

## 108262-2026 - Result

**Poland – Specialised chemical products – Dostawa środka wspomagającego biocenozę osadu w procesie oczyszczania ścieków tj. koagulantu nanomagnetycznego poprawiającego biocenozę osadu czynnego VTA Nanofloc A644**

**OJ S 32/2026 16/02/2026**

**Contract or concession award notice – standard regime**

**Supplies**

### 1. Buyer

---

#### 1.1. Buyer

Official name: Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Spółka Akcyjna

Email: [kamila.pirog@mpwik.wroc.pl](mailto:kamila.pirog@mpwik.wroc.pl)

Activity of the contracting entity: Water-related activities

### 2. Procedure

---

#### 2.1. Procedure

Title: Dostawa środka wspomagającego biocenozę osadu w procesie oczyszczania ścieków tj. koagulantu nanomagnetycznego poprawiającego biocenozę osadu czynnego VTA Nanofloc A644

Description: Przedmiotem zamówienia jest dostawa środka wspomagającego biocenozę osadu w procesie oczyszczania ścieków VTA Nanofloc A644 (koagulantu nanomagnetycznego poprawiającego biocenozę osadu czynnego) wraz z dostawą i montażem instalacji do dozowania koagulantu. Celem dawkowania koagulantu jest poprawa efektów sedymentacji osadu czynnego w osadnikach wtórnych oraz zwiększenia bezpiecznej przepustowości oczyszczalni.

Procedure identifier: b1d5fe2f-fb43-475f-a3d2-fd7b4bf4acc1

Internal identifier: ZWR/1321/D/2026

Type of procedure: Negotiated without prior call for competition

##### 2.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 24950000 Specialised chemical products

##### 2.1.2. Place of performance

Country subdivision (NUTS): Miasto Wrocław (PL514)

Country: Poland

##### 2.1.4. General information

**Legal basis:**

Directive 2014/25/EU

### 5. Lot

---

#### 5.1. Lot: LOT-0001

Title: Dostawa środka wspomagającego biocenozę osadu w procesie oczyszczania ścieków tj. koagulantu nanomagnetycznego poprawiającego biocenozę osadu czynnego VTA Nanofloc A644

Description: Przedmiotem zamówienia jest dostawa środka wspomagającego biocenozę osadu w procesie oczyszczania ścieków VTA Nanofloc A644 (koagulantu nanomagnetycznego poprawiającego biocenozę osadu czynnego) wraz z dostawą i montażem instalacji do dozowania koagulantu. Celem dawkowania koagulantu jest poprawa efektów sedymentacji osadu czynnego w osadnikach wtórnych oraz zwiększenia bezpiecznej przepustowości oczyszczalni.

Internal identifier: ZWR/1321/D/2026

#### 5.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 24950000 Specialised chemical products

#### 5.1.2. Place of performance

Town: Wrocław

Postcode: 50-421

Country subdivision (NUTS): Miasto Wrocław (PL514)

Country: Poland

Additional information: Wrocław

#### 5.1.3. Estimated duration

Duration: 5 Months

#### 5.1.4. Renewal

Maximum renewals: 0

#### 5.1.6. General information

The procurement is covered by the Government Procurement Agreement (GPA): no

#### 5.1.15. Techniques

**Framework agreement:**

No framework agreement

**Information about the dynamic purchasing system:**

No dynamic purchase system

#### 5.1.16. Further information, mediation and review

Review organisation: Krajowa Izba Odwoławcza

Organisation providing additional information about the procurement procedure: Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Spółka Akcyjna

Organisation providing offline access to the procurement documents: Miejskie

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Spółka Akcyjna - Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Spółka Akcyjna

Organisation providing more information on the review procedures: Krajowa Izba Odwoławcza - Krajowa Izba Odwoławcza

## 6. Results

---

Value of all contracts awarded in this notice: 7 723 848,96 PLN

**Direct award**

:

Justification for direct award: Extreme urgency brought about by events unforeseeable for the buyer

