

Anlage 1: Preiszusammenstellung

Pos.	Bezeichnung gem. Kap. 5.2	Einheit	2027	2028	2029	2030	Einheit	EP	Gesamtpreis 2027-30
5.2.1.	Emissionsmessungen für Schwermetalle, Fluorwasserstoff, PCDD/F + PCB + BaP								
5.2.1.1.	Emissionsmessungen für Cadmium und Thallium	Menge	4	4	4	4	€ netto		
5.2.1.2.	Emissionsmessungen für Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Sn	Menge	4	4	4	4	€ netto		
5.2.1.3.	Emissionsmessung für As, Cd, Co, Cr sowie Benzo(a)pyren	Menge	4	4	4	4	€ netto		
5.2.1.4.	Emissionsmessung für Fluorwasserstoff	Menge	4	4	4	4	€ netto		
5.2.1.5.	Emissionsmessung für Dioxine und Furane sowie PCB	Menge	4	4	4	4	€ netto		
5.2.2.	Funktionsprüfungen der Emissionsmesseinrichtungen AST								
5.2.2.1.	Funktionsprüfung (AST) eines Mehrkomponentenmessgerätes für SO ₂ , Feuchte, NO _x , CO, NH ₃ und HCl (Fa. ABB, Typ ACF-NT) und die AST für die Cges-Messung (Fa. ABB, Typ Multi-FID14) sowie AST für den O ₂ -Analysator	Menge	4	4	4	4	€ netto		
5.2.2.2.	Funktionsprüfung (AST) der Staubmessung	Menge	4	4	4	4	€ netto		
5.2.2.3.	Funktionsprüfung (AST) der Volumenstrom-Messeinrichtung	Menge	4	4	4	4	€ netto		
5.2.2.4.	Funktionsprüfung (AST) der Rauchgasdruck-Messeinrichtung	Menge	4	4	4	4	€ netto		
5.2.2.5.	Funktionsprüfung (AST) der Rauchgastemperatur-Messeinrichtung	Menge	4	4	4	4	€ netto		
5.2.2.6.	Funktionsprüfung (AST) des Hg-Messgerätes	Menge	4	4	4	4	€ netto		
5.2.3.	Funktionsprüfungen des Emissionswertrechners								
5.2.3.1.	Funktionsprüfung des Emissionswertrechners	Menge			1		€ netto		
5.2.3.2.	Parameter- und Funktionsprüfung des Emissionswertrechners nach QAL2	Menge	1	1		1	€ netto		
5.2.4.	Funktionsprüfungen AST								
5.2.4.1.	Funktionsprüfung (AST) der TemperaturNBZ-Messeinrichtung	Menge	4	4	4	4	€ netto		
5.2.5.	Kalibrierung QAL2								
5.2.5.1.	Kalibrierungen (QAL2) eines Mehrkomponentenmessgerätes für SO ₂ , Feuchte, NO _x , CO, NH ₃ und HCl (Typ ACF-NT) und die AST für die Cges-Messung (Typ Multi-FID14) sowie für den O ₂ -Analysator	Menge	4			4	€ netto		
5.2.5.2.	Kalibrierung (QAL2) der Staubmessung	Menge	4			4	€ netto		
5.2.5.3.	Kalibrierung (QAL2) der Volumenstrom-Messeinrichtung	Menge	4			4	€ netto		
5.2.5.4.	Kalibrierung (QAL2) der Rauchgasdruck-Messeinrichtung	Menge	4			4	€ netto		
5.2.5.5.	Kalibrierung (QAL2) der Rauchgastemperatur-Messeinrichtung	Menge	4			4	€ netto		
5.2.5.6.	Kalibrierung (QAL2) des Hg-Messgerätes	Menge	4			4	€ netto		
5.2.6.	Kalibrierung QAL2								
5.2.6.1.	Kalibrierung der TemperaturNBZ-Messeinrichtung	Menge		4			€ netto		

Anlage 1: Preiszusammenstellung

Pos.	Bezeichnung gem. Kap. 5.2	Einheit	2027	2028	2029	2030	Einheit	EP	Gesamtpreis 2027-30
5.2.7.	Nachkalibrierung (Bedarfspositionen)								
5.2.7.1.	Nachkalibrierung (QAL2) einzelner Komponenten eines Mehrkomponenten-Messgerätes für SO ₂ , NO _x , CO, NH ₃ und HCl (Fa. ABB, Typ ACF-NT) oder die QAL2 für die Cges.-Messung (Fa. ABB, Typ Multi-FID14)								
5.2.7.1.1	Nachkalibrierung (QAL2) Komponente SO ₂	Menge				1	€ netto		
5.2.7.1.2	Nachkalibrierung (QAL2) Komponente NO _x	Menge				1	€ netto		
5.2.7.1.3	Nachkalibrierung (QAL2) Komponente CO	Menge				1	€ netto		
5.2.7.1.4	Nachkalibrierung (QAL2) Komponente NH ₃	Menge				1	€ netto		
5.2.7.1.5	Nachkalibrierung (QAL2) Komponente HCl	Menge				1	€ netto		
5.2.7.1.6	Nachkalibrierung (QAL2) Cges -Messung	Menge				1	€ netto		
5.2.7.2.	Nachkalibrierung (QAL2) eines Hg-Messgerätes Mercem 300 Z (Sick)	Menge				1	€ netto		
5.2.7.3.	Nachkalibrierung (QAL2) eines Staub-Messgerätes SIGAR2 (ICT)	Menge				1	€ netto		
5.2.7.4.	Anfahrtskosten	Menge				3	€ netto		
5.2.8.	Stundenlohnarbeiten (Bedarfsposition)								
5.2.8.1	Basis-Stundensatz Ingenieur	Menge				10	€ netto		
5.2.8.2	Basis-Stundensatz Techniker	Menge				10	€ netto		
5.2.8.3	Basis-Stundensatz Helfer	Menge				10	€ netto		
5.2.8.4	Sonn- u. Feiertagszuschläge	Menge				5	€ netto		
5.2.8.5	Zuschlag Nachtarbeit	Menge				5	€ netto		
5.2.8.6	Zuschlag Überstunden	Menge				5	€ netto		
6.	Zusatzmessungen								
6.1.	Zusätzliche Abnahmemessungen Linie 2	Menge	6				€ netto		
6.2.	Zusätzliche Abnahmemessungen Linie 1	Menge		6			€ netto		
Gesamtsumme inkl. Bedarfspositionen							€ netto		

Anmerkungen: Die in den Pos. 5.2.7. und 5.2.8. genannten Mengen dienen lediglich der Kalkulation des Gesamt-Angebotspreises. Sie werden nicht zwingend in der angegebenen Menge in Anspruch genommen. Die angegebene Menge stellt die abgeforderte Menge innerhalb der letzten vier Jahre dar, und dient somit als Anhaltspunkt/Berechnungsgrundlage. Ein Anspruch auf Leistungserbringung besteht nicht.