

Kraków, dnia 11.02.2022 r.

KR.ROZ.2810.227.2021

**Odpowiedzi na zgłoszone pytania (wyjaśnienie treści SWZ)
oraz
zmiana treści SWZ**

- I. Działając na podstawie art. 135 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2021, poz. 1129), dalej: pzp, Zamawiający – Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Krakowie zawiadamia, że w prowadzonym w trybie podstawowym postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego pn. Odtworzenie ciągłości ekologicznej rzeki Skawy od zapory Świnna Poręba do jej ujścia poprzez budowę oraz przebudowę przepławek w km rzeki 21+500 w miejscowości Wadowice, w km 8+975 w miejscowości Grodzisko oraz w km 1+260 w miejscowości Podolsze, powiat oświęcimski, woj. małopolskie” nr sprawy KR.ROZ.2810.227.2021, wpłynęły pytania dotyczące treści Specyfikacji Warunków Zamówienia (dalej SWZ), na które Zamawiający w części udziela odpowiedzi, co czyni w następujący sposób:

Pytania z dnia 13.01.2022 r.

Treść pytania nr 1

Dotyczy Wodociąg Wadowice: W związku z niejasnościami wynikającymi z załączonej dokumentacji prosimy o wyjaśnienie którego rysunku T.05 mamy się trzymać przy wycenie. Jeden z rysunków oznaczony numerem 05 Przebudowa wodociągu Profil (nazwa pliku) mówi o wykonaniu 2 rurociągów o średnicy $\varnothing 300\text{mm}$ natomiast drugi rysunek oznaczony numerem 05 Przebudowa wodociągu (nazwa pliku) mówi o 2 rurociągów o średnicy $\varnothing 355\text{mm}$. Tabela przedmiarowa mówi o konieczności zastosowania rur $\varnothing 355\text{ mm}$ natomiast pozwolenie na budowę decyzja nr 182/2020 z dnia 06.03.2020r. wskazuje na zastosowaniu rur $2x\varnothing 300$.

Odpowiedź na zadane pytanie

Zamawiający informuje, że na odcinku pomiędzy studniami Sw2 i Sw3 rury PE TS trójwarstwowe należy posadowić metodą bezwykopową – przewiertem sterowanym wykonanym rurą przewodową docelową o średnicy zewnętrznej 355 mm i grubości ścianki 32,2 mm. W kosztorysie usunięto poz. 6 d.3, a poz. 5 d.3 otrzymała brzmienie: Przewiertu sterowane o długości 120 m wykonane rurą przewodową docelową PE TS DOQ trójwarstwową o $\text{sr.} 315/28,6\text{ mm}$ w gruntach kat. III-IV – $2 \times 120\text{ m} = 240\text{ m}$ W projekcie wykonawczym tekst rozdziału 3.1.2 poprawiono jak poniżej:

Wobec istniejącej kolizji wodociągu z projektowaną przepławką (budowa przepławki objęta jest osobną dokumentacją), zaprojektowano przełożenie istniejącego wodociągu równolegle powyżej stopnia. Nowe przekroczenie rzeki Skawy rurociągiem wodociągowy zostanie wykonane z rur PE TS (SDR11) trzywarstwowych $2x \varnothing 300\text{ mm}$ (średnica nominalna) na odcinku Sw2 do Sw3 i z rur PE TS (SDR11) $\varnothing 350\text{ mm}$ (średnica nominalna) na odcinku Sw1-Sw2 i Sw3-Sw4. Przekroczenie rzeki wodociągiem na odcinku Sw2-Sw3 metodą przewiertu sterowanego rurą przewodową PE TS trójwarstwową o średnicy zewnętrznej 315 mm i grubości ścianek 28,6 mm (DN300). Rurociągi prowadzone będą łukiem o promieniu ok. 360 m i długości 120 m. Pozwoli to na bezkolizyjne przeprowadzenie wodociągu pod dnem rzeki Skawa, a także pod rzędną posadowienia projektowanej przepławki jak i fundamentu przegrody piętrzącej projektowanej wg odrębnego opracowania elektrowni. Wykonanie pozostałych odcinków wodociągu, na odcinkach Sw1-Sw2 i Sw3-Sw4 z rur PE TS trójwarstwowych o średnicy zewnętrznej 355 mm i grubości ścianek 32,2 mm (DN350), należy przeprowadzić metodą wykopu otwartego. Włączenie do istniejącej sieci wodociągowej należy wykonać w miejscach oznaczonych jako Sw1 i Sw4 za pomocą złąbek kołnierzowych. W projekcie wykonawczym tekst rozdziału 2.1.2

