

<b>Anbietername</b>		Vergabeverfahren:
		<b>Verhandlungsvergabe (Vhv)</b>
		Verfahrensnummer:
		<b>Vhv 063_26 UFZ ID954</b>
Ort, Datum		Mit Ihrer Unterschrift bestätigen Sie Ihre Aussagen zu den 23 gelisteten Mindestkriterien, akzeptieren die Vorgaben und Bedingungen des Dokumentes: <03_02_Aufforderung zur Angebotsabgabe Vhv 063_26 UFZ ID954> 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**

Anzahl der zu erfüllenden Mindestkriterien: <b>23</b>		Kriterium ohne Abstriche erfüllt:	
		JA	NEIN
		Pkt.	1.0
<b>Pkt. 1.0</b>	<b>Anforderungen an Betriebssystem, Soft- und Hardware:</b>		
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 10 besitzt. lfd. Nr.: 1		
Pkt. 1.2	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. lfd. Nr.: 2		
<b>Pkt. 2.0</b>	<b>Folgende Anforderungen an das System/Gerät werden vollumfänglich erfüllt:</b>	<b>Pkt.</b>	<b>2.0</b>
Pkt. 2.1	Das angebotene GNSS-Rover-Basis-System muss den Betrieb sowohl im Einfach-RTK-Verfahren als auch im Netzwerk-RTK-Verfahren ermöglichen, um eine Nutzung auch in Gebieten ohne Netzwerk-RTK-Dienst sicherzustellen. lfd. Nr.: 3		
Pkt. 2.2	Genauigkeit mit Einfach- und Netzwerk-RTK: Horizontal: 8mm + 1ppm, Vertikal: 15mm + 1ppm lfd. Nr.: 4		
Pkt. 2.3	GNSS-Empfänger und Antenne ist multifrequenzfähig und für den Empfang bzw. die Verarbeitung der Frequenzbänder L2 und L5 geeignet. Außerdem unterstützt der Empfänger L-Band-Korrekturdienste. lfd. Nr.: 5		
Pkt. 2.4	Das angebotene System kann mindestens folgende GNSS nutzen: GPS, Galileo, GLONASS. lfd. Nr.: 6		
Pkt. 2.5	Datenaufzeichnung: Rohdaten, RINEX, NMEA-Ausgabe lfd. Nr.: 7		
Pkt. 2.6	Rover und Basisstation verfügen über einsatzbereite LTE- und UHF-Funkmodems mit SIM-Kartenslot und die hierfür erforderlichen LTE- und UHF-Antennen sind enthalten. lfd. Nr.: 8		
Pkt. 2.7	Sowohl Rover als auch Basis verfügen über folgende Kommunikationsanschlüsse: USB, RS232 lfd. Nr.: 9		
Pkt. 2.8	Rover verfügt über Neigungskompensation bis zu 30°. lfd. Nr.: 10		
Pkt. 2.9	Der Rover verfügt über eine integrierte Kamera zur Aufzeichnung von Bilderserien in Bewegung und ermöglicht eine nachträgliche Positionsmessung von Punkten innerhalb des erfassten Bereichs. lfd. Nr.: 11		
Pkt. 2.10	Der angebotene Rover muss bei vorhandenem GNSS-Empfang und anliegenden RTK-Korrekturdaten eine Positionsausgabe mit einer Aktualisierungsrate von mindestens 20 Hz ermöglichen. lfd. Nr.: 12		
Pkt. 2.11	Rover und Basis verfügen jeweils über austauschbare Akkumulatoren. Jedes der beiden Geräte kann mit einem Akku über eine Laufzeit von mind. 5 Stunden betrieben werden. lfd. Nr.: 13		
Pkt. 2.12	Im Angebot sind ein Betriebsatz und ein Austauschatz Akkumulatoren enthalten, also jeweils zwei Akkus für Basis und zwei Akkus für Rover. lfd. Nr.: 14		
Pkt. 2.13	Rover/Basis verfügen über Möglichkeit einer externen 12V Stromversorgung. lfd. Nr.: 15		
Pkt. 2.14	2 Kabel für externe DC-Stromversorgung laut Punkt 2.13 sind enthalten. lfd. Nr.: 16		
Pkt. 2.15	Das angebotenen System (Basis und Rover) besitzt nach IEC 60529 die Schutzklasse IP68 (Staubdicht und für dauerhaftes Untertauchen geeignet). <a href="https://www.iec.ch/basecamp/ingress-protection-ip-ratings-guide">https://www.iec.ch/basecamp/ingress-protection-ip-ratings-guide</a> lfd. Nr.: 17		
Pkt. 2.16	1 Ladegerät für Akkus von Basis/Rover und Feldcontroller lfd. Nr.: 18		
Pkt. 2.17	Im Angebot ist für den Feldcontroller des Rovers eine Halteplatte enthalten, welche mittels der ebenfalls im Angebot enthaltenen Lotstabelle am Lotstab befestigt werden kann und eine sichere mechanische Befestigung des Feldcontrollers am Lotstab ermöglicht. lfd. Nr.: 19		

