

Angebotswertungsmethoden und -kriterien

Wertungsmethode der Vergabe

Wertungsmethode

Die Wirtschaftlichkeitsberechnung wird durchgeführt aufgrund der hinterlegten Kriterien, die auch Preis bzw. Kosten berücksichtigen.

Wertungskriterien der Vergabe

1 Preis

Beschreibung	-Keine Angabe-
Art	Kostenkriterium
Typ	Bewertungskriterium
Gewichtung	493 P
Ausprägung	Standard
Kriterientyp	Graduell
Mindestanforderung	Keine
Antwortoptionen für Bieter	Freitext (Pflichtangabe)

2 Umstellungsaufwand

Beschreibung	-Keine Angabe-
Art	Qualitätskriterium
Typ	Bewertungsgruppe
Gewichtung	208 P
Mindestanforderung	Keine

2.1 11.1 Übernahme vorhandener analytischer Methoden des bestehenden LC-MS/MS-Systems ohne vollständige Neuerstellung möglich

Beschreibung	-Keine Angabe-
Typ	Bewertungskriterium
Gewichtung	13 P
Ausprägung	Mit Erfüllungsgraden
Anzahl Erfüllungsgrade	2
Punktzahl: 10	erfüllt
Punktzahl: 0	nicht erfüllt
Mindestanforderung	Keine
Antwortoptionen für Bieter	Auswahl einer aus mehreren Optionen

2.2 11.2 die am derzeitigen LC-MS System etablierten Methoden sollen auf dem neuen System aufgesetzt werden

Beschreibung	-Keine Angabe-
Typ	Bewertungskriterium
Gewichtung	13 P
Ausprägung	Mit Erfüllungsgraden
Anzahl Erfüllungsgrade	2
Punktzahl: 10	erfüllt
Punktzahl: 0	nicht erfüllt
Mindestanforderung	Keine
Antwortoptionen für Bieter	Auswahl einer aus mehreren Optionen

2.3 11.3 Einrichten des Systems zum parallelen Betrieb möglichst vieler analyt. Trennsäulen (ohne manuellen Austausch)

Beschreibung	-Keine Angabe-
--------------	----------------

Typ	Bewertungskriterium
Gewichtung	13 P
Ausprägung	Mit Erfüllungsgraden
Anzahl Erfüllungsgrade	2
Punktzahl: 10	erfüllt
Punktzahl: 0	nicht erfüllt
Mindestanforderung	Keine
Antwortoptionen für Bieter	Auswahl einer aus mehreren Optionen

2.4 11.4 Übernahme bestehender MRM-Methoden, Übergänge und Sequenzen möglich

Beschreibung	-Keine Angabe-
Typ	Bewertungskriterium
Gewichtung	13 P
Ausprägung	Mit Erfüllungsgraden
Anzahl Erfüllungsgrade	2
Punktzahl: 10	erfüllt
Punktzahl: 0	nicht erfüllt
Mindestanforderung	Keine
Antwortoptionen für Bieter	Auswahl einer aus mehreren Optionen

2.5 11.5 Übernahme bestehender Auswertevorlagen, Reports und Berechnungsvorschriften möglich

Beschreibung	-Keine Angabe-
Typ	Bewertungskriterium
Gewichtung	13 P
Ausprägung	Mit Erfüllungsgraden
Anzahl Erfüllungsgrade	2
Punktzahl: 10	erfüllt
Punktzahl: 0	nicht erfüllt
Mindestanforderung	Keine
Antwortoptionen für Bieter	Auswahl einer aus mehreren Optionen

2.6 11.6 Übernahme vorhandener Spektrenbibliotheken, Datenbanken oder Referenzdaten möglich

Beschreibung	-Keine Angabe-
Typ	Bewertungskriterium
Gewichtung	13 P
Ausprägung	Mit Erfüllungsgraden
Anzahl Erfüllungsgrade	2
Punktzahl: 10	erfüllt
Punktzahl: 0	nicht erfüllt
Mindestanforderung	Keine
Antwortoptionen für Bieter	Auswahl einer aus mehreren Optionen

2.7 11.7 Kompatibilität mit bestehenden Benutzerkonzepten und Rollenrechten

Beschreibung	-Keine Angabe-
Typ	Bewertungskriterium
Gewichtung	13 P
Ausprägung	Mit Erfüllungsgraden
Anzahl Erfüllungsgrade	2
Punktzahl: 10	erfüllt
Punktzahl: 0	nicht erfüllt
Mindestanforderung	Keine
Antwortoptionen für Bieter	Auswahl einer aus mehreren Optionen

2.8 11.8 Reduzierter Schulungsaufwand für vorhandenes Laborpersonal durch vergleichbares Bedienkonzept

Beschreibung	-Keine Angabe-
Typ	Bewertungskriterium
Gewichtung	13 P
Ausprägung	Mit Erfüllungsgraden
Anzahl Erfüllungsgrade	2
Punktzahl: 10	erfüllt
Punktzahl: 0	nicht erfüllt
Mindestanforderung	Keine
Antwortoptionen für Bieter	Auswahl einer aus mehreren Optionen

2.9 11.9 Gemeinsame oder optimierte Service- und Wartungsorganisation mit vorhandenem LC-MS/MS-System möglich

Beschreibung	-Keine Angabe-
Typ	Bewertungskriterium
Gewichtung	13 P
Ausprägung	Mit Erfüllungsgraden
Anzahl Erfüllungsgrade	2
Punktzahl: 10	erfüllt
Punktzahl: 0	nicht erfüllt
Mindestanforderung	Keine
Antwortoptionen für Bieter	Auswahl einer aus mehreren Optionen

2.10 11.10 Anwendersoftware des neuen Systems muss die Nutzung bzw. Integration vorhandener Methoden und Arbeitsabläufe des bestehenden QTRAP-Systems ermöglichen

Beschreibung	-Keine Angabe-
Typ	Bewertungskriterium
Gewichtung	13 P
Ausprägung	Mit Erfüllungsgraden
Anzahl Erfüllungsgrade	2
Punktzahl: 10	erfüllt
Punktzahl: 0	nicht erfüllt
Mindestanforderung	Keine
Antwortoptionen für Bieter	Auswahl einer aus mehreren Optionen

2.11 11.11 Das angebotene System soll die gemeinsame Nutzung bzw. Weiterführung vorhandener Anwendersoftware- und Bedienkonzepte des bestehenden QTRAP-Systems ermöglichen

Beschreibung	-Keine Angabe-
Typ	Bewertungskriterium
Gewichtung	13 P
Ausprägung	Mit Erfüllungsgraden
Anzahl Erfüllungsgrade	2
Punktzahl: 10	erfüllt
Punktzahl: 0	nicht erfüllt
Mindestanforderung	Keine
Antwortoptionen für Bieter	Auswahl einer aus mehreren Optionen

2.12 11.12 Störungsbearbeitung schneller als die Mindestanforderung

Beschreibung	-Keine Angabe-
Typ	Bewertungskriterium
Gewichtung	13 P
Ausprägung	Mit Erfüllungsgraden
Anzahl Erfüllungsgrade	2
Punktzahl: 10	erfüllt
Punktzahl: 0	nicht erfüllt
Mindestanforderung	Keine
Antwortoptionen für Bieter	Auswahl einer aus mehreren Optionen

