

B. Leistungsbeschreibung

Inhaltsverzeichnis

I.	Vertragspartner	2
II.	Kalibrier- und Wartungsgegenstand	2
III.	Leistungen des Auftragnehmers	2
1)	Wartung	2
2)	Kalibrierung	3

I. Vertragspartner

Der Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung e. V. (DGUV) ist der Spitzenverband der gewerblichen Berufsgenossenschaften und der Unfallversicherungsträger der öffentlichen Hand. Die neun gewerblichen Berufsgenossenschaften sind nach Branchen orientiert. Die Unfallversicherungsträger der öffentlichen Hand gliedern sich in 16 Unfallkassen, drei Gemeindeunfallversicherungsverbände, vier Feuerwehr-Unfallkassen sowie die Unfallversicherung Bund und Bahn.

Der Verband nimmt die gemeinsamen Interessen seiner Mitglieder wahr und fördert deren Aufgaben zum Wohl der Versicherten und Unternehmen. Er vertritt die gesetzliche Unfallversicherung gegenüber Politik, Bundes-, Landes-, europäischen und sonstigen nationalen und internationalen Institutionen sowie Sozialpartnern.

II. Kalibrier- und Wartungsgegenstand

Gegenstand der Beschaffung ist die Kalibrierung und Wartung der Hamilton Microlab 600 Series ML 625-DIL (3 Komplettsysteme – inkl. des jeweils zugehörigen Aufsatzes).

III. Leistungen des Auftragnehmers

- Die Kalibrierung und Wartung erfolgen jeweils mindestens einmal pro Jahr, vorzugsweise im gleichen Quartal, nach vorheriger Rücksprache mit dem Auftraggeber.
- Der Auftraggeber kann zusätzliche Kalibrierungen und/ oder Wartungen bei Bedarf beauftragen.
- Die Wartung und Kalibrierung erfolgen beim Auftragnehmer
- Die Bearbeitungszeit inklusive des Transports und Versands beträgt 3 Wochen. Sofern die vorgenannte max. Wartungsdauer nicht eingehalten werden kann, informiert der Auftragnehmer den Auftraggeber in Textform (E-Mail ausreichend) innerhalb von 2 Arbeitstagen ab Eingang der Bestellung/ Geräte und stimmt die weitere Vorgehensweise ab.
- Für alle am Prüfgegenstand erbrachten Leistungen wird ein Prüfbericht erstellt. Er umfasst das Kalibrierzertifikat und ein Wartungsprotokoll.
- Erinnerungsservice: 6 Wochen vor dem Wartungstermin.

1) Wartung

Vor der Kalibrierung wird eine Wartung durchgeführt. Ihr Umfang ist in einem Wartungsprotokoll zu benennen.

Die Wartung umfasst grundsätzlich:

- Sichtprüfung aller mechanischen, elektronischen und fluidischen Bauteile auf Verschleiß
- Reinigen des Dosiermodulinnenraums

Vorhaben: Wartung von Laborgeräten, Los°2a – Diluter (25_EU_019_2a), Version 1

- Sichtprüfung des Spritzenantriebs (Spindel, Kugellager, Keilriemen, Sitz der Lichtschranken)
- Nachspannen des Zahnriemens und Schmieren aller beweglichen Teile
- Inbetriebnahme und Prüfung von Ventilstellung und Leichtgängigkeit der Spindel bei verschiedenen Geschwindigkeiten und Versorgungsspannung
- Dichtigkeitsprüfung der benetzten Komponenten
- Funktionstest des gesamten Systems
- Je nach Bedarf: Tausch von Verschleißteilen (Spritzen, Ventile, Schläuche gegen separate Berechnung) nach Rücksprache mit dem Auftraggeber
- Ausführliches Wartungsprotokoll als Bestandteil des Prüfberichts

Modellspezifische, detaillierte Beschreibungen zu den einzelnen Wartungsinhalten sind zuvor der Bedienungsanleitung zu entnehmen.

2) Kalibrierung

Die Kalibrierung beinhaltet die Kalibrierung von Volumenmessgeräten mit Hubkolben nach DIN EN ISO 8655, Teil 6.

Die Prüfung erfolgt bei je 3 verschiedenen Volumina mit jeder der vom Auftraggeber mitgelieferten Spritzen (Spritzen: 500 µL, 10 mL bzw. 50 mL).

Für die Prüfung müssen 10 Messpunkte je Volumen überprüft werden.

Im Kalibrierzertifikat

- müssen die in der DIN EN ISO 8655, Teil 6, Abschnitt 9 genannten Inhalte enthalten sein
- müssen die Begriffe und Zeichen der DIN EN ISO 8655 verwendet werden oder die berechneten Werte müssen klartextlich benannt werden
- muss die Bauform des Prüfgegenstandes genannt werden (z. B. motorbetriebene Kolbenburette, Nennvolumen)
- muss das Ergebnis der Konformitätsbewertung zusammen mit der Beurteilungsgrundlage genannt werden (DIN EN ISO 8655-05, Tabelle 1)

Ist eine Justierung/Wartung des Volumenmessgerätes notwendig, enthält der Prüfbericht die Ergebnisse vor und nach der Justierung.