

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Nazwa zamówienia: **Wycofanie z użytkowania zapory na potoku Trzebuńka**

Nr sprawy: **Ab Ovo KIK/37-III-16/15**

Zamawiający: **Stowarzyszenie Ab Ovo, 31-532 Kraków, ul. Chodkiewicza 14**

Opracował: **Józef Jeleński**

Finansowanie: **Projekt realizowany przy wsparciu Szwajcarii w ramach szwajcarskiego programu współpracy z nowymi krajami członkowskimi Unii Europejskiej**

Data sporządzenia: 2014-12-15 *Józef Jeleński*

Tryb postępowania: **Przetarg**

Zatwierdził: **Prezes Stowarzyszenia Ab Ovo, Mieczysław Tylek**

Kraków, 2015-01-07

Prezes Zarządu
Mieczysław Tylek

Mieczysław Tylek
Stowarzyszenie Ab Ovo
31-532 Kraków, ul. Chodkiewicza 14
biuro@tarliskagornejraby.pl

Zamawiający: Stowarzyszenie Ab Ovo
31-532 Kraków, ul. Chodkiewicza 14
www.tarliskagornejraby.pl

1. TRYB POSTĘPOWANIA:

Postępowanie prowadzone jest w trybie przetargu na podstawie **art. 70¹ – 70⁵ ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny** (Dz.U. 2014 poz. 121 z późniejszymi zmianami). Postępowanie nie jest objęte obowiązkiem stosowania przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (DZ. U. z 2013 r. poz. 984, 1047 i 1473 oraz z 2014 r. poz. 423, 768, 811, 915, 1146 i 1232).

2. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

2.1 Przedmiotem Zamówienia jest wykonanie robót budowlanych dla realizacji inwestycji „Wycofanie z użytkowania zapory na potoku Trzebuńka” w ramach projektu współfinansowanego ze środków Szwajcarsko-Polskiego Programu Współpracy, zgodnie z wymogami ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. 2013 poz. 1409 z późniejszymi zmianami).

2.2 Roboty budowlane będą prowadzone na podstawie:

- umowy o wykonanie robót budowlanych zawartej pomiędzy Wykonawcą a Zamawiającym;
- prawomocnego pozwolenia na budowę;
- prawomocnego pozwolenia wodno-prawnego;
- projektu budowlanego;
- specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót;
- warunków prowadzenia robót;
- obowiązujących przepisów prawa.

2.3 Opis przedmiotu zamówienia zawarty jest w dokumentacji technicznej przebudowy wymienionej w punkcie 2.2. Przedmiot zamówienia składa się z dziewięciu zadań: (1) Roboty przygotowawcze, (2) Roboty rozbiórkowe, (3) Roboty ziemne, (4) Przebudowa zapory w km 0+437, (5) Bystrze kamienne poniżej kaskady, (6) Kaskada progowa powyżej zapory, (7) Opaska brzegowa - brzeg lewy w km 0+445 do 0+702, (8) Mur osłonowy, (9) Roboty wykończeniowe.

2.3.1 Przebudowa zapory w km 0+437 - **do wykonania po zakończeniu prac poniżej i powyżej zapory.**

Zaprojektowano wykonanie rozwiązania "bliskiego naturze". Koryto o konstrukcji "bliskiej naturze" przypomina odcinek naturalnej rzeki, znakomicie komponuje się z otoczeniem, a różnorodność warunków prądowych i siedliskowych sprawia, że jest pokonywana przez wszystkie gatunki oraz przez wszystkie stadia wiekowe ryb. Rozwiązanie zostanie zrealizowane przez ścięcie korpusu zapory w km 0+437 o ok. 4,0 m. Ze względu na bardzo zły stan techniczny zapory, konieczna będzie naprawa

pozostałej części korpusu w niezbędnym (określonym w trakcie prowadzenia robót) stopniu. Przewiduje się również naprawę uszkodzonego murku bocznego niecki wypadowej oraz nadbudowę murku prawobrzeżnego.

2.3.2. Bystrze kamienne w km 0+376,3 do 0+437 - **do wykonania w pierwszej kolejności.**

Poniżej zapory, wykonane zostanie bystrze kamienne o spadku 5% i łukowym kształcie dna. Koryto bystrza poniżej zapory zostanie wykonane odcinkami - z głazów $D = 450 - 750$ mm osadzonych w betonie, na przemian z zasypami rumoszem skalnym - materiałem rzeczonym (w sumie 9 odcinków). Takie rozwiązanie stworzy stabilną, trwałą konstrukcję o naturalnym charakterze, korzystną zarówno dla migracji organizmów żywych jak i ruchu rumowiska. Szerokość bystrza w dnie zaprojektowano równą 8,0 m. Głębokość koryta głównego będzie wynosić 0,4 m. Nachylenie skarp koryta zaprojektowano o spadku 7%, do zrównania z naturalnymi brzegami koryta (długość skarp wynika z istniejących warunków).

2.3.3. Kaskada w km 0+437 do 0+467

Powyżej przebudowywanej zapory, zaprojektowano wykonanie kaskady z 12 komór. Komory utworzone zostaną przez 12 sztuk gurtów usytuowanych co 2,5 m (w osi) z wyprofilowanymi korytami małej wody jak powyżej (1.0x0.2 m). Najwyższy gurt ze względu na zlicowanie z korytem istniejącym będzie posiadał przelew o mniejszej wysokości. Wysokość przegród ponad projektowanym powyżej dnem wyniesie 50 cm, a przelewów - 30 cm ponad dno. Grubość gurtów przyjęto równą 30 cm. Projektuje się umiejscowienie naprzemiennie gurtów o szerokości 6 m (6 szt.) i 12 m (6 szt.). Gurty o długości 12 m doprowadzone zostaną do projektowanych murów bocznych. Takie rozwiązanie pozwoli na stabilizację usytuowanych obustronnie na długości 30 m powyżej korony zapory murów oporowych (km 0+467 - 0+437) o grubości 30cm oraz samej kaskady. Spadek podłużny odcinka z komorami wyniesie 12%, spadek poprzeczny ramp bocznych, wypełnionych obrukowaniem kamiennym na podłożu betonowym (grouted rock) wynosić będzie 7%.

2.3.4. Ujęcie w km 0+448,5

Na prawym brzegu projektowanej kaskady zaprojektowano betonową komorę, która stanowić będzie skrzynię wlotową rurociągu PE o średnicy 315 mm. Rurociąg ten o długości 20,5 m zostanie po wykonaniu zaślepiony i zasypany. Jego wykonanie podczas prac związanych z przebudową zapory w Stróży pozwoli nie generować dodatkowych czynników potencjalnie zagrażających środowisku, które nastąpiłyby przy osobnych pracach budowlanych. Nie będzie on jednakże na razie używany, a wniosek o korzystanie z niego i określenie planowanego korzystania z wód zostaną określone w odrębnym opracowaniu. Rurociąg ten pozwoli na przywrócenie istniejącego odpływu do młynówki, gdy zostanie uruchomiony. Podczas prac związanych z przebudową zapory, istniejące okienko w korpusie stanowiące wylot do młynówki zostanie zaślepienie.