2.13 11.13 Gemeinsame Serviceorganisation für neues System und bestehendes QTRAP-System mit reduziertem organisatorischem Aufwand

Beschreibung	-Keine Angabe-
Typ	Bewertungskriterium
Gewichtung	13 P
Ausprägung	Mit Erfüllungsgraden
Anzahl Erfüllungsgrade	2
Punktzahl: 10	erfüllt
Punktzahl: 0	nicht erfüllt
Mindestanforderung	Keine
Antwortoptionen für Bieter	Auswahl einer aus mehreren Optionen

2.14 11.14 Gemeinsame Nutzung bestehender Softwareumgebung, Methoden und Bedienkonzepte ohne wesentliche Anpassungen

Beschreibung	-Keine Angabe-
Typ	Bewertungskriterium
Gewichtung	13 P
Ausprägung	Mit Erfüllungsgraden
Anzahl Erfüllungsgrade	2
Punktzahl: 10	erfüllt
Punktzahl: 0	nicht erfüllt
Mindestanforderung	Keine
Antwortoptionen für Bieter	Auswahl einer aus mehreren Optionen

2.15 11.15 Verlängerte Ersatzteilversorgung über die Mindestanforderung von 10 Jahren hinaus

Beschreibung	-Keine Angabe-
Typ	Bewertungskriterium
Gewichtung	13 P
Ausprägung	Mit Erfüllungsgraden
Anzahl Erfüllungsgrade	2
Punktzahl: 10	erfüllt
Punktzahl: 0	nicht erfüllt
Mindestanforderung	Keine
Antwortoptionen für Bieter	Auswahl einer aus mehreren Optionen

2.16 11.16 Verkürzte Störungsbearbeitung gegenüber der Mindestanforderung

Beschreibung	-Keine Angabe-
Typ	Bewertungskriterium
Gewichtung	13 P
Ausprägung	Mit Erfüllungsgraden
Anzahl Erfüllungsgrade	2
Punktzahl: 10	erfüllt
Punktzahl: 0	nicht erfüllt
Mindestanforderung	Keine
Antwortoptionen für Bieter	Auswahl einer aus mehreren Optionen

3 erweiterte Systemanforderungen

Beschreibung	-Keine Angabe-
Art	Qualitätskriterium
Typ	Bewertungsgruppe
Gewichtung	299 P
Mindestanforderung	Keine

3.1 10.1 MS3-Funktion oder gleichwertige Technologie zur erweiterten Strukturaufklärung vorhanden

Beschreibung	-Keine Angabe-
Typ	Bewertungskriterium
Gewichtung	23 P
Ausprägung	Mit Erfüllungsgraden
Anzahl Erfüllungsgrade	2
Punktzahl: 10	ja
Punktzahl: 0	nein
Mindestanforderung	Keine
Antwortoptionen für Bieter	Auswahl einer aus mehreren Optionen

3.2 10.2 Ionenmobilitätstechnologie (z. B. DMS, FAIMS oder gleichwertig) vorhanden

Beschreibung	-Keine Angabe-
Typ	Bewertungskriterium
Gewichtung	23 P
Ausprägung	Mit Erfüllungsgraden
Anzahl Erfüllungsgrade	2
Punktzahl: 10	ja
Punktzahl: 0	nein
Mindestanforderung	Keine
Antwortoptionen für Bieter	Auswahl einer aus mehreren Optionen

3.3 10.3 MRM-kompatible Nutzung einer Ionenmobilitätstechnologie möglich

Beschreibung	-Keine Angabe-
Typ	Bewertungskriterium
Gewichtung	23 P
Ausprägung	Mit Erfüllungsgraden
Anzahl Erfüllungsgrade	2
Punktzahl: 10	ja
Punktzahl: 0	nein
Mindestanforderung	Keine
Antwortoptionen für Bieter	Auswahl einer aus mehreren Optionen

3.4 10.4 Linear-Ionenfalle oder gleichwertige zusätzliche Analysefunktion vorhanden

Beschreibung	-Keine Angabe-
Typ	Bewertungskriterium
Gewichtung	23 P
Ausprägung	Mit Erfüllungsgraden
Anzahl Erfüllungsgrade	2
Punktzahl: 10	ja
Punktzahl: 0	nein
Mindestanforderung	Keine
Antwortoptionen für Bieter	Auswahl einer aus mehreren Optionen

3.5 10.5 Massenbereich über die Mindestanforderung hinaus

Beschreibung	-Keine Angabe-
Typ	Bewertungskriterium
Gewichtung	23 P
Ausprägung	Mit Erfüllungsgraden
Anzahl Erfüllungsgrade	2
Punktzahl: 10	ja
Punktzahl: 0	nein
Mindestanforderung	Keine
Antwortoptionen für Bieter	Auswahl einer aus mehreren Optionen

3.6 10.6 Scanrate über die Mindestanforderung hinaus

Beschreibung	-Keine Angabe-
Typ	Bewertungskriterium
Gewichtung	23 P
Ausprägung	Mit Erfüllungsgraden
Anzahl Erfüllungsgrade	2
Punktzahl: 10	ja
Punktzahl: 0	nein
Mindestanforderung	Keine
Antwortoptionen für Bieter	Auswahl einer aus mehreren Optionen

3.7 10.7 MRM-Leistung über die Mindestanforderung hinaus

Beschreibung	-Keine Angabe-
Typ	Bewertungskriterium
Gewichtung	23 P
Ausprägung	Mit Erfüllungsgraden
Anzahl Erfüllungsgrade	2
Punktzahl: 10	ja
Punktzahl: 0	nein
Mindestanforderung	Keine
Antwortoptionen für Bieter	Auswahl einer aus mehreren Optionen

3.8 10.8 Nachweisempfindlichkeit über die Mindestanforderung hinaus

Beschreibung	-Keine Angabe-
Typ	Bewertungskriterium
Gewichtung	23 P
Ausprägung	Mit Erfüllungsgraden
Anzahl Erfüllungsgrade	2
Punktzahl: 10	ja
Punktzahl: 0	nein
Mindestanforderung	Keine
Antwortoptionen für Bieter	Auswahl einer aus mehreren Optionen

3.9 10.9 Desolvationstemperatur von mindestens 750 °C sowie den splitlosen Betrieb mit Flussraten von mindestens 5 µl/min bis 3 ml/min

Beschreibung	-Keine Angabe-
Typ	Bewertungskriterium
Gewichtung	23 P
Ausprägung	Mit Erfüllungsgraden
Anzahl Erfüllungsgrade	2
Punktzahl: 10	ja
Punktzahl: 0	nein
Mindestanforderung	Keine
Antwortoptionen für Bieter	Auswahl einer aus mehreren Optionen