Other justification: Konieczność przeprowadzenia postępowania w trybie zamówienia z wolnej ręki na podstawie art.214 ust.1 pkt5) i Art.215 ust.1pkt 2) Ustawy Pzp wynika z wystąpienia wyjątkowej sytuacji w procesie oczyszczania ścieków na Wrocławskiej Oczyszczalni Ścieków (WOŚ), polegającej na bardzo szybkim pogarszaniu się procesu biologicznego oczyszczania ścieków od dnia 31.01.2026 r.,co bez zastosowania środka zaradczego wspomagającego proces nityfikacji ścieków doprowadzi do zniszczenia osadu czynnego i całkowitego zahamowania procesu biologicznego oczyszczania ścieków.Zastosowanie koagulantu nanomagnetycznego czynnego VTA Nanofloc A644 pozwoli ograniczyć skutki zdarzenia losowego, jakie wystąpiło, wywołanego przez czynniki zewnętrzne,których nie można było przewidzieć, i pozwoli przywrócić prawidłowe działanie procesu nityfikacji.Warto zauważyć, że wystąpienie ww.sytuacji (zdarzenia losowego) może zagrażać w szczególności szkodą znacznych rozmiarów powodującą skażenie środowiska i koniecznością zapłacenia przez MPWiK S.A. bardzo wysokich kar za skażenie środowiska.Zaistniała sytuacja nie wynika z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego.Sytuacji tej nie można było wcześniej przewidzieć i wymagane jest natychmiastowe wykonanie zamówienia,a nie można zachować terminów określonych dla innych trybów udzielenia zamówienia. Wyjątkowa sytuacja na WOŚ, która została stwierdzona w dniu 31.01.2026, a której nie można było przewidzieć, wynika z dwóch czynników, które się na siebie nałożyły: a) skrajnie niekorzystnych warunków atmosferycznych spowodowanych przez drastyczne spadki temperatury w ciągu poprzedniego miesiąca,które doprowadziły również do obniżenia się temperatury ścieków,a które nie występowały w ostatnich latach.Zakres temperatur (minimum – maksimum) w ściekach dla grudnia 2024 r., porównując rok do roku, to 16-18OC,natomiast w grudniu 2025 r. to 14,5-17,3 OC.Analogicznie styczeń 2025 r. to 15,8-17,3OC oraz styczeń 2026 r.- 3,9-15,5OC.Różnica odpowiednio 1,5 oraz 1,9OC rok do roku to ogromna zmiana dla procesów biologicznych. 2OC różnicy obniża wydajność procesów o około 15%; b) trwającej rozbudowy oczyszczalni, która obejmuje część mechaniczną,osadniki wstępne,bloki biologiczne i osadniki wtórne, co wymaga czasowego wyłączenia części obiektów z eksploatacji, a tym samym zwiększa obciążenie hydrauliczne obiektów,które pozostały w eksploatacji.W warunkach normalnej eksploatacji, przed rozbudową, część biologiczna oczyszczalni była w stanie przyjąć przepływ na poziomie 6500m3/h, obecnie, w sytuacji,kiedy do przebudowy oddano około 30% obiektów, bezpieczny przepływ to 4500m3/h.Rozbudowa WOŚ nie mogła być odwlekana w czasie z uwagi na konieczność zagospodarowania wód pogody deszczowej. Projektowa przepustowość pogody deszczowej po rozbudowie to 190 000m3/d oraz krótkotrwale 11 700m3/h. WOŚ opiera się na procesach biologicznych przeprowadzanych przez osad czynny, które w warunkach zimowych spowalniają, przez co w ramach procesu (zwłaszcza nityfikacji) oczyszczalnia nie jest w stanie usunąć obecnych w ściekach zanieczyszczeń.Dodatkowo skutkiem pracy oczyszczalni w takich warunkach jest mniej sprawne oddzielenie ścieków oczyszczonych od osadu czynnego,co powoduje ryzyko jego przedostawania się wraz z oczyszczonym ściekiem do rzeki Odry.Zamawiający prowadzi monitoring kondycji procesów biologicznych (nityfikacji), w ramach którego odnotowano znaczące obniżenie szybkości procesów biologicznych, który następuje od dnia 31.01.2026 r.,każdego kolejnego dnia się pogłębia z uwagi na niskie temperatury wpływające na osłabienie procesu.Wymienione czynniki przekładają się na bardzo realne i prawdopodobne ryzyko braku możliwości prowadzenia przez WOŚ procesu biologicznego oczyszczania ścieków, dopływających do niej z całego miasta Wrocławia w ilości ok.156 000m3/dobę, zgodnie z jej przeznaczeniem i wymogami ustawy Prawo Ochrony Środowiska i zgodnie z udzielonym pozwoleniem wodnoprawnym.Zatrzymanie procesu nityfikacji ścieków spowoduje konieczność wyrzucania nieoczyszczonych ścieków do rzeki Odry do czasu odbudowy biologicznych funkcji oczyszczalni ścieków.Odbudowa biologicznych funkcji procesu biologicznego oczyszczania ścieków to długotrwały proces, który polega na namnażaniu pożytecznych mikroorganizmów

“osadu czynnego” przy sukcesywnym zwiększaniu przepływu przez bloki biologiczne i może trwać 2-3 miesiące; w tym czasie temperatura otoczenia oraz ścieków muszą sprzyjać namnażaniu bakterii. Dlatego nie można dopuścić do obumarcia osadu czynnego i konieczne jest jego chemiczne wsparcie. Wyrzucanie do Odry ścieki przez dłuższy okres spowodują katastrofę ekologiczną ekosystemu, co zagraża także bezpieczeństwu i zdrowiu ludzi korzystających z rzeki oraz środowisku naturalnemu, które zostanie skażone. W celu przywrócenia prawidłowego procesu oczyszczania ścieków i ochrony przed konsekwencjami powyżej opisanej sytuacji konieczne jest natychmiast zastosowanie środka chemicznego wspomagającego proces biologiczny oczyszczania ścieków. Środek ten zapewni natychmiastowy efekt poprzez wzrost szybkości opadania osadu czynnego oraz poprawi strukturę kłaczków, które budują osad czynny. Oprócz tego środek musi poprawić transfer tlenu, co wpłynie korzystnie na proces biologiczny (nityfikacja), który jest najbardziej wrażliwy na zimowe warunki niskich temperatur. Zastosowanie wspomnianego środka chemicznego przyspieszy odbudowę osadu poprzez zablokowanie ucieczki osadu do odbiornika. Wsparcie chemiczne procesu sprawi, że proces odbudowy odpowiedniej kondycji osadu będzie szybszy niż bez takiego wspomaganie. Aby przywrócić proces i ustabilizować go, ww. środek musi być dawkowany przez dłuższy czas (ok. 4 – 5 miesięcy) i nie można przerywać dawkowania do czasu poprawy i ustabilizowania efektów pracy części biologicznej. Dodatkowo zaradzenie sytuacji kryzysowej pozwoli uniknąć m.in. znacznych nieprzewidzianych kar za skażenie środowiska i niewypełnianie wymogów Decyzji nr 194/2025 z dnia 22.09.2025 r., które mogą wynieść nawet 31 mln zł.