2.3.5. Ubezpieczenie brzegów i profilowanie dna

Powyżej murów oporowych usytuowanych przy kaskadzie zaprojektowano na lewym brzegu opaskę o skarpach w nachyleniu od 1:2 - 1:3. Projektowana opaska usytuowana jest od km 0+444,6 do km 0+702,0. Na brzegu prawym w km 0+437 - 0+578 projektuje się zasyp starego koryta potoku Trzebuńka. Na brzegu lewym

korona opaski zostanie wykonana do poziomu zwierciadła przepływu wody o prawdopodobieństwie przewyższenia Q1%, a powyżej naturalna skarpa zostanie wyprofilowana w nachyleniu 1:2 - 1:3. Na prawym brzegu, powyżej skarpy o wysokości 1.2 m (nachylenie 1:3), wykształcony zostanie spadek w kierunku koryta 3%, w miejscach, gdzie planuje się zasypianie starego koryta ze względu na podcinanie zbocza. Górna warstwa zostanie zagęszczona. Planuje się, że spadek 3% w kierunku istniejącego koryta prowadzony będzie do zlicowania z istniejącym terenem. Zaprojektowano wyprofilowanie naturalnego dna koryta ciekłu o przekroju łukowym (bez osadzania głazów) w spadku od 0.21 - 2.23 %.

2.3.6. Projektowany mur osłonowy w km 0+152,5 - 0+233

Wykonanie muru osłonowego na poboczu drogi lokalnej konieczne jest na długości $L = 77$ m. Jego wykonanie zabezpieczy lokalną drogę przed zalaniem wodami powodziowymi. Fundament muru wykonany będzie jako konstrukcja żelbetowa, na której zlokalizowana będzie część nadziemna, wykonana jako mur kamienny. Wysokość muru będzie zmienna, maksymalna wysokość (ponad otaczający teren) wyniesie ok. 0.65 m.

2.3.7. Projektowana przebudowa wylotu kanału $\Phi 1000$ w km 0+538,1

Ze względu na zmianę przebiegu koryta, konieczna jest przebudowa wylotu $\Phi 1000$ w km 0+538,1 na brzegu lewym. Obecnie wylot stanowi rura $\Phi 1000$ mm ułożona bezpośrednio na gruncie i zasypana warstwą gruntu. Przebudowa będzie polegała na odpowiednim skróceniu istniejącej rury o ok. 1,9 m i ubezpieczeniu wylotu prefabrykatem przyczółka dla rury $\Phi 1000$ mm.

2.4 Roboty budowlane muszą być wykonane zgodnie z projektem budowlanym i specyfikacjami technicznymi wykonania i odbioru we wszystkich specjalnościach, zasadami wiedzy technicznej oraz zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa budowlanego. Załączony pusty kosztorys ofertowy (**ZAŁĄCZNIK Nr 5** do SIWZ) obejmuje roboty zasadnicze, stanowi podstawę do sporządzenia oferty. Wszelkie roboty pomocnicze (na przykład drogi dojazdowe, grodze i przełożenia koryta, wszelkie prace pomiarowe i laboratoryjne oraz wykonanie dokumentacji powykonawczej) Wykonawca powinien wycenić stosownie do przyjętego przez siebie sposobu wykonania robót i uwzględnić w kosztach ogólnych budowy oraz włączyć je do cen robót zasadniczych. Wykonawca zobowiązany jest ponadto do uwzględnienia w ofercie wszelkich robót budowlanych, które według jego wiedzy konieczne są do realizacji zamówienia. Załączony przedmiar wykonany przez Projektanta (**ZAŁĄCZNIK Nr 10** do SIWZ) służył do wykonania kosztorysu inwestorskiego i jest przekazany wyłącznie do informacji.

2.5 W przypadku, gdy Wykonawca przewiduje możliwość zlecenia wykonania części (elementów) przedmiotu zamówienia podwykonawcom, jest zobowiązany do wskazania w ofercie tych części zamówienia, których wykonanie powierzy podwykonawcom.

2.6 Zamawiający dopuszcza dokonanie oględzin terenu przeznaczonego pod inwestycję. W celu ustalenia terminu oględzin należy kontaktować się z osobą wskazaną w pkt. 10 niniejszej SIWZ. Zamawiający nie przewiduje wspólnego spotkania ani wspólnych

ogłędzin terenu inwestycji przez wszystkich oferentów.

- 2.7 Wskazane w niniejszej SIWZ oraz wszystkich dokumentach stanowiących załączniki do niej urzędzenia i rozwiązania, w opisie których Zmawiający posłużył się konkretnymi nazwami i znakami towarowymi, mają charakter pogłdowy; Zamawiający dopuszcza w takich przypadkach rozwiązania równoważne, przy czym zwrot „równoważne” oznacza możliwość uzyskania efektu założonego przez Zamawiającego za pomocą innych rozwiązań technicznych niż te wskazane w specyfikacji.

3. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Określa się termin wykonania Zamówienia na **12 miesięcy od daty podpisania Umowy**. Data rozpoczęcia Robót zostanie zakomunikowana Wykonawcy pisemnie przez Zamawiającego na dzień uprawomocnienia się decyzji o pozwoleniu na budowę.

4. POZOSTAŁE INFORMACJE

- 4.1 Zamawiający **nie dopuszcza** składania ofert częściowych.
- 4.2 Zamawiający **nie przewiduje** zamówień uzupełniających.
- 4.3 Zamawiający **nie dopuszcza** składania ofert wariantowych.

5. INFORMACJA O WALUCIE

Cena wyrażona ma być w złotych polskich, wszelkie rozliczenia z Wykonawcą będą dokonywane w złotych polskich.

6. ZWROT KOSZTÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

Zamawiający **nie będzie** zwracał kosztów udziału w postępowaniu, poniesionych przez Wykonawców.

7. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERT

- 7.1 Wykonawca ma prawo złożyć tylko jedną ofertę, sporządzoną zgodnie z wymaganiami niniejszej SIWZ.
- 7.2 Oferta musi być sporządzona w języku polskim. Zamawiający żąda, aby wszystkie dokumenty sporządzone w języku obcym były składane wraz z tłumaczeniem na język polski, poświadczonym przez Wykonawcę.
- 7.3 Oferta – pod rygorem odrzucenia – musi być sporządzona w formie pisemnej:

napisana na maszynie do pisania, komputerze lub nieścieralnym atramentem oraz powinna być podpisana przez uprawnionego/uprawnionych lub upoważnionego/upoważnionych przedstawiciela/przedstawicieli Wykonawcy, zgodnie z formą reprezentacji określoną we właściwym rejestrze odpowiednim dla formy organizacyjnej przedsiębiorstwa Wykonawcy (osoba z prawem reprezentacji Wykonawcy na zewnątrz i zaciągania zobowiązań w wysokości odpowiadającej cenie oferty). W przypadku, gdy ofertę podpisuje przedstawiciel Wykonawcy, należy dołączyć do oferty upoważnienie/pełnomocnictwo, przynajmniej do podpisania oferty w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

- 7.4 W przypadku, gdy Wykonawca, jako załącznik do oferty, dołączył kopię jakiegoś dokumentu, musi być ona koniecznie opatrzona zapisem – „za zgodność z oryginałem” i być podpisana zgodnie z wymaganiami pkt 7.3 niniejszego rozdziału.
- 7.5 Oferta winna być sporządzona wg FORMULARZA OFERTOWEGO, stanowiącego **ZAŁĄCZNIK NR 1** do SIWZ.
- 7.6 Zaleca się, aby każda kolejna zapisana strona oferty była opatrzona kolejnym numerem.
- 7.7 Wszelkie miejsca, w których Wykonawca naniósł zmiany lub dokonał skreśleń, winny być parafowane własnoręcznie przez osobę/osoby podpisujące ofertę, zgodnie z wymaganiami pkt 7.3 niniejszego rozdziału.
- 7.8 Wymaga się, aby oferta była złożona w sposób uniemożliwiający zapoznanie się z jej treścią przed upływem terminu otwarcia ofert – zaleca się, aby Wykonawca zamieścił ofertę wraz z wszystkimi załącznikami w kopercie, która będzie zaadresowana następująco:

**Biuro Projektu Tarliska Górnej Raby, 31-532 Kraków, ul. Chodkiewicza 14,
Nie otwierać przed dniem 26 stycznia 2015r. godz. 11:15**

oraz będzie posiadać nazwę i adres Wykonawcy.

