

Załącznik nr 4 do SWZ

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

„Przebudowa Zaplecza Technicznego PGW Wody Polskie w Mikołajkach”

w ramach zadania:

„Budowa i przebudowa infrastruktury związanej z rozwojem funkcji gospodarczych na szlakach wodnych Wielkich Jezior Mazurskich wraz z budową śluzy „Guzianka II” i remontem śluzy „Guzianka I”/ Etap III – remont śluzy „Guzianka I”, remont śluzy i jazu w Karwiku, jazu w Kwiku, udrożnienie szlaku wodnego WJM poprzez prace hydrotechniczne przy kanałach i ich połączeniach z jeziorami, przebudowa i umocnienie 3 kanałów i rzeki Węgorapy, przebudowa nabrzeża jezior: Mikołajskie i Niegocin”.

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Warmia i Mazury 2014-2020.

I. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest przebudowa zaplecza technicznego Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, położonego przy nabrzeżu jeziora Mikołajskiego w rejonie mostu na drodze krajowej nr 16, na terenie miasta Mikołajki, przy ul. Mrągowskiej 10, pow. mrągowski, woj. warmińsko – mazurskie.

Obecne nabrzeże w rejonie zaplecza ma postać oczepu żelbetowego na palach żelbetowych z założonymi za pale płytami żelbetowymi. Teren za oczepem wykazuje zapadliska spowodowane wymywaniem gruntu. Całe ubezpieczenie wymaga demontażu i wykonania nowego ubezpieczenia brzegu. W chwili obecnej brak jest oświetlenia terenu.

Przedmiotowe prace będą polegały na rozbiórce istniejącego i wykonaniu nowego umocnienia nabrzeża, wykonaniu basenu portowego i pomostu umożliwiającemu cumowanie jednostek PGW WP, wykonaniu utwardzenia terenu, nowego ogrodzenia i oświetlenia pomostu i terenu oraz wykonaniu robót pogłębiarskich przy umocnieniu brzegu dla uzyskania wymaganych przepisami głębokości.

Do obowiązków Wykonawcy należy przedłużanie ważności decyzji i uzgodnień, których termin wygaśnie w trakcie realizacji robót.

II. ZAKRES ZAMÓWIENIA

1. Niniejszy zakres ma charakter ogólnej informacji o Przedmiocie Zamówienia. Szczegółowy zakres został przedstawiony w projekcie budowlanym, projekcie wykonawczym oraz specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych. Zamówienie obejmuje m.in.:
 - 1) roboty przygotowawcze, które obejmują m.in.: organizację placu budowy, roboty pomiarowe, wyznaczenie miejsca składowania materiałów rozbiórkowych, wyznaczenie miejsca odkładu nadmiaru gruntu nadającego się do ponownego wykorzystania wydobytego z dna basenu portowego oraz z dna części jeziora przy umocnieniu brzegu, założenie reperów roboczych przez geodetę, wykonanie tymczasowego oznakowania szlaku żeglownego na czas prowadzenia robót, po uzgodnieniu z Administratorem, tj. RZGW w Białymstoku;
 - 2) wykonanie tablicy pamiątkowej wraz z montażem, w miejscu uzgodnionym z Zamawiającym;
 - 3) rozebranie istniejącego, zniszczonego ubezpieczenia palowo płytowego z oczepem żelbetowym (wraz z wywozem i utylizacją) o długości ok. 20 mb;
 - 4) wykonanie nowego nabrzeża z basenem portowym o wymiarach 7,0 x 16,0 m i rzędnej dna 113,35 m n.p.m., w postaci ścianki szczelnej stalowej z oczepem żelbetowym o długości ok. 40 mb;
 - 5) wykonanie przy nabrzeżu pomostu stałego o wymiarach 3,0 x 25,0 m, (wyposażonego w miejsca postojowe dla jednostek administratora wody – w tym dalby stalowe 3 szt, polery cumownicze) wraz z przyłączem energetycznym i wodociągowym (punkt poboru wody) w celu zasilenia jednostek administratora wody;
 - 6) wykonanie robót odmulających przy umocnieniu brzegu dla uzyskania wymaganych przepisami głębokości, na powierzchni ok. 850 m², z transportem wydobytego urobku na miejsce odkładu, po uprzednim przeprowadzeniu badań masy przeznaczonej do wydobywania z dna (w zależności od uzyskanych wyników badań, urobek należy zagospodarować z

zachowaniem wymogów ustawy o odpadach), a także pomiar batymetryczny-powykonawczy;

