

Bytom, dnia 06.03.2018 r.

**ODPOWIEDZI**  
**na zapytania dotyczące treści SIWZ**  
**oraz**  
**ZMIANA TREŚCI SIWZ i OGŁOSZENIA**

Dotyczy przetargu na wykonanie zadania, którego przedmiotem jest: „Dostawa polielektrolitów (sypkich i płynnych) do procesów odwadniania i zagęszczania osadów ściekowych w Oczyszczalniach Ścieków BPK Sp. z o.o.” **Numer postępowania: 9/17/2018**

Bytomskie Przedsiębiorstwo Komunalne Spółka z o.o. (Zamawiający) informuje, że dnia 13 lutego 2018 r. wpłynęło zapytanie od Wykonawcy do treści SIWZ ramach zadania, którego przedmiotem jest: „Dostawa polielektrolitów (sypkich i płynnych) do procesów odwadniania i zagęszczania osadów ściekowych w Oczyszczalniach Ścieków BPK Sp. z o.o.”

Zamawiający na podstawie pkt 21.2. SIWZ przekazuje treść zapytań wraz z udzielonymi odpowiedziami:

**Pytanie nr 1**

Zwracamy się z o dokonanie w umowie poniżej zapisanych zmian:

*Dodanie w wzorze umowy w par. 4 na końcu tego ustępu „Zakaz przelewu wierzytelności wynikających z niniejszej umowy, na osoby trzecie, o którym mowa w niniejszym ustępie, nie dotyczy wierzytelności powstałych w wyniku realizacji postanowień niniejszej umowy, wobec których Zamawiający zalega z płatnością ponad 90 dni”*

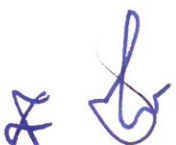
lub

*„Zakaz przelewu wierzytelności wynikających z niniejszej umowy, na osoby trzecie, o którym mowa w niniejszym ustępie, nie dotyczy wierzytelności powstałych w wyniku realizacji postanowień niniejszej umowy i ubezpieczonych przez Wykonawcę w ramach polisy ubezpieczenia należności”*

**Odpowiedź:**

Zamawiający informuje o zmianie treści § 4 wzoru umowy, stanowiącym załącznik nr 4 do SIWZ, poprzez dodanie ust. 4 o następującej treści:

*„Zakaz cesji wierzytelności wynikających z niniejszej umowy, na osoby trzecie, o którym mowa w ustępie 3, nie dotyczy wierzytelności powstałych w wyniku realizacji postanowień niniejszej umowy, wobec których Zamawiający zalega z płatnością ponad 90 dni”*



Ponadto Zamawiający informuje, że w przedmiotowym przetargu na podstawie pkt 21.4. Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ), zmienia treść SIWZ w zakresie treści:

**1. pkt 23.1.1. SIWZ, który otrzymuje następujące brzmienie:**

*„23.1.1. Ofertę należy złożyć w Kancelarii BPK Sp. z o.o. – będącej częścią Biura Obsługi Klienta BPK Sp. z o.o. (pl. Kościuszki 11, 41-902 Bytom), w nieprzekraczalnym terminie: **do dnia 27.04.2018 r. do godz. 10:00**”*

**2. pkt 23.2.1. SIWZ, który otrzymuje następujące brzmienie:**

*„23.2.1. Otwarcie ofert nastąpi w pokoju nr 312 (BPK Sp. z o.o. - pl. Kościuszki 11, 41-902 Bytom), w **dniu 27.04.2018 r. do godz. 12:00**”*

