

Anbietername:		<u>Verfahrensart:</u>	
		Verhandlungsvergabe (Vhv)	
		<u>Verfahrensnummer:</u>	
		Vhv 125_26 UFZ ID960	
Ort, Datum		Bewertung:	
		(mK) = messbare Bewertungskriterien: Bewertung: siehe Kriterium (Kv) = Vorhandensein eines Bewertungskriteriums: JA = volle Punktzahl / NEIN = Null Punkte	
Unterschrift Name			
Bitte beachten Sie: In dieser Tabelle dürfen sie NUR FOLGENDE ANGABEN machen: - Anbietername / Datum / Name / Unterschrift - entweder JA oder NEIN bzw. ankreuzen oder abhaken bei den aufgelisteten Kriterien - Angaben zu den jeweiligen Kriterien in zugeordneten Feld		Sollten Sie zu den Kriterien (Kv) und (QK) umfangreichere Anmerkungen machen wollen, so sind diese auf einem GESONDERTEN Blatt bzw. im Anschreiben einzureichen. ° Die Änderung der Ausschreibungsunterlagen führt zum Ausschluss aus dem Verfahren.	
<u>Gewichtung Leistung in %</u>		25	
▼ Leistungskriterien			
Wertungskategorie: (mK) messbare Bewertungskriterien		130	Σ
Pkt 1.1	Nachhaltigkeit, Service, Wartung und Ausfallsicherheit <u>Maximal 5 Punkte für die beiden folgenden Kriterien:</u> - verbindlich zugesicherte Reaktionszeiten, und - verbindlich zugesicherte maximale Dauer der Fehlerdiagnose. <u>Maximal 10 Punkte für die beiden folgenden Kriterien:</u> - die maximale Reparatur- oder Austauschzeit ggfs. basierend auf der Verfügbarkeit eines Ersatzsystems, sowie - die organisatorische Abwicklung, also eine verwaltungsarme Abwicklung einschließlich aller erforderlichen Transport-, Zoll- und Versandformalitäten. <u>Maximal 15 Punkte für:</u> - die Nachhaltigkeit, bezogen auf transportbedingte Aufwände und Emissionen im Wartungs- und Reparaturprozess. Bewertung: Der jeweils beste nachgewiesene Wert erhält die volle Punktzahl, EINEN Punkt gibt es für den "schlechtesten" Wert, dazwischen wird linear berechnet. Zu den hier benannten Punkten: Reaktionszeiten, Dauer der Fehlerdiagnose, Reparatur- oder Austauschzeit, organisatorische Abwicklung und Nachhaltigkeit, ist mit dem Angebot eine gesonderte Erläuterung einzureichen. Fehlt diese, werden für dieses Kriterium NULL Punkte vergeben!	30	Pkt 1.1
Pkt 1.2	Der geforderte Mindestdatenaufnahmerate von 4Hz (siehe Pkt 4.1), wird übertroffen. Maßgeblich ist die erreichbare und nachzuweisende Sampling-Rate bei gleichzeitiger Erfassung und Speicherung der Messwerte aller geforderten Sensoren (Pkt 4.2 bis 4.8), wobei es Bedingung ist, dass die höhere Rate für den vorgesehenen Messbetrieb auch nutzbar ist. Die Angabe ist in Hz zu machen und die damit verbundene notwenige schneller Ansprechzeit der Sensoren ist im Angebot aufzulisten. Zudem ist die getroffen Aussage mit einem Messprotokoll nachzuweisen. Bewertung: Der höchste nachgewiesene Wert erhält die volle Punktzahl, NULL Punkt gibt es für Mindestanforderung, dazwischen wird linear berechnet.	15	Pkt 1.2