- 7.9 Wykonawca może, przed upływem terminu składania ofert, zmienić ofertę, poprzez złożenie pisemnego powiadomienia przygotowanego, opieczetowanego i oznaczonego zgodnie z postanowieniami punktu 7.8, przy czym koperta zewnętrzna będzie dodatkowo zawierała oznaczenie „ZMIANA”.
- 7.10 Wykonawca ma prawo, przed terminem składania ofert, wycofać ofertę, poprzez złożenie pisemnego powiadomienia przygotowanego, opieczetowanego i oznaczonego zgodnie z postanowieniami punktu 7.8, przy czym koperta zewnętrzna będzie dodatkowo zawierała oznaczenie „WYCOFANIE”.
- 7.11 Oferty złożone po terminie zostaną zwrócone Wykonawcom, bez ich otwierania.
- 7.12 Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.

8. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY ICH SPEŁNIENIA

8.1 W postępowaniu mogą wziąć udział wykonawcy, którzy spełniają następujące warunki udziału w postępowaniu:

8.1.1 posiadają wiedzę i doświadczenie niezbędne do wykonania zamówienia

- Zamawiający uzna, iż wykonawca ubiegający się o zamówienie spełnia warunek, jeśli wykaże wykonanie co najmniej 1 roboty budowlanej o wartości co najmniej 190 000,00 zł. brutto lub 2 robót budowlanych o wartości łącznej co najmniej 250 000,00 zł. brutto polegających (każda z nich) na budowie lub przebudowie mającej na celu polepszenie jakości środowiskowej lub geomorfologicznej wód, takich jak opisane w rozdziale 6 publikacji KZGW „Ocena potrzeb i priorytetów udroźnienia ciągłości morfologicznej rzek w kontekście osiągnięcia dobrego stanu i potencjału części wód w Polsce”, Poznań 2010¹ lub w rozdziałach 10, 15 i 16.2 publikacji Ministerstwa Środowiska „Zasady dobrej praktyki w utrzymaniu rzek i potoków górskich”, Warszawa 2005² oraz załączy dokumenty potwierdzające, że roboty te zostały prawidłowo ukończone.

UWAGA: Wartość robót podaną w walutach innych niż PLN Wykonawca przeliczy wg średniego kursu NBP na dzień wystawienia Świadectwa Przejęcia (dla Kontraktów realizowanych zgodnie z warunkami FIDIC) lub na dzień podpisania Protokołu odbioru robót (w przypadku kontraktów, w których nie wystawia się Świadectwa Przejęcia).

8.1.2 dysponują potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;

- Na potwierdzenie tego warunku Zamawiający wymaga wskazania do uczestniczenia w wykonaniu niniejszego zamówienia kierownika robót z uprawnieniami budowlanymi w specjalności konstrukcyjno – budowlanej do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie hydrotechnicznym – bez ograniczeń – z co najmniej 5-letnim doświadczeniem na stanowisku kierownika budowy lub kierownika robót, w ramach realizacji co najmniej 2 robót budowlanych obejmujących branżę hydrotechniczną, polegającą głównie na robotach betonowych i robotach ziemnych.

8.2 W postępowaniu mogą wziąć udział wykonawcy, którzy spełniają warunek udziału w postępowaniu dotyczący braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w okolicznościach wymienionych w Art. 24 ust. 1 Prawa zamówień publicznych, składając stosowne oświadczenie (**ZAŁĄCZNIK NR 2 do SIWZ**).

¹ <http://poznan.rzgw.gov.pl/pl/aktualnosci/187-ocena-potrzeb-i-priorytetow-udroznienia-cigoci-morfologicznej-rzek-w-kontekcie-osignicia-dobrego-stanu-i-potencjau-czci-wod-w-polsce>

² http://www.krakow.rzgw.gov.pl/download/Zasady_dobrej_praktyki.pdf

9. OŚWIADCZENIA I DOKUMENTY JAKIE POWINNI DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIENIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ INNE NIEZBĘDNE DOKUMENTY DO PRAWIDŁOWEGO ZŁOŻENIA OFERTY

A. W celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu do oferty należy załączyć:

9.1 Wykaz wykonanych w ciągu ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert robót budowlanych, w tym co najmniej 1 roboty budowlanej o wartości co najmniej 190 000 000,- zł. brutto lub 2 robót budowlanych o wartości łącznej co najmniej 250 000 000,- zł. brutto polegających (każda z nich) na budowie lub przebudowie mającej na celu polepszenie jakości środowiskowej lub geomorfologicznej wód, takich jak opisane w punkcie 8.1.1 SIWZ i prawidłowo ukończone – według **ZAŁĄCZNIKA NR 3** do SIWZ;

9.2 Wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności - według **ZAŁĄCZNIKA NR 4** do SIWZ.

B. Pozostałe wymagane dokumenty:

9.3 Wypełniony **FORMULARZ OFERTOWY** – według **ZAŁĄCZNIKA NR 1** do SIWZ,

9.4 Wypełniony **Kosztorys ofertowy** – według **ZAŁĄCZNIKA NR 5** do SIWZ,

9.5 Pełnomocnictwo do podpisania oferty w toczącym się postępowaniu (pełnomocnictwo do zaciągania zobowiązań w imieniu Wykonawcy), dołączone do oferty, o ile nie wynika z innych dokumentów załączonych przez Wykonawcę. Pełnomocnictwo musi być złożone w oryginale, bądź kopii potwierdzonej za zgodność z oryginałem przez notariusza.

10. INFORMACJA O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI I OPIS SPOSOBU UDZIELANIA WYJAŚNIEŃ TREŚCI SIWZ

10.1 Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający i Wykonawcy przekazują pisemnie lub drogą elektroniczną; każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt otrzymania oświadczeń, wniosków, zawiadomień lub informacji.

10.2 Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego z wnioskiem – pisemną prośbą – o wyjaśnienie treści SIWZ. Zamawiający niezwłocznie udzieli wyjaśnień, nie później jednak niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert, pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynął do Zamawiającego nie

później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami zamieści na stronie internetowej.

- 10.3 W przypadku rozbieżności pomiędzy treścią SIWZ a treścią udzielonych wyjaśnień, jako obowiązującą należy przyjąć treść pisma zawierającego późniejsze oświadczenie Zamawiającego.
- 10.4 W szczególnie uzasadnionych przypadkach, Zamawiający może w każdym czasie, przed upływem terminu składania ofert, zmienić treść SIWZ. Dokonaną zmianę Zamawiający przekazuje niezwłocznie Wykonawcom, którym przekazał specyfikację istotnych warunków zamówienia oraz zamieszcza modyfikacje na swojej stronie internetowej; zmieniona treść SIWZ jest wiążąca dla Wykonawcy. UWAGA: Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku, o którym mowa w pkt.10.2 SIWZ.