poprawiono jak poniżej: Wobec istniejącej kolizji wodociągu z projektowaną przepławką (budowa przepławki objęta jest osobną dokumentacją), zaprojektowano przełożenie istniejącego wodociągu równoległe powyżej stopnia. Nowe przekroczenie rzeki Skawy rurociągiem wodociągowy zostanie wykonane z rur PE TS (SDR11) trzywarstwowych 2 x Ø 355/32,2 mm na odcinku Sw2 do Sw3 i z rur PE TS (SDR11) Ø 400/36,3 mm na odcinku Sw1-Sw2 i Sw3-Sw4. Taki sposób przełożenia wodociągu został pozytywnie uzgodniony z Wadowickim Przedsiębiorstwem Wodociągów i Kanalizacji, co potwierdzają zapisy pism znak: WPWiK/1453/18 z dnia 8.10.2018r. oraz WPWiK/248/19 z dnia 15.02.2019 r.

Poprawiony jest rysunek T.05 został zamieszczony na stronie internetowej postępowania w dniu 04.02.2022.

Treść pytania nr 2

Dotyczy Wodociąg Wadowice: Prosimy o uzupełnienie profilu T.06 ujęcie wody o istniejący wodociąg Ø 300 który nie jest przewidziany do rozbiórki a znajduje się pomiędzy nowo planowanym wodociągiem a drenażem. Wstępne analizy pokazują, że może on kolidować z nowo wykonanymi studniami ujęcia wody (2000 mm zbiorczą i 1200mm rewizyjną) oraz mieć wpływ na zabezpieczenie wykopów przy realizacji nowego drenażu.

Odpowiedź na zadane pytanie

Zamawiający informuje, że istniejący rurociąg DN300 mm (wodociąg) zlokalizowany pomiędzy jazem, a rurą drenażową pokazany jest na sytuacji (rys. nr 2) i na profilu (rys nr 5). Rurociąg ten jest nieczynny i w trakcie przebudowy można go usunąć jeżeli będzie przeszkadzał w prowadzeniu prac. Nie ma obowiązku jego usunięcia. Zostało to uzgodnione z WPWiK.

Pytania z dnia 18.01.2022 r.

Treść pytania nr 1

Dotyczy załącznika nr 5 do SIWZ: w załączniku ujęto wykaz materiałów do waloryzacji. Zgodnie z aktualnymi cennikami sekocenbud podane kody wskaźników są nieaktualne, bądź nie ma ich w zestawieniu kwartalnym sekocenbud. Prosimy o zmianę kodów wskaźników.

Odpowiedź na zadane pytanie

Zamawiający informuje, że zaktualizował załącznik nr 5 do SWZ. Zaktualizowany załącznik nr 5 zamawiający włącza do dokumentacji postępowania.

Treść pytania nr 2

Dotyczy załącznika nr 5 do SIWZ: W tabeli podane są sprzeczne informacje w kolumnach źródło wskaźnika oraz wartość wskaźnika wg wyceny wykonawcy. Prosimy o jednoznaczne wskazanie czy ceny mają być podane wg. stawek sekocenbud czy wg własnych wycen oraz usunięcie jednej kolumny. Jeżeli według własnych wycen to w jaki sposób Zamawiający będzie weryfikował poprawność aktualizowanych co kwartał cen ? – Odpowiedź Zamawiający

Odpowiedź na zadane pytanie

Wykonawca podaje wartość wskaźnika według własnej wyceny, zgodnie z zapisem w załączniku nr 5 do SWZ kol. „Wartość wskaźnika wg wyceny Wykonawcy”. Zamawiający nie ogranicza sposobu dokonywania tej wyceny przez Wykonawcę.

Zamawiający nie będzie weryfikował poprawności cen co kwartał, a dopiero najwcześniej po 12 miesięcy od dnia zawarcia umowy. Wartość wskaźnika bazowego według Secocenbudu oraz wartość wskaźnika aktualnego według Secocenbudu, o których mowa w pkt. 24.2.4 projektu umowy, są wartościami służącymi wyliczeniu właściwego iloczynu dla pokrycia wzrostu lub spadku cen względem wartości wskazanych przez Wykonawcę w „Wykazie materiałów do waloryzacji”. Szczegółowa procedura zmiany wynagrodzenia Wykonawcy w związku ze zmianą cen materiałów została określona w pkt. 24.3 projektu umowy.

