

Leistungsverzeichnis

Anschaffung, Lieferung und Erstinbetriebnahme und Einführung eines Massenspektrometers mit Stickstoffversorgung vor Ort in Gebäude 28 an der Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg
Liefertermin: 8 Wochen nach Auftragserteilung favorisiert (Grund: Projektarbeit)

Ausstattung

Massenspektrometer:

- Kombinierbarkeit mit Flüssigchromatographiesystemen (HPLC) zur Verwendung als Detektor
- Single-Quadrupol Messmethode, Präzisions-Quadrupol-Massenanalysator
- Messbarer Massenbereich min. 5-2000 m/z, Genauigkeit der Messung +- 0,1 u
- Polaritätswechsel (positiv - negativ): 10 msec
- Ionenquelle: Kombiquelle (ESI/APCI)
- Detektor: Sekundärelektronenvervielfacher
- Integriertes Vakuumsystem
- Einstufige Vorvakuumpumpe, zur Erleichterung der Vakuumeinstellung im Massenspektrometer und Schonung des integrierten Vakuumsystems darin

Achtung,
das Gerät wird in einem Abzug betrieben.
Die Grundfläche darf nicht größer als max. 40 x 75 cm sein.

Stickstoffgenerator:

- integriert oder über externes Gerät enthalten
- Möglichkeit des dauerhaften Betriebes und keine beweglichen Bauteile

Zubehör:

- alle erforderlichen Zubehörteile inkl. Kapillaren/Schläuche zur Verbindung von Gasgenerator und Massenspektrometer für die erste Inbetriebnahme vor Ort
- Verbindungs- und Übergangsteile zur Verknüpfung mit Flüssigchromatograph

Software:

- Lieferung mit Software incl. Lizenz incl. aller benötigten Datenkabel zum Anschluss an den PC
(PC wird von der Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg bereitgestellt bzw. über den Rahmenvertrag beschafft)
- Möglichkeit zur Dekonvolution von überlappenden Peaks

Lieferung, Aufbau, Erstinbetriebnahme (incl. Testlauf) und Einführung:

- vor Ort an der Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Gebäude 28

Ausfüllhinweise: Sie müssen alle farblich unterlegten, unterstrichenen Felder ausfüllen. Optional können Sie Angaben in Feldern machen, die nur unterstrichen, aber nicht farblich unterlegt sind. Tragen Sie in der Spalte "Mengen- und Preisangaben" alle notwendigen, geforderten Angaben ein (Preise und Kosten jeweils ohne gesetzliche USt.). Ist eine Preiseinheit ungleich 1 vorgegeben (z.B. 1.000), so geben Sie bitte den Preis netto pro Einheit bezogen auf die Preiseinheit an (z.B. 10,00 EUR pro 1.000 Mengeneinheiten). Beziehen Sie in Rahmenvertragspositionen Ihren angebotenen Preis auf die angegebene geschätzte Menge. Geben Sie in der Spalte "Gesamtbetrag netto (EUR)" für jede Position den Betrag an, der für die Position aus den Einzelangaben zu kalkulieren ist. Beispiel für eine Position mit angegebener Menge und gefordertem Preis: Die Menge ist mit dem Preis netto pro Einheit in Euro zu multiplizieren.

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto (EUR)
1	Massenspektrometer Geben Sie hier den Preis für das oben beschriebene Massenspektrometer inkl. alle Features an. Wenn erforderlich, spezifizieren Sie Details auf gesondertem Anlagenblatt.	Menge: 1 Stück Preiseinheit: 1 Stück Nettopreis in Euro <input data-bbox="975 488 1241 544" type="text"/> USt.: 19 %, falls abweichend _____ %	<input data-bbox="1299 349 1471 405" type="text"/>

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto (EUR)
F 1.1	zu 1: Info-Fragebogen		
	Fragetitel	Antwort	
	1.1 Hersteller Geben Sie den Hersteller an!	<div style="background-color: #ffffcc; border: 1px solid black; height: 30px; width: 100%;"></div> <div style="background-color: #ffffcc; border: 1px solid black; height: 30px; width: 100%;"></div> <div style="background-color: #ffffcc; border: 1px solid black; height: 30px; width: 100%;"></div>	
	1.2 Artikelnummer Geben Sie die Artikelnummer an!	<div style="background-color: #ffffcc; border: 1px solid black; height: 30px; width: 100%;"></div> <div style="background-color: #ffffcc; border: 1px solid black; height: 30px; width: 100%;"></div> <div style="background-color: #ffffcc; border: 1px solid black; height: 30px; width: 100%;"></div>	
	1.3 Lieferzeit Geben Sie die Lieferzeit nach Auftragserteilung an! Wir favorisieren max. 8 Wochen.	<div style="background-color: #ffffcc; border: 1px solid black; height: 30px; width: 100%;"></div> <div style="background-color: #ffffcc; border: 1px solid black; height: 30px; width: 100%;"></div> <div style="background-color: #ffffcc; border: 1px solid black; height: 30px; width: 100%;"></div>	
	1.4 Ersatzteile Wir bitten um Prüfung. Ist eine Ersatzteilversorgung für 5 Jahre sichergestellt?	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein	
	1.5 Support Ist eine technischer Support nach Installation, also dann für den Betriebszeitraum sicher gestellt? Beschreiben Sie das Supportkonzept ggf. auf gesondertem Anlagenblatt.	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein	
1.6 Grundfläche Machen Sie eine Angabe zur Grundfläche des angebotenen Gerätes. Geben Sie die Größe an.	<div style="background-color: #ffffcc; border: 1px solid black; height: 30px; width: 100%;"></div> <div style="background-color: #ffffcc; border: 1px solid black; height: 30px; width: 100%;"></div> <div style="background-color: #ffffcc; border: 1px solid black; height: 30px; width: 100%;"></div>		

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto (EUR)
2	Installation, Inbetriebnahme Geben Sie die Kosten für den Aufbau, die Installation, der Erstinbetriebnahme (inkl. Testlauf) und techn. Einführung an.	Menge: 1 Stück Preiseinheit: 1 Stück Nettopreis in Euro <input type="text"/> USt.: 19 %, falls abweichend _____ %	<input type="text"/>
3	Lieferung Geben Sie alle anfallenden Kosten (Transport, Verpackung, Versicherung, ggf. Einfuhr nach Deutschland) für die Lieferung frei Verwendungsort: Labor an.	Menge: 1 Stück Preiseinheit: 1 Stück Nettopreis in Euro <input type="text"/> USt.: 19 %, falls abweichend _____ %	<input type="text"/>
F 1	Fragebogen 1: Info-Fragebogen		
	Frage	Antwort	
	1.1 Vertragsbedingungen Es gelten Die VOL/B. Haben Sie diese zur Kenntnis genommen und akzeptieren diese?	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein	
1.2 Sicherheitsabfrage Sollten Sie ein eigenes Angebotsblatt beifügen: Haben Sie die Zahlungsbedingung und die Lieferbedingung sowie die Bindefrist auf die Anforderungen dieser Ausschreibung angepasst?	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein		

Wertungsschema

Nr.	Bezeichnung	Antwort	Kriteriengewichtung
1	Preis	<input type="text"/>	100 %

Angebot

Mit Unterzeichnung des Angebotes erkennt der Bieter die Forderungen und Angaben des Leistungsverzeichnisses an und bestätigt die Richtigkeit der von ihm gemachten Angaben.	Beschreibung	Betrag
	Gesamtangebotssumme ohne USt. (EUR):	<input type="text"/>
	Gesamtangebotssumme inkl. USt. (EUR):	<input type="text"/>