Leistungsverzeichnis

RV für Laborleistungen zur Untersuchung von Trink- und Badewasserproben

Das Landratsamt Vogtlandkreis beabsichtigt im Rahmen der hoheitlichen Überwachungstätigkeit Laborleistungen zur Untersuchung von Trink- und Badewasserproben an einen externen Auftragnehmer zu vergeben.

1. Leistungsgegenstand

1.1. bakteriologische und chemisch/physikalische Trinkwasseruntersuchungen nach § 55 der Trinkwasserverordnung in der jeweils gültigen Fassung

1.2. bakteriologische und chemisch/physikalische Badewasseruntersuchungen nach DIN 19643 "Aufbereitung von Schwimm- und Badebeckenwasser, Allgemeine Anforderungen"

1.3. bakteriologische Badegewässeruntersuchungen entsprechend den Empfehlungen des Umweltbundesamtes; Hygienische Anforderungen an Kleinbadeteiche (künstliche Schwimm- und Badeteichanlagen) veröffentlicht im Bundesgesundheitsblatt, Gesundheitsforschung Ge-sundheitsschutz 2003

Die angegebenen Analysefallzahlen beziehen sich auf eine Vertragslaufzeit von zwei Jahren inkl. der optionalen einmaligen Verlängerung um ein weiteres Jahr bis zum 31.12.2027.

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)
Gruppe 1	Trinkwasser		
Gruppe 1.1	Bakteriologische Untersuchungen		
1.1.1	1. Untersuchung - Koloniezahl 22 °C - Koloniezahl 36 °C - Escherichia coli - intestinale Enterokokken - coliforme Bakterien	Menge: 100 Analysefallzahl Preiseinheit: 1 Analysefallzahl Nettopreis in Euro <input type="text"/> USt.: 19 %, falls abweichend _____ %	

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto (EUR)
1.1.2	2. Untersuchung - Koloniezahl 22 °C - Koloniezahl 36 °C - Escherichia coli - intestinale Enterokokken - coliforme Bakterien - Pseudomonas aeruginosa	Menge: 40 Analysefallzahl Preiseinheit: 1 Analysefallzahl Nettopreis in Euro <input type="text"/> USt.: 19 %, falls abweichend _____ %	<input type="text"/>
1.1.3	3. Untersuchung - Koloniezahl 22 °C - Koloniezahl 36 °C - Escherichia coli - intestinale Enterokokken - coliforme Bakterien - Clostridium perfringens	Menge: 20 Analysefallzahl Preiseinheit: 1 Analysefallzahl Nettopreis in Euro <input type="text"/> USt.: 19 %, falls abweichend _____ %	<input type="text"/>
1.1.4	4. Untersuchung - Koloniezahl 22 °C - Koloniezahl 36 °C - coliforme Bakterien	Menge: 20 Analysefallzahl Preiseinheit: 1 Analysefallzahl Nettopreis in Euro <input type="text"/> USt.: 19 %, falls abweichend _____ %	<input type="text"/>
1.1.5	5. Untersuchung - Koloniezahl 22 °C - Koloniezahl 36 °C - coliforme Bakterien - Pseudomonas aeruginosa	Menge: 30 Analysefallzahl Preiseinheit: 1 Analysefallzahl Nettopreis in Euro <input type="text"/> USt.: 19 %, falls abweichend _____ %	<input type="text"/>
1.1.6	6. Untersuchung - Koloniezahl 22 °C - Koloniezahl 36 °C - Escherichia coli - intestinale Enterokokken - coliforme Bakterien - Pseudomonas aeruginosa - Legionella spec.	Menge: 10 Analysefallzahl Preiseinheit: 1 Analysefallzahl Nettopreis in Euro <input type="text"/> USt.: 19 %, falls abweichend _____ %	<input type="text"/>