Treść pytania nr 3

Podolsze. Prosimy o informację czy do budowy gurtów (Podolsze- pozycja 47 d.5) można użyć kamienia hydrotechnicznego z pobliskich kopalni zamiast granitu ?

Odpowiedź na zadane pytanie

Zamawiający informuje, że progi 0, 2, 4, 6, 8 i 10 muszą zostać wykonane z bloków granitowych.

Treść pytania nr 4.

Podolsze. Prosimy o aktualizację ilości kursów w pozycjach 45 d.5 ORAZ 46 d.5 (jeżeli pozycje dotyczą tylko transportu kamienia z pozycji 47 d.5) wymagana ilość kursów-23 jest zbyt mała do przewiezienia 210 bloków po 5 ton.

Odpowiedź na zadane pytanie

Zamawiający podaje:

210 głazów razy ok. 4,4t = 924 tony. Założono, że przewóz będzie się odbywał transportem kołowym, ciągnikami z naczepami o ładowności 40t., to 924 tony / 40 ton = 23 kursy.

Treść pytania nr 5:

Podolsze. Prosimy o dodanie pozycji do transportu bloków z piaskowca (pozycje 48 d.5-50 d.5)

Odpowiedź na zadane pytanie

Zamawiający informuje, że do pozycji kosztorysowych 48-50 należy skalkulować dowóz materiałów indywidualnie, w zależności z którego kamieniołomu zostanie dostarczony kamień. Zamawiający nie narzuca konkretnego kamieniołomu więc trudno ustalić odległość z jakiej będzie on dowożony. Przyjmując, że głazy będą dostarczane ciągnikiem z naczepą o ładowności 40t, to:

- poz. 48 – 896t / 40t = 22 kursy,
- poz. 49 – 907t / 40t = 23 kursy,
- poz. 50 – 4247t / 40t = 106 kursy.

Treść pytania nr 6.

Wadowice. Kosztorys zawiera informację, że przewiert ma być w rurze ochronnej stalowej 457x8 mm. W opisie brak informacji ten temat. Na sytuacji ani na profilu nie ma tej rury zaznaczonej. Prosimy o podanie parametrów tej rury (jaka izolacja) oraz załączenie specyfikacji.

Odpowiedź na zadane pytanie

Zamawiający podaje, że:

Na odcinku pomiędzy studniami Sw2 i Sw3 rury PE TS trójwarstwowe należy posadowić metodą bezwykopową – przewiertem sterowanym wykonanym rurą przewodową docelową o średnicy zewnętrznej 355 mm i grubości ścianki 32,2 mm.

W kosztorysie poprawiono poz. 12-16 d3:

- było: 400 x 36,3 mm
- poprawiono: 355 x 32,2 mm (DN350).

W projekcie wykonawczym tekst rozdziału 3.1.2 poprawiono jak poniżej:

Wobec istniejącej kolizji wodociągu z projektowaną przepławką (budowa przepławki objęta jest osobną dokumentacją), zaprojektowano przełożenie istniejącego wodociągu równoległe powyżej stopnia. Nowe przekroczenie rzeki Skawy rurociągiem wodociągowy zostanie wykonany z rur PE TS (SDR11) trzywarstwowych 2x Ø 300 mm (średnica nominalna) na odcinku Sw2 do Sw3 i z rur PE TS (SDR11) Ø 350 mm (średnica nominalna) na odcinku Sw1-Sw2 i Sw3-Sw4.

Przekroczenie rzeki wodociągiem na odcinku Sw2-Sw3 metodą przewiertu sterowanego rurą przewodową PE TS trójwarstwową o średnicy zewnętrznej 315 mm i grubości ścianek 28,6 mm (DN300). Rurociągi prowadzone będą łukiem o promieniu ok. 360 m i długości 120 m. Pozwoli to na bezkolizyjne przeprowadzenie wodociągu pod dnem rzeki Skawa, a także pod rzędną posadowienia projektowanej przepławki jak i fundamentu przegrody piętrzącej projektowanej wg odrębnego opracowania elektrowni.

Treść pytania nr 7.

Prosimy o aktualizację w kosztorysie ilości szczotek do montażu w dniu. Ilość podana w kosztorysie jest zaniżona.

Odpowiedź na zadane pytanie

Wadowice – w przepławce należy zamontować 170 szt. Paneli szczotkowych z czego 140 szt. W dniu żwirowym z dystansem wykonanym z belki drewnianej oraz 30 szt. osadzonych na głazach kamiennych. Obmiar w kosztorysie jest poprawny. Na rysunku T.6.1 można znaleźć jeszcze 24 szt. paneli szczotkowych które będą zamontowane na wejściu do kanału przepławki, ale dopiero po wybudowaniu MEW.

