

Anbietername

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)

Vergabeverfahren:

Verhandlungsvergabe (Vhv)

Verfahrensnummer:

Vhv 175_26 UFZ ID1241

Mit Ihrer Unterschrift bestätigen Sie Ihre Aussagen zu den 25 gelisteten Mindestkriterien, akzeptieren die Vorgaben und Bedingungen des Dokumentes:
<03_02_Aufforderung zur Angebotsabgabe Vhv 175_26 UFZ ID1241> und bestätigen, dass alle bestätigten Mindestkriterien in Ihrem Angebot enthalten sind.

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

Anzahl der zu erfüllenden Mindestkriterien: 25

Pkt.	1 . 0	Folgende Anforderungen an das System/Gerät werden vollumfänglich erfüllt:	
Pkt.	1 . 1	Eiskondensatorkammer besteht aus korrosionsbeständigem, für den vorgesehenen Einsatzzweck und die regelmäßige Reinigung geeignetem Material.	Ifd. Nr.: 1
Pkt.	1 . 2	Eiskondensatorkammer hat ein Volumen von mindestens 6 Liter.	Ifd. Nr.: 2
Pkt.	1 . 3	Eiskondensator temperiert bis -55°C.	Ifd. Nr.: 3
Pkt.	1 . 4	Eiskondensator verfügt über eine Leistung von mindestens 3kg/24h.	Ifd. Nr.: 4
Pkt.	1 . 5	Eisaufnahmevermögen beträgt mindestens 4 kg.	Ifd. Nr.: 5
Pkt.	1 . 6	Anlage arbeitet mit FCKW- und H-FCKW- freiem Kältemittel	Ifd. Nr.: 6
Pkt.	1 . 7	Anlage verfügt über eine Funktion zur beschleunigten Abtauung des Eiskondensators, z.B. mittels Heißgas.	Ifd. Nr.: 7
Pkt.	1 . 8	Das Ventil zum Ablassen des Abtauwassers muss korrosionsbeständig und für die regelmäßige Reinigung geeignet sein.	Ifd. Nr.: 8
Pkt.	1 . 9	Vakuumpumpe arbeitet mit einem Endvakuum von 2*10 ⁻³ mbar.	Ifd. Nr.: 9
Pkt.	1 . 10	Anlage verfügt über eine automatische Regelung des Kammerdrucks während des Trocknungsprozesses.	Ifd. Nr.: 10
Pkt.	1 . 11	Trocknungskammer muss eine visuelle Kontrolle der Proben während des Trocknungsprozesses ermöglichen.	Ifd. Nr.: 11
Pkt.	1 . 12	Anlage hat mindestens 5 Stellflächen und diese sind gleichzeitig einsetzbar und beheizbar.	Ifd. Nr.: 12
Pkt.	1 . 13	Fläche der Stellflächen beträgt mindestens 300 cm² ($\varnothing \geq 200\text{ mm}$) zur Aufnahme der Gefäße/Thermoblöcke	Ifd. Nr.: 13
Pkt.	1 . 14	Proben-Stellflächen können temperiert werden mit einer Abweichung von max 1 K.	Ifd. Nr.: 14
Pkt.	1 . 15	Gerät ist mit Thermoblöcken zur Aufnahme von mind 40 Falcon Tubes á 50mL ausgerüstet.	Ifd. Nr.: 15
Pkt.	1 . 16	Eingabemöglichkeit für mindestens 10 frei programmierbare Gefriertrocknungsprogramme ist vorhanden.	Ifd. Nr.: 16
Pkt.	1 . 17	Steuerung von Temperatur- und Druckprofilen ist möglich.	Ifd. Nr.: 17
Pkt.	1 . 18	Anlage verfügt über eine Funktion zur automatisierten Ermittlung bzw. Erkennung des Trocknungsendes.	Ifd. Nr.: 18
Pkt.	1 . 19	Anlage verfügt über eine grafische Darstellungsmöglichkeit des Gefriertrocknungsvorgangs.	Ifd. Nr.: 19
Pkt.	1 . 20	Die Anlage ermöglicht den Export der Prozess- und Messdaten über eine standardisierte Schnittstelle (vorzugsweise USB) bzw. auf ein externes Speichermedium.	Ifd. Nr.: 20
Pkt.	1 . 21	Benutzeroberfläche zur Gerätesteuerung ist in Deutsch und Englisch vorhanden.	Ifd. Nr.: 21
Pkt.	1 . 22	Gerät kann vorhandene Thermoblöcke ($\varnothing 195\text{ x }70\text{ mm}$) aufnehmen.	Ifd. Nr.: 22
Pkt.	1 . 23	Gerät kann mit vorhandenen Stellflächen (temperiert, $\varnothing \geq 200\text{ mm}$) erweitert werden	Ifd. Nr.: 23
Pkt.	1 . 24	Anlage ermöglicht eine Gefriertrocknung im Zweikammer-Verfahren	Ifd. Nr.: 24
Pkt.	1 . 25	Trocknungskammer muss ein Proben-Tragegestell (Höhe: 50 cm, Breite: 25 cm) aufnehmen können	Ifd. Nr.: 25

Kriterium ohne Abstriche erfüllt:

JA

NEIN

Pkt.

1.0