<b>Anbietername</b>	Vergabeverfahren:															
	<b>Verhandlungsvergabe (Vhv)</b>															
	Verfahrensnummer:															
	<b>Vhv 063_26 UFZ ID954</b>															
Ort, Datum	Mit Ihrer Unterschrift bestätigen Sie Ihre Aussagen zu den 23 gelisteten Mindestkriterien, akzeptieren die Vorgaben und Bedingungen des Dokumentes: <03_02_Aufforderung zur Angebotsabgabe Vhv 063_26 UFZ ID954> 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!															
<p>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)</p>																
<b>▼ Mindestkriterien</b>																
<b>Anzahl der zu erfüllenden Mindestkriterien:</b>	<b>23</b>															
	Kriterium ohne Abstriche erfüllt:															
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;"></th> <th style="width: 25%; background-color: #d9ead3;">JA</th> <th style="width: 25%; background-color: #d9ead3;">NEIN</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="font-size: x-small;">Pkt. 2 . 18 Je ein Feldcontroller mit Steuersoftware für Basis und Rover. Die Feldcontroller verfügen über internen Speicher sowie Einschub für eine externe Speicherkarte (SD oder Compact Flash). Die Bedienung des Feldcontrollers erfolgt per Touchscreen/Stifteingabe sowie integrierter Tastatur, was eine Bedienung auch mit nassen Händen ermöglicht. Die Displaygröße beträgt ca. 5 Zoll und die Akkulaufzeit min. 5 Std.. Die angebotenen Feldcontroller besitzen nach IEC 60529 mindestens die Schutzklasse IP68 (Staubdicht und für dauerhaftes Untertauchen geeignet). Ifd. Nr.: 20</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="font-size: x-small;">Pkt. 2 . 19 Angebot enthält jeweils 2 Akkus pro Feldcontroller. Ifd. Nr.: 21</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="font-size: x-small;">Pkt. 2 . 20 Inbetriebnahme und Schulung vor Ort in Leipzig Ifd. Nr.: 22</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="font-size: x-small;">Pkt. 2 . 21 Transportkoffer für Rover und Basis, inkl. Feldcontrollern und Akkus Ifd. Nr.: 23</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		JA	NEIN	Pkt. 2 . 18 Je ein Feldcontroller mit Steuersoftware für Basis und Rover. Die Feldcontroller verfügen über internen Speicher sowie Einschub für eine externe Speicherkarte (SD oder Compact Flash). Die Bedienung des Feldcontrollers erfolgt per Touchscreen/Stifteingabe sowie integrierter Tastatur, was eine Bedienung auch mit nassen Händen ermöglicht. Die Displaygröße beträgt ca. 5 Zoll und die Akkulaufzeit min. 5 Std.. Die angebotenen Feldcontroller besitzen nach IEC 60529 mindestens die Schutzklasse IP68 (Staubdicht und für dauerhaftes Untertauchen geeignet). Ifd. Nr.: 20			Pkt. 2 . 19 Angebot enthält jeweils 2 Akkus pro Feldcontroller. Ifd. Nr.: 21			Pkt. 2 . 20 Inbetriebnahme und Schulung vor Ort in Leipzig Ifd. Nr.: 22			Pkt. 2 . 21 Transportkoffer für Rover und Basis, inkl. Feldcontrollern und Akkus Ifd. Nr.: 23		
	JA	NEIN														
Pkt. 2 . 18 Je ein Feldcontroller mit Steuersoftware für Basis und Rover. Die Feldcontroller verfügen über internen Speicher sowie Einschub für eine externe Speicherkarte (SD oder Compact Flash). Die Bedienung des Feldcontrollers erfolgt per Touchscreen/Stifteingabe sowie integrierter Tastatur, was eine Bedienung auch mit nassen Händen ermöglicht. Die Displaygröße beträgt ca. 5 Zoll und die Akkulaufzeit min. 5 Std.. Die angebotenen Feldcontroller besitzen nach IEC 60529 mindestens die Schutzklasse IP68 (Staubdicht und für dauerhaftes Untertauchen geeignet). Ifd. Nr.: 20																
Pkt. 2 . 19 Angebot enthält jeweils 2 Akkus pro Feldcontroller. Ifd. Nr.: 21																
Pkt. 2 . 20 Inbetriebnahme und Schulung vor Ort in Leipzig Ifd. Nr.: 22																
Pkt. 2 . 21 Transportkoffer für Rover und Basis, inkl. Feldcontrollern und Akkus Ifd. Nr.: 23																