

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: 2.8150.9350

Datum: 02.08.2018

Austausch von Wasserzähler-Messpatronen in der Gemeinde Starzach

Seite: 1 / 6

Vorbemerkung

Die Gemeinde Starzach beabsichtigt, im Frühjahr 2019 alle Wasserzähler-Messpatronen in den Privathaushalten sowie in den gemeindeeigenen Einrichtungen auszutauschen. Um Abgabe eines Angebotes gemäß folgendem Leistungsverzeichnis im Rahmen eines Verfahrens nach der Vergabe- und Vertragsordnung für Leistungen (VOL) wird gebeten.

Die Gemeinde Starzach behält sich vor, anstatt der unter Nr. 1.1 angefragten Patronen teilweise impulsfähige Patronen (Nr. 1.2) für eine mögliche Fernüberwachung und -auswertung alternativ zu beauftragen. Die Lieferung der Wasserzähler-Messkapseln und deren Einbau werden getrennt nach Losen ausgeschrieben; eine Auftragsvergabe getrennt nach Losen ist jedoch nicht vorgesehen, das heißt, dass der Angebotszuschlag für beide Lose lediglich an den insgesamt wirtschaftlichsten Anbieter erteilt wird. Gewertet werden können deshalb nur Angebote, welche vollständige Preisangaben zum Los 1 und Los 2 beinhalten.

Es sind sowohl **Einzelpreise** als auch die entsprechenden **Gesamtpreise** – jeweils **brutto**, inklusive aller Nebenkosten wie beispielsweise Mehrwertsteuer, Transportkosten, Eichgebühren – anzugeben. Das Angebot ist in deutscher Sprache und in der Währung Euro zu verfassen. Die Anbieter halten sich bis zum **31.10.2018** an ihr Angebot gebunden.

Die normativen Vorgaben für Wasserzähler mit austauschbaren metrologischen Einheiten sind zu beachten (insbesondere DIN EN 14154-2 bzw. DIN EN ISO4064-4; Trinkwasserverordnung; aktuelle und einschlägige DVGW-Arbeitsblätter). Der Auftragnehmer für die Lieferung der Wasserzähler bescheinigt mittels einer **schriftlichen Konformitätserklärung**, dass die produzierten Zähler den Anforderungen der Messgeräte-richtlinie (MID) entsprechen und dass die Zulassungsvorgaben mittels eines QM-Systems dauerhaft eingehalten werden.

Gerät der Auftragnehmer mit der Gesamtleistung oder einer Teilleistung in Verzug, so kann der Auftraggeber für jede vollendete Woche des Verzugs eine Konventionalstrafe von 200 € verlangen. Verstößt der Auftragnehmer gegen vertragliche Bestimmungen, so ist der Auftraggeber zum sofortigen Rücktritt berechtigt. Weitere Schadensersatzansprüche bleiben vorbehalten.

Die Gemeinde Starzach behält sich vor, vor der Beauftragung eines Anbieters das Los 2 fallen zu lassen, sofern eine Umrüstung in Eigenleistung möglich ist. Des Weiteren behält sich die Gemeinde Starzach vor, die Anzahl der umzurüstenden Wasserzähler-Messpatronen nach erfolgter Zuschlagserteilung und vor erfolgter Produktion/Bestellung der Messkapseln durch den Auftragnehmer um bis zu 120 Stück zu vermindern oder um bis zu 20 Stück zu erhöhen. Der Auftragnehmer hält sich in diesem Falle an seine Preisangaben gebunden.

Die Angebotsunterlagen sind in einem verschlossenen Umschlag, äußerlich gekennzeichnet mit dem vorgesehenen grünen Kennzettel für den Angebotsumschlag, rechtzeitig bis Freitag, den **28.09.2018, 11 Uhr bei der Gemeindeverwaltung Starzach, Hauptstraße 15, 72181 Starzach** einzureichen.

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: 2.8150.9350

Datum: 02.08.2018

Austausch von Wasserzähler-Messpatronen in der Gemeinde Starzach

Seite: 2 / 6

1. Los 1: Lieferung von Wasserzähler-Messkapseln

Die **Lieferung** der Wasserzähler-Messpatronen erfolgt **bis spätestens zum 28.02.2019**. Erfüllungsort ist der Gemeindebauhof, Neuhauser Straße 52 in 72181 Starzach. Der Kaufpreis für das Los 1 wird nach erfolgter Lieferung fällig. Sofern der Auftraggeber das Los 2 nicht in Eigenleistung ausführt und somit ebenfalls an einen Anbieter vergibt, entfällt die Frist zur Lieferung der Wasserzähler-Messpatronen.

- 1.1 Lieferung Mehrstrahlnassläufer Messpatrone (Hauswasserzähler, DN 20);
Q3 = 4 (R80 H / R80 V); MID-Konformitätserklärung (Eichjahr) 2018;
Anzahl: 1.600 Stück

Einzelpreis: _____ Gesamtpreis: _____

- 1.2 Lieferung Großwasserzähler TYP WP bzw. WS Messpatrone (DN 50);
Q3 = 25; MID-Konformitätserklärung (Eichjahr) 2018;
Anzahl: 1 Stück

Einzelpreis: _____ Gesamtpreis: _____

- 1.3 Lieferung Mehrstrahlnassläufer Messpatrone (Hauswasserzähler, DN 30);
Q3 = 10 (R80 H / R80 V); MID-Konformitätserklärung (Eichjahr) 2018;
Anzahl: 17 Stück

Einzelpreis: _____ Gesamtpreis: _____

- 1.4 Lieferung Mehrstrahlnassläufer Messpatrone (Hauswasserzähler, DN 40);
Q3 = 16 (R80 H / R80 V); MID-Konformitätserklärung (Eichjahr) 2018;
Anzahl: 3 Stück

Einzelpreis: _____ Gesamtpreis: _____

- 1.5 Lieferung Steigrohr Zähler (Mehrstrahl-Flügelrad-Nassläufer Steigrohrgehäuse);
Q3 = 4; MID-Konformitätserklärung (Eichjahr) 2018;
Anzahl: 9 Stück

Einzelpreis: _____ Gesamtpreis: _____

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: 2.8150.9350

Datum: 02.08.2018

Austausch von Wasserzähler-Messpatronen in der Gemeinde Starzach

Seite: 3 / 6

1.6 Lieferung Ringkolben Zähler; Q3 = 4; MID-Konformitätserklärung (Eichjahr) 2018;

Anzahl: 6 Stück

Einzelpreis: _____

Gesamtpreis: _____

1.7 Lieferung Fallrohr-Zähler (Mehrstrahl-Flügelrad-Nassläufer Fallrohrgehäuse);

Q3 = 4; MID-Konformitätserklärung (Eichjahr) 2018;

Anzahl: 1 Stück

Einzelpreis: _____

Gesamtpreis: _____

1.8 Lieferung Mehrstrahlnassläufer Messpatrone (Hauswasserzähler, DN 15);

Q3 = 2,5 (R80 H / R80 V); MID-Konformitätserklärung (Eichjahr) 2018;

Anzahl: 1 Stück

Einzelpreis: _____

Gesamtpreis: _____

1.9 Alternativ: Lieferung impulsfähige Wasserzähler nach MID-Richtlinien für Kaltwasser zur zentralen Datenerfassung und -auswertung (DN 20);

Anzahl 15 Stück

Einzelpreis: _____

Gesamtpreis: _____

2. Los 2: Abwicklung der Umrüstungsphase

Vorschriften und Richtlinien

Die fachgerechte Durchführung der Arbeiten erfolgt nach den einschlägigen Vorschriften des DVGW Regelwerkes, sowie der Unfallverhütungsvorschriften. Der Auftragnehmer erbringt den Nachweis, dass er als Mitglied im Fachbereich Gas- und Wasserinstallation bei der Handwerkskammer eingetragen ist.

Eingesetztes Personal

Zwecks Sicherstellung der ordnungsgemäßen Durchführung der Arbeiten wird nur fachlich versiertes Personal eingesetzt.

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: 2.8150.9350

Datum: 02.08.2018

Austausch von Wasserzähler-Messpatronen in der Gemeinde Starzach

Seite: 4 / 6

Ausstattung der Monteure

Die Monteure sind mit allen erforderlichen Sicherheitsvorrichtungen und Werkzeugen ausgerüstet. Die Monteure sind jederzeit über ein Funktelefon zu erreichen.

Arbeitszeit

Die Arbeiten werden in der Regel von Montag bis Donnerstag in der Zeit von 8.00 Uhr bis 18.00 Uhr, sowie am Freitag in der Zeit von 8.00 Uhr bis 16.00 Uhr ausgeführt. Der Anbieter nimmt zur Kenntnis, dass auch Austauscharbeiten außerhalb der genannten Zeiten anstehen können. Der Anbieter hält sich auch in diesem Fall an seine Angaben im abgegebenen Angebot gebunden.

Kriterien zum Nichtwechsel von Zählern

Der Zähler wird nicht gewechselt wenn:

1. Die Anlage gesperrt ist.
2. Die Leitung in so schlechtem Zustand ist, dass die Gefahr besteht, dass die Leitung abreißt, bzw. stark beschädigt wird.
3. Die Angaben auf dem Arbeitsauftrag nicht mit dem Zähler übereinstimmen.
4. Der Kunde dem Monteur den Zugang zur Anlage verweigert.
5. Eingangsventil defekt ist und Straßenschieber nicht funktionsfähig oder vorhanden ist

Leistungsbeschreibung

A.) Es ist einkalkuliert, dass Hauseigentümer oder Mieter nicht anzutreffen sind. In diesem Fall wird der Zeitpunkt für das Auswechseln der Zähler dem Anlieger mittels Vordrucken mitgeteilt. Eine Wiederholungsfahrt pro Zähler ist mit dem Einheitspreis abgegolten. Die dann noch nicht erledigten Fälle werden an den Auftraggeber zurückgegeben. Der entstandene Aufwand wird mit 50 % des Einzelpreises gemäß Preisverzeichnis (siehe unten) vergütet. Sollte festgestellt werden, dass bereits ein neuer Zähler eingebaut ist, so wird Zählernummer, Zählerstand und das Eichjahr auf dem Ausführungsformular vermerkt. Der Aufwand wird mit 50 % des Einzelpreises gemäß Preisverzeichnis (siehe unten) vergütet. Ist ein Zählerwechsel nicht möglich (z.B. keine Absperrmöglichkeit, etc.), so wird der Grund ebenso auf dem Formular eingetragen. Der Aufwand wird mit 50 % des Einzelpreises gemäß Preisverzeichnis (siehe unten) vergütet.

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: 2.8150.9350

Datum: 02.08.2018

Austausch von Wasserzähler-Messpatronen in der Gemeinde Starzach

Seite: 5 / 6

- B.) Empfang der vom Auftraggeber zusammengestellten Zählerwechselformulare mit den Adressdaten der auszuwechselnden Zähler. Die Adressdaten werden dem Auftragnehmer als Datei im z.B. csv-, xls- oder txt-Format zur Verfügung gestellt.
- C.) Eintragung der Zählerdaten in das Wechselformular.
- D.) Transport der Zähler zum Kunden.
- E.) Absperrung des Anschlusses am Hauptabsperrventil.
- F.) Vergleich der Daten des auszubauenden Zählers mit den auf dem Wechselformular angegebenen Daten.
- G.) Ausbau des alten Zählers
- H.) Eintragung des Zählerstandes des ausgebauten Zählers.
- I.) Austausch der bauseits gestellten Dichtungen.
- J.) Montage des neuen Zählers
- K.) Eintragung der Daten des eingebauten Zählers im Wechselformular.
- L.) Anlage wieder in Betrieb nehmen.
- M.) Anlauf und Fließrichtung des Zählers prüfen.
- N.) Dichtheitsprüfung der Verschraubung an Zähler.
- O.) Verschraubungen am Wasserzählereingang durch Verblomben sichern, falls notwendig. Plombenzangen und Plomben werden bauseits gestellt.
- P.) Abtransport der ausgebauten Zähler zur Lagerung in einer Gemeindeeinrichtung.
- Q.) Die Schritte A.) bis P.) erfolgen **bis spätestens 31.05.2019**. Bis zu dieser Frist müssen alle von der Gemeindeverwaltung zu Beginn der Umsetzung (Frühjahr 2019) benannten Haushalte in der Gemeinde Starzach und die gemeindeeigenen Einrichtungen einen voll funktionsfähigen Wasserzähler mit neuen Zählermesspatronen in Gebrauch haben. Ausnahme: Keine Reaktion des Gebäudeeigentümers nach erfolgter Wiederholungsfahrt und erfolgter Information mittels Vordruck gemäß A.). Ist dies erfüllt wird der Leistungspreis zur Auszahlung durch den Auftraggeber fällig.

LEISTUNGSVERZEICHNIS

Projekt: 2.8150.9350

Datum: 02.08.2018

Austausch von Wasserzähler-Messpatronen in der Gemeinde Starzach

Seite: 6 / 6

Preisverzeichnis zur Umrüstungsphase

Einzelpreis Umrüstung bei 1.657 umzurüstenden Zählern: _____

Gesamtpreis Umrüstung bei 1.657 umzurüstenden Zählern: _____

Ort, Datum

Unterschrift