11. OSOBY UPRAWNIONE DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI

Uprawnionym do porozumiewania się z Wykonawcami jest:

Józef Jeleński, tel. 502 247 738, e-mail: biuro@tarliskagornejraby.pl

12. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM I ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

Wykonawca składający ofertę nie jest zobowiązany do wniesienia wadium.

13. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

- 13.1 Wykonawca jest związany ofertą przez okres **60 dni (sześćdziesiąt dni)** – bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
- 13.2 Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, na czas niezbędny do zawarcia umowy w sprawie zamówienia, z tym, że Zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do Wykonawcy o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.

14. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT

14.1 Miejsce i termin składania ofert:
Ofertę należy złożyć w **biurze Projektu Tarliska Górnej Raby, 31-532 Kraków, ul. Chodkiewicza 14**. Termin złożenia oferty upływa w dniu **26 stycznia 2015 o godz. 11:00**

14.2 Miejsce i termin otwarcia ofert:
Oferty zostaną otwarte w **biurze Projektu Tarliska Górnej Raby, 31-532 Kraków,**

ul. Chodkiewicza 14. Termin otwarcia ofert upływa w dniu **26 stycznia 2015 o godz. 11:15**

15. OPIS SPOSOBU OBLICZANIA CENY

- 15.1 Cena oferty **winna obejmować całkowity koszt wykonania przedmiotu zamówienia**, tj. winna zawierać w sobie wszystkie koszty zawarte w Specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót oraz prace i roboty towarzyszące wykonaniu zamówienia zgodnie z Rozdz. 2 SIWZ.
- 15.2 Cena oferty winna być obliczona w kosztorysie ofertowym (**ZAŁĄCZNIK NR 5** do SIWZ) w oparciu o szczegółowy opis przedmiotu zamówienia, a także w oparciu o informacje uzyskane przez Wykonawcę na podstawie wizji lokalnej terenu budowy i jego otoczenia oraz uzyskane informacje mające wpływ na koszty realizacji zamówienia. Następnie wyliczone w kosztorysie ofertowym szczegółowe wartości winny być zamieszczone w **ZAŁĄCZNIKU NR 1 – OFERTA**, jako cena oferty netto.
- 15.3 W cenie oferty brutto należy uwzględnić obowiązujący podatek VAT.
- 15.4 Wykonawca obliczając cenę oferty w kosztorysie ofertowym musi uwzględnić wszystkie pozycje **ZAŁĄCZNIKA Nr 5** (Kosztorysu ofertowego). Pozycje, dla których nie zostaną wstawione przez Wykonawcę ceny jednostkowe, nie zostaną zapłacone po ich wykonaniu i uważać się będzie, że zostały ujęte w innych cenach wymienionych w kosztorysie ofertowym.
- 15.5 Ceny jednostkowe winny zawierać w sobie wszystkie koszty towarzyszące wykonaniu zamówienia, w szczególności:
- Koordynację robót we wszystkich branżach;
 - Pełną obsługę geodezyjną;
 - Organizację placu budowy, w tym związane z wykonaniem zasilania w wodę i energię elektryczną oraz ponoszeniem kosztów ich zużycia, z wykonaniem dróg dojazdowych i montażowych, placów składowych, zaplecza budowy i czynności dozoru;
 - Wystąpienie o zajęcie pasa drogowego z ewentualnym opracowaniem projektu organizacji ruchu i odtworzeniem nawierzchni rozebranych podczas wykonywania sieci z wcinkami;
 - Utrzymanie czystości i ewentualną naprawę nawierzchni ulic stanowiących drogi dojazdowe do placu budowy;
 - Składowanie i utylizacja materiałów z rozbiórki, zgodnie z obowiązującymi przepisami;
 - Wykonanie wszystkich pomiarów, prób, badań, rozruchów, itp;
 - Koszty pomiarów i badań;
 - Opracowanie dokumentacji Wykonawcy (np. dokumentacji powykonawczej, inwentaryzacji powykonawczej);
 - Koszty ubezpieczenia budowy;
 - Koszty nadzoru archeologicznego;
 - oraz inne koszty niezbędne podczas realizacji niniejszego zamówienia.

16. KRYTERIA WYBORU OFERT

Przy wyborze oferty Zamawiający będzie się kierował następującym kryterium:

Cena –100 % znaczenia (W_c)

Cena przedmiotu oferty brutto **C** – całkowity koszt przedmiotu oferty, zakładany zysk, należne podatki, ubezpieczenie obowiązkowe, koszty dojazdu, ewentualne upusty i inne, jeśli występują. **Zamawiający wybierze najtańszą ofertę spośród nieodrzuconych ofert.**

Sposób dokonania oceny ofert odrzuconych odbędzie się wg wzoru:

$$W_C = (C_n : C_b) \times 100$$

W_C – wartość punktowa ceny brutto

C_n – cena najniższa

C_b – cena badanej oferty

17. INFORMACJE O TRYBIE OCENY I WERYFIKACJI OFERT

- 17.1 W przypadku zaistnienia wątpliwości co do treści złożonych w ofercie dokumentów, Zamawiający wezwie Wykonawców, w wyznaczonym przez siebie terminie, do złożenia wyjaśnień dotyczących oświadczeń i dokumentów potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu.
- 17.2 Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy w określonym terminie nie złożyli w ogóle albo złożyli wadliwe oświadczenia lub dokumenty lub pełnomocnictwa do ich złożenia w wyznaczonym terminie, chyba że mimo ich złożenia oferta Wykonawcy podlegałaby odrzuceniu albo konieczne będzie unieważnienie postępowania.
- 17.3 W toku dokonywania badania i oceny ofert Zamawiający może żądać udzielenia przez Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych przez nich ofert.
- 17.4 Zamawiający – w przypadku powzięcia wątpliwości, że cena oferty jest rażąco niska – w celu ustalenia, czy oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia, wezwie pisemnie Wykonawcę do złożenia w wyznaczonym terminie wyjaśnień. Jeżeli Wykonawca, w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie, niełoży wyjaśnień lub jeżeli dokonana ocena wyjaśnień, wraz z dostarczonymi dowodami, potwierdzi, że oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia, wówczas Zamawiający odrzuci ofertę.
- 17.5 Zamawiający poprawi w ofercie:
- oczywiste omyłki pisarskie;
 - oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek;
 - inne omyłki polegające na niezgodności oferty ze specyfikacją istotnych

warunków zamówienia, nie powodujące istotnych zmian w treści oferty – niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.