3.10 10.10 Maximaldruck der Pumpe > 800bar des HPLC-System

Beschreibung	-Keine Angabe-
Typ	Bewertungskriterium
Gewichtung	23 P
Ausprägung	Mit Erfüllungsgraden
Anzahl Erfüllungsgrade	2
Punktzahl: 10	ja
Punktzahl: 0	nein
Mindestanforderung	Keine
Antwortoptionen für Bieter	Auswahl einer aus mehreren Optionen

3.11 10.11 Software zur Analytik von Proteinen

Beschreibung	-Keine Angabe-
Typ	Bewertungskriterium
Gewichtung	23 P
Ausprägung	Mit Erfüllungsgraden
Anzahl Erfüllungsgrade	2
Punktzahl: 10	ja
Punktzahl: 0	nein
Mindestanforderung	Keine
Antwortoptionen für Bieter	Auswahl einer aus mehreren Optionen

3.12 10.12 Möglichkeit zur Auswertung von gruppierten Rohdaten mit dem Ziel der Biomarkererkennung

Beschreibung	-Keine Angabe-
Typ	Bewertungskriterium
Gewichtung	23 P
Ausprägung	Mit Erfüllungsgraden
Anzahl Erfüllungsgrade	2
Punktzahl: 10	ja
Punktzahl: 0	nein
Mindestanforderung	Keine
Antwortoptionen für Bieter	Auswahl einer aus mehreren Optionen

3.13 10.13 Verlängerung Gewährleistungszeit > 12 Monate ab Abnahme des Systems

Beschreibung	-Keine Angabe-
Typ	Bewertungskriterium
Gewichtung	23 P
Ausprägung	Mit Erfüllungsgraden
Anzahl Erfüllungsgrade	2
Punktzahl: 10	ja
Punktzahl: 0	nein
Mindestanforderung	Keine
Antwortoptionen für Bieter	Auswahl einer aus mehreren Optionen

4 Ausschlusskriterium

Beschreibung	-Keine Angabe-
Art	Qualitätskriterium
Typ	Ausschlussgruppe
Bezeichnung für Erfüllung	Erfüllt
Bezeichnung für Nichterfüllung	Nicht erfüllt

4.1 1. Allgemeine Anforderungen

Beschreibung	-Keine Angabe-
Typ	Ausschlussgruppe
Bezeichnung für Erfüllung	Erfüllt
Bezeichnung für Nichterfüllung	Nicht erfüllt

4.1.1 1.1 Lieferung eines vollständigen, betriebsbereiten LC-MS/MS-Systems einschließlich aller für den Routinebetrieb erforderlichen Komponenten

Beschreibung	-Keine Angabe-
Typ	Ausschlusskriterium
Bezeichnung für Erfüllung	Erfüllt
Bezeichnung für Nichterfüllung	Nicht erfüllt
Antwortoptionen für Bieter	Auswahl einer aus mehreren Optionen

4.1.2 1.2 System muss für klinisch-toxikologische Routineanalytik geeignet sein

Beschreibung	-Keine Angabe-
Typ	Ausschlusskriterium
Bezeichnung für Erfüllung	Erfüllt
Bezeichnung für Nichterfüllung	Nicht erfüllt
Antwortoptionen für Bieter	Auswahl einer aus mehreren Optionen

4.1.3 1.3 System muss für quantitative Analysen und Screening-Anwendungen geeignet sein

Beschreibung	-Keine Angabe-
Typ	Ausschlusskriterium
Bezeichnung für Erfüllung	Erfüllt
Bezeichnung für Nichterfüllung	Nicht erfüllt
Antwortoptionen für Bieter	Auswahl einer aus mehreren Optionen

4.1.4 1.4 Modular erweiterbares System zur zukünftigen Anpassung an neue analytische Anforderungen

Beschreibung	-Keine Angabe-
Typ	Ausschlusskriterium
Bezeichnung für Erfüllung	Erfüllt
Bezeichnung für Nichterfüllung	Nicht erfüllt
Antwortoptionen für Bieter	Auswahl einer aus mehreren Optionen

4.1.5 1.5 CE-Kennzeichnung aktuellen Richtlinien

Beschreibung	-Keine Angabe-
Typ	Ausschlusskriterium
Bezeichnung für Erfüllung	Erfüllt
Bezeichnung für Nichterfüllung	Nicht erfüllt
Antwortoptionen für Bieter	Auswahl einer aus mehreren Optionen

4.1.6 1.6 Alle für den Betrieb erforderlichen Hard- und Softwarekomponenten sowie Lizenzen sind Bestandteil des Systems

Beschreibung	-Keine Angabe-
Typ	Ausschlusskriterium
Bezeichnung für Erfüllung	Erfüllt
Bezeichnung für Nichterfüllung	Nicht erfüllt
Antwortoptionen für Bieter	Auswahl einer aus mehreren Optionen

4.1.7 1.7 Offene Schnittstellen zur Integration vorhandener Laborinfrastruktur

Beschreibung	-Keine Angabe-
Typ	Ausschlusskriterium
Bezeichnung für Erfüllung	Erfüllt
Bezeichnung für Nichterfüllung	Nicht erfüllt
Antwortoptionen für Bieter	Auswahl einer aus mehreren Optionen

4.1.8 1.8 Inbetriebnahme, Funktionsprüfung und Einweisung des Bedienpersonals am Installationsort

Beschreibung	-Keine Angabe-
Typ	Ausschlusskriterium
Bezeichnung für Erfüllung	Erfüllt
Bezeichnung für Nichterfüllung	Nicht erfüllt
Antwortoptionen für Bieter	Auswahl einer aus mehreren Optionen

4.1.9 1.9 Bereitstellung der gesamten Dokumentation in deutscher oder englischer Sprache

Beschreibung	-Keine Angabe-
Typ	Ausschlusskriterium
Bezeichnung für Erfüllung	Erfüllt
Bezeichnung für Nichterfüllung	Nicht erfüllt
Antwortoptionen für Bieter	Auswahl einer aus mehreren Optionen

4.2 2.Hochdruckflüssigkeitschromatographie

Beschreibung	-Keine Angabe-
Typ	Ausschlussgruppe
Bezeichnung für Erfüllung	Erfüllt
Bezeichnung für Nichterfüllung	Nicht erfüllt

4.2.1 2.1 HPLC-System muss als Gesamtsystem mit dem angebotenen Massenspektrometer kompatibel und über gemeinsame Software steuerbar sein

Beschreibung	-Keine Angabe-
Typ	Ausschlusskriterium
Bezeichnung für Erfüllung	Erfüllt
Bezeichnung für Nichterfüllung	Nicht erfüllt
Antwortoptionen für Bieter	Auswahl einer aus mehreren Optionen

4.2.2 2.2 HPLC-System soll für online-solid Phase Extraktion (SPE) geeignet sein

Beschreibung	-Keine Angabe-
Typ	Ausschlusskriterium
Bezeichnung für Erfüllung	Erfüllt
Bezeichnung für Nichterfüllung	Nicht erfüllt
Antwortoptionen für Bieter	Auswahl einer aus mehreren Optionen

4.2.3 2.3 System soll mindestens aus 3 Pumpen, temperierbarem Injektor, temperierbarem Säulenofen, Degasser, Controller bestehen.

