



„Zielonogórskie Wodociągi i Kanalizacja” Sp. z o.o.
ul. Zjednoczenia 110a
65-120 Zielona Góra
Polska

Telefon: 68 4512 950
e-mail: poczta@zwik.zgora.pl
<http://www.zwik.zgora.pl>

CZĘŚĆ IV

WYKAZ CEN

ZAPYTANIE OFERTOWE

ZGODNIE Z ZASADĄ KONKURENCYJNOŚCI

Przeprowadzane zgodnie z postanowieniami
Regulaminu udzielania zamówień publicznych
dla projektów realizowanych w ramach
Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko w latach 2014 – 2020
przez „Zielonogórskie Wodociągi i Kanalizacja” Sp. z o.o.

Zaprojektowanie i wykonanie robót budowlanych dla zadania pn.:
„Modernizacja procesu filtracji pośpiesznej i pompowni wielofunkcyjnej na
Stacji Uzdatniania Wody Zawada w Zielonej Górze”
w ramach Projektu pn.:
„Gospodarka ściekowa na terenie aglomeracji Zielona Góra - Etap V”

NR POIiŚ/2.3/NFOŚiGW-V-03

Zielona Góra, październik 2020 r.

WYKAZ CEN

Zamówienie pn.: „Modernizacja procesu filtracji pośpiesznej i pompowni wielofunkcyjnej na Stacji Uzdatniania Wody Zawada w Zielonej Górze”

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego:

POIiŚ/2.3/NFOŚiGW-V-03

ZAMAWIAJĄCY:

„Zielonogórskie Wodociągi i Kanalizacja” Sp. z o.o.
Ul. Zjednoczenia 110A
65-120 Zielona Góra

WYKONAWCA:

| I.p. | Nazwa(y) Wykonawcy(ów) | Adres(y) Wykonawcy(ów) |
|------|------------------------|------------------------|
| | | |
| | | |

ZESTAWIENIE ZBIORCZE

| Wykaz Cen Nr | Tytuł | Kwota [PLN] |
|--------------|--|-------------|
| 1. | Projektowanie i dokumenty Wykonawcy (zgodnie z Wykazem Cen Nr 1) | |
| 2. | Roboty budowlane (zgodnie z Wykazem Cen Nr 2) | |
| | KWOTA CAŁKOWITA BEZ PODATKU VAT (do przeniesienia do formularza oferty) | |
| | KWOTA PODATKU VAT (do przeniesienia do formularza oferty) | |
| | CENA CAŁKOWITA Z PODATKIEM VAT (do przeniesienia do formularza oferty) | |

Wykaz Cen Nr 1**Projektowanie i dokumenty Wykonawcy (dokumentacja niezbędna do opracowania przez Wykonawcę Robót)**

| Lp. | Element/pozycja | Jednostka | Wymagany procent od całkowitej wartości robót budowlanych z Wykazu Cen Nr 2 [%] | Kwota netto [PLN] |
|--|---|--------------|---|-------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Dokumentacja Projektowa niezbędna do wykonania robót | Ryczałt | 4,0 | |
| 2 | Dokumentacja Powykonawcza niezbędna do potwierdzenia prawidłowości wykonanych robót | Ryczałt | 1,0 | |
| WYKAZ CEN NR 1 (do przeniesienia do ZESTAWIENIA ZBIORCZEGO poz. 1.) | | RAZEM | 5,0 | |

Wykaz Cen Nr 2**Roboty budowlane**

| L.p. | Elementy robót do rozliczeń częściowych | Ilość [komplet] | Wartość ryczałtowa netto [PLN] |
|------|--|-----------------|--------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Wymiana armatury w zbiorniku wody czystej ze zmianą średnic nominalnych (z DN800 na DN700 oraz z DN1200 na DN1000) | 1 | |
| 2 | Usunięcie starego, zużytego złoża dolomitowego z komór filtrów II stopnia, zasyp komór nr 8 i 10 świeżym złożem i przystosowanie ich do pracy jako filtry I stopnia filtracji na czas wykonywania prac modernizacyjnych | 1 | |
| 3 | Wykonanie tymczasowego stanowiska pompowania wody uzdatnionej do sieci wodociągowej | 1 | |
| 4 | Opróżnienie 5 filtrów pośpiesznych i wykonanie w komorach następujących prac: <ul style="list-style-type: none"> a. Usunięcie starego drenażu belkowego i montaż nowego o tej samej konstrukcji; b. Usunięcie starych przewodów (wody surowej, wody płuczającej, wody popłucznej i powietrza) i montaż nowych w istniejących otworach w ścianach filtrów; c. Wykonanie nowych powłok hydroizolacyjnych na ścianach komór filtracyjnych; d. Wykonanie nowego drenażu filtracyjnego. | 1 | |

