Gültig bis: 31.12.2018

Stand: 02.10.2018



Angebot Vollwartung WP Mönchengladbach (3 x Senvion MM92 100 m) Laufzeit 9 Jahre - feste Vergütung



	Preise für den weiter unten beschriebenen Leistungsumfang pro	Betriebsjahr 12-15	€ 36.000
	WEA und Jahr	Betriebsjahr 16-20	€ 43.200
Preise			
Pre			
	Wartung	Jahres- und Halbjahreswartung sowie Umrichterwartung	
Service & Instandsetzung		Serviceberichte und Wartungsprotokolle	Inkl.
	Verbrauchsmaterialien	Filter, Fette, Öle Schmierstoffanalysen	Inkl.
	24/7 Fernüberwachung	24/7 Fernüberwachung inkl. Fehlerdiagnose und Behebung aus der Ferne (wenn möglich)	Inkl.
	Instandsetzung - Arbeitsleistung	Instandsetzung vor Ort, wenn Behebung aus der Ferne nicht möglich	Inkl.
	Instandsetzung - Material	Lieferung von allen Ersatzteilen inkl. Hauptkomponenten	Inkl.
	Hauptkomponenten	Maschinenbruch und Verschleiß von allen Hauptkomponenten inkl. Kran, Transport und Dienstleistung	Inkl.
	Spezialwerkzeug	Spezialwerkzeug zum Austausch von Hauptkomponenten (z.B. Traverse zum Tauschen von Getrieben ohne Rotordemontage)	Inkl.
	Verfügbarkeitsgarantie	Garantierte technische Parkverfügbarkeit ab Vertragsbeginn bis Vertragsende	97%
	Zusätzlliche vorbeugende Wartung	Wartung der Trafostationen (jährlich)	Inkl.
		Anlagenspezifische Zusatzwartungen nach Wartungspflichtenheft	Inkl.
		Getriebeölwechsel, zustandsorientiert	Inkl.
		Jährliche Befahranlagenwartung nach Herstellervorgaben	Inkl.
	Optionen	Rotorblattinspektion (innen und außen) inkl. Blitzschutzmessung (bis Nabe) mit Seiltechnik (alle zwei Jahre)	Option € 1.350
		Behebung von Schäden von Außen (z.B. durch Blitzeinschlag)	Option € 2.900
		Wiederkehrende Prüfungen Maschine und Turm	Option € 350
		ZÜS-Prüfung der Befahranlage (jährliche Kosten)	Option € 600
		Prüfung der elektrischen Betriebsmittel nach DIN IEC 60364/DGUV V3 (jährliche Kosten)	Option € 300
		Sachkundigenprüfung der Sicherheitseinrichtungen (Aufstieg, Feuerlöscher, PSA etc.) ohne Austausch & Instandsetzung	Option € 720
		Sachkundigenprüfung der Sicherheitseinrichtungen (Aufstieg, Feuerlöscher, PSA etc.) mit Austausch & Instandsetzung	Option € 1.650
		Sachkundigenprüfung der Sicherheitseinrichtungen (Aufstieg, Feuerlöscher, PSA etc.) und DGUV V3 Prüfung mit Austausch & Instandsetzung	Option € 1.950
<u> </u>	Systemcheck & Standortoptimierung		
Optimierung		Überprüfung der Parameter und der historischen Daten, um Fehleinstellungen, die zu Ertragseinbußen führen, zu detektiern und diese zu beseitigen. Im zweiten Schritt Anpassung der Parameter an den Standort, die zur Ertragssteigerung führen können.	Inkl.
Vertragsdetails	Vorzeitige Kündigung/Ausstieg	Individuell zu klären	Inkl.
	Gewährleistung	24 Monate, maximal 3 Monate nach Beendigung des Vertrags	Inkl.
	Malus gem. Verfügbarkeitsgarantie	Ja	Inkl.
	Haftung	Maximal pro Jahr (exkl. Verfügbarkeitspönale), wenn nicht über Betriebshaftpflicht abgedeckt	unbegrenzt
Š		Verfügbarkeitsgarantie, maximal pro Jahr	unbegrenzt

Bedingungen:

Der Preis für die Prüfung der elektrischen Betriebsmittel bezieht sich auf die Niederspannungsebene und einen Prüfungszyklus von vier Jahren.