

Bekanntmachung

Zur Angebotsabgabe / Teilnahme auffordernde Stelle

Bezeichnung	Landesuntersuchungsamt
Postanschrift	Mainzer Straße 112
Ort	56068 Koblenz
Telefon	+49 2619149-0
Fax	+49 2619149-190
E-Mail	poststelle@lua.rlp.de
URL	www.lua.rlp.de

Zuschlag erteilende Stelle

die zur Angebotsabgabe / Teilnahme auffordernde Stelle

Angebote oder Teilnahmeanträge sind einzureichen

Elektronisch über diese Vergabeplattform: <https://landesverwaltung.vergabe.rlp.de/VMPSatellite/notice/CXPDYYBYKCS>

Postalische Angebote oder Teilnahmeanträge sind nicht zugelassen

Bereitstellung der Vergabeunterlagen

Elektronisch über diese Vergabeplattform: <https://landesverwaltung.vergabe.rlp.de/VMPSatellite/notice/CXPDYYBYKCS/documents>

Art und Umfang der Leistung

Der Kauf umfasst die Lieferung (Verwendungsstelle) und Installation eines Komplettsystems inkl. der notwendigen Hard- und Software sowie Ersatzteile und Verbrauchsmaterialien für ein Jahr

zur Erfüllung der vorgesehenen Aufgaben. Die Leistungsbeschreibung erfolgt in deutscher Sprache. Deutschsprachige Bedienungsanleitungen, Wartungshandbücher und Software Dokumentation in Papierform sollen eingeschlossen sein. Das zu beschaffende GC-MS-System soll insbesondere zur Bestimmung von Glycerinbegleitstoffen (3-Methoxy-1,2-propandiol, cyclische Diglycerine nach Methode OIV-MA-AS315-15) in Wein sowie zur Bestimmung von Ethylcarbamat in Spirituosen eingesetzt werden.

Daneben sollen bei Bedarf auch andere Untersuchungen durchgeführt werden. Vorrangig ist hierbei die Analytik von gamma-Lactonen und anderen Aromastoffen in alkoholhaltigen und alkoholfreien Getränken zu nennen. Als Trägergas wird Helium verwendet. Das GC-MS-System muss hierfür trotz z.T. hoher Matrixbelastung der eingesetzten Flüssigextrakte empfindlich genug messen können um mindestens die bisher üblichen Nachweisgrenzen zu erreichen:

Glycerinbegleitstoffe (Extraktionsmittel Ethanol/Cyclohexan):

- 3-Methoxy-1,2-propandiol (3-MPD): min. 0,04 mg/l
- Cyclische Diglycerine (Summe der 6 Isomeren): min. 0,1 mg/l

Ethylcarbamat (Extraktionsmittel Ethanol/Trichlormethan): min. 0,10 mg/l

Aromastoffe nach Kaltronextraktion,

(Enantiomerentrennung mit Trennsäule BGB-174 (β-Cyclodextrin in 1701-Phase) 30 m, ID 0,25 mm, Film 0,25 pm)

- gamma-Lactone (Deca-, Undeca-, Dodecalacton) je Enantiomer: min. 0,2 pg/l
- 3-Methyloctano-1,4-lacton (Quercus-, Whiskylacton): min. 2 pg/l
- Glycerintriacetat: min 2 pg/l
- Piperonal: min. 1 pg/l
- Vanillin: min. 100 pg/l

Dabei muss es möglich sein, bestehende Analysenmethoden schnell und einfach auf das neue System zu übertragen (s. Punkt 2.7) Vom Anbieter ist die Durchführung von Testmessungen am angebotenen System einzuplanen (s. Punkt 2.8). Hierbei sind u.a. die Empfindlichkeit, Wiederholpräzision, sowie die Trennleistung des Systems anhand verschiedener gamma-Lactone zu belegen.

Eine Information über die Analyten und Messbedingungen wird mit den Testlösungen innerhalb der Angebotsfrist vom Auftraggeber zur Verfügung gestellt. Hierfür teilt der Bieter über die Vergabeplattform die Adresse und den Ansprechpartner mit, damit ein Versand

0451-2026-12.0-1485-05-GC-MS-52.3-ILCA Mainz: Kauf eines GC-MS für das Landesuntersuchungsamt - ILCA Mainz

VO: UVgO

Vergabeart: Öffentliche Ausschreibung

an den Bieter erfolgen kann. Die Testergebnisse sind möglichst mit Angebotsabgabe (spätestens jedoch bis 05.08.2026) an den Auftraggeber zu versenden. Der Auftragnehmer führt zudem bis spätestens 05.08.2026 eine Gerätevorführung (2.9) im Applikationslabor oder bei einem Referenzkunden durch.

Haupterfüllungsort

Bezeichnung

Landesuntersuchungsamt

Postanschrift

Emy-Roeder-Straße 1

Ort

55129 Mainz

Ergänzende / Abweichende Angaben
zum Haupterfüllungsort

Referat 52- Institut für Lebensmittelchemie und Arzneimittelpfung
2. OG, Raum-Nr. 252

Ausführungsfristen

Bestimmungen über die Ausführungsfrist

[siehe Vergabeunterlagen](#)

Zuschlagskriterien

[Siehe Vergabeunterlagen](#)

Nebenangebote

[Nebenangebote werden nicht zugelassen.](#)

Angaben zu den Losen

Aufteilung des Auftrags in Lose:

[Nein](#)

Befähigung und Erlaubnis zur Berufsausübung

[siehe Vergabeunterlagen](#)

Wirtschaftliche und finanzielle Leistungsfähigkeit

[siehe Vergabeunterlagen](#)

Technische und berufliche Leistungsfähigkeit

[siehe Vergabeunterlagen](#)

Sonstige

[siehe Vergabeunterlagen](#)

Wesentliche Zahlungsbedingungen

[siehe Vergabeunterlagen](#)

Gegebenenfalls geforderte Sicherheiten

[siehe Vergabeunterlagen](#)

Etwaige zusätzliche Angaben über die Maßnahmen zum Schutz der Vertraulichkeit und der Zugriffsmöglichkeit auf die Vergabeunterlagen.

[siehe Vergabeunterlagen](#)

Schlusstermin für den Eingang der Angebote

05.08.2026 um 12:00 Uhr

Bindefrist des Angebots

30.09.2026

Zusätzliche Angaben

[siehe Vergabeunterlagen](#)

0451-2026-12.0-1485-05-GC-MS-52.3-ILCA Mainz: Kauf eines GC-MS für das
Landesuntersuchungsamt - ILCA Mainz

VO: UVgO Vergabeart: Öffentliche Ausschreibung

Bekanntmachungs-ID: CXPDYBYKCS