- 7) utwardzenie terenu przy nabrzeżu (plac rozładunkowy oraz plac manewrowy) przy pomocy płyt betonowych ażurowych na podbudowie tłuczniowej oraz warstwie żwiru;
- 8) dostawa i montaż żurawika słupowego w wciągniku linowym do wyładunku barek, posadowionego na nabrzeżu basenu
- 9) wykonanie oświetlenia terenu i pomostu;
- 10) wykonanie drogi dojazdowej od strony strażnicy z płyt ażurowych;
- 11) wykonanie stanowiska do mycia bakenów z płyt betonowych grubości 20 cm;
- 12) prace wykończeniowe które obejmują m.in.: humusowanie i obsiew mieszkanką traw nieutwardzonego fragmentu zaplecza, wykonanie nowego ogrodzenia, wykonanie oznakowania żeglugowego docelowego (po uprzednim demontażu istniejących znaków wraz z konstrukcjami).

Nowe oznakowanie żeglugowe powinno być wykonane w formie uzgodnionej z Administratorem tj. RZGW w Białymstoku. Oznakowanie docelowe winno być ustawione na konstrukcjach nośnych zapewniających stabilność oznakowania i musi być zgodne z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dn. 28.04.2003 r. w sprawie przepisów żeglugowych na śródlądowych drogach wodnych (Dz.U. 2003 nr 212 poz. 2072) o wymiarach nie mniejszych niż 60 x 60 cm, blacha ocynkowana o grubości 1,2 mm i podwójnie zaginanych krawędziach. Znaki pokryte folią odbłaskową III generacji.

Ponadto oznakowanie musi być zgodne z przyjętym i uzgodnionym projektem organizacji ruchu żeglugowego, a także założoną technologią wykonywania robót.

- 13) **pozyskanie decyzji o pozwoleniu na użytkowanie obiektu lub decyzji o umorzeniu postępowań.**
2. Technologia wykonania robót (z wody/z lądu) powinna być dostosowana do ich specyfiki i dostępności terenu.
Dokumentacja przewiduje wykonanie wszelkich prac z terenu, którego właścicielem jest PGW WP na działkach o numerach ewidencyjnych 39/9 ; 39/12; 190 (jezioro Mikołajskie) obręb miasto Mikołajki.
3. O ile Wykonawca zadecyduje o wykonaniu robót z działek przyległych (nie wskazanych w decyzji o pozwoleniu na budowę) powinien na własny koszt uzyskać zezwolenie właścicieli na ich zajęcie, poparte odpowiednimi dokumentami.
Po stronie Wykonawcy robót będą wszelkie koszty z tym związane, tj. odszkodowania, opłaty itp.
4. Wszystkie prace należy wykonywać uwzględniając potrzeby Administratora – Zarządu Zlewni w Giżycku w celu przygotowania szlaków żeglugowych do ich otwarcia w okresie żeglugowym tj. od 15 kwietnia do 31 października. Wiąże się to z koniecznością wykonania tymczasowego oznakowania nawigacyjnego na czas prowadzenia robót. Opracowany przez Wykonawcę projekt organizacji ruchu żeglugowego powinien być uzgodniony z jednostkami odpowiedzialnymi za bezpieczeństwo na drodze wodnej tj. Administratorem – RZGW Białystok oraz UŻŚ Delegatura w Giżycku.

Sposób prowadzenia prac przyjęty przez Wykonawcę musi być bezwzględnie zatwierdzony przez Administratora drogi wodnej tj. RZGW w Białymstoku. Wskazany wcześniej termin nie może ulec

zmianie, prace powinny zostać zorganizowane i dopasowane do niego. Drożność drogi wodnej należy zachować poprzez zastosowanie odpowiednich środków i sprzętu. Będzie to możliwe przy odpowiednim oznakowaniu (tablice brzegowe i dopełniające oznakowanie pływające) oraz ewentualnym etapowaniu prac.

Koszt wykonania tymczasowego oznakowania oraz organizacji ruchu żeglugowego należy uwzględnić w cenie oferty.

5. **Urobek powinien zostać przekazany do utylizacji na koszt Wykonawcy (jeśli jego skład tego wymaga). Jeśli utylizacja nie jest konieczna, urobek zostanie przewieziony i złożony na składowisku wybranym przez Wykonawcę i na jego koszt przy uwzględnieniu obowiązujących przepisów – ustawy o odpadach.** Część wydobytego urobku, po dokonaniu oceny pod względem przydatności do wbudowania, wykorzystana będzie do formowania terenu poza umocnieniami brzegów i na placu manewrowym.

