

Anbietername		Vergabeverfahren:
		Verhandlungsvergabe (Vhv)
		Verfahrensnummer:
		Vhv 174_26 UFZ ID1041
		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 174_26 UFZ ID1041> 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)		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!

▼ Mindestkriterien			Kriterium ohne Abstriche erfüllt:	
Anzahl der zu erfüllenden Mindestkriterien:			17	
Pkt.	1 . 0	garantierter Support:		
Pkt.	1 . 1	Es wird garantiert, dass für das angebotene System/Gerät für mindestens 2 Jahre vollumfänglich Ersatz- und Verschleißteile sowie ggfs. Verbrauchsmaterialien verfügbar sind. Alternativ wird garantiert, dass das angebotene System/Gerät für den benannten Zeitraum instand gehalten werden kann. Außerdem ist sichergestellt, dass Support oder benötigte Wartungsleistungen von Auftragnehmer oder dem Hersteller des Systems/Gerätes für den genannten Zeitraum abgefordert werden können. HINWEIS: Kosten für Ersatz- oder Verschleißteile bzw. Verbrauchsmaterialien oder Serviceleistungen sind nicht Bestandteil dieser Position.	lfd. Nr.: 1	
Pkt.	2 . 0	Folgende Anforderungen an das System/Gerät werden vollumfänglich erfüllt:		
Pkt.	2 . 1	Der Innenraum hat mindestens 2 verstellbare und herausnehmbare Einlegeböden als Gitter aus Metall oder Plastik, um eine leichte Reinigung zu gewährleisten.	lfd. Nr.: 2	
Pkt.	2 . 2	Die Einlegeböden können eine Last von mindestens 25 kg tragen.	lfd. Nr.: 3	
Pkt.	2 . 3	Es sind mindestens 2 Pflanzenlichtmodule vorhanden. Diese dienen dazu, Pflanzen von oben oder auch von der Seite mit sonnenlichtähnlichem Licht möglichst gleichmäßig zu bestrahlen. Dies soll das Wachstum von aquatischen und terrestrischen Pflanzen ermöglichen und auch für Algenkulturen (Scenedesmus vacuolatus) nutzbar sein.	lfd. Nr.: 4	
Pkt.	2 . 4	Tageslichtspektrum: Der Innenraum ist mit weißen LEDs ca. Kelvin 3000-6000 K- warm bis neutral weiß, Spektrum ähnlich wie Tageslicht mit balanzierten Rot- und Blauanteilen beleuchtet. Das Spektrum sollte für die Zucht von Pflanzen bzw. Algen nutzbar sein.	lfd. Nr.: 5	
Pkt.	2 . 5	Die LED Module müssen werkzeugfrei herausnehmbar sein, um sie nach Bedarf versetzen oder tauschen zu können.	lfd. Nr.: 6	
Pkt.	2 . 6	Eine Regulation der Lichtmenge (Lux) muss möglich sein (steuerbar und dimmbar), um die verschiedenen Pflanzen oder Algenkulturen bei Bedarf mehr oder weniger bestrahlen zu können. Wenn dafür eine Intervallsteuerbarkeit genutzt wird, sind die Intervalle mindestens in 50 Lux Schritten einstellbar. (Die Lichtmodule müssen nicht unabhängig voneinander steuerbar oder dimmbar sein.)	lfd. Nr.: 7	
Pkt.	2 . 7	Es ist entweder eine Innenraumsteckdose oder eine seitliche oder hintere Kabeldurchführung (Ø mind. 50 mm) vorhanden, welche bei Nichtnutzung verschließbar ist.	lfd. Nr.: 8	
Pkt.	2 . 8	Der Temperaturbereich beträgt mindestens 10-30°C mit einer Temperaturstabilität von +-2°C. Dabei muss zwingend eine Temperatur auch unterhalb der Raumtemperatur von 20 °C einstellbar sein.	lfd. Nr.: 9	
Pkt.	2 . 9	Es ist ein Datenlogger für die Kontrolle der Lichtschaltung vorhanden. Das Auslesen der Daten im csv- oder einem ähnlichen Format erfolgt entweder über eine Schnittstelle oder über Bluetooth.	lfd. Nr.: 10	
Pkt.	2 . 10	Eine Steuerung mit Zustandsanzeige und Bedienfeld ist vorhanden.	lfd. Nr.: 11	
Pkt.	2 . 11	Alarmfunktion (mind. akustisch) bei Störung sowie Über- und Untertemperatur ist vorhanden.	lfd. Nr.: 12	
Pkt.	2 . 12	Licht- und Temperaturrampen sind mit mindestens einem Zyklus (z.B. Tageszyklus) programmierbar.	lfd. Nr.: 13	
Pkt.	2 . 13	Temperatur ist quasi-stufenlos (Stufengröße <1 °C für Temperatur einstellbar.	lfd. Nr.: 14	
Pkt.	2 . 14	Bei Stromausfall werden die Daten bzw. Programme gespeichert.	lfd. Nr.: 15	
Pkt.	2 . 15	Die folgenden Außenabmessungen werden nicht überschritten: Höhe 190 cm, Breite 115 cm Die Innenabmessungen erfüllen folgende Anforderungen: Tiefe 50-70 cm, Breite 50-70 cm	lfd. Nr.: 16	
Pkt.	2 . 16	Eine Mindestarbeitshöhe von 40 bis 50 cm zwischen den Einlegeböden ist gewährleistet.	lfd. Nr.: 17	