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto (EUR)
1.1.7	7. Untersuchung - Legionella spec.	Menge: 400 Analysefallzahl Preiseinheit: 1 Analysefallzahl Nettopreis in Euro <input type="text"/> USt.: 19 %, falls abweichend _____ %	<input type="text"/>
1.1.8	8. Untersuchung - Legionella pneumophila	Menge: 5 Analysefallzahl Preiseinheit: 1 Analysefallzahl Nettopreis in Euro <input type="text"/> USt.: 19 %, falls abweichend _____ %	<input type="text"/>
1.2	Chemische Untersuchungen - Blei - Cadmium - Kupfer - Nickel	Menge: 5 Analysefallzahl Preiseinheit: 1 Analysefallzahl Nettopreis in Euro <input type="text"/> USt.: 19 %, falls abweichend _____ %	<input type="text"/>
1.3	Chemisch/physikalische Untersuchungen - Färbung - Trübung - Eisen, gesamt - Mangan - Nitrat - Oxidierbarkeit - pH-Wert	Menge: 60 Analysefallzahl Preiseinheit: 1 Analysefallzahl Nettopreis in Euro <input type="text"/> USt.: 19 %, falls abweichend _____ %	<input type="text"/>
1.4	Bakteriologisch/chemische Untersuchungen - Koloniezahl 22 °C - Koloniezahl 36 °C - Escherichia coli - Enterokokken - coliforme Bakterien - Blei - Cadmium - Kupfer - Nickel - Geruch, qualitativ - Geschmack	Menge: 20 Analysefallzahl Preiseinheit: 1 Analysefallzahl Nettopreis in Euro <input type="text"/> USt.: 19 %, falls abweichend _____ %	<input type="text"/>

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto (EUR)
Gruppe 1.5	Bakteriologisch/chemisch/physikalische Untersuchungen		
1.5.1	1. Untersuchung - Koloniezahl 22 °C - Koloniezahl 36 °C - Escherichia coli - intestinale Enterokokken - coliforme Bakterien - Färbung - Trübung - Eisen, gesamt - Mangan - Nitrat - Oxidierbarkeit - pH-Wert - Geruch, qualitativ - Geschmack	Menge: 100 Analysefallzahl Preiseinheit: 1 Analysefallzahl Nettopreis in Euro <input type="text"/> USt.: 19 %, falls abweichend _____ %	
1.5.2	2. Untersuchung - Koloniezahl 22 °C - Koloniezahl 36 °C - Escherichia coli - intestinale Enterokokken - coliforme Bakterien - Ammonium - Aussehen, qualitativ - Chlorid - Eisen, gesamt - elektrische Leitfähigkeit - Fluorid - Härte - Mangan - Nitrat - Nitrit - Oxidierbarkeit - pH- Wert - Sulfat - Trübung - Geruch, qualitativ - Geschmack	Menge: 100 Analysefallzahl Preiseinheit: 1 Analysefallzahl Nettopreis in Euro <input type="text"/> USt.: 19 %, falls abweichend _____ %	

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto (EUR)
1.5.3	3. Untersuchung - Koloniezahl 22 °C - Koloniezahl 36 °C - Escherichia coli - intestinale Enterokokken - coliforme Bakterien - Clostridium perfringens - Ammonium - Aussehen, qualitativ - Chlorid - Eisen, gesamt - elektrische Leitfähigkeit - Fluorid - Härte - Mangan - Nitrat - Nitrit - Oxidierbarkeit - pH- Wert - Sulfat - Trübung - Geruch, qualitativ - Geschmack	Menge: 15 Analysefallzahl Preiseinheit: 1 Analysefallzahl Nettopreis in Euro USt.: 19 %, falls abweichend _____ %	<div style="background-color: yellow; border: 1px solid black; height: 20px; width: 100%;"></div>

