



## **Leistungsbeschreibung zum Vergabeverfahren:**

**LKA14110\_1001753324**

**Wartungsvertrag Agilent-System GC/MS/FID/GC-QTOF**

Die vorliegende Leistungsbeschreibung einschließlich sämtlicher Anlagen sowie die übrigen Teile der Vergabeunterlagen dieses Vergabeverfahrens dienen ausschließlich der Erstellung eines Angebots für das Landeskriminalamt Nordrhein-Westfalen (LKA NRW) und dürfen daher nur zu Zwecken der Angebotserstellung bzw. der Auftragsdurchführung verwendet und nur zu diesen Zwecken ggf. an Dritte weitergegeben werden.

Die Vergabeunterlagen sind von allen Bietern, sowie eventuell mit der Angebotserstellung bzw. Auftragsdurchführung beauftragten Dritten vertraulich zu behandeln. Eine Veröffentlichung der Vergabeunterlagen in jedweder Form ist strikt untersagt.

Dieses Dokument ist urheberrechtlich geschützt. Die unbefugte Vervielfältigung, Umgestaltung, Bearbeitung, Verbreitung oder öffentliche Wiedergabe dieses Dokuments oder eines Teils davon ist unzulässig. Ein Verstoß wird sowohl straf- als auch zivilrechtlich verfolgt.

## **Wartungsvertrag für die Agilent GC und GC/MS Systeme über 3 Jahre**

Agilent Systeme verschiedener Baureihen 6 x GC/MS, 4 x GC/FID und 1 x GC-QTOF

Bei den oben aufgeführten Geräten handelt es sich um täglich verwendete Analysengeräte des Dez. 51 zur Untersuchung von Asservaten aus den Bereichen Brand, Explosivstoffe, BTM, Toxikologie und allgemeine Chemie. Zur Aufrechterhaltung einer qualitativ hochwertigen Analytik sowie Einhaltung entsprechender QM Standards ist eine jährliche Wartung unabdingbar. Somit ist der in 2025 auslaufende Wartungsvertrag für die nächsten drei Jahre zu erneuern.

Die Laufzeit des Wartungsvertrages ist 3 Jahre, mit jährlicher Abrechnung. Je eine Wartung pro Gerät und Jahr.

Die erste Wartung sollte ab Januar 2026 erfolgen. Bis Ende des Jahres 2026 muss die erste Wartung jedoch erfolgt sein.

Das angegebene Verbrauchsmaterial ist jährlich zur Verfügung zu stellen.

Bei den Verbrauchsmaterialien ist es ausschlaggebend, dass es sich um original Agilent Material handelt (wie bei den Artikelnummern in Klammern angegeben), da hiesige Validierungen und QM Standards auf dieses Material ausgelegt sind.

Das benötigte Material muss am Tag der Wartung durch den Dienstleister mitgebracht werden.

Für Systeme die im Laufe des Wartungsvertrages aufgrund einer Ersatzbeschaffung oder eines irreparablen Defekts nicht mehr betrieben werden können, so muss der Wartungsvertrag auch kurzfristig entsprechend anzupassen sein und ggf. für ein Folgegerät erweitert werden können.

Die Leistungsbeschreibung wird durch die Anlage „GC und GC/MS System im TD51“ vervollständigt.



