

Anbietername		Vergabeverfahren:	
		Verhandlungsvergabe (Vhv)	
		Verfahrensnummer:	
		Vhv 116_26 UFZ ID1087	
		Mit Ihrer Unterschrift bestätigen Sie Ihre Aussagen zu den 17 gelisteten Mindestkriterien, akzeptieren die Vorgaben und Bedingungen des Dokumentes: <03_02_Aufforderung zur Angebotsabgabe Vhv 116_26 UFZ ID1087> und bestätigen, dass alle bestätigten Mindestkriterien in Ihrem Angebot enthalten sind.	
Ort, Datum			
Unterschrift		Name	
Bitte beachten Sie: In dieser Tabelle dürfen Sie NUR FOLGENDE ANGABEN machen: - Anbietername /Ort und Datum / Unterschrift / Name - entweder JA oder NEIN bzw. ankreuzen oder abhaken bei den aufgelisteten Kriterien (Die Anzahl der zu beantwortenden Kriterien ist im roten Feld ersichtlich)			
▼ Mindestkriterien		Kriterium ohne Abstriche erfüllt:	
Anzahl der zu erfüllenden Mindestkriterien:		17	
Pkt. 1 . 0	Anforderungen an Betriebssystem, Soft- und Hardware:		
Pkt. 1 . 1	Als Betriebssystem für den enthaltenen Auswerte- und Steuer-PCs wird mindestens eine Windows 11 Professional OEM oder besser als Basislizenz angeboten und installiert.	Ifd. Nr.: 1	
Pkt. 1 . 2	Eine leistungsfähige Steuer- und Auswerteeinheit bestehend aus dem eigentlichen PC, einem Flachbildschirm, einer Maus, und einer Tastatur mit deutschem Tastaturlayout, welche den Anforderungen zur Steuerung des Systems und der Auswertung aller anfallenden Daten entspricht, ist enthalten und für das in Punkt 1.1 genannte Betriebssystem geeignet.	Ifd. Nr.: 2	
Pkt. 1 . 3	Eine installierte und dauerhaft lizenzierte Steuer- und Auswertesoftware, welche den Anforderungen an die vollständige Steuerung des Systems und der umfassenden Auswertung der anfallenden Daten entspricht, ist Bestandteil des Angebotes und für das in Punkt 1.1 genannte Betriebssystem geeignet.	Ifd. Nr.: 3	
Pkt. 2 . 0	Folgende Anforderungen an das System/Gerät werden vollumfänglich erfüllt:		
Pkt. 2 . 1	Es ist ein CNS- Elementaranalysator angeboten, welcher die Analyse von Gesamtkohlenstoff, Gesamtstickstoff und Schwefel in Boden- und Pflanzenproben ermöglicht und mittels Anschlüssen die Zuführung von Trägergas und Verbrennungsgas zulässt.	Ifd. Nr.: 4	
Pkt. 2 . 2	Das angebotene System belegt maximal ein Laborfläche von 68 cm Tiefe mal 120 cm Länge, ist maximal 100 cm hoch, als "Tischgerät" ausgeführt und für den Betrieb an einer in Deutschland üblichen einphasigen Netzstromversorgung 220-240 V / 16 A / 50 Hz geeignet.	Ifd. Nr.: 5	
Pkt. 2 . 3	Das angebotene System ermöglicht die Bestimmung von Kohlenstoff, Stickstoff und Schwefel mittels Hochtemperaturverbrennung bis mindestens 1200°C, wobei die benötigte Temperatur einstellbar ist.	Ifd. Nr.: 6	
Pkt. 2 . 4	Das angebotene System verarbeitet feste Proben mit einer Einwaage von bis zu mindestens 5 g.	Ifd. Nr.: 7	
Pkt. 2 . 5	Das angebotene System ist ohne Umrüstung sowohl mit Helium als auch mit Argon als Trägergas betreibbar.	Ifd. Nr.: 8	
Pkt. 2 . 6	Das angebotene System verfügt über einen Autosampler mit mindestens 90 Positionen, der vorbereitete Probeniegel bzw.-gefäße automatisch dem Ofen zuführt und im laufenden Messbetrieb nachfüllbar ist.	Ifd. Nr.: 9	
Pkt. 2 . 7	Das angebotene System verfügt über ein Aschemanagement, das nach vollständiger Verbrennung der Probe den wiederverwendbaren Tiegel bzw. das Gefäß mit den mineralischen Rückständen automatisch aus dem Ofen entfernt und den nächsten Messvorgang automatisch ermöglicht.	Ifd. Nr.: 10	
Pkt. 2 . 8	Das angebotene System ermöglicht, unter der Bedingung einer permanenten Versorgung mit erforderlichen Gasen und ohne manuelles Eingreifen, einen automatischen fortlaufenden Messbetrieb bis zu einem störungs- bzw. sicherheitsbedingten Stopp.	Ifd. Nr.: 11	
Pkt. 2 . 9	Das angebotene System besitzt eine Detektoreinheit bzw. Detektoren zur quantitativen Bestimmung von Kohlenstoff, Stickstoff und Schwefel,	Ifd. Nr.: 12	
Pkt. 2 . 10	Das angebotene System bestimmt Kohlenstoff und Stickstoff in Kohleproben bei C:N-Verhältnissen von mindestens 1.000:1 quantitativ.	Ifd. Nr.: 13	
Pkt. 2 . 11	Das angebotene System weist für Kohlenstoff in festen Bodenproben eine Bestimmungsgrenze von kleiner 0,3 Massen-% auf.	Ifd. Nr.: 14	
Pkt. 2 . 12	Das angebotene System ermöglicht die Bestimmung von Kohlenstoff, Stickstoff und Schwefel in einem Analysenlauf. Dies gilt auch bei C:N-Verhältnissen laut Pkt. 2.10, wobei niedrige Schwefelgehalte (<0,05 Masse-%S) bei variabler Einwaage nachweisbar sind.	Ifd. Nr.: 15	

▼ Mindestkriterien			Kriterium ohne Abstriche erfüllt:	
Anzahl der zu erfüllenden Mindestkriterien:		17	JA	NEIN
Pkt. 2 . 13	Das angebotene System eignet sich für Boden- und Pflanzenproben wie z.B. - Proben aus aus Unterböden, tiefen Böden, Sedimenten oder Mineralfraktionen, - Proben aus Blatt-, Stängel-, Spross, Wurzel- oder holzigem Material - Proben aus Samen, Körnern oder Früchten sowie - Proben aus unterschiedlichen Formen von Biokohle und Mikroplastik	lfd. Nr.: 16		
Pkt. 2 . 14	Im Angebot und im Lieferumfang enthalten sind jegliche Komponenten, Stromversorgungskabel, Anschlussleitungen und sonstigen Zubehörteile die für den bestimmungsgemäßen Gebrauch des Systems, welcher sich aus den angegebenen Mindestkriterien ableiten läßt, notwendig sind. Dies gilt auch für solche Bestandteile, die in den einzelnen Mindestkriterien nicht ausdrücklich benannt sind.	lfd. Nr.: 17		