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto (EUR)
1.5.4	4. Untersuchung - Koloniezahl 22 °C - Koloniezahl 36 °C - Escherichia coli - intestinale Enterokokken - coliforme Bakterien - Ammonium - Aussehen, qualitativ - Chlorid - Eisen, gesamt - elektrische Leitfähigkeit - Fluorid - Härte - Mangan - Nitrat - Nitrit - Oxidierbarkeit - pH- Wert - Sulfat - Trübung - PAK - THM - Aluminium - Antimon - Arsen - Blei - Bor - Bromat - Cadmium - Calcium - Chrom, gesamt - SAK 436 - Kalium - Kupfer - Magnesium - Natrium - Nickel - Quecksilber - Selen - Zink - Geruch, qualitativ - Geschmack	Menge: 2 Analysefallzahl Preiseinheit: 1 Analysefallzahl Nettopreis in Euro <input type="text"/> USt.: 19 %, falls abweichend _____ %	<input type="text"/>

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto (EUR)
1.5.5	5. Untersuchung - Koloniezahl 22 °C - Koloniezahl 36 °C - coliforme Bakterien - Pseudomonas aeruginosa - Blei - Cadmium - Kupfer - Nickel - Antimon - Arsen - Nitrit - Aluminium - Eisen - Trübung - Geruch, qualitativ - Geschmack	Menge: 50 Analysefallzahl Preiseinheit: 1 Analysefallzahl Nettopreis in Euro <input type="text"/> USt.: 19 %, falls abweichend _____ %	<input type="text"/>
Gruppe 2	Badewasser	<input type="text"/>	
Gruppe 2.1	Bakteriologische Untersuchungen	<input type="text"/>	
2.1.1	1. Untersuchung - Koloniezahl 36 °C - Escherichia coli - Pseudomonas aerug.	Menge: 5 Analysefallzahl Preiseinheit: 1 Analysefallzahl Nettopreis in Euro <input type="text"/> USt.: 19 %, falls abweichend _____ %	<input type="text"/>
2.1.2	2. Untersuchung - Koloniezahl 36 °C - Escherichia coli - Pseudomonas aerug. - Legionella spec.	Menge: 5 Analysefallzahl Preiseinheit: 1 Analysefallzahl Nettopreis in Euro <input type="text"/> USt.: 19 %, falls abweichend _____ %	<input type="text"/>
2.1.3	3. Untersuchung - Legionella spec.	Menge: 10 Analysefallzahl Preiseinheit: 1 Analysefallzahl Nettopreis in Euro <input type="text"/> USt.: 19 %, falls abweichend _____ %	<input type="text"/>

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto (EUR)
Gruppe 2.2	Bakteriologisch/chemisch/physikalische Untersuchungen		
2.2.1	1. Untersuchung - Pseudomonas aerug. - Escherichia coli - Koloniezahl 36 °C - Färbung - Trübung - ph-Wert - Nitrat - Oxidierbarkeit	Menge: 80 Analysefallzahl Preiseinheit: 1 Analysefallzahl Nettopreis in Euro <input type="text"/> USt.: 19 %, falls abweichend _____ %	
2.2.2	2. Untersuchung - Pseudomonas aerug. - Escherichia coli - Koloniezahl 36 °C - Färbung - Trübung - ph-Wert - Säurekapazität - Nitrat - Oxidierbarkeit - Trihalogenmethane - Bromat - Summe Chlorit+Chlorat	Menge: 50 Analysefallzahl Preiseinheit: 1 Analysefallzahl Nettopreis in Euro <input type="text"/> USt.: 19 %, falls abweichend _____ %	
2.2.3	3. Untersuchung - Pseudomonas aerug. - Escherichia coli - Koloniezahl 36 °C - Legionella spec. - Färbung - Trübung - ph-Wert - Säurekapazität - Nitrat - Oxidierbarkeit - Trihalogenmethane - Bromat - Summe Chlorit+Chlorat	Menge: 30 Analysefallzahl Preiseinheit: 1 Analysefallzahl Nettopreis in Euro <input type="text"/> USt.: 19 %, falls abweichend _____ %	