Beschreibung	-Keine Angabe-
Typ	Ausschlusskriterium
Bezeichnung für Erfüllung	Erfüllt
Bezeichnung für Nichterfüllung	Nicht erfüllt
Antwortoptionen für Bieter	Auswahl einer aus mehreren Optionen

4.2.4 2.4 eine der 3 Pumpen soll mit bis zu 4 verschiedenen Lösungsmitteln gleichzeitig betrieben werden können (quaternäre Pumpe).

Beschreibung	-Keine Angabe-
Typ	Ausschlusskriterium
Bezeichnung für Erfüllung	Erfüllt
Bezeichnung für Nichterfüllung	Nicht erfüllt
Antwortoptionen für Bieter	Auswahl einer aus mehreren Optionen

4.2.5 2.5 Das System soll so aufgebaut sein, dass eine Säule dauerhaft an einer festen Position betrieben werden kann und eine weitere Position für wechselnde analytische Trennsäulen zur Verfügung steht. Die korrekten analyt. Trennsäulen sollen durch Software e

Beschreibung	-Keine Angabe-
Typ	Ausschlusskriterium
Bezeichnung für Erfüllung	Erfüllt
Bezeichnung für Nichterfüllung	Nicht erfüllt
Antwortoptionen für Bieter	Auswahl einer aus mehreren Optionen

4.2.6 2.6 Der Hochdruckteil des Systems soll mit Drücken von mindestens 800 bar arbeiten können.

Beschreibung	-Keine Angabe-
Typ	Ausschlusskriterium
Bezeichnung für Erfüllung	Erfüllt
Bezeichnung für Nichterfüllung	Nicht erfüllt
Antwortoptionen für Bieter	Auswahl einer aus mehreren Optionen

4.2.7 2.7 Ersatzteilverfügbarkeit mindestens 10 Jahre nach Produktionsende

Beschreibung	-Keine Angabe-
Typ	Ausschlusskriterium
Bezeichnung für Erfüllung	Erfüllt
Bezeichnung für Nichterfüllung	Nicht erfüllt
Antwortoptionen für Bieter	Auswahl einer aus mehreren Optionen

4.2.8 2.8 Alle flüssigkeitsführenden Module mit Leckageüberwachung ausgestattet

Beschreibung	-Keine Angabe-
Typ	Ausschlusskriterium
Bezeichnung für Erfüllung	Erfüllt
Bezeichnung für Nichterfüllung	Nicht erfüllt
Antwortoptionen für Bieter	Auswahl einer aus mehreren Optionen

4.2.9 2.9 Alle für die vollständige Inbetriebnahme zur Übernahme aller bisher bestehenden Methoden erforderlichen Kabel, Kapillaren und Fittings sind im Lieferumfang enthalten

Beschreibung	-Keine Angabe-
Typ	Ausschlusskriterium
Bezeichnung für Erfüllung	Erfüllt
Bezeichnung für Nichterfüllung	Nicht erfüllt
Antwortoptionen für Bieter	Auswahl einer aus mehreren Optionen

4.2.10 2.10 Werkzeugset für Wartung und Betrieb im Lieferumfang enthalten

Beschreibung	-Keine Angabe-
Typ	Ausschlusskriterium
Bezeichnung für Erfüllung	Erfüllt
Bezeichnung für Nichterfüllung	Nicht erfüllt
Antwortoptionen für Bieter	Auswahl einer aus mehreren Optionen

4.3 3 Ionisationssystem

Beschreibung	-Keine Angabe-
Typ	Ausschlussgruppe
Bezeichnung für Erfüllung	Erfüllt
Bezeichnung für Nichterfüllung	Nicht erfüllt

4.3.1 3.1 Austauschbare Ionisationsquelle für ESI und APCI oder gleichwertige Technologien

Beschreibung	-Keine Angabe-
Typ	Ausschlusskriterium
Bezeichnung für Erfüllung	Erfüllt
Bezeichnung für Nichterfüllung	Nicht erfüllt
Antwortoptionen für Bieter	Auswahl einer aus mehreren Optionen

4.3.2 3.2 Automatische Erkennung und Konfiguration der installierten Ionisationsquelle

Beschreibung	-Keine Angabe-
Typ	Ausschlusskriterium
Bezeichnung für Erfüllung	Erfüllt
Bezeichnung für Nichterfüllung	Nicht erfüllt
Antwortoptionen für Bieter	Auswahl einer aus mehreren Optionen

4.3.3 3.3 Mehrere beheizte Desolvatisierungsbereiche mit Temperaturüberwachung

Beschreibung	-Keine Angabe-
Typ	Ausschlusskriterium
Bezeichnung für Erfüllung	Erfüllt
Bezeichnung für Nichterfüllung	Nicht erfüllt
Antwortoptionen für Bieter	Auswahl einer aus mehreren Optionen

4.3.4 3.4 Robuste Ionisationsgeometrie zur Minimierung von Kontaminationen (z. B. orthogonale Geometrie oder gleichwertig)

Beschreibung	-Keine Angabe-
Typ	Ausschlusskriterium
Bezeichnung für Erfüllung	Erfüllt
Bezeichnung für Nichterfüllung	Nicht erfüllt
Antwortoptionen für Bieter	Auswahl einer aus mehreren Optionen

4.3.5 3.5 Werkzeugloser Wechsel der Ionisationsquelle

Beschreibung	-Keine Angabe-
Typ	Ausschlusskriterium
Bezeichnung für Erfüllung	Erfüllt
Bezeichnung für Nichterfüllung	Nicht erfüllt
Antwortoptionen für Bieter	Auswahl einer aus mehreren Optionen

4.3.6 3.6 Automatische Trennung von Gas- und Stromverbindungen beim Quellenwechsel

Beschreibung	-Keine Angabe-
Typ	Ausschlusskriterium
Bezeichnung für Erfüllung	Erfüllt
Bezeichnung für Nichterfüllung	Nicht erfüllt
Antwortoptionen für Bieter	Auswahl einer aus mehreren Optionen

4.3.7 3.7 Sichere Ableitung von Lösungsmitteldämpfen und Prozessgasen

Beschreibung	-Keine Angabe-
Typ	Ausschlusskriterium
Bezeichnung für Erfüllung	Erfüllt
Bezeichnung für Nichterfüllung	Nicht erfüllt
Antwortoptionen für Bieter	Auswahl einer aus mehreren Optionen

4.3.8 3.8 ESI-Betrieb für Routine- und Hochdurchsatzanalytik geeignet

Beschreibung	-Keine Angabe-
Typ	Ausschlusskriterium
Bezeichnung für Erfüllung	Erfüllt
Bezeichnung für Nichterfüllung	Nicht erfüllt
Antwortoptionen für Bieter	Auswahl einer aus mehreren Optionen

4.3.9 3.9 Automatische Erkennung und Konfiguration der ESI-Quelle

Beschreibung	-Keine Angabe-
Typ	Ausschlusskriterium
Bezeichnung für Erfüllung	Erfüllt
Bezeichnung für Nichterfüllung	Nicht erfüllt
Antwortoptionen für Bieter	Auswahl einer aus mehreren Optionen