Podolsze – obmiar w kosztorysie jest zgodny z rysunkami nr 6.3 i 8.

Treść pytania nr 8.

Prosimy o aktualizację w kosztorysie ilości płyt PE-HD1000 - opis błędnie podaje ilość 3 szt. płyt.

Odpowiedź na zadane pytanie

W opisie pozycji kosztorysowej nr 96 wpisano, że ślizgi zostaną wykonane z trzech płyt o wymiarach 305 x 1,22 m. Powinno być z trzynastu. Obmiar pozostaje bez zmian. Zamawiający dokonuje zmiany opisu poz. 96 d.5.3 przedmiaru, który otrzymuje brzmienie „Zakup, pocięcie, nawiercenie otworów montażowych ϕ 10 mm (fazowanych wiertłem ϕ 20 mm na głębokość 6 mm dla schowania łba śruby stożkowej ULTRACUT FBS II 8x80 30 SK firmy FISCHER) i dowóz ślizgów z płyt PE HD 1000 grubości 30 mm. Powierzchnia wszystkich elementów ślizgów zawierają się w powierzchni trzynastu płyt o wymiarach 1220 x 3050 x 30 mm.”. Zamawiający zamieszcza skorygowany wzór kosztorysu ofertowego nr 4c „Grodzisko – przepławka i kajaki” do SWZ.

Treść pytania nr 9.

Prosimy o podanie zestawienia ilościowego dla ślizgów z PEHD100.

Odpowiedź na zadane pytanie

W poniższej tabeli przedstawiamy zestawienie poszczególnych elementów ślizgów dla przeciągania kajaków przez zaporę:

Położenie elementu	Wymiary elementu ślizgu z płyty PEHD1000 gr. 30 mm [m]	powierzchnia jednostkowa [m ²]	ilość [szt.]	powierzchnia całkowita płyty PEHD1000 [m ²]
ślizg na powierzchni płaskiej	0,75*0,1	0,075	386	28,95
	1,22*0,1	0,122	20	2,44
	3,05*0,1	0,305	17	5,185
	2,7*0,1	0,27	1	0,27
	2,2*0,1	0,22	2	0,44
	1,55*0,1	0,155	1	0,155
	0,88*0,1	0,088	1	0,088
	0,22*0,1	0,022	1	0,022
ślizg na krawędzi	3,05*0,1	0,305	33	10,065
RAZEM [m²]				47,615
płyta PEHD1000	3,05*1,22	3,721	1	3,721
ILOŚĆ PŁYT [szt.]				13

Treść pytania nr 10

Dotyczy zadania w Podolszu - prosimy o załączenie rysunku z umieszczeniem tymczasowych ścianek szczelnych (pozycje kosztorysu 22,23,25,26) i podziałem na etapy wykonywania prac. Brak w opisie szczegółów dotyczących wykonania tych prac- prosimy o uzupełnienie.

Odpowiedź na zadane pytanie

Zamawiający informuje, że podział robót na etapy wynika z tego, że zakres robót obejmuje całą szerokość koryta rzeki. W zależności od pory roku (okresu hydrologicznego) Wykonawca w uzgodnieniu z Inspektorem Nadzoru Inwestorskiego i Inspektora Nadzoru Autorskiego uzgodnią

czy podział koryta będzie w proporcji 45/55% czy 40/60% czy może 30/70%. Tego nie można narzucać na etapie projektowym. O tym zadecydują strony procesu realizacyjnego w trakcie trwania robót. Dodatkowo informujemy, że proporcje podziału koryta na etapy nie rzutują na ilość materiału potrzebnego do wykonania tego podziału i pozostają bez wpływu na wycenę oferty.

Treść pytania nr 11.

Dotyczy zadania w Podolszu - ścianki szczelne w kosztorysie zostały opisane jako GU-16N oraz G-62. Rysunki i opis wskazują na grodzice GU-16N - prosimy o zmianę opisu pozycji kosztorysu.

Odpowiedź na zadane pytanie

Zamawiający informuje, że opis stalowych grodzic symbolami **G-62** czy **GU-16N** zostaje zamieniony na opis - **ścianki szczelne ze stalowych grodzic o sprężystym wskaźniku wytrzymałości na zginanie w wysokości min. 1600 cm³ /m.**

Pytanie z dnia 02.02.2022 r.