Analizę fizyko-chemiczną próbek urobku wydobytego z dna basenu i umocnienia brzegowego nabrzeża, w celu klasyfikacji materiału, należy przeprowadzić zgodnie z Rozporządzeniem ministra środowiska z dnia 11.05.2015 r. w sprawie odzysku odpadów poza instalacjami i urządzeniami – poz. 11 w zestawieniu tabelarycznym.

Metodykę poboru próbek określa norma PN-ISO 10381-5:2009.

Badania gruntu w celu ustalenia jego przydatności do robót ziemnych:

- analiza granulometryczna zgodnie z normą PN-B 04481:1988,
- wskaźnik piaskowy zgodnie z normą BN 8931-01,
- współczynnik filtracji k10 zgodnie z normą BN-76/8950-03, PN-55/B-04492
- kapilarność bierna zgodnie z normą PN-60/B-04493
- wskaźnik różnoziarnistości U

Zarówno koszt badań jak i ewentualnej utylizacji należy uwzględnić w kalkulacji ceny ofertowej.

Sposób badania zanieczyszczeń oraz jego wyniki będą każdorazowo oceniane przez Inspektora Nadzoru. O ile badania gruntu przeprowadzone przez nadzór Inwestorski nie potwierdzą zanieczyszczeń wskazanych w badaniu Wykonawcy lub ich braku, badania sprawdzające (zlecone przez Nadzór Inwestorski) będą prowadzone na koszt Wykonawcy.

Wyniki badań gruntu Wykonawca, po ocenie przez Nadzór Inwestorski, Wykonawca przedstawi do zaopiniowania Nadzorowi Autorskiemu.

6. **Wykonawca powinien we własnym zakresie zapewnić nadzór przyrodniczy nad wykonywanymi pracami, trwający przez cały okres wykonywanych robót** obejmujący w szczególności:

- a) przed przystąpieniem do prac należy dokonać inwentaryzacji stanu istniejącego pod kątem bytowania w jego obrębie zwierząt i roślin, w szczególności gatunków chronionych na obszarze wskazanym jako obszar oddziaływania inwestycji oraz zaplecza budowy. W przypadku zaobserwowania zarówno zwierząt jak i roślin, należy je przepłoszyć lub odłowić i przenieść poza teren budowy,
- b) w przypadku konieczności przemieszczenia lub usunięcia okazów gatunków objętych ochroną gatunkową (zwierzęta, porosty, rośliny chronione) należy uzyskać decyzję Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie na wykonywanie czynności podlegających zakazom, w stosunku do gatunków objętych ochroną ścisłą i częściową,

wydawaną na podstawie art.56 ust.2 pkt 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody,

- c) kontrolę sposobu wykonywanych robót pod względem ich zgodności z decyzją o środowiskowych uwarunkowaniach ,
 - d) osoba dokonująca powyższych czynności powinna posiadać wykształcenie wyższe z zakresu ochrony środowiska, natomiast z dokonywanych czynności powinny powstać dokumenty w formie raportów, które zostaną przekazane Zamawiającemu. Raporty powinny zostać sporządzone: z czynności wstępnych (t.j. inwentaryzacji stanu istniejącego), po zakończeniu prac – raport końcowy, w którym zostałyby uwzględnione działania wykonane zgodnie z ewentualnie pozyskanymi decyzjami RDOŚ na wykonanie czynności podlegającym zakazom.. Sporządzane raporty powinny być przekazane Zamawiającemu w terminie 7 dni od przeprowadzonej kontroli.
7. Zamówienie należy wykonać zgodnie z projektem budowlanym, projektem wykonawczym, przedmiarem robót i specyfikacją technicznego wykonania i odbioru robót budowlanych opracowanymi przez Spółkę Akcyjną ENERGOPROJEKT – WARSZAWA dla zadania pn.: „Przebudowa zaplecza technicznego PGW Wody Polskie w Mikołajkach”, miasto Mikołajki, pow. Mrągowski, woj. Warmińsko - mazurskie.
8. Zamawiający dołożył należytej staranności, aby przedmiot zamówienia nie został opisany przez wskazanie znaków towarowych, patentów lub pochodzenia, źródła lub szczególnego procesu, które mogłyby doprowadzić do uprzywilejowania lub wyeliminowania niektórych wykonawców lub produktów. Jeżeli, pomimo tego, okaże się, że w jakimkolwiek miejscu SWZ oraz w załącznikach do niej występują takie wskazania, nie należy ich traktować jako wymagań odnoszących się do przedmiotu zamówienia, a należy je rozpatrywać wyłącznie w kategoriach wskazań o charakterze informacyjnym (niewiążących dla Wykonawców) i takie przypadki wskazania nazw własnych z jednoznaczną informacją, że dane urządzenie jest tylko przykładowe. Ponadto wszędzie tam gdzie w opisie przedmiotu zamówienia, dokumentacji technicznej, specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych oraz w innych dokumentach Zamawiający odniósł się do norm, ocen technicznych, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych, o których mowa w art. 101 ust. 1 pkt. 2 oraz ust. 3 ustawy Pzp, Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne opisywanym.

III. OBOWIĄZKI WYKONAWCY.

1. Do obowiązków Wykonawcy należy między innymi:

- a) terminowe wykonanie przedmiotu Umowy, zgodnie z dokumentacją wykonawczą, specyfikacjami technicznymi wykonania i odbioru robót, SWZ, warunkami określonymi w decyzjach administracyjnych i uzgodnieniach, zasadami wiedzy technicznej, harmonogramem robót budowlanych i oddanie go Zamawiającemu w terminie i na zasadach określonych w Umowie oraz w ramach obowiązujących przepisów prawa;
- b) dostarczenie Zamawiającemu w dniu przekazania placu budowy oświadczenia Kierownika budowy o przyjęciu obowiązku kierowania budową wraz z posiadanymi uprawnieniami i zaświadczeniem właściwej izby samorządu zawodowego o członkostwie;
- c) wytyczenie obiektu;

- d) prowadzenie na bieżąco, przechowywanie i udostępnianie osobom upoważnionym dokumentacji budowy;
- e) naprawa lub pokrycie kosztów napraw i przywrócenia do stanu poprzedniego dróg zniszczonych podczas korzystania z nich przez Wykonawcę lub inne podmioty, za które ponosi on odpowiedzialność, w związku z realizacją przedmiotu zamówienia;
- f) zgłoszenie właścicielowi – administratorowi urządzeń podziemnych i naziemnych zamiaru wykonania robót w ich obrębie, uzgodnienie i ewentualne uaktualnienie warunków ich prowadzenia;
- g) poniesienie kosztów zniszczeń powstałych wskutek prowadzenia robót;
- h) pełne zabezpieczenie w trakcie prowadzenia robót terenów przyległych przed ewentualnym wysokim stanem wód, a także częściowo wykonanych elementów;
- i) usuwanie z terenu budowy i okolicy oraz utylizacja we własnym zakresie i na własny koszt odpadów i materiałów z rozbiórek, urobku pozyskanego w wyniku prac odmuleniowych, nadmiaru gruntu, karp, pozostałości po usunięciu zakrzaczeń, usuwanie i zagospodarowanie materiałów z odzysku (np. płyty żelbetowe, pale, zbrojenie) oraz przedstawienie odpowiednich dokumentów potwierdzających przekazanie odpadów do punktów utylizacji lub składowania. Zamawiający w przypadku stwierdzenia przydatności części materiałów do ponownego użycia, zastrzega sobie prawo do zagospodarowania ich zgodnie z własnymi potrzebami. Dokona wówczas tego we własnym zakresie i na własny koszt, po uzgodnieniu szczegółów w trakcie wizji lokalnej. W takiej sytuacji Wykonawca złoży materiały z rozbiórki w miejscu wskazanym przez Zamawiającego.
- j) utrzymania w mocy, co najmniej przez okres związania niniejszą Umową, oraz zapewnienia ciągłości wymaganych umową ubezpieczeń, w tym ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej (OC), w której rodzaj działalności objętej ochroną będzie zgodny z zakresem prac wykonywanych w ramach niniejszej Umowy oraz ubezpieczenia od wszelkich ryzyk budowlano - montażowych (CAR/EAR). Ubezpieczenie odpowiedzialności cywilnej zobowiązani są posiadać podwykonawcy w zakresie zgodnym z zakresem prac przez nich wykonywanych. Ubezpieczenia powinny zawierać klauzulę dotyczącą dopuszczenia ruchu żeglugowego na remontowanym kanale;
- k) zapewnienie na placu budowy, zaplecza biurowego, w tym min. 1 stanowiska pracy dla Nadzoru Inwestorskiego oraz 1 stanowiska pracy dla Zamawiającego (biurko, krzesło). Zaplecze powinno być wyposażone w instalację elektryczną, internet oraz ogrzewanie. Dodatkowo stanowisko pracy dla Zamawiającego powinno być wyposażone w drukarkę, ksero, skaner (A4 i A3), komputer z oprogramowaniem umożliwiającym edycję plików: doc; xls; dwg; ath oraz przeglądanie plików w formacie pdf;
- l) zapewnienie w pobliżu placu budowy pomieszczenia umożliwiającego zorganizowanie Narad Koordynacyjnych z udziałem do 20 osób z uwzględnieniem aktualnych wymagań sanitarno - epidemiologicznych;
- m) wyposażenie terenu prac w przenośne toalety, których opróżnienie należy zlecić wyspecjalizowanej firmie posiadającej zezwolenia na gospodarowanie tego typu odpadami;

