



Gut 20 Millionen Quadratmeter städtisches Grün und rund 225.000 städtische Bäume müssen in Bremen gehegt und gepflegt werden. Dafür sorgt der Umweltbetrieb Bremen. Die Planung, die Pflege und die Entwicklung von Park- und Grünanlagen gehören ebenso zum Dienstleistungsspektrum des Umweltbetrieb Bremen, wie das Bestattungswesen und die Verwaltung der städtischen Friedhöfe oder das Vertragsmanagement der Stadtentwässerung.

Der Umweltbetrieb Bremen ist ein Eigenbetrieb der Stadtgemeinde Bremen und untersteht der Senatorin für Umwelt, Klima und Wissenschaft.

Wir suchen ab dem 01.08.2026 für zwei Kremierungsanlagen einen zuverlässigen Partner für die Durchführung der Funktionsprüfung nach DIN EN 14181 i.V.m. VDI 3950 Blatt 1.

Folgende Messgerätekongfiguration ist vorhanden:

Vergabe UBB-2026-0046

Anzahl	Messgerät	Hersteller	Komponente(n)	Messbereiche
2	Ultramat 23	Siemens	CO, O2	-CO: 0-150/3000 mg/m -O2: 0-25 Vol.-%
2	D-FW 231	DURAG	Staub (qualitativ)	4-20 mA
1	D-EMS 2020	DURAG	Auswerteeinrichtung	-/-

Leistungsbeschreibung Anlage 1:

Leistungsbeschreibung	Menge	Mengen- einheit	Einheitspreis EP	Gesamtpreis GP
Überprüfung des Gesamtzustandes und der Funktionsfähigkeit der Probenahmeeinrichtung		Stck.		
Überprüfung der Dokumentation und des Kontrollbuches		Stck.		
Dichtheitsprüfung der Gesamtanlage				
Überprüfung des Null- und Referenzpunktes		Stck.		
Überprüfung der Linearität		Stck.		
Überprüfung der Querempfindlichkeiten gegenüber Kohlendioxid (nur Gase)		Stck.		
Prüfung der Null- und Referenzpunktdriften (Kontrolle)		Stck.		
Durchführung von mindestens fünf Vergleichsmessungen nach Standardreferenzmessverfahren mit zeitgleicher Registrierung der Messsignale der kontinuierlich registrierenden Messgeräte des Betreibers		Stck.		
Auswertung der Daten		Stck.		
Berechnung der Variabilität		Stck.		
Überprüfung der Variabilität und der Gültigkeit der Kalibrierfunktion		Stck.		
Erstellung eines Messberichtes nach dem bundeseinheitlichen Muster		Stck.		
				Summe
Preis Netto				
+ 19% MwSt.				
Preis Brutto				

Leistungsbeschreibung Anlage 2:

Leistungsbeschreibung	Menge	Mengen- einheit	Einheitspreis EP	Gesamtpreis GP
Überprüfung des Gesamtzustandes und der Funktionsfähigkeit der Probenahmeeinrichtung		Stck.		
Überprüfung der Dokumentation und des Kontrollbuches		Stck.		
Dichtheitsprüfung der Gesamtanlage		Stck.		
Überprüfung des Null- und Referenzpunktes		Stck.		
Überprüfung der Linearität		Stck.		
Überprüfung der Querempfindlichkeiten gegenüber Kohlendioxid (nur Gase)		Stck.		
Prüfung der Null- und Referenzpunktdriften (Kontrolle)		Stck.		
Durchführung von mindestens fünf Vergleichsmessungen nach Standardreferenzmessverfahren mit zeitgleicher Registrierung der Messsignale der kontinuierlich registrierenden Messgeräte des Betreibers		Stck.		
Auswertung der Daten		Stck.		
Berechnung der Variabilität		Stck.		
Überprüfung der Variabilität und der Gültigkeit der Kalibrierfunktion		Stck.		
Erstellung eines Messberichtes nach dem bundeseinheitlichen Muster		Stck.		
				Summe
Preis Netto				
+ 19% MwSt.				
Preis Brutto				

Preis Netto Anlage 1				
Preis Netto Anlage 2				
+ 19% MwSt.				
Preis Brutto ges. A1 und A2				

Durchführung einer Funktionsprüfung nach DIN EN 14181 i.V.m. VDI 3950 Blatt 1

Den Preis (brutto) ges. A1 und A2 übertragen Sie bitte in das 633 Angebotsschreiben.