

Anbietername	Vergabeverfahren:
	Verhandlungsvergabe (Vhv)
	Verfahrensnummer:
	Vhv 133_25 UFZ ID1069
Ort, Datum	Mit Ihrer Unterschrift bestätigen Sie Ihre Aussagen zu den 12 gelisteten Mindestkriterien, akzeptieren die Vorgaben und Bedingungen des Dokumentes: <04_02_Aufforderung zur Angebotsabgabe Vhv 133_25 UFZ ID1069> und bestätigen, dass alle bestätigten Mindestkriterien in Ihrem Angebot enthalten sind.
Unterschrift Name	Sollten Sie zu den Kriterien Anmerkungen machen wollen, so sind diese auf einem GESONDERTEN Blatt bzw. im Anschreiben zu machen. ° Die Nichterfüllung geforderter Mindestkriterien führt zum Ausschluss aus dem Verfahren. ° Eine Änderung der Ausschreibungsunterlagen führt zum Ausschluss aus dem Verfahren!

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: 12			JA	NEIN
Pkt.	Beschreibung	Ifd. Nr.:	Pkt.	1.0
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 als Basislizenz angeboten und installiert.	Ifd. Nr.: 1		
Pkt. 1.2	Eine leistungsfähige Steuer- und Auswerteeinheit bestehend aus einem Notebook, 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. 1.4	Die im Punkt 1.3 geforderte Bediensoftware ist hinsichtlich PI-Kurven, relative Elektronen-Transportrate, Bestimmung von Kenngrößen des Fluoreszenzertrages F0 und Fm ausgelegt und geeignet diese Anforderungen zu erfüllen.	Ifd. Nr.: 4		
Pkt. 2.0 Folgende Anforderungen an das System/Gerät werden vollumfänglich erfüllt:			Pkt.	2.0
Pkt. 2.1	Das angebotene System ist geeignet zur Messung von minimaler, maximaler und lichtabhängiger Fluoreszenzintensität bzw. des entsprechenden Fluoreszenzertrags von lebenden Phytoplanktonproben	Ifd. Nr.: 5		
Pkt. 2.2	Das angebotene System ist geeignet zur Bestimmung der photochemischen Energieumsätze des Photosyntheseapparates an lebenden Phytoplanktonproben. Die Energieumsätze werden für mindestens vier verschiedenen Algengruppen (Gruppen-spezifische PAM-Fluorometrie) differenziert ermittelt. Daher ist die Unterscheidung von mindestens 4 Phytoplanktongruppen, z.B. mittels differentieller spektraler Anregung akzessorischer Pigmente (Grünalgen, Diatomeen, Cryptophyceen, Blaualgen), inkl. Bestimmung des jeweiligen Chlorophyll a Gehalts notwendig.	Ifd. Nr.: 6		
Pkt. 2.3	Abschätzung der effektiven PS II Absorptionsquerschnitte (Software-gestützt)	Ifd. Nr.: 7		
Pkt. 2.4	Lieferung von mind. 2 Zusatzküvetten	Ifd. Nr.: 8		
Pkt. 2.5	Das angebotene System besitzt eine geeignete Temperatur-Kontrolleinheit für die Messküvetten und ist somit geeignet für Messungen bei unterschiedlichen, konstanten Temperaturen (thermostatische Bedingungen).	Ifd. Nr.: 9		
Pkt. 2.6	Lieferung/Integration von einer Rührereinrichtung für die Küvetten, um Sedimentation zu verhindern	Ifd. Nr.: 10		
Pkt. 2.7	Lieferung/Integration von einem sphärischen Quantensensor zur Vermessung der Lichtverhältnisse	Ifd. Nr.: 11		
Pkt. 2.8	Geräteeinweisung und Trainingseinheit online	Ifd. Nr.: 12		