#### **6.1. Result lot identifier: LOT-0001**

Winner selection status: At least one winner was chosen.

#### **6.1.2. Information about winners**

##### **Winner:**

Official name: BGB TECH Sp z o.o.

##### **Tender:**

Tender identifier: BGB TECH Sp. z o.o.

Identifier of lot or group of lots: LOT-0001

Value of the tender: 7 723 848,96 PLN

The tender is a variant: no

Subcontracting: No

##### **Contract information:**

Identifier of the contract: ZWR/1321/D/2026

Date of the conclusion of the contract: 11/02/2026

#### **6.1.4. Statistical information**

##### **Received tenders or requests to participate:**

Type of received submissions: Tenders

Number of tenders or requests to participate received: 1

Type of received submissions: Tenders submitted electronically

Number of tenders or requests to participate received: 1

Type of received submissions: Tenders from micro, small or medium tenderers

Number of tenders or requests to participate received: 1

Type of received submissions: Tenders from tenderers registered in other European Economic Area countries than the country of the buyer

Number of tenders or requests to participate received: 0

Type of received submissions: Tenders from tenders registered in countries outside of the European Economic Area

## 8. Organisations

---

### 8.1. ORG-0001

Official name: Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Spółka Akcyjna

Registration number: 8960000256

Postal address: ul. Na Grobli 19

Town: Wrocław

Postcode: 50-421

Country subdivision (NUTS): Miasto Wrocław (PL514)

Country: Poland

Email: [kamila.pirog@mpwik.wroc.pl](mailto:kamila.pirog@mpwik.wroc.pl)

Telephone: +48887102039

**Other contact points:**

Official name: Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Spółka Akcyjna

Postal address: Na Grobli 19

Town: Wrocław

Postcode: 50-421

Country subdivision (NUTS): Miasto Wrocław (PL514)

Country: Poland

Internet address: [www.mpwik.wroc.pl](http://www.mpwik.wroc.pl)

**Roles of this organisation:**

Buyer

Organisation providing additional information about the procurement procedure

Organisation providing offline access to the procurement documents

### 8.1. ORG-0002

Official name: Krajowa Izba Odwoławcza

Registration number: 5262239325

Postal address: Postępu 17A

Town: Warszawa

Postcode: 02-676

Country subdivision (NUTS): Miasto Wrocław (PL514)

Country: Poland

Email: [odwolania@uzp.gov.pl](mailto:odwolania@uzp.gov.pl)

Telephone: +48 22 458 78 01

**Other contact points:**

Official name: Krajowa Izba Odwoławcza

Postal address: Postępu 17A

Town: Warszawa

Postcode: 02-676

Country subdivision (NUTS): Miasto Wrocław (PL514)

Country: Poland

Internet address: [www.uzp.gov.pl](http://www.uzp.gov.pl)

**Roles of this organisation:**

Review organisation

Organisation providing more information on the review procedures

### 8.1. ORG-0003

Official name: BGB TECH Sp z o.o.  
Size of the economic operator: Micro, small, or medium  
Registration number: 5242951032  
Town: Warszawa  
Postcode: 03-924  
Country subdivision (NUTS): Miasto Warszawa (PL911)  
Country: Poland

**Roles of this organisation:**

Tenderer

**Winner of these lots: LOT-0001**

**8.1. ORG-0000**

Official name: Publications Office of the European Union  
Registration number: PUBL  
Town: Luxembourg  
Postcode: 2417  
Country subdivision (NUTS): Luxembourg (LU000)  
Country: Luxembourg  
Email: [ted@publications.europa.eu](mailto:ted@publications.europa.eu)  
Telephone: +352 29291  
Internet address: <https://op.europa.eu>  
**Roles of this organisation:**  
TED eSender

## Notice information

---

Notice identifier/version: 66f3443e-9320-44b9-b037-1a3a7439ad95 - 01  
Form type: Result  
Notice type: Contract or concession award notice – standard regime  
Notice subtype: 30  
Notice dispatch date: 12/02/2026 11:21:15 (UTC+00:00) Western European Time, GMT  
Languages in which this notice is officially available: Polish  
Notice publication number: 108262-2026  
OJ S issue number: 32/2026  
Publication date: 16/02/2026