4.3.10 3.10 Kompatibel mit dem gesamten LC-Flussbereich ohne Split

Beschreibung	-Keine Angabe-
Typ	Ausschlusskriterium
Bezeichnung für Erfüllung	Erfüllt
Bezeichnung für Nichterfüllung	Nicht erfüllt
Antwortoptionen für Bieter	Auswahl einer aus mehreren Optionen

4.3.11 3.11 APCI-Betrieb für mittel- bis niedrigpolare Verbindungen geeignet

Beschreibung	-Keine Angabe-
Typ	Ausschlusskriterium
Bezeichnung für Erfüllung	Erfüllt
Bezeichnung für Nichterfüllung	Nicht erfüllt
Antwortoptionen für Bieter	Auswahl einer aus mehreren Optionen

4.3.12 3.12 Automatische Erkennung und Konfiguration der APCI-Quelle

Beschreibung	-Keine Angabe-
Typ	Ausschlusskriterium
Bezeichnung für Erfüllung	Erfüllt
Bezeichnung für Nichterfüllung	Nicht erfüllt
Antwortoptionen für Bieter	Auswahl einer aus mehreren Optionen

4.3.13 3.13 Wechsel der APCI-Komponenten ohne mechanische Neujustage

Beschreibung	-Keine Angabe-
Typ	Ausschlusskriterium
Bezeichnung für Erfüllung	Erfüllt
Bezeichnung für Nichterfüllung	Nicht erfüllt
Antwortoptionen für Bieter	Auswahl einer aus mehreren Optionen

4.3.14 3.14 Automatische Anpassung der Quellenparameter abhängig vom Messmodus

Beschreibung	-Keine Angabe-
Typ	Ausschlusskriterium
Bezeichnung für Erfüllung	Erfüllt
Bezeichnung für Nichterfüllung	Nicht erfüllt
Antwortoptionen für Bieter	Auswahl einer aus mehreren Optionen

4.3.15 3.15 Alle Quellenparameter softwaregesteuert einstellbar

Beschreibung	-Keine Angabe-
Typ	Ausschlusskriterium
Bezeichnung für Erfüllung	Erfüllt
Bezeichnung für Nichterfüllung	Nicht erfüllt
Antwortoptionen für Bieter	Auswahl einer aus mehreren Optionen

4.4 4 Massenspektrometer

Beschreibung	-Keine Angabe-
Typ	Ausschlussgruppe
Bezeichnung für Erfüllung	Erfüllt
Bezeichnung für Nichterfüllung	Nicht erfüllt

4.4.1 4.1 Triple-Quadrupol-Technologie oder gleichwertige Technologie zur hochsensitiven Quantifizierung

Beschreibung	-Keine Angabe-
Typ	Ausschlusskriterium
Bezeichnung für Erfüllung	Erfüllt
Bezeichnung für Nichterfüllung	Nicht erfüllt
Antwortoptionen für Bieter	Auswahl einer aus mehreren Optionen

4.4.2 4.2 Durchführung von MRM3-Messungen

Beschreibung	-Keine Angabe-
Typ	Ausschlusskriterium
Bezeichnung für Erfüllung	Erfüllt
Bezeichnung für Nichterfüllung	Nicht erfüllt
Antwortoptionen für Bieter	Auswahl einer aus mehreren Optionen

4.4.3 4.3 Technologie zur Aufnahme von Produkt-Ionen-Spektren für Screening-Anwendungen

Beschreibung	-Keine Angabe-
Typ	Ausschlusskriterium
Bezeichnung für Erfüllung	Erfüllt
Bezeichnung für Nichterfüllung	Nicht erfüllt
Antwortoptionen für Bieter	Auswahl einer aus mehreren Optionen

4.4.4 4.4 Stabile Analyse komplexer biologischer Matrices

Beschreibung	-Keine Angabe-
Typ	Ausschlusskriterium
Bezeichnung für Erfüllung	Erfüllt
Bezeichnung für Nichterfüllung	Nicht erfüllt
Antwortoptionen für Bieter	Auswahl einer aus mehreren Optionen

4.4.5 4.5 Kontaminationsarme und wartungsfreundliche Konstruktion

Beschreibung	-Keine Angabe-
Typ	Ausschlusskriterium
Bezeichnung für Erfüllung	Erfüllt
Bezeichnung für Nichterfüllung	Nicht erfüllt
Antwortoptionen für Bieter	Auswahl einer aus mehreren Optionen

4.4.6 4.6 Turbomolekularpumpen oder gleichwertiges Vakuumsystem

Beschreibung	-Keine Angabe-
Typ	Ausschlusskriterium
Bezeichnung für Erfüllung	Erfüllt
Bezeichnung für Nichterfüllung	Nicht erfüllt
Antwortoptionen für Bieter	Auswahl einer aus mehreren Optionen

4.4.7 4.7 Automatische Schutz- und Restartfunktion

Beschreibung	-Keine Angabe-
Typ	Ausschlusskriterium
Bezeichnung für Erfüllung	Erfüllt
Bezeichnung für Nichterfüllung	Nicht erfüllt
Antwortoptionen für Bieter	Auswahl einer aus mehreren Optionen

4.4.8 4.8 Hochempfindlicher Detektor (z. B. Elektronenvervielfacher oder gleichwertig)

Beschreibung	-Keine Angabe-
Typ	Ausschlusskriterium
Bezeichnung für Erfüllung	Erfüllt
Bezeichnung für Nichterfüllung	Nicht erfüllt
Antwortoptionen für Bieter	Auswahl einer aus mehreren Optionen

4.4.9 4.9 Messbetrieb im positiven und negativen Ionisationsmodus

Beschreibung	-Keine Angabe-
Typ	Ausschlusskriterium
Bezeichnung für Erfüllung	Erfüllt
Bezeichnung für Nichterfüllung	Nicht erfüllt
Antwortoptionen für Bieter	Auswahl einer aus mehreren Optionen

4.4.10 4.10 Hohe Linearität und Langzeitstabilität

Beschreibung	-Keine Angabe-
Typ	Ausschlusskriterium
Bezeichnung für Erfüllung	Erfüllt
Bezeichnung für Nichterfüllung	Nicht erfüllt
Antwortoptionen für Bieter	Auswahl einer aus mehreren Optionen

4.4.11 4.11 Aktive Absaugung für Lösungsmitteldämpfe

Beschreibung	-Keine Angabe-
Typ	Ausschlusskriterium
Bezeichnung für Erfüllung	Erfüllt
Bezeichnung für Nichterfüllung	Nicht erfüllt
Antwortoptionen für Bieter	Auswahl einer aus mehreren Optionen

4.4.12 4.12 Reduktion von Kontamination und Signaldrift

Beschreibung	-Keine Angabe-
Typ	Ausschlusskriterium
Bezeichnung für Erfüllung	Erfüllt
Bezeichnung für Nichterfüllung	Nicht erfüllt
Antwortoptionen für Bieter	Auswahl einer aus mehreren Optionen

4.5 5 Messmethoden

Beschreibung	-Keine Angabe-
Typ	Ausschlussgruppe
Bezeichnung für Erfüllung	Erfüllt
Bezeichnung für Nichterfüllung	Nicht erfüllt