- 17.6 Zamawiający odrzuci ofertę, jeżeli:
- jej treść nie odpowiada treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia;
 - jej złożenie stanowi czyn nieuczciwej konkurencji w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji;
 - zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia;
 - zawiera błędy w obliczeniu ceny;
 - jest nieważna na podstawie odrębnych przepisów, w szczególności przepisów Kodeksu cywilnego.
- 17.7 Zamawiający wykluczy Wykonawcę z postępowania, jeżeli:
- nie wykaże spełniania warunków udziału w postępowaniu;
 - złoży nieprawdziwe informacje mające wpływ lub mogące mieć wpływ na wynik prowadzonego postępowania;
 - w stosunku do niego otwarto likwidację lub ogłoszono jego upadłość;
 - zalega z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, z wyjątkiem przypadków gdy uzyskał on przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie, rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu.
- Ofertę Wykonawcy wykluczonego uznaje się za odrzuconą.
- 17.8 Zamawiający może odwołać lub unieważnić przetarg w każdym czasie bez podania przyczyny. Zamawiający może także unieważnić postępowanie w przypadku zaistnienia poniższych sytuacji:
- nie wpłyną żadne oferty bądź wszystkie oferty zostaną odrzucone;
 - cena najkorzystniejszej oferty lub oferta z najniższą ceną przewyższy kwotę, którą Zamawiający zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia;
 - wystąpi istotna zmiana okoliczności powodująca, że prowadzenie postępowania lub wykonanie zamówienia nie leży w interesie Zamawiającego, czego nie można było wcześniej przewidzieć;
 - postępowanie obciążone jest niemożliwą do usunięcia wadą uniemożliwiającą zawarcie ważnej umowy.
- 17.9 Jeżeli w postępowaniu wpłyną oferty o takiej samej cenie, Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych.
- 17.10 Wykonawcy, składając oferty dodatkowe, nie mogą zaoferować cen wyższych niż zaoferowane w złożonych ofertach.
- 17.11 Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyli się od zawarcia umowy, Zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert bez przeprowadzania ich ponownego badania i oceny.

18. INFORMACJA O WYBORZE OFERTY, FORMALNOŚCI, JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY

- 18.1 O wynikach postępowania Zamawiający zawiadomi wszystkich wykonawców ubiegających się o zamówienie, przekazując w sposób określony w pkt. 10.1 SIWZ zawiadomienie zawierające:
- nazwę i adres wykonawcy oraz cenę oferty która została wybrana;
 - nazwy i adresy wykonawców, którzy złożyli oferty w postępowaniu oraz ceny ofert;
 - informację o wykonawcach wykluczonych i ofertach odrzuconych oraz zamieści ww. informacje na stronie internetowej.
- 18.2 Wraz z zawiadomieniem zawierającym informacje o wyborze oferty Zamawiający poinformuje Wykonawcę, którego oferta została wybrana, o terminie i miejscu zawarcia umowy.

19. POSTANOWIENIA, KTÓRE ZOSTANĄ WPROWADZONE DO TREŚCI UMOWY

- 19.1 Wzór umowy stanowi **ZAŁĄCZNIK NR 6** do SIWZ.
- 19.2 Strony wyrażają wspólne zainteresowanie przeciwdziałaniem korupcji, która zagraża zasadom dobrego zarządzania oraz właściwemu wykorzystaniu środków niezbędnych do uczciwej i otwartej konkurencji pod względem ceny i jakości. Z tego powodu, deklarują wolę połączenia swoich wysiłków w walce z korupcją i, w szczególności, deklarują, że sytuacja, w której ktokolwiek żąda korzyści, przyjmuje obietnice jej otrzymania lub przyjmuje korzyść za podjęcie działania, lub jego zaniechanie w związku z udzieleniem zamówienia w ramach niniejszego przetargu, zostanie uznana za działanie nielegalne, które nie będzie tolerowane. Jakikolwiek faktyczne działanie tego typu będzie stanowić wystarczającą i uzasadnioną podstawę do unieważnienia postępowania przetargowego lub wynikającej z niego umowy, lub do podjęcia środków naprawczych zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.

Zamawiający zawrze umowę z Wykonawcą, który złożył ofertę odpowiadającą wymaganiom określonym w niniejszej specyfikacji i przedłożył ofertę najkorzystniejszą z punktu widzenia kryteriów przyjętych w niniejszym postępowaniu. Umowa może być zawarta w terminie nie krótszym **niż 5 dni** od dnia przekazania faksem lub drogą elektroniczną zawiadomienia o wyborze oferty, nie później jednak niż przed upływem związania ofertą. W celu wykazania uprawnień do reprezentowania Wykonawcy – w przypadku osób fizycznych – osoba podpisująca umowę, najpóźniej w dniu jej podpisania, zobowiązana jest przedstawić dokument potwierdzający jej umocowanie do reprezentacji, w szczególności aktualne zaświadczenie z ewidencji działalności gospodarczej lub dokument potwierdzający tożsamość, lub stosowne pełnomocnictwo, a w przypadku osób prawnych aktualny odpis z Krajowego Rejestru Sądowego.

- 19.3 Jeżeli oferta Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia zostanie wybrana, Wykonawcy przed podpisaniem umowy w sprawie zamówienia przedstawią umowę regulującą współpracę Wykonawców.
- 19.4 Zmiana postanowień umowy może być dokonana w przypadku:
- zmian nieistotnych w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy,
 - okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, a w szczególności:
 - zmianie uległy przepisy prawne istotne dla realizacji przedmiotu umowy,
 - wystąpienia konieczności realizacji przez podwykonawcę części zamówienia, której Wykonawca nie wskazał w ofercie, że powierzy ją do wykonania podwykonawcy, za zgodą Zamawiającego i z zachowaniem zasad dotyczących podwykonawców określonych w umowie,
 - sytuacji, gdy Wykonawca opierał się na zasobach przedmiotów trzecich, wykazując spełnianie warunków udziału w postępowaniu, dopuszcza się zmianę tych podmiotów na etapie realizacji zamówienia, pod warunkiem, że nowy podmiot wykaże spełnienie warunków w zakresie nie mniejszym niż wskazany na etapie postępowania o zamówienie publiczne.
 - w przypadku zmian korzystnych dla Zamawiającego.
- 19.6 Zamawiający nie przewiduje możliwości udzielania zaliczek na poczet wykonania zamówienia.

20. ZAŁĄCZNIKI:

Załącznik nr 1 – Formularz oferty

Załącznik nr 2 – Oświadczenie

Załącznik nr 3 – Wykaz wykonanych realizacji

Załącznik nr 4 – Wykaz osób

Załącznik nr 5 – Kosztorys ofertowy

Załącznik nr 6 – Wzór umowy

Załącznik nr 7 – Rysunki

Załącznik nr 8 – Specyfikacja Techniczna Wykonania i Odbioru Robót

Załącznik nr 9 – Warunki prowadzenia robót

Załącznik nr 10 - Przedmiar Robót (do informacji)

OFERTA

Zamawiający: **Stowarzyszenie Ab Ovo**
31-532 Kraków, ul. Chodkiewicza 14

1. Dane wykonawcy:

a) Zarejestrowana nazwa wykonawcy

.....
.....
.....

b) Zarejestrowany adres wykonawcy

.....
.....

tel. (kier.).....

fax

internet: http://.....

e-mail:

Regon

NIP

województwo

.....
.....

Nr rachunku bankowego i nazwa banku

.....

2. Nawiązując do ogłoszenia o przetargu nieograniczonym nr **Ab Ovo KIK/37-III-16/15** na:
„Wycofanie z użytkowania zapory na potoku Trzebuńka” Oferujemy wykonanie
przedmiotu zamówienia w cenie:

netto zł

słownie:.....

.....zł, podatek VAT %

brutto zł (wraz z podatkiem VAT) słownie:

.....zł

3. Przedmiotowe zamówienie wykonamy zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia.

4. Termin realizacji zamówienia: 12 miesięcy od daty podpisania umowy.

5. Okres usuwania usterek ustala się na 12 miesięcy od daty protokołu odbioru ostatecznego.

6. Oświadczamy, że akceptujemy warunki płatności określone we wzorze umowy.

7. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia oraz Specyfikacją Techniczną wykonania i odbioru, a warunki w nich zawarte przyjmujemy bez zastrzeżeń oraz, że zdobyliśmy konieczne informacje potrzebne do właściwego przygotowania oferty i realizacji zamówienia.

