

ZAPYTANIE OFERTOWE

Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. w Prószkowie

ul. Daszyńskiego 13A

46-060 Prószków

NIP: 9910205465

tel.: 534356703, e-mail: sekretariat@zgkim-proszkow.pl lub tech@zgkim-proszkow.pl

Prószków, dnia 27.11.2025 r.

1. Zamawiający

Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o.

ul. Daszyńskiego 13A, 46-060 Prószków

NIP: 9910205465

Reprezentowany przez: Gerarda Cebula – Prezesa Zarządu

2. Przedmiot zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest **dostawa, montaż, uruchomienie oraz szkolenie obsługi kompletnej instalacji chemicznej stabilizacji i higienizacji osadu ściekowego wapnem palonym** na oczyszczalni ścieków w Prószkowie.

Zakres obejmuje w szczególności:

1. **Dostawę kompletnego układu dozowania wapna palonego**, w tym:
 - silos lub zbiornik magazynowy na wapno palone,
 - system odbioru i transportu wapna (przenośnik, podajnik ślimakowy lub pneumatyczny),
 - układ precyzyjnego dozowania reagenta do strumienia osadu,
 - instalację zabezpieczeń przeciwwybuchowych i przeciwpyłowych (jeżeli dotyczy).
2. **Dostawę urządzeń technologicznych**:
 - mieszarka / reaktor do chemicznej obróbki i homogenizacji osadu z wapnem palonym,
 - rurociągi technologiczne, armatura, podpory, konstrukcje,
 - instalację odpylania (jeżeli wymagana).
3. **Instalację elektryczną i sterowania**, w tym:
 - szafę sterowniczą,
 - system automatyki, monitoring parametrów procesu,
 - integrację z istniejącym systemem sterowania oczyszczalni.
4. **Montaż mechaniczny i elektryczny** wszystkich elementów instalacji.
5. **Rozruch technologiczny i kalibrację układu dozowania.**

6. **Szkolenie personelu** w zakresie obsługi, bezpieczeństwa pracy i eksploatacji instalacji.
7. **Przekazanie kompletnej dokumentacji powykonawczej**, DTR oraz instrukcji BHP.

CPV: 42990000-2, 45232421-9, 24950000-8.

3. Minimalne wymagania techniczne

Zamawiający wymaga, aby instalacja:

1. Zapewniała **stabilizację i higienizację osadu** metodą wapnowania zgodnie z obowiązującymi przepisami.
 2. Osiągała temperaturę procesu min. **55–70°C** wskutek reakcji egzotermicznej.
 3. Umożliwiała dozowanie wapna palonego z dokładnością **± 5%**.
 4. Była wyposażona w:
 - czujniki temperatury,
 - czujniki przepływu i pracy podajników,
 - zabezpieczenia pyłowe,
 - układ automatycznego zatrzymania pracy w przypadku awarii.
 5. Posiadała wymagane certyfikaty i dopuszczenia.
 6. Zapewniała **gwarancję minimum 24 miesiące**.
 7. Posiadała możliwość serwisu w woj. opolskim w czasie nie dłuższym niż **48 h od zgłoszenia**.
-

4. Warunki realizacji

- Termin realizacji zamówienia: 30.05.2026 r.
- Miejsce wykonania: Oczyszczalnia Ścieków w Prószkowie.
- Wymagana wizja lokalna.
- Wykonawca odpowiada za kompletność dostawy, montażu, rozruchu oraz BHP instalacji.

Wykonawca zobowiązany jest zapewnić, aby technologia chemicznej stabilizacji osadu wapnem palonym oraz urządzenia objęte zamówieniem umożliwiały uzyskanie produktu końcowego spełniającego wymagania prawne dla „produktu wzbogacającego glebę” lub „polepszacza gleby” zgodnie z obowiązującymi przepisami.

W szczególności:

1. **Produkt powstały w wyniku procesu stabilizacji osadu wapnem palonym musi spełniać wymagania jakościowe, sanitarne i chemiczne określone w:**
 - ustawie o nawozach i nawożeniu,
 - rozporządzeniach wykonawczych dotyczących środków poprawiających właściwości gleby i polepszaczy gleby,

- o obowiązujących normach i wytycznych związanych z wykorzystaniem komunalnych osadów ściekowych w rolnictwie.
 - 2. **Wykonawca dostarczy dokument potwierdzający, że proponowana technologia oraz parametry procesowe umożliwiają uzyskanie produktu, który może zostać zakwalifikowany jako środek poprawiający właściwości gleby / produkt wzbogacający glebę.**

Dokumentem takim może być:

 - o certyfikat,
 - o aprobata lub opinia jednostki certyfikującej lub upoważnionego instytutu,
 - o wyniki badań lub referencje potwierdzające uzyskiwanie produktu spełniającego wymagania prawne.
 - 3. **Wykonawca zobowiązany jest zapewnić, że dostarczona instalacja umożliwia utrzymanie parametrów procesu niezbędnych do spełnienia kryteriów sanitarno-chemicznych produktu końcowego, w szczególności:**
 - o $\text{pH} > 12$ przez minimum 2 godziny,
 - o właściwy procent suchej masy po procesie,
 - o temperaturę procesu uzyskaną w wyniku reakcji wapna palonego.
 - 4. **Na etapie odbioru końcowego Wykonawca przedstawi oświadczenie, że instalacja spełnia wymagania technologiczne pozwalające na dalsze ubieganie się przez Zamawiającego o certyfikację produktu jako “produktu wzbogacającego glebę”.**
-

5. Sposób przygotowania oferty

Oferta powinna zawierać:

1. Dane oferenta.
 2. Opis proponowanej instalacji wraz z kartami katalogowymi urządzeń.
 3. Schemat technologiczny lub koncepcję układu.
 4. Cenę netto i brutto z podziałem na:
 - o dostawę urządzeń,
 - o montaż i rozruch,
 - o szkolenie,
 - o dokumentację.
 5. Termin realizacji.
 6. Warunki gwarancji i czas reakcji serwisu.
 7. Oświadczenie o akceptacji warunków zapytania.
-

6. Kryteria oceny ofert

Proponowane kryteria:

Kryterium	Waga
Cena	80 %
Warunki gwarancji i serwis	20 %

7. Termin i sposób składania ofert

Oferty należy składać do dnia **17.12.2025 r., godz. 12.00**
w formie:

- elektronicznej na adres: sekretariat@zgkim-proszkow.pl lub
- papierowej na adres: ZGKiM Sp. z o.o., ul. Daszyńskiego 13A, 46-060 Prószków.

8. Informacje dodatkowe

- Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia postępowania bez podania przyczyn.
 - Zapytanie ofertowe nie jest prowadzone na podstawie ustawy Prawo zamówień publicznych.
 - W sprawach technicznych prosimy o kontakt:
Alan Padula, tel.: 534356703, e-mail: tech@zgkim-proszkow.pl.
-