Pkt 1.3	Die angebotene Genauigkeit ist besser als die für Druck (siehe Pkt 4.2) geforderte Mindestgenauigkeit. Verbesserungen werden nur berücksichtigt, wenn sie im technischen Datenblatt oder in einer vergleichbaren Herstellerdokumentation eindeutig belegt sind. Messgröße: Druck➡ kleiner als 0,1 dbar Bewertung: Der kleinste nachgewiesene Wert erhält die volle Punktzahl, NULL Punkt gibt es für Mindestanforderung, dazwischen wird linear berechnet.	15	Pkt 1.3
Pkt 1.4	Die angebotene Genauigkeit ist besser als die geforderte Mindestgenauigkeit für die Temperatur (siehe Pkt 4.3). Verbesserungen werden nur berücksichtigt, wenn sie im technischen Datenblatt oder in einer vergleichbaren Herstellerdokumentation eindeutig belegt sind. Messgröße: Temperatur => kleiner als 0,01 °C Bewertung: Ab einem nachgewiesene Wert von 0.005 K und kleiner erhält man die volle Punktzahl, NULL Punkt gibt es für Mindestanforderung, dazwischen wird linear berechnet.	20	Pkt 1.4

Pkt 1.5	Die angebotene Genauigkeit ist besser als die geforderte Mindestgenauigkeit für die El. Leitf. (siehe Pkt 4.4). Verbesserungen werden nur berücksichtigt, wenn sie im technischen Datenblatt oder in einer vergleichbaren Herstellerdokumentation eindeutig belegt sind. Messgröße: Leitfähigkeit => kleiner als 0,01 mS/cm Bewertung: Der kleinste nachgewiesene Wert erhält die volle Punktzahl, NULL Punkt gibt es für Mindestanforderung, dazwischen wird linear berechnet.		20	Pkt 1.5		
Pkt 1.6	Die angebotene Genauigkeit ist besser als die geforderte Mindestgenauigkeit für "Gelöster Sauerstoff / optischer Sensor" (siehe Pkt 4.5). Verbesserungen werden nur berücksichtigt, wenn sie im technischen Datenblatt oder in einer vergleichbaren Herstellerdokumentation eindeutig belegt sind. Messgröße: Gelöster Sauerstoff => kleiner als 0,2 mg/l Bewertung: Der kleinste nachgewiesene Wert erhält die volle Punktzahl, NULL Punkt gibt es für Mindestanforderung, dazwischen wird linear berechnet.		15	Pkt 1.6		
Pkt 1.7	Die angebotene Genauigkeit ist besser als die geforderte Mindestgenauigkeit für pH (siehe Pkt 4.6). Verbesserungen werden nur berücksichtigt, wenn sie im technischen Datenblatt oder in einer vergleichbaren Herstellerdokumentation eindeutig belegt sind. Messgröße: pH => kleiner als 0,05 Bewertung: Der kleinste nachgewiesene Wert erhält die volle Punktzahl, NULL Punkt gibt es für Mindestanforderung, dazwischen wird linear berechnet.		15	Pkt 1.7		
Kriterium vorhanden:						
	Wertungskategorie: (Kv) Kriterium vorhanden	20	Σ		JA	NEIN
Pkt 2.1	Eine Vor-Ort Kalibrierung kann durch eine Nachkalibrierung beim Datenauslesen ersetzt werden. Diese Aussage ist explizit im Angebot nachzuweisen, muss also im angebotenen System vorhanden sein und ist nachvollziehbar zu beschreiben.	Gesamtpunktzahl pro Wertungskategorie ▲	5	Pkt 2.1		
Pkt 2.2	Mehrere Messungen zu verschiedenen Luftdrucksituationen (geogr. Höhe; Wetter) können ohne zwischenzeitliches Auslesen gespeichert werden. Diese Aussage ist explizit im Angebot nachzuweisen, muss also im angebotenen System vorhanden sein und ist nachvollziehbar zu beschreiben.		5	Pkt 2.2		
Pkt 2.3	Das angebotenes System ist mit einem eingebauten GPS, welches seine Positionsdaten in die abgespeichgerte Datensatzstruktur einbindet, ausgestattet.		10	Pkt 2.3		