Nazwa zamówienia: „Modernizacja procesu filtracji pośpiesznej i pompowni wielofunkcyjnej na Stacji Uzdatniania Wody Zawada w Zielonej Górze”

Nr zamówienia: POLiŚ/2.3/NFOSiGW-V-03

| | | | |
|---|--|--------------|--|
| 5 | Zasyp w filtrach zmodernizowanych żwirowej warstwy podtrzymującej oraz złoża filtracyjnego nowym żwirem i piaskiem uaktywnionym (z istniejących komór) do 50% wysokości oraz piaskiem świeżym pozostałe 50% wysokości docelowej złoża. | 1 | |
| 6 | Montaż wentylatorów dachowych nad halą filtrów. | 1 | |
| 7 | Usunięcie starego orurowania i armatury wszystkich filtrów pośpiesznych w galerii rur | 1 | |
| 8 | Usunięcie starego orurowania i armatury w pompowni wielofunkcyjnej | 1 | |
| 9 | Montaż nowego orurowania 5 filtrów wraz z armaturą odcinającą i regulacyjną | 1 | |
| 10 | Montaż lampy UV do dezynfekcji wody przefiltrowanej | 1 | |
| 11 | Montaż osuszacza powietrza w galerii rurociągów przy filtrach pośpiesznych | 1 | |
| 12 | Wykonanie powłok hydroizolacyjnych w zbiorniku wody czystej w zakresie: dno zbiornika, ściany zewnętrzne zbiornika | 1 | |
| 13 | Wykonanie napraw powłok na ścianach wewnętrznych i stropie zbiornika wody czystej | 1 | |
| 14 | Wymiana włazów wejściowych do zbiorników wraz z drabinkami | 1 | |
| 15 | Montaż nowych rurociągów wody płuczącej i wody uzdatnionej wraz z armaturą w pomieszczeniu pompowni | 1 | |
| 16 | Montaż 3 pomp odwodnieniowych w komorach zbiornika wody czystej wraz z systemem zasilania elektrycznego i wykonanie przewodów DN150 wraz z armaturą; poprowadzenie przewodów od pomp do kolektora odbierającego wody popłuczne DN900 | 1 | |
| 17 | Demontaż istniejących pomp przewałowych i przygotowanie stanowisk do montażu innych pomp | 1 | |
| 18 | Demontaż istniejących pomp płuczących o wydajności 800 m ³ /h | 1 | |
| 19 | Zmiana ustawień pomp sieciowych i pomp płuczących filtry wraz z podłączeniem zasilania elektrycznego, sterowania oraz systemu chłodzenia | 1 | |
| 20 | Montaż urządzeń kontrolno-pomiarowych w 5 filtrach pośpiesznych, w zbiorniku wody czystej i w pompowni | 1 | |
| 21 | Wymiana 5 zaworów przeciwwuderzeniowych na rurociągu tłocznym wody uzdatnionej i montaż 2 nowych zaworów w pompowni wielofunkcyjnej | 1 | |
| 22 | Montaż nowej dmuchawy do płukania filtrów powietrzem w hali pompowni wraz z systemem zasilania elektrycznego i sterowania | 1 | |
| 23 | Ułożenie fragmentów rurociągów chloru i dwutlenku chloru wraz z armaturą w kanale technologicznym oraz w pomieszczeniach pompowni i galerii rur | 1 | |
| 24 | Wykonanie ogólnobudowlanych prac renowacyjnych w hali filtrów, galerii rur oraz w pompowni wielofunkcyjnej | 1 | |
| 25 | Malowanie ścian zewnętrznych budynku | 1 | |
| 26 | Usunięcie złóż filtracyjnych i drenażu z tymczasowo pracujących filtrów (jako filtry pośpieszne) | 1 | |
| 27 | Wykonanie systemu sterowania i automatyki dla filtrów pośpiesznych, zbiornika wody czystej i pompowni wielofunkcyjnej | 1 | |
| 28 | Opracowanie programu sterowania obiektem i włączenie go do systemu sterowania SUW Zawada | 1 | |
| 29 | Wykonanie prac rozruchowych instalacji i przygotowanie dokumentacji powykonawczej | 1 | |
| WYKAZ CEN NR 2 (do przeniesienia do ZESTAWIENIA ZBIORCZEGO poz. 2) | | RAZEM | |

