

Ausstattung von Schulen der Stadt Rheine mit Wasserspendern

Die Stadt Rheine, als Schulträger, beabsichtigt mehrere Schulen mit Wasserspendern für die Versorgung der Schüler mit Trinkwasser auszustatten. Dies führt zugleich zu einer geringeren Nutzung von Einwegplastikflaschen und zu einer Reduzierung des damit verbundenen Abfallaufkommens.

Benötigt werden insgesamt sieben Wasserspender für jeweils unterschiedliche Standorte.

Sechs Wasserspender sollen bis spätestens 31.10.2026 in den Schulstandorten installiert werden. Ein Wasserspender soll nach Baufortschritt installiert werden. Eine Übersicht über die Erfüllungsorte ist als Anlage I beigefügt.

Gegenstand dieser Ausschreibung ist die Lieferung, Installation, Inbetriebnahme sowie die Wartung und der Service von leitungsgebundenen Wasserspendern für den Einsatz in Schulgebäuden inklusive Absicherung der Leitungen und Kabel der Wasserspender.

Die nachfolgend aufgeführten Anforderungen stellen Mindestanforderungen dar. Angebote, deren Geräte diese Anforderungen nicht vollständig erfüllen, werden von der Wertung ausgeschlossen.

1. Grundlegende Anforderungen:

- Die Wasserspender müssen dem alltäglichen Schulbetrieb standhalten, zudem muss die Ausführung den Anforderungen des Schulbetriebs entsprechen und eine sichere Nutzung durch Kinder und Jugendliche gewährleisten.
- abschließbarer Unterschrank mit Platz für Unterbringung der CO₂-Flaschen
- Sichtbare Leitungen und Kabel sind durch geeignete Kabel- bzw. Leitungskanäle oder vergleichbare Schutzsysteme zu schützen.
- Die angebotenen Geräte müssen den geltenden gesetzlichen Vorschriften entsprechen und mit einer CE-Kennzeichnung versehen sein.

2. Hygiene & Sicherheit

- Einhaltung der Trinkwasserverordnung
- Oberflächen müssen leicht zu reinigen und für den hygienischen Einsatz in Schulen geeignet sein
- Hygienekonzept zur Reduzierung mikrobieller Belastungen im Auslaufbereich, z. B. durch UV-Technologie oder gleichwertige Verfahren.
- Aktivkohlefilter oder gleichwertig

3. Technische Spezifikation

- Energieeffizienz - Sparmodus bei Nichtnutzung und energieeffiziente Kühlung
- Mindestleistung von 30 Litern Trinkwasser pro Stunde
- Ausgabe von gekühltem Trinkwasser in den Varianten still und sprudelnd.
- Integrierter Auffangbehälter für Tropf und Spritzwasser
- Klare Bedienungsanleitung mit Piktogramm
- Die CO₂-Versorgung muss über eine im Gerät integrierte CO₂-Flasche erfolgen.
- Die CO₂-Flasche ist im unteren Gerätebereich (Gerätefuß/Unterschrank) unterzubringen.
- Der Aufstellbereich der CO₂-Flasche muss abschließbar und gegen unbefugten Zugriff gesichert sein.
- Der Wechsel der CO₂-Flasche muss durch autorisiertes Personal ohne Demontage des Gerätes möglich sein.
- Die erforderliche Halterung für die CO₂-Flasche sowie alle für den Betrieb notwendigen Druckminderer und Anschlusskomponenten sind Bestandteil der Lieferung.

4. Wartungsvertrag und Service

- Wartungsvertrag für 4 Jahre
- Verpflichtende, wiederkehrende Wartung alle **sechs Monate** (Die Wartung ist spätestens innerhalb von zehn Kalendertagen nach dem vorgesehenen Wartungstermin durchzuführen. Bei Überschreitung behält sich der Auftraggeber die Geltendmachung hierdurch entstandener Mehrkosten vor.)
Inbegriffen sind Reinigung und Kleinstreparaturen bei Bedarf. Bitte bei Angebotsabgabe eine Übersicht über die Leistungen des Servicepakets einreichen

Ausstattung von Schulen der Stadt Rheine mit Wasserspendern

- Inhalt der Wartung
 - o Hygieneinspektion
 - o Regelmäßiger Filterwechsel und ggf. Austausch der UV-Lampe
 - o Fachgerechte Beseitigung von Störungen und Schäden
 - o Überlassung und Einbau von Ersatzteilen
 - o Vollständige Geräteinspektion gemäß Benutzerhandbuch
 - o Elektrische Überprüfung gemäß VDE
- Abrechnung des Wartungsvertrages je Gerät
- Reparaturservice innerhalb von 36 Stunden oder Bereitstellung eines Ersatzgerätes (Beginn der Störungsbearbeitung innerhalb von 36 Stunden nach Meldung während der Servicezeiten)
- Ersatzteilgarantie für min. 4 Jahre
- Telefonische Kundenhotline, Erreichbarkeit montags- freitags von 08:00- 17:00 Uhr (außer an Feiertagen)

5. Installation und Montage

Das Gerät wird durch den Hersteller aufgebaut und montiert. Der Anschluss an die vorhandene Trinkwasser- und Stromversorgung, die fachgerechte Sicherung aller Leitungen und Kabel, Funktionsprüfung, Inbetriebnahme, Einweisung einer verantwortlichen Person und die Entsorgung sämtlicher Verpackungsmaterialien hat zu erfolgen. Die Kosten hierfür sowie die Anfahrt und alle weiteren Kosten sind im Angebot enthalten. Aktivkohlefilter sind bei Lieferung und Aufstellung der Geräte inbegriffen.

Eine Lieferung inklusive Montage und Installation hat bei sechs Geräten bis zum 31.10.2026 zu erfolgen. Alle Fristen beginnen mit dem jeweiligen Installationsdatum des Gerätes.

Wertungskriterien

Zuschlagskriterium ist ausschließlich der Gesamtpreis. Das wirtschaftlichste Angebot erhält den Zuschlag. Die Wertung erfolgt anhand der Summe aus:

- Anschaffungskosten für sieben Wasserspender einschließlich Lieferung und Montage
- Kosten des Wartungsvertrages für vier Jahre für alle Geräte

Die Abgabe eines Angebots muss mit dem Datenblatt zum angebotenen Gerät erfolgen, um die tatsächliche Eignung belegen zu können.

Modell (genaue Bezeichnung)	vom Bieter auszufüllen
-----------------------------	------------------------

Position	Leistungsbeschreibung	Menge	Einzelpreis netto (€)	Einzelpreis brutto (€)	Gesamtpreis Brutto (€)
1	Wasserspender	7			
2	Wartungsvertrag je Wasserspender (Laufzeit 4 Jahre)	7			

Zusammenfassung des Angebots

Position	Netto (€)	Brutto (€)
Gesamtpreis 7 Wasserspender	_____	_____
Gesamtpreis Wartungsvertrag (4 Jahre)	_____	_____
Gesamtsumme Angebot	_____	_____