4.5.1 5.1 Full Scan

Beschreibung	-Keine Angabe-
Typ	Ausschlusskriterium
Bezeichnung für Erfüllung	Erfüllt
Bezeichnung für Nichterfüllung	Nicht erfüllt
Antwortoptionen für Bieter	Auswahl einer aus mehreren Optionen

4.5.2 5.2 SIM oder gleichwertiger Messmodus

Beschreibung	-Keine Angabe-
Typ	Ausschlusskriterium
Bezeichnung für Erfüllung	Erfüllt
Bezeichnung für Nichterfüllung	Nicht erfüllt
Antwortoptionen für Bieter	Auswahl einer aus mehreren Optionen

4.5.3 5.3 Product Ion Scan

Beschreibung	-Keine Angabe-
Typ	Ausschlusskriterium
Bezeichnung für Erfüllung	Erfüllt
Bezeichnung für Nichterfüllung	Nicht erfüllt
Antwortoptionen für Bieter	Auswahl einer aus mehreren Optionen

4.5.4 5.4 Precursor Ion Scan

Beschreibung	-Keine Angabe-
Typ	Ausschlusskriterium
Bezeichnung für Erfüllung	Erfüllt
Bezeichnung für Nichterfüllung	Nicht erfüllt
Antwortoptionen für Bieter	Auswahl einer aus mehreren Optionen

4.5.5 5.5 Neutral Loss Scan

Beschreibung	-Keine Angabe-
Typ	Ausschlusskriterium
Bezeichnung für Erfüllung	Erfüllt
Bezeichnung für Nichterfüllung	Nicht erfüllt
Antwortoptionen für Bieter	Auswahl einer aus mehreren Optionen

4.5.6 5.6 MRM/SRM

Beschreibung	-Keine Angabe-
Typ	Ausschlusskriterium
Bezeichnung für Erfüllung	Erfüllt
Bezeichnung für Nichterfüllung	Nicht erfüllt
Antwortoptionen für Bieter	Auswahl einer aus mehreren Optionen

4.5.7 5.7 Scheduled MRM oder gleichwertige Funktion

Beschreibung	-Keine Angabe-
Typ	Ausschlusskriterium
Bezeichnung für Erfüllung	Erfüllt
Bezeichnung für Nichterfüllung	Nicht erfüllt
Antwortoptionen für Bieter	Auswahl einer aus mehreren Optionen

4.5.8 5.8 Erweiterte MS/MS-Akquisitionsmodi

Beschreibung	-Keine Angabe-
Typ	Ausschlusskriterium
Bezeichnung für Erfüllung	Erfüllt
Bezeichnung für Nichterfüllung	Nicht erfüllt
Antwortoptionen für Bieter	Auswahl einer aus mehreren Optionen

4.5.9 5.9 Automatischer Wechsel zwischen Messmodi

Beschreibung	-Keine Angabe-
Typ	Ausschlusskriterium
Bezeichnung für Erfüllung	Erfüllt
Bezeichnung für Nichterfüllung	Nicht erfüllt
Antwortoptionen für Bieter	Auswahl einer aus mehreren Optionen

4.6 6 Software

Beschreibung	-Keine Angabe-
Typ	Ausschlussgruppe
Bezeichnung für Erfüllung	Erfüllt
Bezeichnung für Nichterfüllung	Nicht erfüllt

4.6.1 6.1 Windows-basierte Software zur Gerätesteuerung, Datenerfassung und Auswertung

Beschreibung	-Keine Angabe-
Typ	Ausschlusskriterium
Bezeichnung für Erfüllung	Erfüllt
Bezeichnung für Nichterfüllung	Nicht erfüllt
Antwortoptionen für Bieter	Auswahl einer aus mehreren Optionen

4.6.2 6.2 Verwaltung von Methoden und Sequenzen

Beschreibung	-Keine Angabe-
Typ	Ausschlusskriterium
Bezeichnung für Erfüllung	Erfüllt
Bezeichnung für Nichterfüllung	Nicht erfüllt
Antwortoptionen für Bieter	Auswahl einer aus mehreren Optionen

4.6.3 6.3 Dynamische MRM bzw. Scheduled MRM Funktion

Beschreibung	-Keine Angabe-
Typ	Ausschlusskriterium
Bezeichnung für Erfüllung	Erfüllt
Bezeichnung für Nichterfüllung	Nicht erfüllt
Antwortoptionen für Bieter	Auswahl einer aus mehreren Optionen

4.6.4 6.4 Automatische Methodengenerierung aus Importlisten

Beschreibung	-Keine Angabe-
Typ	Ausschlusskriterium
Bezeichnung für Erfüllung	Erfüllt
Bezeichnung für Nichterfüllung	Nicht erfüllt
Antwortoptionen für Bieter	Auswahl einer aus mehreren Optionen

4.6.5 6.5 Datenvisualisierung und Exportfunktionen

Beschreibung	-Keine Angabe-
Typ	Ausschlusskriterium
Bezeichnung für Erfüllung	Erfüllt
Bezeichnung für Nichterfüllung	Nicht erfüllt
Antwortoptionen für Bieter	Auswahl einer aus mehreren Optionen

4.6.6 6.6 Benutzerverwaltung und Audit-Trail-Funktion

Beschreibung	-Keine Angabe-
Typ	Ausschlusskriterium
Bezeichnung für Erfüllung	Erfüllt
Bezeichnung für Nichterfüllung	Nicht erfüllt
Antwortoptionen für Bieter	Auswahl einer aus mehreren Optionen

4.6.7 6.7 Netzwerkfähigkeit und Archivierungsmöglichkeiten

Beschreibung	-Keine Angabe-
Typ	Ausschlusskriterium
Bezeichnung für Erfüllung	Erfüllt
Bezeichnung für Nichterfüllung	Nicht erfüllt
Antwortoptionen für Bieter	Auswahl einer aus mehreren Optionen

4.6.8 6.8 Screenings (Produktionenspektren) müssen automatisiert sequentiell ausgewertet und in einem Report bewertet werden

Beschreibung	-Keine Angabe-
Typ	Ausschlusskriterium
Bezeichnung für Erfüllung	Erfüllt
Bezeichnung für Nichterfüllung	Nicht erfüllt
Antwortoptionen für Bieter	Auswahl einer aus mehreren Optionen

4.6.9 6.9 MRM-Verhältnisse müssen automatisch berechnet werden

Beschreibung	-Keine Angabe-
Typ	Ausschlusskriterium
Bezeichnung für Erfüllung	Erfüllt
Bezeichnung für Nichterfüllung	Nicht erfüllt
Antwortoptionen für Bieter	Auswahl einer aus mehreren Optionen

4.6.10 6.10 Nutzen der bisher modifizierten Bibliothek (Format mdb oder konvertierbar bei Vergleichbarkeit der Produktionenspektren) bzw. zur Verfügung Stellung einer eigenen Methode für toxikologische Screenings

Beschreibung	-Keine Angabe-
Typ	Ausschlusskriterium
Bezeichnung für Erfüllung	Erfüllt
Bezeichnung für Nichterfüllung	Nicht erfüllt
Antwortoptionen für Bieter	Auswahl einer aus mehreren Optionen