Pos.	Gegenstand bzw. Leistungsbeschreibung	Menge
<p><b>Pos 1</b></p>	<p><b>Wartungsvertrag für GC/MS System: MSD-1</b></p> <p>(genaue Zuordnung siehe Anhang „Systemübersicht Dez51“)</p> <p>über 3 Jahre, preventive maintenance nach Herstellerangaben inkl. zusätzlichem Verbrauchsmaterial (sofern nicht im Standardwartungspaket enthalten) je Wartung:</p> <p>O-Ring (090-1625), gold plated Seal (5188-5367), Dichtungen und Septen, split vent trap (5188-6495), carrier Gas Filter (CP17973), 10µl Spritze (9301-0713), 1 Filament (G7005-60061)</p>	<p><b>1 Stück</b></p>
<p><b>Pos 2</b></p>	<p><b>Wartungsvertrag für GC/MS System: MSD-2</b></p> <p>(genaue Zuordnung siehe Anhang „Systemübersicht Dez51“)</p> <p>über 3 Jahre, preventive maintenance nach Herstellerangaben inkl. zusätzlichem Verbrauchsmaterial (sofern nicht im Standardwartungspaket enthalten) je Wartung:</p> <p>O-Ring (090-1625), gold plated Seal (5188-5367), Dichtungen und Septen, split vent trap (5188-6495), carrier Gas Filter (CP17973), 10µl Spritze (9301-0713), 1 Filament (G7005-60061)</p>	<p><b>1 Stück</b></p>
<p><b>Pos 3</b></p>	<p><b>Wartungsvertrag für GC/MS System: MSD-3</b></p> <p>(genaue Zuordnung siehe Anhang „Systemübersicht Dez51“)</p> <p>über 3 Jahre, preventive maintenance nach Herstellerangaben inkl. zusätzlichem Verbrauchsmaterial (sofern nicht im Standardwartungspaket enthalten) je Wartung:</p> <p>O-Ring (090-1625), gold plated Seal (5188-5367), Dichtungen und Septen, Ferrules für PSD (G3188-27551), split vent trap (5188-6495), carrier Gas Filter (BigUniversalTrap RMSH-2 + CP17973), 1 Filament (G7005-60061), ggf. benötigtes Wartungsmaterial PAL/MPS</p>	<p><b>1 Stück</b></p>
		<p>- 3 von 6-</p>

<p><b>Pos 4</b></p>	<p><b>Wartungsvertrag für GC/MS System: MSD-4</b></p> <p>(genaue Zuordnung siehe Anhang „Systemübersicht Dez51“)</p> <p>über 3 Jahre, preventive maintenance nach Herstellerangaben inkl. zusätzlichem Verbrauchsmaterial (sofern nicht im Standardwartungspaket enthalten) je Wartung:</p> <p>Dichtungen und Septen, split vent trap (5188-6495), carrier Gas Filter (BigUniversalTrap RMSH-2), 1 Filament (G7005-60061)</p>	<p><b>1 Stück</b></p>
<p><b>Pos 5</b></p>	<p><b>Wartungsvertrag für GC/MS System: P 51.2 036</b></p> <p>(genaue Zuordnung siehe Anhang „Systemübersicht Dez51“)</p> <p>über 3 Jahre, preventive maintenance nach Herstellerangaben inkl. zusätzlichem Verbrauchsmaterial (sofern nicht im Standardwartungspaket enthalten) je Wartung:</p> <p>Liner (5183-4647), O-Ring (090-1625), gold plated Seal (5188-5367), Dichtungen und Septen, split vent trap (5188-6495), carrier Gas Filter (BigUniversalTrap RMSH-2), 10µl Spritze (9301-0713), 2 Filamente (G7005-60061)</p>	<p><b>1 Stück</b></p>
<p><b>Pos 6</b></p>	<p><b>Wartungsvertrag für GC/MS System: P 51.2 049</b></p> <p>(genaue Zuordnung siehe Anhang „Systemübersicht Dez51“)</p> <p>über 3 Jahre, preventive maintenance nach Herstellerangaben inkl. zusätzlichem Verbrauchsmaterial (sofern nicht im Standardwartungspaket enthalten) je Wartung:</p> <p>Liner (5183-4647), O-Ring (090-1625), gold plated Seal (5188-5367), Dichtungen und Septen, split vent trap (5188-6495), carrier Gas Filter (CP17973), 10µl Spritze (9301-0713), 2 Filamente (G7005-60061)</p>	<p><b>1 Stück</b></p>
<p><b>Pos 7</b></p>	<p><b>Wartungsvertrag für GC-FID/NPD System GC1 P 51.2 051</b></p> <p>(genaue Zuordnung siehe Anhang „Systemübersicht Dez51“)</p> <p>über 3 Jahre, preventive maintenance nach Herstellerangaben inkl. Verbrauchsmaterial (sofern nicht im Standardwartungspaket enthalten) je Wartung:</p> <p>Liner (5183-4647), Graphit O-Ringe (5180-4168), gold plated Seal (5188-5367), Dichtungen und Septen, 2xSplit vent trap (5188-6495), 2x10µl Spritze (9301-0713)</p>	<p><b>1 Stück</b></p>