**3. Załącznik nr 1 do SIWZ – PROCEDURA DOBORU PREPARATU, który otrzymuje następujące brzmienie:**

- „ 1. Wykonawca zgłosi się do Zamawiającego w celu doboru preparatów do zagęszczania i odwadniania osadów najpóźniej do dnia **28.03.2018 r.** (tj. 30 dni przed otwarciem ofert).*
- 2. Każdy z wykonawców ma prawo przeprowadzić maksymalnie dwa testy mające na celu dobór preparatów do zagęszczania i odwadniania osadów.*
- 3. Wykonawca ustali z Zamawiającym z 5 dniowym wyprzedzeniem termin przeprowadzenia każdego z testów. Wszystkie testy muszą być przeprowadzone najpóźniej do dnia **17.04.2018 r.** (tj. 10 dni przed otwarciem ofert), przy czym pierwsza część testów zostanie przeprowadzona do dnia **10.04.2018 r.***
- 4. Wykonawca dobierze ze swojego asortymentu produkt sypki i płynny, który będzie testowany i proponowany w docelowej ofercie. W przypadku, gdy wykonawca przeprowadził dwa skuteczne testy zgodnie z pkt 3, dokonuje on wyboru preparatu (polimer sypki i dwa polimery płynne), który zostanie zaoferowany zamawiającemu.*
- 5. Polimery do prób muszą być dostarczone w oryginalnym, zamkniętym opakowaniu handlowym. Etykieta musi zawierać nazwę produktu, producenta, numer serii i datę przydatności oraz kartę charakterystyki substancji niebezpiecznej w języku polskim.*
- 6. Dla preparatu sypkiego w OŚ Centralna wydajność zostanie określona w sposób:*
- a) w zbiorniku zarobowym polielektrolitu zostanie przygotowane około 3 m<sup>3</sup> roztworu.*
  - b) do prasy filtracyjnej zostanie podany osad ze stałą prędkością podawania (15+17 m<sup>3</sup>/h) (odczyt z przepływomierza, ustawienie regulowane falownikiem)*
  - c) w konsultacji z przedstawicielem wykonawcy dokonana zostanie regulacja nadawy roztworu polielektrolitu (ustawienie regulowane falownikiem) do osiągnięcia wizualnie zadowalającego odcieku prasy i odwodnionego osadu.*
  - d) po ustaleniu stabilnego stanu ustalonego rozpocznie się możliwie godzinny pomiar zużycia testowanego preparatu. Wynikiem będzie pomiar objętościowy zużytego roztworu. Po rozpoczęciu próby niedopuszczalne jest zmienianie którejkolwiek z nastaw.*
  - e) podczas godzinnego testu pobrane zostaną w odstępie czasowym trzy próbki osadu odwodnionego i trzy próbki osadu nadawy, z których uśredniony procent zawartości suchej masy zostanie użyty do przeliczenia wydajności w odniesieniu do uzyskania It s.m. osadu.*
  - f) oznaczenie zawartości suchej masy w osadzie wykona laboratorium Zamawiającego.*



7. Dla preparatu płynnego w OS Miechowice wydajność zostanie określona w sposób
- a) w zbiorniku zarobowym polielektrolitu zostanie przygotowany około 3 m<sup>3</sup> 0,3% roztworu.
  - b) do wirówki zostanie podany osad ze stałą prędkością podawania (6-10 m<sup>3</sup>/h) (odczyt z przepływomierza, ustawienie regulowane falownikiem)
  - c) w konsultacji z przedstawicielem wykonawcy dokonana zostanie regulacja nadawy roztworu polielektrolitu do osiągnięcia wizualnie zadowalającego odcieku wirówki i odwodnionego osadu.
  - d) po ustaleniu stabilnego stanu ustalonego rozpocznie się około godzinny pomiar zużycia testowanego preparatu. Wynikiem będzie pomiar objętościowy zużytego roztworu. Po rozpoczęciu próby niedopuszczalne jest zmienianie którejkolwiek z nastaw.
  - e) podczas godzinnego testu pobrane zostaną w odstępie czasowym trzy próbki osadu odwodnionego i trzy próbki osadu nadawy, z których uśredniony procent zawartości suchej masy zostanie użyty do przeliczenia wydajności w odniesieniu do uzyskania 1 t s.m. osadu.
8. Dla preparatu płynnego w OŚ Centralna wydajność zostanie określona w sposób:
- a) Do testu zużyte zostanie ok 0,20 + 0,25 m<sup>3</sup> roztworu w postaci handlowej.
  - b) do zagęszczarki bębnowej zostanie podany osad ze stałą prędkością podawania (15+16 m<sup>3</sup>/h) (odczyt z przepływomierza, ustawienie regulowane falownikiem)
  - c) w konsultacji z przedstawicielem wykonawcy dokonana zostanie regulacja nadawy roztworu polielektrolitu (ustawienie regulowane falownikiem) do osiągnięcia wizualnie zadowalającego odcieku zagęszczarki i zagęszczonego osadu.
  - d) po ustaleniu stabilnego stanu ustalonego rozpocznie się około godzinny pomiar zużycia testowanego preparatu. Wynikiem będzie pomiar objętościowy zużytego roztworu. Po rozpoczęciu próby niedopuszczalne jest zmienianie którejkolwiek z nastaw.
  - e) podczas godzinnego testu pobrane zostaną w odstępie czasowym trzy próbki osadu zagęszczonego i trzy próbki osadu nadawy, z których uśredniony procent zawartości suchej masy zostanie użyty do przeliczenia wydajności w odniesieniu do uzyskania 1 t s.m. osadu.
  - f) oznaczenie zawartości suchej masy w osadzie wykona laboratorium Zamawiającego.
9. Sporządzony po teście protokół będzie zawierać dane identyfikujące Wykonawcę, proponowany produkt i wynik objętościowego zużycia dla każdego z produktów na każdym z urządzeń.
10. O wynikach zawartości suchej masy w osadach i wyniku wydajności Wykonawca zostanie poinformowany pocztą elektroniczną do 4 dni od daty wykonania testu. Osiągnięty wynik wydajności będzie wiążący dla Wykonawcy przy sporządzaniu oferty”.