8. Oświadczamy, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą na czas wskazany w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, tj. 60 dni.

9. Oświadczamy, że zawarty w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia w postępowaniu wzór umowy został przez nas zaakceptowany i zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia umowy na warunkach w nim zapisanych, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.

10. Oświadczamy, że przedmiot zamówienia zrealizujemy siłami własnymi*.

11. Oświadczamy, że zamówienie zamierzamy zrealizować z udziałem podwykonawców* - zakres zamówienia

.....

12. Załącznikami do niniejszej oferty są:

.....
.....
.....
.....

*niepotrzebne skreślić

(imię nazwisko)

podpis uprawnionego przedstawiciela Wykonawcy

data

**OŚWIADCZENIE o braku podstaw wykluczenia z powodu
niespełnienia warunków określonych w art . 24 ust . 1, 2 i 2a
ustawy Prawo zamówień publicznych**

Oznaczenie wykonawcy – firma lub nazwa przedsiębiorcy ze wskazaniem formy prawnej oraz siedziby, a w przypadku osoby fizycznej imię i nazwisko przedsiębiorcy adres oraz nazwę pod którą wykonuje działalność gospodarczą

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

Niniejszym zgodnie z Art. 26 ust. 2a ustawy z dn. 29 stycznia 2004 r - Prawo zamówień publicznych (Dz.U. 2013 poz. 907 z późniejszymi zmianami) zwanej dalej Ustawą, oświadczam, że podmiot, który reprezentuję/ reprezentujemy:
nie podlega wykluczeniu z postępowania z powodu niespełnienia warunków określonych art. 24 ust. 1, 2 i 2a Ustawy.

(data) (imię nazwisko)

podpis uprawnionego przedstawiciela Wykonawcy

* niepotrzebne skreślić

WYKAZ WYKONANYCH ROBÓT*

LP.	PRZEDMIOT	DATA WYKONANIA	WARTOŚĆ BRUTTO	ODBIORCA (nazwa, adres)
1				
2				
3				

*** Do wykazu należy dołączyć dokumenty potwierdzające, że roboty te zostały wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone**

(data) (imię nazwisko)

podpis uprawnionego przedstawiciela Wykonawcy

**WYKAZ OSÓB KTÓRE BĘDĄ UCZESTNICZYĆ W WYKONYWANIU
ZAMÓWIENIA**

LP.	IMIĘ I NAZWISKO	FUNKCJA	WYKSZTAŁCENIE	KWALIFIKACJE ZAWODOWE	DOŚWIADCZENIE

(data) (imię nazwisko)

podpis uprawnionego przedstawiciela Wykonawcy

KOSZTORYS OFERTOWY
(ceny netto PLN)

Załącznik nr 5 SIWZ
Sprawa nr Ab Ovo KIK/37-III-16/15

Lp.	Specyfikacja techniczna	Opis	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość netto
1. Roboty przygotowawcze						
1	ST-01.02.01	Ręczne ścinanie i karczowanie średniej gęstości krzaków i podsycia	ha	0,229		
2	ST-01.02.01	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	mp	65,494		
3	ST-01.02.01	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie, kora i wrzos) ze spalaniem na miejscu	m ²	2 290,000		
Razem dział 1: Roboty przygotowawcze						
2. Roboty rozbiórkowe						
4	ST-01.04.02	Mechaniczna rozbiórka murów układanych na zaprawie cementowej	m ³	72,346		
5	ST-01.04.02	Ręczne skucie powierzchni betonu niezbrojonego	m ²	42,240		
6	ST-01.04.02	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość do 10 km	m ³	76,570		
Razem dział 2: Roboty rozbiórkowe						
3. Roboty ziemne - grunt kat. IV						
Roboty powyżej kaskady						
7	ST-02.00.01 ST-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 10 km	m ³	1 808,100		
8	ST-02.00.01 ST-02.01.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m ³ na odkład w gruncie kat. IV Bez ręcznego wyrównania powierzchni odkładu.	m ³	1 343,600		
9	ST-02.03.01 ST-02.03.02	Zасыpywanie wykopów ze skarpami z przrzutem na odl. 6 m z zagęszczeniem; kat.gr. I-III - ziemia z odkładu	m ³	1 343,600		
Kaskada						
10	ST-02.00.01 ST-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m ³	1 388,500		
11	ST-02.00.01 ST-02.01.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m ³ na odkład w gruncie kat. IV Bez ręcznego wyrównania powierzchni odkładu.	m ³	1 053,200		
12	ST-02.00.01 ST-02.03.01 ST-02.03.02	Zасыpywanie wykopów ze skarpami z przrzutem na odl. 6 m z zagęszczeniem; kat.gr. I-III - ziemia z odkładu	m ³	1 053,200		
13	ST-02.00.01 ST-02.03.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m ³ w ziemi kat. IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km - materiał Inwestora - nasyp z gruntu ziarnistego (rumosz i pospółka gliniasta)	m ³	114,000		
14	ST-02.00.01 ST-02.03.01 ST-02.03.02	Zасыpywanie wykopów ze skarpami z przrzutem na odl. 6 m z zagęszczeniem; kat.gr. I-III	m ³	114,000		
Bystrze - zasyp z gruntu ziarnistego (rumosz i pospółka gliniasta)						
15	ST-02.00.01 ST-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m ³ w ziemi kat. IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km - materiał Inwestora	m ³	508,000		
16	ST-02.00.01 ST-02.03.02	Zасыpywanie wykopów ze skarpami z przrzutem na odl. 6 m z zagęszczeniem; kat.gr. I-III	m ³	508,000		
Murek						
17	ST-02.00.01 ST-02.01.01	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m ³ na odkład w gruncie kat. III	m ³	287,955		
18	ST-02.00.01 ST-02.03.02	Zасыpywanie wykopów ze skarpami z przrzutem na odl. 6 m z zagęszczeniem; kat.gr. I-III - ziemia z odkładu	m ³	256,770		
19	ST-02.00.01 ST-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m ³ w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m ³	31,185		
Razem dział 3: Roboty ziemne - grunt kat. IV						