<p><b>Pos 8</b></p>	<p><b>Wartungsvertrag für GC-FID System GC2 P 51.2 041</b></p> <p>(genaue Zuordnung siehe Anhang „Systemübersicht Dez51“)</p> <p>über 3 Jahre, preventive caintenance nach Herstellerangaben inkl. Verbrauchsmaterial (sofern nicht im Standardwartungspaket enthalten) je Wartung:                  2xLiner (5183-4647), Graphit O-Ringe (5180-4168), gold plated Seal (5188-5367), Dichtungen und Septen, 2x Split vent trap (5188-6495), 2x10µl Spritze (9301-0713)</p>	<p><b>1 Stück</b></p>
<p><b>Pos 9</b></p>	<p><b>Wartungsvertrag für GC-FID System GC3 P 51.2 042</b></p> <p>(genaue Zuordnung siehe Anhang „Systemübersicht Dez51“)</p> <p>über 3 Jahre, preventive caintenance nach Herstellerangaben inkl. Verbrauchsmaterial (sofern nicht im Standardwartungspaket enthalten) je Wartung:                  2xLiner (5183-4647), Graphit O-Ringe (5180-4168), gold plated Seal (5188-5367), Dichtungen und Septen, 2x Split vent trap (5188-6495), 2x10µl Spritze (9301-0713)</p>	<p><b>1 Stück</b></p>
<p><b>Pos 10</b></p>	<p><b>Wartungsvertrag für GC-FID System GC4 P 51.2 043</b></p> <p>(genaue Zuordnung siehe Anhang „Systemübersicht Dez51“)</p> <p>über 3 Jahre, preventive caintenance nach Herstellerangaben inkl. Verbrauchsmaterial (sofern nicht im Standardwartungspaket enthalten) je Wartung:                  2xLiner (5183-4647), Graphit O-Ringe (5180-4168), gold plated Seal (5188-5367), Dichtungen und Septen, 2x Split vent trap (5188-6495), 2x10µl Spritze (9301-0713)</p>	<p><b>1 Stück</b></p>
<p><b>Pos 11</b></p>	<p><b>Wartungsvertrag GC-System GC-QTOF/NPD System GC-QTOF P 51.2 074</b></p> <p>(genaue Zuordnung siehe Anhang „Systemübersicht Dez51“)</p> <p>über 3 Jahre, pro Jahr 1x preventive maintenance nach Herstellerangaben zzgl. zusätzlichem Verbrauchsmaterial (sofern nicht im Standardwartungspaket enthalten) je Wartung:                  2xInlet Liner, Ultra Inert, split, low pressure drop, glass wool (5190-3165); Ferrule, 0,4 mm id, 15% graphite/85% Vespel (5181-3323); Bleed Temperature Optimized (BTO) Septa for GC (5183-4757); 2xsplit vent trap (5188-6495), Gas Clean Purification System (CP17973),</p>	<p><b>1 Stück</b></p>

**Leistungsbeschreibung zum Vergabeverfahren**  
**LKA14110 / 1001753324**



	<p>2x10µl Spritze (9301-0713), LE-EI Filament (G3850-60021), gold plated Seal (5188-5367), 1xNPD Bloss Bead (G3434-60806), 1xSäule HP-5-MS Ultra Inert (19091S-433 UI), 2xSelf Tightening Column Nuts (G3440-81011)</p>	
--	---	--