Treść pytania nr 1

W nawiązaniu do odpowiedzi na pytanie nr 9 udzielonej dnia 18.01.2022 r. o treści:

Na odcinku pomiędzy studniami Sw2 i Sw3 rury PE TS trójwarstwowe należy posadowić metodą bezwykopową – przewiertem sterowanym wykonanym rurą przewodową docelową o średnicy zewnętrznej 355 mm i grubości ścianki 32,2 mm. W kosztorysie usunięto poz. 6 d.3, a poz. 5 d.3 otrzymała brzmienie:

Przewierty sterowane o długości 120 m wykonane rurą przewodową docelową PE TS DOQ trójwarstwową o śr.315/28,6 mm w gruntach kat. III-IV – 2 x 120 m = 240 m

Zwracamy się z prośbą o udostępnienie prawidłowo skorygowanego kosztorysu o którym mowa

Odpowiedź na zadane pytanie

W ramach zmiany treści SWZ nr 2 z dnia 31.01.2022 Zamawiający dokonał zmiany kosztorysu, co czyni złożone pytanie bezprzedmiotowym.

Pytania z dnia 04.02.2022 r.

Treść pytania nr 1

Proszę o informację czy w ramach tego przetargu należy zakupić i zainstalować skaner na przepławce w Grodzisku, jeżeli nie to w jakim celu została załączona szczegółowa specyfikacja dla wykonawcy odnośnie tego urządzenia? Proszę o odpowiedź, gdyż ten element mocno wpływa na cenę.

Odpowiedź na zadane pytanie

Zamawiający potwierdza, że Wykonawca w ramach wykonywanych robót musi zakupić i zainstalować skaner na przepławce w Grodzisku.

W kosztorysie ofertowym 4c – KS- przepławka, istnieje pozycja kosztorysowa 104 d.6 „Zakup urządzenia do skanowania i wizualnego rejestrowania przepływających przez nie ryb. W skład urządzenia wchodzi: - zestaw skanera, zestaw tunelu fotograficznego o prześwicie 40x85 cm wraz z dwiema lampami oświetleniowymi (działającymi w świetle podczerwonym i białym), kamerą o wysokiej rozdzielczości, elektryczną skrzynką przyłączeniową podwodną (Multiplex), skrzynką połączeniową zewnętrzną wyposażoną w bezpieczniki zasilania, gniazda przyłączeniowe kabli urządzenia podwodnego, komputer z oprogramowaniem Winari, złączem do sieci internetowej, licencją na oprogramowanie Winari, - montaż w miejscu instalacji, - uruchomienie i szkolenie.”

II. Działając na podstawie art. 137 ust. 1 ustawy pzp, Zamawiający dokonuje zmiany treści SWZ w następującym zakresie:

- a) zamawiający zamieszcza zaktualizowaną wersję załącznika nr 5 – wykaz materiałów do waloryzacji
- b) zaktualizowany wzór kosztorysu ofertowego nr 4c – Grodzisko

Mając na względzie wymóg art. 135 ust. 2 i 3 Zamawiający dokonuje zmiany terminu składania ofert i ustanawia nowy termin, tj. 28.02.2022 r. godz. 10.00.

W związku z powyższym zapis pkt 14.1 SWZ o treści:

Ofertę oraz dokumenty lub oświadczenia składane razem z ofertą należy złożyć za pośrednictwem Platformy, do dnia 18.02.2022 r. do godz. 10:00.

otrzymuje brzmienie:

Ofertę oraz dokumenty lub oświadczenia składane razem z ofertą należy złożyć za pośrednictwem Platformy, do dnia 28.02.2022 r. do godz. 10:00.

a zapis pkt 14.7 SWZ o treści:

Otwarcie ofert nastąpi w dniu 18.02.2022 r. o godzinie 11⁰⁰.

otrzymuje brzmienie:

Otwarcie ofert nastąpi w dniu 28.02.2022 r. o godzinie 11⁰⁰.

W ślad za zmianą terminu składania ofert, odpowiedniej zmianie ulega także termin związania ofertą. W związku z powyższym zapis pkt 13 swz o treści:

Wykonawca pozostaje związany złożoną ofertą do dnia 18.05.2022 r (włącznie). Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

otrzymuje brzmienie:

Wykonawca pozostaje związany złożoną ofertą do dnia 28.05.2022 r (włącznie). Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

Ponieważ powyższe zmiany Specyfikacji Warunków Zamówienia prowadzą do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu Zamawiający, działając na podstawie art. 137 ust. 4 pzp, dokonuje stosownej zmiany ogłoszenia o zamówieniu poprzez przekazanie treści zmiany ogłoszenia do publikacji w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej.