



Dotyczy zamówienia pn. Modernizacja i rozbudowa stacji uzdatniania wody w Cielu, gmina Białe Błota, znak sprawy: ZP/77-NS/2021 (dalej jako „Postępowanie”).

**Odpowiedzi na pytania dot. treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia
(dalej jako „SIWZ”)**

Zakład Wodociągów i Usług Komunalnych Sp. z o.o. (dalej jako „Zamawiający”), zgodnie z postanowieniem pkt 7.1.4 SIWZ, przekazuje poniżej odpowiedzi na pytania złożone przez Wykonawców w Postępowaniu.

1) Pytanie nr 1:

W dokumentacji przetargowej, istnieje rozbieżność w zakresie słupów oświetlenia zewnętrznego. Zgodnie z projektem elektrycznym „oświetlenie terenu wykonać przy pomocy opraw zainstalowanych na słupach typu „parkowy” H=4 m”, natomiast zgodnie ze STWIOR ST-12 „dla oświetlenia zastosowano standardowe słupy oświetleniowe stalowe ocynkowane umożliwiające zawieszenie opraw na wysokości 8 m”. Prosimy o jednoznaczne określenie wymagań, jednocześnie prosimy określenie rodzaju opraw oświetleniowych które należy zabudować na słupach, ponieważ w tym zakresie również jest rozbieżność w dokumentacji.

Odpowiedź na Pytanie nr 1:

Oświetlenie terenu wykonać zgodnie z dokumentacją projektową branży elektrycznej. (Patrz: Projekt wykonawczy: cz.6 – Zasilanie i instalacje elektryczne, Pkt 4.2; lokalizacja: Załącznik nr 6 do SIWZ-wykaz dokumentów+OPZ.zip\Zal_6_02_PW.zip\cz.6 - Zasilanie i instal. Elektr\01_Ciele-EL-PW).

2) Pytanie nr 2:

W dokumentacji przetargowej, istnieje rozbieżność w zakresie materiału wykonania koryt kablowych. Zgodnie z projektem elektrycznym „Przewody układać w projektowanych korytkach kablowych stalowych ocynkowanych”, natomiast zgodnie ze STWIOR ST-12 „korytka winny być zrobione ze stali kwasoodpornej grubości min 1mm i pochodzić od uznanego producenta”. Prosimy o jednoznaczne określenie z jakiego materiału mają zostać wykonane koryta kablowe.

Odpowiedź na Pytanie nr 2:

Koryta kablowe wykonać zgodnie z dokumentacją projektową branży elektrycznej. (Patrz: Projekt wykonawczy: cz.6 – Zasilanie i instalacje elektryczne, Pkt 4.6; lokalizacja: Załącznik nr 6 do SIWZ-wykaz dokumentów+OPZ.zip\Zal_6_02_PW.zip\cz.6 - Zasilanie i instal. Elektr\01_Ciele-EL-PW).

3) Pytanie nr 3:

Zgodnie z zapisami w projekcie branży elektrycznej projekt powinien obejmować również instalację kontroli dostępu. Prosimy o zamieszczenie rysunków oraz opisu dla ww. instalacji.

Odpowiedź na Pytanie nr 3:

. Instalacja kontroli dostępu nie jest objęta przedmiotem zamówienia. Zapis dotyczący instalacji kontroli dostępu pojawił się w opisie instalacji omyłkowo

4) Pytanie nr 4:

Zgodnie ze specyfikacją techniczną STWIOR ST-13 INSTALACJE AKPIA w zakres robót wchodzi wykonanie komunikacji pomiędzy obiektami z zastosowaniem światłowodowej sieci przemysłowej Ethernet, zamieszczona dokumentacja projektowa nie zawiera tego zakresu robót. Prosimy o uzupełnienie dokumentacji projektowej o ww. zakres.



Odpowiedź na Pytanie nr 4:

Komunikację międzysystemową wykonać należy zgodnie z dokumentacją projektową branży elektrycznej. (Patrz: Projekt wykonawczy: cz.6 – Zasilanie i instalacje elektryczne, Pkt 7; lokalizacja: Załącznik nr 6 do SIWZ-wykaz dokumentów+OPZ.zip\Zal_6_02_PW.zip\cz.6 - Zasilanie i instal. Elektr\01_Ciele-EL-PW).

5) Pytanie nr 5:

Zgodnie ze specyfikacją techniczną STWIOR ST-13 INSTALACJE AKPIA w zakres robót wchodzi modernizację systemu i oprogramowania wizualizacyjnego dla potrzeb centralnej dyspozytorni, prosimy o potwierdzenie, że w ramach zadania należy dostarczyć nowe stanowisko operatorskie wyposażone w nowy system SCADA, zgodnie z punktem 7, projektu wykonawczego branży elektrycznej.

Odpowiedź na Pytanie nr 5:

Przedmiot zamówienia obejmuje nowe stanowisko operatorskie wyposażone w nowy system SCADA.

6) Pytanie nr 6:

W związku z ww. rozbieżnościami oraz niejasnościami w dokumentacji projektowej, wnosimy o zmianę terminu składania ofert o 7 dni tj. do 23 czerwca 2021r.

Odpowiedź na Pytanie nr 6:

Patrz zmiana treści SIWZ nr 2).

7) Pytanie nr 7:

Prosimy o informację, czy na teren Inwestycji prowadzą drogi dojazdowe przeznaczone dla pojazdów o ciężarze przekraczającym 24 tony?

Odpowiedź na Pytanie nr 7:

Na teren Inwestycji prowadzi droga gruntowa nieutwardzona (ul. Łowiecka).

8) Pytanie nr 8:

Czy w ofercie należy przewidzieć drogę tymczasową, a jeżeli tak to w jakim miejscu oraz w jakim zakresie?

Odpowiedź na Pytanie nr 8:

Przedmiot zamówienia nie obejmuje drogi tymczasowej.

9) Pytanie nr 9:

Prosimy o poprawienie poz. 21.1 oraz 21.2 w dokumencie WYKAZ CEN – z opisu wynika, że powinna być to jedna pozycja.

Odpowiedź na Pytanie nr 9:

Zamawiający skorygował zapis w pozycji 21.2 Wykazu cen. Patrz: Zmiana treści SIWZ nr 1)a)

10) Pytanie nr 10:

Dotyczy tabeli cen – prosimy o sprecyzowanie w jakich pozycjach należy ująć odwodnienie wykopów dla poszczególnych obiektów.

Odpowiedź na Pytanie nr 10:

Odwodnienie wykopów należy ująć w pozycjach robót budowlanych poszczególnych obiektów budowlanych.



11) Pytanie nr 11:

Prosimy o podanie sposobu na likwidację lub rozbiórkę istniejącego odstoju wód popłucznych składającego się z 7 studzienek betonowych oraz zbiornika otwartego. Prosimy również o podanie wymiarów i głębokości posadowienia tych obiektów.

Odpowiedź na Pytanie nr 11:

Wykonawca wykona rozbiórkę istniejącego odstoju wód popłucznych i zbiornika otwartego. Odstoju wód popłucznych składa się z 7 komór na bazie kręgów żelbetowych DN1500 głębokości ok. 2,0-2,5 m. Zbiornik otwarty o przekroju trapezowym – wymiary zewnętrzne w rzucie ok. 11,0 x 2,0, głębokość ok. 1,5 m.

Patrz: Odpowiedź do Pytania nr 14).

12) Pytanie nr 12:

Prosimy o informację, czy istniejący zasiek śmietnikowy (obiekt obok istniejącego odstoju wód popłucznych) należy zlikwidować a jeśli tak to prosimy podać jego wymiary.

Odpowiedź na Pytanie nr 12:

Likwidacja istniejącego zasieku śmietnikowego nie jest objęta przedmiotem zamówienia.

13) Pytanie nr 13:

Prosimy o uzupełnienie opisu PZT o ilość istniejących dróg przeznaczonych do rozbiórki – w przedmiarach podano jedynie nawierzchnię betonową o pow. 20m² co naszym zdaniem nie jest adekwatne do stanu istniejącego.

Odpowiedź na Pytanie nr 13:

Powierzchnia dróg wewnętrznych przeznaczonych do rozbiórki wynosi ok. 635 m². Roboty uwzględniono w Wykazie cen poz. 39.1. Patrz zmiana treści SIWZ nr 1).

14) Pytanie nr 14:

Prosimy o dodanie pozycji na prace rozbiórkowe (dotyczy pytań 11, 12 i 13) do WYKAZU CEN lub wskazać pozycję, w której te prace należy zawrzeć.

Odpowiedź na Pytanie nr 14:

Rozbiórka istniejącego zbiornika wód popłucznych i zbiornika otwartego została dodana do Wykazu cen jako poz. 25.1. Rozbiórka istniejących dróg wewnętrznych została dodana do Wykazu cen jako poz. 39.1. Patrz zmiana treści SIWZ nr 1) b), c), d), h), i).

Rozbiórka istniejącego zasieku śmietnikowego patrz Odpowiedz na Pytanie nr 12).

15) Pytanie nr 15:

Prosimy zamawiającego o wyjaśnienie czy podczas prac demontażowych istniejących filtrów o średnicy 1800 mm, zadaniem wykonawcy jest również utylizacja znajdującego się w nim złoża filtracyjnego filtracyjnego.

Odpowiedź na Pytanie nr 15:

Utylizacja złóż filtracyjnych jest objęta przedmiotem zamówienia.

16) Pytanie nr 16:

Prosimy o wyjaśnienie czy w istniejących 5 szt. Filtrów o średnicy 2400 mm przeznaczonych do dalszej pracy na SUW wykonawca powinien przewidzieć prace związane z wymianą w nich złóż filtracyjnych na nowe?



Odpowiedź na Pytanie nr 16:

Wymiana złożeń jest objęta przedmiotem zamówienia.

17) Pytanie nr 17:

Załączony do dokumentacji przedmiar branży technologicznej przewiduje dostawę mieszaczy wodno - powietrznych Dn600 mm w ilości 12 szt., natomiast opis PW str. 18, pkt. 10.3.1. Mieszacze wodno - powietrzne opisuje „W istniejącej hali filtrów poszczególne jednostki wyposażono w indywidualne mieszacze wodno – powietrzne, zainstalowane na rurociągach wody surowej, doprowadzanej do poszczególnych filtrów. Istniejący układ aeracji oraz ilość dozowanego powietrza zostały sprawdzone w toku kilkuletniej eksploatacji (od 2011 roku), zostały utrzymane dla 5 jednostek, przewidzianych do dalszego wykorzystania oraz powielone dla dodatkowych 7 jednostek, instalowanych w ramach projektowanej rozbudowy”. Prosimy o jednoznaczne wskazanie czy przy instalacji istniejących filtrów ciśnieniowych Dn2400 mm (5 szt.) przeznaczonych do dalszej pracy przewiduje się wymianę mieszaczy wodno - powietrznych na nowe.

Odpowiedź na Pytanie nr 17:

Dostawę mieszaczy wodno-powietrznych wykonać w zakresie objętym dokumentacją projektową branży technologicznej (Patrz: Projekt wykonawczy: cz. 1 – Projekt technologiczny Pkt 10.3.1; lokalizacja: Załącznik nr 6 do SIWZ-wykaz dokumentów+OPZ.zip\Zal_6_02_PW.zip\cz.1 –Projekt technol\Opis – PW Korekta doc,nw).

18) Pytanie nr 18:

Załączony do dokumentacji przedmiar branży technologicznej poz. 493, przewiduje dostawę w obiekcie nr 15 - komora K4, dla zasuw DN300 napędów z napędem elektrycznym, natomiast część rysunkowa rys. T-20 opisuje zastosowanie zasuw DN300 z napędem ręcznym. Prosimy o sprecyzowanie w jakiego typu napędy należy wyposażyć zasuwę w komorze K-4 (obiekt nr 15).

Odpowiedź na Pytanie nr 18:

Komorę K-4 wykonać zgodnie z dokumentacją projektową branży technologicznej (Patrz: Projekt wykonawczy: cz. 1 – Projekt technologiczny, Rysunek T-20; lokalizacja: Załącznik nr 6 do SIWZ-wykaz dokumentów+OPZ.zip\Zal_6_02_PW.zip\cz.1 –Projekt technol\PW Rysunki\T20).

19) Pytanie nr 19:

Prosimy o potwierdzenie, że zakresem postępowania nie są objęte prace związane z wykonaniem nowych studni głębinowych opartych na otworach eksploatacyjnych nr 5 i nr 6.

Odpowiedź na Pytanie nr 19:

Patrz: Odpowiedź na Pytanie nr 4 z dnia 10.06.2021 r. w *Odpowiedzi na pytania SIWZ_10_06_2021*.

20) Pytanie nr 20:

Opis przedmiotu zamówienia wskazuje, że w istniejących studniach głębinowych nr 1;2;3 oraz 4 należy wymienić istniejące pompy głębinowe na nowe. Prosimy o podanie informacji czy wraz z pompami należy dokonać wymiany na nowe rurociągów tłocznych zawieszenia pompy. Jeśli tak prosimy o podanie rodzaju stali oraz średnicy rur tłocznych zawieszenia pomp głębinowych.

Odpowiedź na Pytanie nr 20:

Patrz: Odpowiedź na Pytanie nr 5 z dnia 10.06.2021 r. w *Odpowiedzi na pytania SIWZ_10_06_2021*.

21) Pytanie nr 21:

Według załączonego przedmiaru branży technologicznej poz.3 „Wymiana pomp głębinowych” należy zamontować przepływomierze w każdej z czterech istniejących studni. Przedmiar podaje że mają to być przepływomierze o średnicy DN250 mm, natomiast z części rysunkowej wynika że rury tłoczne ze



studni nr.1 oraz 2 są średnicy Dn160 mm a ze studni nr. 3 oraz 4 rury tłoczne mają średnice Dn225 mm. Prosimy o informacje jakiej średnicy przepływomierze należy zamontować w każdej z czterech modernizowanych studni.

Odpowiedź na Pytanie nr 21:

Patrz: Odpowiedź na Pytanie nr 20).

22) Pytanie nr 22:

Prosimy o potwierdzenie że prace modernizacyjne w obrębie studni głębinowych będą dotyczyły tylko wymiany pomp głębinowych oraz montażu przepływomierzy pomiarowych.

Odpowiedź na Pytanie nr 22:

Zamawiający potwierdza.

23) Pytanie nr 23:

Prosimy o informację czy w ramach zamówienia stacja transformatorowa powinna zostać wyposażona w sprzęt BHP. Jeśli tak to prosimy o określenie jakie wyposażenie należy przyjąć do wyceny.

Odpowiedź na Pytanie nr 23:

Nie, stacja transformatorowa nie będzie wyposażona w sprzęt BHP.

24) Pytanie nr 24:

Na planie zagospodarowania terenu dołączonego do projektu w pobliżu zbiornika ZW-2 jest wrysowany słup telekomunikacyjny z linią prowadzącą w okolicy obiektu 17, linia ta zgodnie z PZT będzie przebiegać nad projektowym obiektem pompowni II stopnia o wysokości około 5,5m nad poziomem terenu. Czy ww. miejscu nie wystąpi kolizja ?

Odpowiedź na Pytanie nr 24:

Słup z linią będą usunięte przez operatora sieci telekomunikacyjnej.

25) Pytanie nr 25:

Prosimy o informację czy agregat prądotwórczy należy dostarczyć w wersji obudowanej czy otwartej.

Odpowiedź na Pytanie nr 25:

W wersji obudowanej.

26) Pytanie nr 26:

Zgodnie ze schematami elektrycznymi pompy II stopnia mają zostać wyposażone w falowniki, prosimy o informację w którym miejscu należy zabudować ww. falowniki.

Odpowiedź na Pytanie nr 26:

Przy pompach II stopnia.

27) Pytanie nr 27:

Proszę o zamieszczenie aktualnych wyników jakości wody surowej.

Odpowiedź na Pytanie nr 27:

Zamawiający przekazuje wyniki badań wody surowej dla studni SW1, SW2, SW3 i SW4 stanowiące załącznik nr 2 do niniejszych Wyjaśnień.

28) Pytanie nr 28:

Ze względu na szeroki zakres objęty dokumentacją projektową oraz problemem z pozyskiwaniem ofert od podwykonawców i dostawców spowodowanym sezonem urlopowym, a także przedłużonym



weekendem (Boże Ciało). Zwracamy się z uprzejmą prośbą o przedłużenie terminu składania o co najmniej 7 dni, czas ten pozwoli na przygotowanie rzetelnej i konkurencyjnej oferty.

Odpowiedź na Pytanie nr 28:

Patrz Odpowiedź na pytanie nr 6).

29) **Pytanie nr 29:**

Czy możemy złożyć ofertę na montaż kotłowni gazowej?

Odpowiedź na Pytanie nr 29:

Nie. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych Patrz: SIWZ pkt 3 i pkt 17.1.



Zmiany treści SIWZ

Zamawiający, zgodnie z postanowieniem pkt 7.1.4 SIWZ, wprowadza następujące zmiany do treści SIWZ:

1) Zmienia się treść Załącznika nr 1a do SIWZ – Wzór Wykazu cen w zakresie:

- a) W tabeli WYKAZ CEN, w poz. o LP. 21.2, w kolumnie drugiej WYSZCZEGÓLNIENIE treść:
„z wydzieleniem pomieszczenia sterowni, zaplecza socjalnego, chlorowni, pomieszczenia dla paczkowarki wody, kotłowni gazowej i podręcznego warsztatu”
zmienia się na treść
„Wydzielenie pomieszczenia sterowni, zaplecza socjalnego, chlorowni, pomieszczenia dla paczkowarki wody, kotłowni gazowej i podręcznego warsztatu”
- b) W tabeli WYKAZ CEN, w poz. o LP. 25.1, w kolumnie drugiej WYSZCZEGÓLNIENIE treść:
„Wykonanie konstrukcji komory K-8, K-9 oraz odстойnika wód popłucznych”
zmienia się na treść
„Rozbiórka istniejącego odстойnika wód popłucznych i zbiornika otwartego”
- c) W tabeli WYKAZ CEN, po poz. o LP. 25.1 dodaje się pozycję o LP. 25.1a, o następującej treści w kolumnie drugiej WYSZCZEGÓLNIENIE:
„Wykonanie konstrukcji komory K-8, K-9 oraz odстойnika wód popłucznych”.
- d) W tabeli WYKAZ CEN, pozycja o treści:
„RAZEM OBIEKT NR 18, 19 oraz komora K-9
(suma poz. 25.1 i podsumowania poz. 26, 27)”
otrzymuje brzmienie:
„RAZEM OBIEKT NR 18, 19 oraz komora K-9
(suma poz. 25.1, 25.1a i podsumowania poz. 26, 27)”
- e) W tabeli WYKAZ CEN, w poz. o LP. 32.2, w kolumnie drugiej WYSZCZEGÓLNIENIE treść:
„Wykonanie kanalizacji wód opadowych wraz ze studniami rewizyjnymi oraz osadnikiem wirowym i separatorem lamelowym”
zmienia się na treść
„Wykonanie kanalizacji wód opadowych wraz ze studniami rewizyjnymi oraz zbiornikiem retencyjnym, osadnikiem wirowym i separatorem lamelowym”
- f) W tabeli WYKAZ CEN, po poz. o LP. 35.1 dodaje się pozycję o LP. 35.1a, o następującej treści w kolumnie drugiej WYSZCZEGÓLNIENIE:
„Wykonanie słupa Kg-12”
- g) W tabeli WYKAZ CEN, po poz. o LP. 35.4 pozycja o treści:
„RAZEM SIECI ELEKTRYCZNE ZASILAJĄCE I AKPiA”
(suma poz. 35.1, 35.2, 35.3, 35.4)”
otrzymuje brzmienie:
„RAZEM SIECI ELEKTRYCZNE ZASILAJĄCE I AKPiA”
(suma poz. 35.1, 35.1a, 35.2, 35.3, 35.4)”
- h) W tabeli WYKAZ CEN, w poz. o LP. 39.1, w kolumnie drugiej WYSZCZEGÓLNIENIE treść:
„Wykonanie dróg wewnętrznych na terenie stacji”
zmienia się na treść
„Rozbiórka istniejących dróg wewnętrznych”
- i) W tabeli WYKAZ CEN, po poz. o LP. 39.1 dodaje się pozycję o LP. 39.1a, o następującej treści w kolumnie drugiej WYSZCZEGÓLNIENIE:
„Wykonanie dróg wewnętrznych i chodników na terenie stacji”.
- j) W tabeli WYKAZ CEN, w poz. o LP. 41.3, w kolumnie drugiej WYSZCZEGÓLNIENIE treść:
„Zakup i montaż przepływomierzy elektromagnetycznych DN 100 w istniejących studniach”
zmienia się na treść
„Zakup i montaż przepływomierzy elektromagnetycznych DN 150 mm w istniejących”
- k) W tabeli WYKAZ CEN, pozycja o treści:
„RAZEM



(suma poz. 1.1-1-6, 2.1-2.8, 3.1-3.2, 4.1-4.3, 5.1, 6.1, 7.1-7.2, 8.1-8.2, 9.1-9.4, 10.1-10.3, 11.1-11.2, 12.1-12.4, 13.1-13.3, 14.1, 15.1, 16.1-16.2, 17.1-17.4, 18.1-18.4, 19.1-19.2, 20.1-20.3, 21.1-21.3, 22.1-22.7, 23.1-23.4, 24.1-24.3, 25.1, 26.1-26.2, 27.1-27.2, 28.1, 29.1-29.3, 30.1-30.2, 32.1-32.5, 33.1-33.2, 34.1-34.2, 35.1-35.4, 36.1-36.4, 37.1, 38.1, 39.1, 40.1, 41.1-41.3, 42, 43, 44, 45, 46, 47)''

otrzymuje brzmienie:

„RAZEM

(suma poz. 1.1-1-6, 2.1-2.8, 3.1-3.2, 4.1-4.3, 5.1, 6.1, 7.1-7.2, 8.1-8.2, 9.1-9.4, 10.1-10.3, 11.1-11.2, 12.1-12.4, 13.1-13.3, 14.1, 15.1, 16.1-16.2, 17.1-17.4, 18.1-18.4, 19.1-19.2, 20.1-20.3, 21.1-21.3, 22.1-22.7, 23.1-23.4, 24.1-24.3, 25.1, 26.1-26.2, 27.1-27.2, 28.1, 29.1-29.3, 30.1-30.2, 32.1-32.5, 33.1-33.2, 34.1-34.2, 35.1-35.4, 36.1-36.4, 37.1, 38.1, 39.1, 39.1a, 40.1, 41.1-41.3, 42, 43, 44, 45, 46, 47)''

2) Zmienia się treść w pkt 11.1 i 11.2 SIWZ, które otrzymują brzmienie:

- „11.1 Ofertę należy złożyć w terminie do: 21.06.2021 godz. 11⁰⁰, przy użyciu środków komunikacji elektronicznej za pośrednictwem Platformy.
- 11.2 Otwarcie ofert nastąpi 21.06.2021 o godz. 11³⁰, za pośrednictwem Platformy.”

Załączniki:

- Załącznik nr 1 do wyjaśnień i zmian treści SIWZ - wzory Załączników do SIWZ od 1 do 5, zawierające **ujednolicony, uwzględniający wprowadzone zmiany Wzór Wykazu Cen stanowiący załącznik nr 2 do SIWZ** (plik .docx *Załączniki nr 1-5 do SIWZ*)
- Załącznik nr 2 wyjaśnień i zmian treści SIWZ - wyniki badań wody surowej dla studni SW1, SW2, SW3 i SW4.

Powyższe wyjaśnienia i zmiany należy uwzględnić w treści składanych ofert.

W imieniu Zamawiającego


Prezes Zarządu
Grażyna Mączko