4.6.11 6.11 Möglichkeit der Auswertung aller Messdaten (qualitatives Screening + Quantifizierung) von externen Rechnern z.B. über Serverbasierte Softwarelizenzen: mindestens 2 Lizenzen

Beschreibung	-Keine Angabe-
Typ	Ausschlusskriterium
Bezeichnung für Erfüllung	Erfüllt
Bezeichnung für Nichterfüllung	Nicht erfüllt
Antwortoptionen für Bieter	Auswahl einer aus mehreren Optionen

4.6.12 6.12 Öffnen von vorhandenen Datenfiles vom Typ "wiff"

Beschreibung	-Keine Angabe-
Typ	Ausschlusskriterium
Bezeichnung für Erfüllung	Erfüllt
Bezeichnung für Nichterfüllung	Nicht erfüllt
Antwortoptionen für Bieter	Auswahl einer aus mehreren Optionen

4.6.13 6.13 Methodentransfer vom bestehenden LC-MS System - Filetyp ".dam"

Beschreibung	-Keine Angabe-
Typ	Ausschlusskriterium
Bezeichnung für Erfüllung	Erfüllt
Bezeichnung für Nichterfüllung	Nicht erfüllt
Antwortoptionen für Bieter	Auswahl einer aus mehreren Optionen

4.7 7 Leistungsdaten

Beschreibung	-Keine Angabe-
Typ	Ausschlussgruppe
Bezeichnung für Erfüllung	Erfüllt
Bezeichnung für Nichterfüllung	Nicht erfüllt

4.7.1 7.1 Massenbereich mindestens m/z 5-2000

Beschreibung	-Keine Angabe-
Typ	Ausschlusskriterium
Bezeichnung für Erfüllung	Erfüllt
Bezeichnung für Nichterfüllung	Nicht erfüllt
Antwortoptionen für Bieter	Auswahl einer aus mehreren Optionen

4.7.2 7.2 Scanrate mindestens 10.000 Da/s

Beschreibung	-Keine Angabe-
Typ	Ausschlusskriterium
Bezeichnung für Erfüllung	Erfüllt
Bezeichnung für Nichterfüllung	Nicht erfüllt
Antwortoptionen für Bieter	Auswahl einer aus mehreren Optionen

4.7.3 7.3 Polaritätswechsel unter 5 ms

Beschreibung	-Keine Angabe-
Typ	Ausschlusskriterium
Bezeichnung für Erfüllung	Erfüllt
Bezeichnung für Nichterfüllung	Nicht erfüllt
Antwortoptionen für Bieter	Auswahl einer aus mehreren Optionen

4.7.4 7.4 Dynamikbereich mindestens 6 Größenordnungen

Beschreibung	-Keine Angabe-
Typ	Ausschlusskriterium
Bezeichnung für Erfüllung	Erfüllt
Bezeichnung für Nichterfüllung	Nicht erfüllt
Antwortoptionen für Bieter	Auswahl einer aus mehreren Optionen

4.7.5 7.5 Massenstabilität im Bereich 0,1 Da über 24 Stunden

Beschreibung	-Keine Angabe-
Typ	Ausschlusskriterium
Bezeichnung für Erfüllung	Erfüllt
Bezeichnung für Nichterfüllung	Nicht erfüllt
Antwortoptionen für Bieter	Auswahl einer aus mehreren Optionen

4.7.6 7.6 MRM dwell time unter 1 ms

Beschreibung	-Keine Angabe-
Typ	Ausschlusskriterium
Bezeichnung für Erfüllung	Erfüllt
Bezeichnung für Nichterfüllung	Nicht erfüllt
Antwortoptionen für Bieter	Auswahl einer aus mehreren Optionen

4.7.7 7.7 Mindestens 500 MRM/s

Beschreibung	-Keine Angabe-
Typ	Ausschlusskriterium
Bezeichnung für Erfüllung	Erfüllt
Bezeichnung für Nichterfüllung	Nicht erfüllt
Antwortoptionen für Bieter	Auswahl einer aus mehreren Optionen

4.7.8 7.8 Femtogramm-Nachweisbereich

Beschreibung	-Keine Angabe-
Typ	Ausschlusskriterium
Bezeichnung für Erfüllung	Erfüllt
Bezeichnung für Nichterfüllung	Nicht erfüllt
Antwortoptionen für Bieter	Auswahl einer aus mehreren Optionen

4.7.9 7.9 RSD unter 10 % (n=10)

Beschreibung	-Keine Angabe-
Typ	Ausschlusskriterium
Bezeichnung für Erfüllung	Erfüllt
Bezeichnung für Nichterfüllung	Nicht erfüllt
Antwortoptionen für Bieter	Auswahl einer aus mehreren Optionen

4.8 8 Betriebsbedingungen

Beschreibung	-Keine Angabe-
Typ	Ausschlussgruppe
Bezeichnung für Erfüllung	Erfüllt
Bezeichnung für Nichterfüllung	Nicht erfüllt

4.8.1 8.1 Gasversorgung mit Stickstoff und Luft

Beschreibung	-Keine Angabe-
Typ	Ausschlusskriterium
Bezeichnung für Erfüllung	Erfüllt
Bezeichnung für Nichterfüllung	Nicht erfüllt
Antwortoptionen für Bieter	Auswahl einer aus mehreren Optionen

4.8.2 8.2 Betriebstemperatur 18-30 °C

Beschreibung	-Keine Angabe-
Typ	Ausschlusskriterium
Bezeichnung für Erfüllung	Erfüllt
Bezeichnung für Nichterfüllung	Nicht erfüllt
Antwortoptionen für Bieter	Auswahl einer aus mehreren Optionen

4.8.3 8.3 Relative Luftfeuchtigkeit 20-80 % nicht kondensierend

Beschreibung	-Keine Angabe-
Typ	Ausschlusskriterium
Bezeichnung für Erfüllung	Erfüllt
Bezeichnung für Nichterfüllung	Nicht erfüllt
Antwortoptionen für Bieter	Auswahl einer aus mehreren Optionen

4.8.4 8.4 Kompatibilität für bereits vorhanden Stickstoffgenerator CMC NGM-22

Beschreibung	-Keine Angabe-
Typ	Ausschlusskriterium
Bezeichnung für Erfüllung	Erfüllt
Bezeichnung für Nichterfüllung	Nicht erfüllt
Antwortoptionen für Bieter	Auswahl einer aus mehreren Optionen

4.9 9. Wartung, Service und Betriebssicherheit

Beschreibung	-Keine Angabe-
Typ	Ausschlussgruppe
Bezeichnung für Erfüllung	Erfüllt
Bezeichnung für Nichterfüllung	Nicht erfüllt

4.9.1 9.1 Erstellung Service- und Wartungskonzept

Beschreibung	-Keine Angabe-
Typ	Ausschlusskriterium
Bezeichnung für Erfüllung	Erfüllt
Bezeichnung für Nichterfüllung	Nicht erfüllt
Antwortoptionen für Bieter	Auswahl einer aus mehreren Optionen

