

Anbietername			Vergabeverfahren:	
			Verhandlungsvergabe (Vhv)	
			Verfahrensnummer:	
			Vhv 145_26 UFZ ID968	
			Mit Ihrer Unterschrift bestätigen Sie Ihre Aussagen zu den 23 gelisteten Mindestkriterien, akzeptieren die Vorgaben und Bedingungen des Dokumentes:	
Ort, Datum			<03_02_Aufforderung zur Angebotsabgabe Vhv 145_26 UFZ ID968> und bestätigen, dass alle bestätigten Mindestkriterien in Ihrem Angebot enthalten sind.	
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				
Anzahl der zu erfüllenden Mindestkriterien:			23	
Pkt.	1 . 0	Anforderungen an Betriebssystem, Soft- und Hardware:		
Pkt.	1 . 1	Die angebotene Auswerte- und Steuer-Software ist geeignet für und kompatibel zu einem im UFZ vorhandenen PC/Notebook, welcher als Betriebssystem eine OEM-Windows-Professional-Installation ab Version 11 besitzt.	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.	1 . 4	Die im Punkt 1.3 benannte Software unterstützt kombinierte Messung von Absorption, Fluoreszenz und Lumineszenz in einem Mess-Script.	Ifd. Nr.:	4
Pkt.	1 . 5	Die im Punkt 1.3 benannte Software unterstützt Setting-Kontrolle aller Parameter innerhalb einer einheitlichen Software-Oberfläche.	Ifd. Nr.:	5
Pkt.	2 . 0	Folgende Anforderungen an das System/Gerät werden vollumfänglich erfüllt:		
Pkt.	2 . 1	Das angebotene System hat einen maximalen Platzbedarf von: Breite x Höhe x Tiefe: 500 mm x 600 mm x 600 mm	Ifd. Nr.:	6
Pkt.	2 . 2	Das angebotene System verfügt über eine gradgenaue Temperaturkontrolle von 4 bis 42°C und besitzt eine Deckelheizung gegen Kondenswasserbildung.	Ifd. Nr.:	7
Pkt.	2 . 3	Das angebotene System ermöglicht Lineares und Orbitales Schütteln.	Ifd. Nr.:	8
Pkt.	2 . 4	Das angebotene System ist für folgende Plattenformate geeignet und kann diese korrekt messen: 6 -96 Well-Platten, sowie die benannten Well-Platten mit Deckel bis zu einer Höhe von 23mm.	Ifd. Nr.:	9
Pkt.	2 . 5	Das angebotene System ermöglicht Mehrfachmessungen pro Well mit mehreren Messpunkten.	Ifd. Nr.:	10
Pkt.	3 . 0	Fluoreszenzmessungen:		
Pkt.	3 . 1	Das angebotene System verfügt im Bereich Fluoreszenz über einen Wellenlängenbereich von 230 bis 850 nm, welcher in 1 nm Schritten frei einstellbar ist.	Ifd. Nr.:	11
Pkt.	3 . 2	Hochsensitiver Fluoreszenzdetektor, z. B. auf PMT-Basis, mit hoher Empfindlichkeit im UV-/blauen sowie im roten bis fernroten Spektralbereich zur zuverlässigen Detektion auch schwacher Fluoreszenzsignale und zur sensitiven Quantifizierung relevanter Zellkultur-Assays.	Ifd. Nr.:	12
Pkt.	3 . 3	Das angebotene System verfügt über eine automatisierte Z-Fokussierung.	Ifd. Nr.:	13
Pkt.	3 . 4	Das angebotene System arbeitet bei der Fluoreszenz-Anregung und -Emission mit einem Doppelmonochromatorsystem und verfügt insgesamt über 4 Monochromatoren.	Ifd. Nr.:	14
Pkt.	4 . 0	Absorption		
Pkt.	4 . 1	Das angebotene System besitzt einen modulspezifischen Detektor: UV-Silizium-Fotodiode	Ifd. Nr.:	15
Pkt.	4 . 2	Bezüglich der Absorbtion verfügt das angebotene System über einen Wellenlängenbereich von 230 - 1000 nm, welcher in 1 nm Schritten einstellbar ist.	Ifd. Nr.:	16
Pkt.	4 . 3	Bezüglich der Absorbtion verfügt das angebotene System über einen Wellenlängengenauigkeit von +/- 0,3 nm für Wellenlängen unter 315nm, darüber +/- 0,5 nm.	Ifd. Nr.:	17
Pkt.	4 . 4	Bezüglich der Absorbtion besitzt das angebotene System einen Messbereich zwischen 0 - 4 OD.	Ifd. Nr.:	18
Pkt.	4 . 5	Bezüglich der Absorbtion verfügt das angebotene System über eine Doppelmonochromatorsystem mit insgesamt 4 Monochromatoren.	Ifd. Nr.:	19

Kriterium ohne Abstriche erfüllt:	
JA	NEIN
Pkt.	1.0
Pkt.	2.0
Pkt.	3.0
Pkt.	4.0

▼ Mindestkriterien			Kriterium ohne Abstriche erfüllt:	
Anzahl der zu erfüllenden Mindestkriterien:		23	JA	NEIN
Pkt.	5 . 0	Lumineszenz	Pkt.	5.0
Pkt.	5 . 1	Das angebotene System besitzt bezüglich der Lumineszenz einen modulspezifischen Detektor-Photonencounter und liefert absolute statt relativer Messwerte.		
		Ifd. Nr.: 20		
Pkt.	5 . 2	Bezüglich der Lumineszenz besitzt das angebotene System eine optimierte Messoptik für die Plattenformate: 6-, 12-, 24-, 48-, 96-Wells.		
		Ifd. Nr.: 21		
Pkt.	5 . 3	Das angebotene System besitzt im Bereich Lumineszenz eine eigenständige Messeinheit, welche unabhängig von anderen Messmodulen ist.		
		Ifd. Nr.: 22		
Pkt.	5 . 4	Das angebotene System verfügt für die Lumineszenzdetektion über einen dynamischen Bereich von mindestens 10 ⁹ , entsprechend neun Größenordnungen, um eine zuverlässige Erfassung von sehr schwachen bis sehr starken Lumineszenzsignale sicher zu stellen. Diesbezüglich ist ein Nachweis durch technische Herstellerangaben in den Angebotsunterlagen zu erbringen.		
		Ifd. Nr.: 23		