**4. pkt 7. OGŁOSZENIA O PRZEATRUGU, który otrzymuje następujące brzmienie:**

„7. Miejsce i termin składania i otwarcia ofert:

7.1. Ofertę należy złożyć w Kancelarii BPK Sp. z o.o. – będącej częścią Biura Obsługi Klienta BPK Sp. z o.o. (pl. Kościuszki 11, 41-902 Bytom), w nieprzekraczalnym terminie: **do dnia 27.04.2018 r. do godziny 10:00.**

7.2. Otwarcie ofert nastąpi w pokoju nr 312 (BPK Sp. z o.o. - pl. Kościuszki 11, 41-902 Bytom), **w dniu 27.04.2018 r. o godzinie 12:00.**”

Jednocześnie, Zamawiający w przedmiotowym postępowaniu wprowadza nowy załącznik, tj.:

- 1) Ogłoszenie – po zmianach.

Zamawiający informuję, że przedłuża termin składania i otwarcia ofert, tj.:

- 1) termin składania ofert: **27.04.2018 r. do godz. 10.00,**
- 2) termin otwarcia ofert: **27.04.2018 r. o godz. 12.00.**

Bytomskie Przedsiębiorstwo  
Komunalne Sp. z o.o.  
Współprze... Finansowych  
*Ewa Truchan*

BYTOMSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO  
KOMUNALNE Sp. z o.o.  
WICEPREZES Zarządu  
*Daniel Shiba*



Numer postępowania: 9/17/2018

## OGŁOSZENIE O PRZETARGU – PO ZMIANIE

### 1. Nazwa i adres Zamawiającego:

- 1.1. Bytomskie Przedsiębiorstwo Komunalne Spółka z o.o., pl. Kościuszki 11, 41-902 Bytom,
- 1.2. Godziny urzędowania: we wszystkie dni robocze od godziny 7:30 do godziny 15:30.

### 2. Określenie procedury zamówienia:

- 2.1. Niniejszy przetarg prowadzony jest w trybie przetargu na podstawie art. 70<sup>1</sup> - 70<sup>5</sup> ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 roku Kodeks cywilny (Dz.U.2016.380 j.t. ze zm.) i Regulaminu Postępowania przy udzielaniu zamówień w BPK Spółka z o.o. (dalej Regulamin).
- 2.2. W sprawach nieuregulowanych w SIWZ i Regulaminie do przetargu, stosuje się przepisy Kodeksu cywilnego.
- 2.3. Regulamin dostępny jest na stronie Zamawiającego:  
[http://bpk.pl/index.php?grupa=3&dzi=1320790233&id\\_menu=22](http://bpk.pl/index.php?grupa=3&dzi=1320790233&id_menu=22).

### 3. Adres strony internetowej, na której zamieszczona jest SIWZ: [www.bpk.pl](http://www.bpk.pl).

### 4. Określenie przedmiotu oraz wielkości lub zakresu zamówienia:

- 4.1. Przedmiotem zamówienia jest sukcesywna dostawa preparatów polielektrolitowych o zastosowaniu do odwadniania i zagęszczania osadów ściekowych z oczyszczalni BPK sp. z o.o. w okresie 24 miesięcy.
  - 4.1.1. Wymagania Zamawiającego wobec produktu do odwadniania osadu:
    - 4.1.1.1. forma produktu : proszek
    - 4.1.1.2. efekt zagęszczenie osadu min. 18% suchej masy po prasach OŚ Centralna
    - 4.1.1.3. zużycie nie większe niż 6 kg produktu w postaci handlowej dla 1 t suchej masy osadu- testowane na prasach OŚ Centralna
    - 4.1.1.4. produkt musi zostać dostarczony z obowiązującą kartą charakterystyki w języku polskim
  - 4.1.2. Wymagania Zamawiającego wobec produktu do zagęszczania osadu:
    - 4.1.2.1. forma produktu : emulsja - płynna
    - 4.1.2.2. efekt zagęszczenie osadu min. 6 % suchej masy