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto (EUR)
2.2.4	4. Untersuchung - Pseudomonas aerug. - Escherichia coli - Koloniezahl 36 °C - Färbung - Trübung - ph-Wert - Säurekapazität - Nitrat - Oxidierbarkeit - Bromat - Summe Chlorit+Chlorat	Menge: 10 Analysefallzahl Preiseinheit: 1 Analysefallzahl Nettopreis in Euro <input type="text"/> USt.: 19 %, falls abweichend _____ %	<input type="text"/>
2.2.5	5. Untersuchung - Pseudomonas aerug. - Escherichia coli - Koloniezahl 36 °C - Legionella spec. - Färbung - Trübung - ph-Wert - Säurekapazität - Nitrat - Oxidierbarkeit - Bromat - Summe Chlorit+Chlorat	Menge: 20 Analysefallzahl Preiseinheit: 1 Analysefallzahl Nettopreis in Euro <input type="text"/> USt.: 19 %, falls abweichend _____ %	<input type="text"/>
2.2.6	6. Untersuchung - Pseudomonas aerug. - Escherichia coli - Koloniezahl 36 °C - Legionella spec. - Nitrat - Oxidierbarkeit	Menge: 50 Analysefallzahl Preiseinheit: 1 Analysefallzahl Nettopreis in Euro <input type="text"/> USt.: 19 %, falls abweichend _____ %	<input type="text"/>
2.2.7	7. Untersuchung - Pseudomonas aerug. - Escherichia coli - Koloniezahl 36 °C - Nitrat - Oxidierbarkeit	Menge: 15 Analysefallzahl Preiseinheit: 1 Analysefallzahl Nettopreis in Euro <input type="text"/> USt.: 19 %, falls abweichend _____ %	<input type="text"/>

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto (EUR)
2.2.8	8. Untersuchung - Pseudomonas aerug. - Escherichia coli - Koloniezahl 36 °C - Oxidierbarkeit	Menge: 15 Analysefallzahl Preiseinheit: 1 Analysefallzahl Nettopreis in Euro <input type="text"/> USt.: 19 %, falls abweichend _____ %	<input type="text"/>
2.2.9	9. Untersuchung - Pseudomonas aerug. - Escherichia coli - Koloniezahl 36 °C - Legionella spec. - Oxidierbarkeit	Menge: 15 Analysefallzahl Preiseinheit: 1 Analysefallzahl Nettopreis in Euro <input type="text"/> USt.: 19 %, falls abweichend _____ %	<input type="text"/>
Gruppe 3	Kleinbadeteiche	<input type="text"/>	
Gruppe 3.1	Bakteriologische Untersuchungen	<input type="text"/>	
3.1.1	1. Untersuchung - Escherichia coli - intestinale Enterokokken - Pseudomonas aeruginosa	Menge: 15 Analysefallzahl Preiseinheit: 1 Analysefallzahl Nettopreis in Euro <input type="text"/> USt.: 19 %, falls abweichend _____ %	<input type="text"/>
3.1.2	2. Untersuchung - Escherichia coli - intestinale Enterokokken	Menge: 15 Analysefallzahl Preiseinheit: 1 Analysefallzahl Nettopreis in Euro <input type="text"/> USt.: 19 %, falls abweichend _____ %	<input type="text"/>

Nr.	Bezeichnung	Mengen- und Preisangaben	Gesamtbetrag netto (EUR)
F 1	Fragebogen 1: Preisinformationen		
	Frage	Antwort	
	1.1 Preisinformation Chlorit/Chlorat - Chlorit - Chlorat Analysefallzahl: 40 Bitte geben Sie den Einzelpreis brutto je Analyse an.	Antwort - Betrag in Euro <input type="text"/> Euro	
	1.2 Preisinformation Bisphenol-A - Bisphenol-A Analysefallzahl: 6 Bitte geben Sie den Einzelpreis brutto je Analyse an.	Antwort - Betrag in Euro <input type="text"/> Euro	

Wertungsschema

Nr.	Bezeichnung	Antwort	Kriteriengewichtung
1	Preis		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"/>