Nazwa zamówienia: „Modernizacja procesu filtracji pośpiesznej i pompowni wielofunkcyjnej na Stacji Uzdatniania Wody Zawada w Zielonej Górze”

Nr zamówienia: POLiŚ/2.3/NFOSiGW-V-03

Oświadczam, że:

1. Powyższy Wykaz Cen przedstawia skalkulowany przeze/przez mnie/nas na podstawie warunków ustalonych w PFU podział oferowanej kwoty ryczałtowej na pozycje w zakresie zaprojektowania, wykonania, odbioru i przekazania do użytkowania elementów Robót w ramach Kontraktu pn. „Modernizacja procesu filtracji pośpiesznej i pompowni wielofunkcyjnej na Stacji Uzdatniania Wody Zawada w Zielonej Górze”.
2. Płatności za wszystkie pozycje Robót zostaną dokonane zgodnie z umową i na podstawie ustalonych przeze/przez mnie/nas kwot ryczałtowych za poszczególne elementy wymienione w Wykazie Cen Nr 1 i Wykazie cen Nr 2 z następującymi zastrzeżeniami:
 - w przypadku elementów z Wykazu Cen Nr 1 poz. 1. płatność nastąpi po wykonaniu kompletnego elementu zgodnie z warunkami PFU (wraz z wszystkimi uzgodnieniami i decyzjami pozwalającymi na rozpoczęcie robót) i jego odebraniu/przyjęciu przez Inżyniera i Zamawiającego,
 - w przypadku elementów z Wykazu Cen Nr 1 poz. 2. płatność nastąpi po wykonaniu prób końcowych i uzyskaniu pozwolenia na użytkowanie dla całego zakresu rzeczowego objętego kontraktem bądź zgłoszenia zmiany sposobu użytkowania obiektu budowlanego, zgłoszenia o zakończeniu Budowy zgodnie z Prawem Budowlanym oraz przekazaniu i zatwierdzeniu przez Inżyniera i Zamawiającego dokumentacji powykonawczej zgodnie z Kontraktem,
 - w przypadku elementów z Wykazu Cen Nr 2, objęte płatnością częściową Roboty mogą być rozliczone jednorazowo dla wymienionych elementów zakończonych całkowicie pod każdym względem (nie dotyczy to prób końcowych i uzyskania dokumentacji powykonawczej),
 - będę miał prawo do zapłaty częściowej wyliczonej jw. po spełnieniu wszystkich innych warunków opisanych w Zapytaniu ofertowym.
3. Jestem/śmy świadomy/i, że oferta moja/nasza zostanie odrzucona, jako niespełniająca warunków Zapytania Ofertowego w przypadku, gdy:
 - W Wykazie Cen Nr 1 w kolumnie 5 wskażę/my wartość inną niż wynikającą z treści kolumny 4,
4. Podstawy płatności za wykonane elementy podane w Wykazach Cen nie są traktowane jako ograniczające zobowiązania Wykonawcy wynikające z Kontraktu na wykonanie Robót, które zostały wyczerpująco opisane w innych dokumentach.
5. Kwoty za wszystkie elementy wyszczególnione w Wykazach zostały podane jako kwoty netto bez VAT (podatek od towarów i usług).
6. Niezależnie od ograniczeń, jakie mogą sugerować sformułowania dotyczące poszczególnych elementów i/lub wyjaśnienia w niniejszym wstępie, mam/mamy pełną świadomość, że kwoty, które wprowadzone zostały do Wykazu Cen, dotyczą Robót zakończonych całkowicie pod każdym względem. Jestem/jesteśmy w pełni świadom/i wszystkich wymagań i zobowiązań, wyrażonych bezpośrednio, czy też sugerowanych, objętych każdą częścią niniejszego Kontraktu i że stosownie do nich wyceniłem/wyceniliśmy wszystkie pozycje.
7. W związku z powyższym podane kwoty obejmują wszelkie wydatki poboczne nieprzewidziane oraz ryzyka każdego rodzaju, niezbędne do zaprojektowania, budowy, ukończenia,

Nazwa zamówienia: „Modernizacja procesu filtracji pośpiesznej i pompowni wielofunkcyjnej na Stacji Uzdatniania Wody Zawada w Zielonej Górze”

Nr zamówienia: POLiŚ/2.3/NFOSiGW-V-03

uruchomienia i konserwacji całości Robót zgodnie z Kontraktem. Z uwagi na to, że Wykazy Cen nie przewidują innych pozycji, zostały zapewnione odpowiednie rezerwy w stawkach i kwotach w poszczególnych Wykazach Cen na wszelkie ponoszone koszty związane.

8. Wprowadzone kwoty w odniesieniu do wszystkich pozycji w Wykazach Cen odzwierciedlają właściwy związek z kosztem wykonywania Robót opisanych w Kontrakcie. Wszystkie koszty stałe, zyski, koszty ogólne i podobnego rodzaju obciążenia (o ile nie wymienione osobno), odnoszące się do niniejszego Kontraktu jako całości rozdzielone zostały pomiędzy wszystkie kwoty podane w Wykazach Cen, podczas gdy koszty dotyczące określonych części Kontraktu zostały rozciągnięte na te pozycje, których te części dotyczą.
9. Ewentualny zysk ze sprzedaży materiałów pochodzących z rozbiórki należy do Wykonawcy i należy uwzględnić go w Cenie Kontraktowej.
10. Kwota ryczałtowa podana w Wykazach Cen nr 1 i nr 2 dla wszystkich pozycji obejmuje, m.in.:

a) koszty bezpośrednie, w tym:

- koszty wszelkiej robocizny do wykonania danego elementu robót wraz z pracami towarzyszącymi i robotami tymczasowymi, obejmujące płace bezpośrednie, płace uzupełniające, koszty ubezpieczeń społecznych i podatki od płac,
- koszty materiałów podstawowych i pomocniczych do wykonania danego elementu robót wraz z pracami towarzyszącymi i robotami tymczasowymi, obejmujące również koszty dostarczenia materiałów z miejsca ich zakupu bezpośrednio na stanowiska robocze lub na miejsca składowania na placu budowy,
- koszty wszelkiego sprzętu budowlanego, niezbędnego do wykonania danego elementu robót wraz z pracami towarzyszącymi i robotami tymczasowymi, obejmujące również koszty sprowadzenia sprzętu na plac budowy, jego montażu i demontażu po zakończeniu robót,

b) koszty ogólne budowy, w tym:

- koszty zatrudnienia przez wykonawcę personelu kierowniczego, technicznego i administracyjnego budowy, obejmujące wynagrodzenie tych pracowników nie zaliczane do płac bezpośrednich, wynagrodzenia uzupełniające, koszty ubezpieczeń społecznych i zdrowotnych, koszty zabezpieczeń emerytalnych oraz należności podatkowe i wszystkie inne wynikające z przepisów prawa,
- wynagrodzenia bezosobowe, które wg Wykonawcy obciążają daną budowę,
- koszty montażu i demontażu obiektów zaplecza tymczasowego oraz koszty amortyzacji lub zużycia tych obiektów,
- koszty wyposażenia zaplecza tymczasowego w urządzenia placu budowy, obejmujące drogi tymczasowe, tymczasowe sieci elektryczne, energetyczne, wodociągowe, kanalizacyjne, oświetlenie placu budowy, zastępcze źródła ciepła do ogrzewania obiektów i robót, urządzenia zabezpieczające materiały i roboty przed deszczem, słońcem i mrozem i inne tego typu urządzenia,
- koszty zużycia, konserwacji i remontów lekkiego sprzętu, przedmiotów i narzędzi kwalifikowanych jako środki nietrwałe,
- koszty bezpieczeństwa i higieny pracy, obejmujące koszty związane z realizacją planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz niezbędnych zabezpieczeń stanowisk roboczych i miejsc wykonywania robót, koszty odzieży i obuwia ochronnego, koszty środków higienicznych, sanitarnych i leczniczych,
- koszty zatrudnienia pracowników zamiejscowych,
- koszty zużycia materiałów oraz energii na cele administracyjne i nieprodukcyjne budowy,

- koszty podróży służbowych personelu budowy,
 - opłaty za zajęcie chodników, pasów drogowych i innych terenów na cele budowy oraz koszty tymczasowej organizacji ruchu (tymczasowe drogi objazdowe i dojazdowe, oznakowania i zabezpieczenia terenu robót oraz oznakowania objazdów i zaleconego, związanego ze zmianą organizacji ruchu, oznakowania dróg) i zabezpieczeń (zapory, światła ostrzegawcze, znaki itp.),
 - koszt odszkodowań dla osób trzecich z tytułu skutków prowadzonych robót budowlanych, w tym także odszkodowań dla właścicieli i użytkowników terenów w pasie Robót przekazanych czasowo Wykonawcy,
 - koszty badań jakości materiałów, robót i prób odbiorowych oraz badań pomontażowych przewidzianych w Wymaganiach Zamawiającego,
 - koszty uporządkowania terenu budowy po wykonaniu robót - koszty odtworzenia terenu do stanu pierwotnego - małej architektury np. ogrodzenia, chodniki, tereny zielone itp. znajdujące się w pasie prowadzonych robót i poza nim, jeżeli zostały uszkodzone w trakcie prowadzonych robót,
 - koszty montażu, utrzymania i demontażu tablic informacyjnych,
 - opłaty graniczne, cła, akcyzy i inne podatki należne za robociznę, materiały i sprzęt,
 - koszty gwarancji i ubezpieczeń,
 - wszystkie inne, nie wymienione wyżej ogólne koszty budowy, które mogą wystąpić w związku z wykonywaniem robót budowlanych zgodnie z warunkami Kontraktu oraz przepisami technicznymi i prawnymi,
- c) *ogólne koszty prowadzenia działalności gospodarczej przez Wykonawcę, w tym:*
- ryzyko obciążające wykonawcę i kalkulowany przez wykonawcę zysk;
 - wszelkie inne koszty, opłaty i należności, związane z wykonywaniem robót, odpowiedzialnością materialną i zobowiązaniami wykonawcy wymienionymi lub wynikającymi z programu funkcjonalno-użytkowego, warunków Kontraktu oraz przepisów dotyczących wykonywania robót budowlanych,
 - wszelkie ryzyka i elementy kalkulacyjne ceny wynikające z przepisów prawa w tym przepisy określające obciążenia publiczno-prawne.

11. Oferowana cena elementu/pozycji w Wykazie Cen jest ostateczna, co wyklucza możliwość żądania dodatkowej zapłaty za wykonanie Robót objętych tą pozycją niezależnie od okoliczności, które mogą wystąpić w trakcie realizacji Kontraktu, z wyjątkiem sytuacji szczególnych opisanych w Zapytaniu ofertowym.

12. Kwoty wpisane w Wykazie Cen zostaną wykorzystane na etapie obliczania należnych płatności, należnych rat przejściowych-

PODPIS:

| I.p. | Nazwa(y) Wykonawcy(ów) | Nazwisko i imię osoby (osób) upoważnionej(ych) do podpisania niniejszej oferty w imieniu Wykonawcy(ów) | Podpis(y) osoby(osób) upoważnionej(ych) do podpisania niniejszej oferty w imieniu Wykonawcy(ów) | Pieczęć(cie) Wykonawcy (ów) | Miejscowość i data |
|------|---------------------------|---|---|-----------------------------------|-----------------------|
| | | | | | |