- 4.1.2.3. zużycie nie większe niż 7 kg produktu w postaci handlowej dla 1 t suchej masy osadu- testowane na zagęszczarkach OŚ Centralna
- 4.1.2.4. produkt musi zostać dostarczony z obowiązującą kartą charakterystyki w języku polskim
- 4.1.3. Wymagania Zamawiającego wobec produktu do odwadniania osadu:
  - 4.1.3.1. forma produktu : emulsja - płynna
  - 4.1.3.2. efekt zagęszczenie osadu min. 20 % po wirówce OŚ Miechowice
  - 4.1.3.3. zużycie nie większe niż 14 kg produktu w postaci handlowej dla 1 t suchej masy osadu- testowane na wirówce OŚ Miechowice
  - 4.1.3.4. produkt musi zostać dostarczony z obowiązującą kartą charakterystyki w języku polskim
- 4.1.4. Przedmiot zamówienia będzie dostarczany partiami według bieżących potrzeb Zamawiającego. Szacowane roczne ilości to 20 000 kg produktu sypkiego do odwadniania osadów, 8 000 kg produktu płynnego do odwadniania osadów 32 000 kg produktu płynnego do zagęszczania osadów.
- 4.2. Szczegółowe warunki dostawy określa wzór umowy stanowiący załącznik nr 4 , który jest integralną częścią SIWZ.
- 4.3. Dobór preparatu zostanie wykonany przez Wykonawcę na jego koszt według procedury opisanej w załączniku nr 1 do SIWZ.
- 4.4. Produkty proponowane w ofercie nie mogą różnić się od produktów użytych podczas testów związanych z doborem.
- 4.5. Wykonawca musi dobrać wszystkie produkty zgodnie z warunkami opisanymi w pkt. 4.1.1, 4.1.2 i 4.1.3. Oferta Wykonawcy, który nie dobrał co najmniej jednego z produktów będzie podlegała odrzuceniu na podstawie pkt 8.9.4. SIWZ.
- 4.6. **Lokalizacja:**
  - 4.3.1. Oczyszczalnia Ścieków Centralna, 41-922 Radzionków, ul. Sikorskiego 5a
  - 4.3.2. Oczyszczalnia Ścieków Miechowice, 41-923 Bytom, ul. Łaszczyka
  - 4.3.3. Oczyszczalnia Ścieków Bobrek, 41-905 Bytom ul. Niemcewicza
- 5. Termin wykonania zamówienia: 24 miesiące** od daty zawarcia umowy.
- 6. Kryteria oceny ofert i ich wagi:**
  - 6.1. Kryterium wyboru oferty najkorzystniejszej jest cena - waga kryterium 100 %.
  - 6.2. Zasady oceny kryterium - opis sposobu obliczania punktacji, określa pkt 25 SIWZ.



**7. Miejsce i termin składania i otwarcia ofert:**

7.1. Ofertę należy złożyć w Kancelarii BPK Sp. z o.o. – będącej częścią Biura Obsługi Klienta BPK Sp. z o.o. (pl. Kościuszki 11, 41-902 Bytom), w nieprzekraczalnym terminie: **do dnia 27.04.2018 r. do godziny 10:00.**

7.2. Otwarcie ofert nastąpi w pokoju nr 312 (BPK Sp. z o.o. - pl. Kościuszki 11, 41-902 Bytom), w **dniu 27.04.2018 r. o godzinie 12:00.**

**8. Informację na temat wadium:**

8.1. Oferta musi być zabezpieczona wadium o wartości: **28 000,00 zł**, zgodnie z pkt 18 SIWZ.

**9. Opis warunków udziału w postępowaniu oraz wymagane dokumenty na ich potwierdzenie, zawiera pkt 14 i 15 SIWZ.**

**10. Prawa i obowiązki Zamawiającego:**

10.1. Zamawiający zastrzega sobie prawo, że do terminu składania ofert może zmienić treść SIWZ, w tym przesunąć termin składania ofert lub odwołać przetarg.

Bytomskie Przedsiębiorstwo  
Komunalne Sp. z o.o.  
Wodociągi i Kanalizacja, Finansowanie  
*Ewa Truchan*  
Ewa Truchan

BYTOMSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO  
KOMUNALNE Sp. z o.o.  
WICEPREZES Zarządu  
*Daniel Skiba*  
Daniel Skiba