4. Przebudowa zapory w km 0+437						
20	ST-04.01.02	Uzupełnienie niezbrojonych ścian o grubości ponad 20 cm z betonu monolitycznego - beton C30/37	m ³	29,640		
21	ST-04.01.04	Wykonanie murów okładzinowych żłobków, zapór, stopni grub. 20 - 50 cm oraz spoinowania szczelin zaprawą cementową M45 - kamień okładzinowy z rozbiórki	m ³	4,000		
Razem dział 4: Przebudowa zapory w km 0+437						
5. Bystrze kamienne poniżej kaskady						
22	ST-03.02.01	Układanie narzutu z kamienia o uziarnieniu ciągłym - ST-03.02.01, poz. 5.1.1	t	265,000		
23	ST-03.02.01	Układanie kamieni na podłożu z chudego betonu C16/20 (grouted rock) - ST-03.02.01, poz. 5.1.2 - grubość średnia 70 cm	t	683,000		
24	ST-03.02.01	Układanie kamieni na podłożu z chudego betonu C16/20 (grouted rock) - ST-03.02.01, poz. 5.1.2 - grubość średnia 30 cm	t	78,000		
Razem dział 5: Bystrze kamienne poniżej kaskady						
6. Kaskada progowa powyżej zapory						
25	ST-04.01.02	Podłoże betonowe pod konstrukcje - C12/15	m ³	72,000		
26	ST-04.01.01	Zbrojenie konstr.betonowych o śr. do 8 mm - płyty fund., stropy filary, ściany pion.lub pochyłe, przyczółki jazów, mury oporowe, głowy słuz, słupy i pojed.belki - stal A0	kg zbroj.	88,900		
27	ST-04.01.01	Zbrojenie konstr.betonowych o śr. 10 - 12 mm - płyty fund., stropy filary, ściany pion.lub pochyłe, przyczółki jazów, mury oporowe, głowy słuz, słupy i pojed.belki - stal AIIIIN	kg zbroj.	8 977,660		
28	ST-04.01.01	Zbrojenie konstr.betonowych o śr. 16 mm - płyty fund., stropy filary, ściany pion.lub pochyłe, przyczółki jazów, mury oporowe, głowy słuz, słupy i pojed.belki - stal AIIIIN	kg zbroj.	1 808,390		
29	ST-07.03.01	Dylatacje w konstrukcji budowli - dwie warstwy papy na lepiku	m ²	12,548		
30	ST-04.01.02	Budowle betonowe i żelbetowe o obj. 10.01 - 200.0 m ³ - elem.żelbetowe ścian, murów, przyczółków, filarów, stopni, jazów itp. - beton C30/37, widoczne powierzchnie murów oporowych kaskady powinny mieć nadaną fakturę wg. Pkt. 5.5.4 specyfikacji ST-04.01.02	m ³	197,170		
31	ST-07.02.01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²	436,035		
32	ST-07.02.01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m ²	436,035		
33	ST-03.02.01	Układanie kamieni na podłożu z chudego betonu (grouted rock) - ST-03.02.01, poz. 5.1.2 - grubość średnia 30 cm	t	82,000		
34		Zakup, montaż i malowanie stalowych elementów ujęcia. Kątownik 75x75x5mm - rama do osadzenia pokrywy, oraz płaskownik 70x5 mm - obramowanie pokrywy.	kg zbroj.	20,900		
35	ST-06.04.07	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm - piasek	m ²	12,075		
36	ST-06.04.07	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 315 mm	m	24,150		
37	ST-06.04.07	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czółowego o śr.zewnętrznej 315 mm	złącz.	4,000		
38	ST-06.04.07	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewanych o śr.zewnętrznej 315 mm (kolano - 2 szt. + zaślepka)	szt.	3,000		
39	ST-02.00.01	Zakup i dostawa piasku do wykonania obsypki rurociągu	m ³	7,245		
40	ST-02.00.01 ST-02.03.02	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m - obsypka piaszkowa rurociągu	m ³	7,245		
Razem dział 6: Kaskada progowa powyżej zapory						
7. Opaska brzegowa - brzeg lewy w km 0+445-0+702						
41	ST-03.02.01	Układanie narzutu z kamienia o uziarnieniu ciągłym - ST-03.02.01, poz. 5.1.1	t	1 205,280		
42		Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm	m ²	6,000		
43		Wykonanie ubezpieczenia płytami azurowymi typu "Krata" mała o wym. 90x60x10	m ²	6,000		
44		Wbijanie kołków i słupków oporowych o śr. 4-6 cm na głębokość 0.80 m	szt.	33,333		
45		Wykonanie palisady przy średnicy kołków 7-9 cm i głębokości wbicia 1.00 m	m	1,000		
Razem dział 7: Opaska brzegowa - brzeg lewy w km 0+445-0+702						

8. Mur osłonowy						
46		Montaż rury osłonowej dwudzielnej ze stali nierdzewnej o średnicy rury osłonowej DN 800 mm i średnicy rury kanalizacji deszczowej DN 500 m. Rury osłonowe bez kołnierzy z uszczelnieniami typu GP. Producent np. INTEGRA GLIWICE.	kpl	1,000		
47		Montaż rury osłonowej dwudzielnej ze stali nierdzewnej o średnicy rury osłonowej DN 600 mm i średnicy rury kanalizacji deszczowej DN 400 m. Rury osłonowe bez kołnierzy z uszczelnieniami typu GP. Producent np. INTEGRA GLIWICE.	kpl	1,000		
48	ST-07.03.01	Dylatacje w konstrukcji budowli - dwie warstwy papy na lepiku	m ²	4,560		
49	ST-04.01.02	Budowle betonowe i żelbetowe o obj. 1.01 - 10.0 m ³ - elementy betonowe C30/37	m ³ miesz.	36,809		
50	ST-07.02.01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²	197,645		
51	ST-07.02.01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m ²	197,645		
52	ST-04.01.04	Wykonanie murów okładzinowych żłobków, zapór, stopni grub. 10-15 cm oraz spoinowania szczelin zaprawą cementową M45	m ³	13,063		
Razem dział 8: Mur osłonowy						
9. Roboty wykończeniowe						
53		Konstrukcje drewniane z drewna okrągłego bez wyrębów - bale drewniane o średnicy 10 cm	m ³ drew.	1,180		
54		Wbijanie kołków i słupków oporowych o śr. 10 cm na głębokość 1.00 m w grunt kat. IV - bez kołków	szt.	24,000		
55	ST-02.03.02 ST-04.01.02	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat.gr.III przy robotach wodno - melioracyjnych	m ²	236,000	2	
Razem dział 9: Roboty wykończeniowe						
						Razem (netto zł)

Należy wypełnić wyłącznie komórki w kolorze żółtym

(data) (imię nazwisko)

podpis uprawnionego przedstawiciela Wykonawcy

UMOWA Nr KIK/37-III-16/15 (wzór)

zawarta w dniu pomiędzy:

1. **Stowarzyszeniem Ab Ovo w Krakowie,**
31-532 Kraków, ul. Chodkiewicza 14, zwanym dalej **Zamawiającym** reprezentowanym
przez: **Mieczysław Tylek – Prezes**

a

.....
zwanym dalej **Wykonawcą** reprezentowanym przez :

..... –
zwanym łącznie dalej także Stronami.

w wyniku postępowania o udzielenie zamówienia **Ab Ovo KIK/37-III-16/15**

prowadzonego w trybie przetargu na podstawie **art. 70¹ – 70⁵ ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny** (Dz.U. 2014 poz. 121 z późniejszymi zmianami), przy odpowiednim zastosowaniu przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (DZ. U. z 2013 r. poz. 984, 1047 i 1473 oraz z 2014 r. poz. 423, 768, 811, 915, 1146 i 1232).

§ 1

1. Postanowienia ogólne - definicje, skróty i uproszczenia.

1.1. Zamawiający – Stowarzyszenie Ab Ovo – działający w ramach Projektu współfinansowanego przez Szwajcarię w ramach szwajcarskiego programu współpracy z nowymi krajami członkowskimi Unii Europejskiej,

1.2. Wykonawca – osoba fizyczna lub prawna, wybrana w drodze przetargu przez Zamawiającego, zobowiązana do pełnienia usług określonych w umowie.

§ 2

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca zobowiązuje się do wykonania robót polegających na: **Wycofanie z użytkowania zapory na potoku Trzebuńka.** Wykonawca wykona przedmiot umowy **samodzielnie, w pełnym zakresie rzeczowym,** zgodnie z niniejszą umową oraz załącznikami: Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia (wraz z załącznikami) i ofertą.

2. Opis przedmiotu zamówienia:

2.1. Należy wykonać roboty budowlane spisane w **ZAŁĄCZNIKU NR 5 KOSZTORYS OFERTOWY,** zgodnie z dokumentacją projektową, specyfikacją techniczną wykonania i

odbioru robót, warunkami prowadzenia robót, ofertą oraz z dokumentacją projektową Wykonawcy, w skład której wchodzi (w zakresie wymaganym przez Inwestora):

1. Ogólny plan zapewnienia jakości,
2. Szczegółowe plany zapewnienia jakości,
3. Programy robót,
4. Rysunki warsztatowe, które Inwestor lub Wykonawca uważają za niezbędne dla prowadzenia Robót,
5. Dokumentacja powykonawcza,
6. Inwentaryzacja powykonawcza.

2.2. W przypadku wątpliwości należy stosować następującą kolejność ważności dokumentów:

1. UMOWA
2. OFERTA WYKONAWCY
3. SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT,
4. WARUNKI PROWADZENIA ROBÓT
5. DOKUMENTACJA TECHNICZNA PROJEKTOWA

3. Termin wykonania zamówienia: 12 miesięcy od daty podpisania umowy.

4. Okres usuwania usterek ustala się na 12 miesięcy od daty protokołu odbioru ostatecznego. W przypadku ujawnienia usterek w tym okresie Wykonawca przystąpi natychmiast do ich usunięcia, lecz nie później niż w ciągu 7 dni od powiadomienia o wystąpieniu usterek przez Zamawiającego.

§ 3

1. Wykonawcy przysługiwać będzie wynagrodzenie kosztorysowe za faktycznie wykonane ilości robót przemnożone przez ich cenę jednostkową, nie większe niż w kwocie określonej w ofercie – zał. nr 1 do niniejszej umowy:

- netto (bez podatku VAT) zł ,słownie:
- brutto (z podatkiem VAT) zł ,słownie :
- podatek VAT (%)

2. Cena netto oferty może ulegnąć zmianie wyłącznie w przypadku zwiększenia ilości robót do wykonania. Zwiększenie zakresu robot może nastąpić tylko na polecenie Zamawiającego.

3. Cena brutto za wykonane Roboty może się zmienić w stosunku do ceny netto tylko w przypadku urzędowej zmiany stawki podatku VAT, zaistniałej po dacie zawarcia umowy.

§ 4

1. W przypadku konieczności udzielenia zamówienia uzupełniającego, Zamawiający wyda pisemne polecenie określające ilość i wartość zamówienia dodatkowego.

2. W zamówieniu dodatkowym cena jednostkowa pozycji Kosztorysu Ofertowego nie ulega zmianie.

§ 5

1. Wykonawcę reprezentować będzie P. tel.email:
2. Do kontaktów z Wykonawcą Zamawiający wyznacza P. tel.email:

§ 6

1. Ustala się następujące zasady płatności wynagrodzenia za wykonane Roboty:
- wynagrodzenie za faktycznie wykonane ilości Robót, pomnożone przez cenę ofertową zamówienie obmiarowe), w okresie nie krótszym niż jeden miesiąc.
2. Podstawą wystawienia faktury będą zaakceptowane przez Zamawiającego protokoły odbioru częściowego i protokół odbioru końcowego.
3. Płatność za wykonaną usługę – faktury częściowe za protokolarnie odebrane Roboty oraz faktura końcowa, po protokolarnym stwierdzeniu zakończeniu Robót.
4. Faktury wystawiane będą na **Stowarzyszenie Ab Ovo, 31-532 Kraków, ul. Chodkiewicza 14**, płatność - w ciągu 30 dni od daty otrzymania prawidłowo wystawionej faktury, na rachunek Wykonawcy
5. Jako termin dokonania zapłaty wynagrodzenia uważany będzie dzień złożenia przez Zamawiającego w banku polecenia przelewu.
6. W przypadku, gdy roboty świadczone będą przez podwykonawców, Wykonawca jest zobowiązany do przedłożenia kopii umów zawartych z podwykonawcami, celem ich zatwierdzenia. Kopie będą stanowiły załączniki do niniejszej umowy.
7. W przypadku, gdy roboty świadczone będą przez podwykonawców, warunkiem zapłaty na rzecz Wykonawcy za roboty wykonane przez podwykonawców jest uprzednie dostarczenie Zamawiającemu dowodów zapłaty faktur podwykonawców oraz oświadczenia każdego z podwykonawców, że wynagrodzenie za wykonane podzleczone prace, związane z przedmiotem niniejszej umowy, zostało im zapłacone przez Wykonawcę w należytej wysokości i terminie.

§ 7

1. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność cywilną za wszelkie szkody na osobach i rzeczach pozostających w związku przyczynowym z prowadzonymi przez niego robotami oraz wynikłe z niewykonania lub nienależytego wykonania przedmiotowej umowy. Odpowiedzialność trwa od przejścia placu budowy do protokolarnego odbioru końcowego przedmiotu umowy.
2. Zamawiający ma prawo wypowiedzenia umowy w trybie natychmiastowym, w przypadku stwierdzenia nienależytego wykonywania lub niewykonywania przedmiotu umowy oraz dochodzenia od Wykonawcy roszczeń z tytułu szkód powstałych w wyniku wadliwego

wykonywania zobowiązań umownych.

§ 8

1. Za niewykonanie, nienależyte wykonanie przedmiotu umowy lub odstąpienie od umowy Zamawiający jest uprawniony do naliczenia Wykonawcy kar umownych w wysokości:

a) Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w razie nieprzystąpienia do wykonania umowy lub odstąpienia przez którąkolwiek ze stron od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy – w wysokości 10 % wynagrodzenia brutto określonego w § 3 ust.1 umowy,

b) Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną za opóźnienie w wykonaniu przedmiotu umowy – 0,2% wynagrodzenia brutto określonego w § 3 ust.1 umowy, za każdy dzień opóźnienia licząc od upływu terminu określonego w § 2 pkt. 3.

2. Kara umowna powinna być zapłacona przez Wykonawcę w terminie 14 dni od daty otrzymania żądania zapłaty lub według wyboru Zamawiającego podlegają potrąceniu z przedłożonej do zapłaty faktury, na co Wykonawca wyraża zgodę.

3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odszkodowania uzupełniającego do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody, na zasadach ogólnych.

§ 9

Spory wynikłe przy realizacji niniejszej umowy rozstrzygać będzie Sąd właściwy miejscowo dla Zamawiającego.

§ 10

1. Wszelkie zmiany i uzupełnienia niniejszej umowy oraz załączników stanowiących integralną część umowy wymagają pisemnego aneksu, pod rygorem nieważności.

2. Strony wskazują następujące adresy do doręczeń:

Zamawiający: **Stowarzyszenie Ab Ovo, 31-532 Kraków, ul. Chodkiewicza 14**

Wykonawca:.....

3. O każdej zmianie adresu strona u której nastąpiła zmiana jest zobowiązana niezwłocznie poinformować o tym drugą stronę w formie pisemnej - pod rygorem uznania za prawidłowo doręczoną korespondencję kierowaną na adres wymieniony w ust.2 niniejszego paragrafu.

4. Wykonawca nie może bez uzyskania uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego przenieść na osobę trzecią swoich wierzytelności wynikających z niniejszej umowy.

§ 11

W sprawach nieuregulowanych postanowieniami niniejszej umowy będą miały zastosowanie przepisy ustawy Kodeks Cywilny oraz innych odpowiednich przepisów prawa.

Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, z tego dwa egzemplarze dla Zamawiającego i jeden egzemplarz dla Wykonawcy.

Załączniki:

1. kopia Oferty Wykonawcy
2. SIWZ wraz z załącznikami

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA :