM- oder DSL-Router nach EWF-Standard

Pos.	Leistung (einmalig)	Preis in EUR	
		netto	brutto
2.1	Fernwirkgerät zur **Kommunikation über GSM-Funk**, mit E/A-Schnittstellen und 1 Satz Rogowskispulen zur Messung der Stromstärke, Kommunikation mittels GSM-Funk (GSM/GPRS-Router im Gerät integriert), inkl. LTE Antenne +5 dB und 5m Kabel Fabrikat/Typ: SAE FW-5-GATE 4G Liefern, Montage bauseits	2.720,00	3.236,80
2.2	Fernwirk-Gerät zur **Kommunikation über DSL,** mit E/A-Schnittstellen und 1 Satz Rogowskispulen zur Messung der Stromstärke, zur Kommunikation mittels DSL (DSL-Router nach 2.2.2. erforderlich) Fabrikat/Typ: SAE FW-5-GATE Liefern, Montage bauseits	2.165,00	2.576,35
2.3	Konfiguration der Interoperabilität der E/A-Schnittstellen	910,00	1.082,90
2.4	Einrichtung der leittechnischen Anbindung. Prüfung der Anbindung (Bittest) und der P/Q-Regelung nach Installation des Gerätes in der Kundenanlage.	540,00	642,60

3. Erzeugungsanlagen >1.000 kW, Bezugs, Lade- und Mischanlagen

Netzsicherheitsmanagement und Anlagenüberwachung mittels bauseitiger Fernwirktechnik, Leitstellenkopplung per GSM- oder DSL-Router (Gateway)

Pos.	Leistung (einmalig)	Preis in EUR	
		netto	brutto
3.1	Fernwirkgerät als VPN-Router zur **Leitstellenkopplung über GSM-Funk**, Binärausgang für Sofort-AUS-Funktion, inkl. LTE Antenne +5 dB und 5m Kabel Fabrikat/Typ: SAE FW-5-GATE 4G	1.840,00	2.189,60
3.2	Fernwirkgerät als VPN-Router zur **Leitstellenkopplung über DSL**, Binärausgang für Sofort-AUS-Funktion, separater DSL-Router erforderlich Fabrikat/Typ: SAE FW-5-GATE Liefern, Montage bauseits	1.285,00	1.529,15
3.3	Konfiguration der Interoperabilität der E/A-Schnittstellen und der VPN-Verbindung	910,00	1.082,90
3.4	Einrichtung der leittechnischen Anbindung. Prüfung der Anbindung (Bittest) und der P/Q-Regelung nach Installation des Gerätes in der Kundenanlage.	810,00	963,90

Bauseits beschaffte Hardware ist EWF mindestens 12 Werktage vor Inbetriebnahme zu übergeben und wird dem AB nach Abstimmung zur Montage ausgehändigt.

Ist eine beantragte Inbetriebsetzung aufgrund festgestellter Mängel nicht möglich, so werden die zusätzlich entstandenen Kosten nach Aufwand in Rechnung gestellt.

Für **Erzeugungsanlagen mit einer Leistung größer als 100 kW** gelten die *„Technischen Anforderungen zur Fernwirktechnischen Anbindung von Erzeugungsanlagen >100 kW an die Betriebsführung der Energie Waldeck-Frankenberg GmbH“*. In den genannten Preisen für Dienstleistungen ist der Aufwand für Standard-Konfigurationen gemäß unserer technischen Anforderungen enthalten. Zusätzlicher Aufwand für individuelle Anpassungen der Konfiguration und Kundensupport wird nach den jeweils gültigen Verrechnungssätzen in Rechnung gestellt. Die EWF behält sich vor, zusätzliche Funktionsprüfungen aufgrund festgestellter Mängel pauschal mit 150€ in Rechnung zu stellen.