4.9.2 9.2 Gewährleistungszeit mindestens 12 Monate ab Abnahme des Systems

Beschreibung	-Keine Angabe-
Typ	Ausschlusskriterium
Bezeichnung für Erfüllung	Erfüllt
Bezeichnung für Nichterfüllung	Nicht erfüllt
Antwortoptionen für Bieter	Auswahl einer aus mehreren Optionen

4.9.3 9.3 Ersatzteilversorgung und technische Unterstützung für das System für mindestens 10 Jahre nach Inbetriebnahme sicherstellen

Beschreibung	-Keine Angabe-
Typ	Ausschlusskriterium
Bezeichnung für Erfüllung	Erfüllt
Bezeichnung für Nichterfüllung	Nicht erfüllt
Antwortoptionen für Bieter	Auswahl einer aus mehreren Optionen

4.9.4 9.4 Ein Vollwartungsvertrag für das neue System ist anzubieten

Beschreibung	-Keine Angabe-
Typ	Ausschlusskriterium
Bezeichnung für Erfüllung	Erfüllt
Bezeichnung für Nichterfüllung	Nicht erfüllt
Antwortoptionen für Bieter	Auswahl einer aus mehreren Optionen

4.9.5 9.5 Laufzeit des Vollwartungsvertrag 36 Monate

Beschreibung	-Keine Angabe-
Typ	Ausschlusskriterium
Bezeichnung für Erfüllung	Erfüllt
Bezeichnung für Nichterfüllung	Nicht erfüllt
Antwortoptionen für Bieter	Auswahl einer aus mehreren Optionen

4.9.6 9.6 Der Vollwartungsvertrag für das neue System und das bestehende QTRAP-System soll nach Ablauf der Gewährleistungszeit gemeinsam für beide Geräte abgeschlossen werden können

Beschreibung	-Keine Angabe-
Typ	Ausschlusskriterium
Bezeichnung für Erfüllung	Erfüllt
Bezeichnung für Nichterfüllung	Nicht erfüllt
Antwortoptionen für Bieter	Auswahl einer aus mehreren Optionen

4.9.7 9.7 Der Vollwartungsvertrag umfasst alle für den Betrieb erforderlichen Wartungs-, Reparatur- und Serviceleistungen

Beschreibung	-Keine Angabe-
Typ	Ausschlusskriterium
Bezeichnung für Erfüllung	Erfüllt
Bezeichnung für Nichterfüllung	Nicht erfüllt
Antwortoptionen für Bieter	Auswahl einer aus mehreren Optionen

4.9.8 9.8 Durchführung vorbeugender Wartungsmaßnahmen gemäß Herstellerempfehlungen einschließlich Funktionsprüfung, sicherheitsrelevanter Kontrollen sowie erforderlicher Justierungen und Kalibrierungen

Beschreibung	-Keine Angabe-
Typ	Ausschlusskriterium
Bezeichnung für Erfüllung	Erfüllt
Bezeichnung für Nichterfüllung	Nicht erfüllt
Antwortoptionen für Bieter	Auswahl einer aus mehreren Optionen

4.9.9 9.9 Serviceleistungen erfolgen werktags Montag bis Freitag von 08:00 bis 18:00 Uhr, ausgenommen gesetzliche Feiertage

Beschreibung	-Keine Angabe-
Typ	Ausschlusskriterium
Bezeichnung für Erfüllung	Erfüllt
Bezeichnung für Nichterfüllung	Nicht erfüllt
Antwortoptionen für Bieter	Auswahl einer aus mehreren Optionen

4.9.10 9.10 Beginn der Störungsbearbeitung innerhalb von mindestens 48 Stunden (werktags) nach Eingang der Störungsmeldung

Beschreibung	-Keine Angabe-
Typ	Ausschlusskriterium
Bezeichnung für Erfüllung	Erfüllt
Bezeichnung für Nichterfüllung	Nicht erfüllt
Antwortoptionen für Bieter	Auswahl einer aus mehreren Optionen

4.9.11 9.11 Störungen werden, soweit technisch möglich, zunächst mittels Remote- Diagnose und Fernwartung analysiert und behoben

Beschreibung	-Keine Angabe-
Typ	Ausschlusskriterium
Bezeichnung für Erfüllung	Erfüllt
Bezeichnung für Nichterfüllung	Nicht erfüllt
Antwortoptionen für Bieter	Auswahl einer aus mehreren Optionen

4.9.12 9.12 Falls eine Störungsbehebung per Fernwartung nicht möglich ist, erfolgt ein Vor-Ort-Serviceeinsatz innerhalb von maximal zwei Arbeitstagen nach Feststellung der Notwendigkeit

Beschreibung	-Keine Angabe-
Typ	Ausschlusskriterium
Bezeichnung für Erfüllung	Erfüllt
Bezeichnung für Nichterfüllung	Nicht erfüllt
Antwortoptionen für Bieter	Auswahl einer aus mehreren Optionen

4.9.13 9.13 Bereitstellung sicherheitsrelevanter Software- und Firmwareupdates während der Vertragslaufzeit

Beschreibung	-Keine Angabe-
Typ	Ausschlusskriterium
Bezeichnung für Erfüllung	Erfüllt
Bezeichnung für Nichterfüllung	Nicht erfüllt
Antwortoptionen für Bieter	Auswahl einer aus mehreren Optionen

4.9.14 9.14 Installation sicherheitsrelevanter Software- und Firmwareupdates bei Bedarf durch den Auftragnehmer

Beschreibung	-Keine Angabe-
Typ	Ausschlusskriterium
Bezeichnung für Erfüllung	Erfüllt
Bezeichnung für Nichterfüllung	Nicht erfüllt
Antwortoptionen für Bieter	Auswahl einer aus mehreren Optionen

4.9.15 9.15 Fahrtkosten, Arbeitszeiten des Servicepersonals sowie Wartungs- und Ersatzteilkosten sind Bestandteil des angebotenen Vollwartungsvertrages

Beschreibung	-Keine Angabe-
Typ	Ausschlusskriterium
Bezeichnung für Erfüllung	Erfüllt
Bezeichnung für Nichterfüllung	Nicht erfüllt
Antwortoptionen für Bieter	Auswahl einer aus mehreren Optionen

4.9.16 9.16 Der Bieter stellt die Serviceorganisation, Erreichbarkeit und Eskalationswege im Angebot dar

Beschreibung	-Keine Angabe-
Typ	Ausschlusskriterium
Bezeichnung für Erfüllung	Erfüllt
Bezeichnung für Nichterfüllung	Nicht erfüllt
Antwortoptionen für Bieter	Auswahl einer aus mehreren Optionen

4.9.17 9.17 Der Bieter beschreibt die Verfügbarkeit von Ersatzteilen, Verbrauchsmaterialien und technischen Ressourcen über die gesamte Nutzungsdauer

Beschreibung	-Keine Angabe-
Typ	Ausschlusskriterium
Bezeichnung für Erfüllung	Erfüllt
Bezeichnung für Nichterfüllung	Nicht erfüllt
Antwortoptionen für Bieter	Auswahl einer aus mehreren Optionen