Leistungsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis

Projekt: MV
LV: 3 Engineering der Fernwirkanbindung des GUW

Titel	Bezeichnung	Seite
3.	Koordination, Test und Inbetriebnahme einer Fernwirkunterstation	2
	Zusammenstellung	5

Leistungsverzeichnis

Projekt: MV
LV: 3 Engineering der Fernwirkanbindung des GUW

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.	**Koordination, Test und Inbetriebnahme einer Fernwirkunterstation**				
3.1	Erstellung eines Bauzeitenplanes	1,000	psch	_____	_____
3.2	Abstimmung mit dem AG über den genauen Umfang der erforderlichen Meldungen (ca. 70 Stück), Befehle (ca. 14 Stück) und Messwerte (ca. 13 Stück)	1,000	psch	_____	_____
3.3	Erstellen der Anschlusspläne für den Übergabepunkt in der Fernwirkstation (LSA-PLUS-Leisten), hierfür müssen die Pläne der Gleichstromanlage und der alten Fernwirkstation gesichtet und ausgewertet werden	1,000	psch	_____	_____
3.4	Prüfen und Freigabe der Schaltpläne Des Fernwirkschrankes	1,000	psch	_____	_____
3.5	Werksabnahme Fernwirkschrank mit dem AG beim Lieferanten	1,000	psch	_____	_____
3.6	Koordination der Schaltschranklieferung	1,000	psch	_____	_____
3.7	Tägliche Überwachung und Dokumentation der, bei laufendem Betrieb, ausgeführten Montage vor Ort (Montagezeit ca. 10-14 Tage)	1,000	psch	_____	_____

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.8	Test und Inbetriebnahme, mit dem AG, der Befehle und Meldungen von der Übergabeklemme der Anlagenteile: • Gleichrichterbedienung • Plusverteilung • Streckenfelder • Mittelspannungsanlage • Hilfsbetriebe bis an die Fernwirkunterstation	1,000	psch	_____	_____
3.9	Revision der Bestandspläne (GS-Anlage)	1,000	psch	_____	_____
3.10	Überwachung des Einbaus von Trennverstärkern und Messgeräten In die vorhandene GS-Anlage, für die Rückleitermessung und Sammelschienen-spannung, bei laufendem Betrieb Prüfung/Herstellung der Funktionalität Der eingebauten Geräte	1,000	psch	_____	_____
3.11	Trennverstärker UgT 120-0-120mv/ 20-0-20mA und 10-0-10V	2,000	Stk	_____	_____
3.12	Trennverstärker Sineax TV 19 0-1000 VDC / 0-20mA	1,000	Stk	_____	_____
3.13	Messgerät DQW 96 0-20 mA	1,000	Stk	_____	_____

Projekt: MV
LV: 3 Engineering der Fernwirkanbindung des GUW

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.14	750-1200 VUZ63/Z/750 komplett. inkl. 2 A Schmelzsicherungseinsatz	1,000	Stk	_____	_____

Bei Fabrikat oder Fabrikatsbezeichnung gilt grundsätzlich „oder gleichwertig“. Die Gleichwertigkeit muss nachgewiesen und nachvollziehbar sein.

Leistungsverzeichnis

Projekt: MV
LV: 3 Engineering der Fernwirkanbindung des GUW

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
LV	3				
3.	Koordination, Test und Inbetriebnahme einer Fernwirkunterstation				

Summe LV

Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer aus

in Höhe von 19,00 %

Das LV besteht aus den Seiten 1 bis 5

(Ort) (Datum) (rechtsgültige Unterschrift)