- n) w celu ograniczenia oddziaływania akustycznego organizowanie pracy w sposób nie powodujący kumulowania się oddziaływań t.j. nie pozostawianie niepracującego sprzętu z włączonym silnikiem, ograniczanie czasu pracy wielu maszyn jednocześnie;
- o) transportowanie materiałów sypkich pod przykryciem w celu ograniczenia ich rozwiewania;
- p) wykorzystywanie urobku z pogłębienia do formowania terenu poza umocnieniami brzegów, po potwierdzeniu przydatności do wbudowania w plac manewrowy przez Nadzór Inwestorski;
- q) prowadzenie prac budowlanych z zachowaniem ostrożności w celu zapobiegania przedostawaniu się zanieczyszczeń do wód powierzchniowych, podziemnych i gleby. Na wypadek wycieku substancji szkodliwych (np. paliw, smarów, olejów), wykonawca robót powinien posiadać odpowiednie sorbenty, rękawy sorpcyjne umożliwiające zbieranie substancji niebezpiecznych z powierzchni wody;
- r) prowadzenie prac wykonywanych w bezpośrednim sąsiedztwie drzew nieprzeznaczonych do wycinki w sposób nie powodujący uszkodzeń mechanicznych drzew oraz ich systemu korzeniowego;
- s) o ile zajdzie taka konieczność sporządzenie uzupełniających rysunków warsztatowych.
- t) Wykonawca jest odpowiedzialny za przygotowanie operatu powykonawczego, w tym dokumentacji powykonawczej zawierającej: inwentaryzację geodezyjną powykonawczą – uzgodnioną z użytkownikiem, rysunki powykonawcze z naniesionymi zmianami w stosunku do dokumentacji wykonawczej i budowlanej, deklaracje zgodności i aprobaty techniczne wyrobów, protokoły z pomiarów, regulacji i rozruchu zainstalowanych urządzeń a także opracowania wyników pomiarów batymetrycznych pogłębianego obszaru dna.
Dokumentację powykonawczą należy opracować w 6 egz. w wersji papierowej oraz na płytach CD;
- u) uzyskanie w imieniu inwestora pozwolenia na użytkowanie obiektu na podstawie udzielonego pełnomocnictwa. Wystąpienia do organów (zgodnie z Art. 56.1. Ustawy Prawo Budowlane) oraz sam wniosek będą kierowane do wiadomości do Zamawiającego. W przypadku zmiany przepisów Wykonawca dopełni wszelkich formalności związanych z uzyskaniem pozwolenia na użytkowanie zgodnie z aktualnie obowiązującymi przepisami;
- v) uczestniczenie w organizowanych przez Nadzór Inwestorski i Zamawiającego Naradach Koordynacyjnych oraz na każde wezwanie Zamawiającego, w innych spotkaniach, o ile zaistnieje taka konieczność;
- w) sporządzenie (przed podpisaniem umowy) Harmonogramu Rzeczowo- Finansowego, który po akceptacji NI oraz Użytkownika (administratora drogi wodnej tj. RZGW w Białymstoku) zostanie przedłożony do zatwierdzenia przez Zamawiającego.

2. W ramach ceny ofertowej Wykonawca jest zobowiązany uwzględnić wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia, w tym między innymi:

- a) uporządkowania terenu po zakończeniu robót oraz naprawy wszelkich szkód;
- b) doprowadzenia i zużycia energii elektrycznej na potrzeby prowadzenia prac;
- c) zlokalizowanie kolidującej infrastruktury przed rozpoczęciem pogrążania ścianek szczelnych. W przypadku usytuowania sieci odmiennego od przyjętego w dokumentacji projektowej Wykonawca powinien zwrócić się do Nadzoru Autorskiego za pośrednictwem Nadzoru

Inwestorskiego. Zarówno koszt zlokalizowania infrastruktury, jak i jej zabezpieczenie należy uwzględnić w cenie ofertowej;

- d) wywozu i utylizacji materiałów pochodzących z rozbiórek;
- e) naprawy uszkodzonych nawierzchni dróg, powstałych w wyniku transportu sprzętu;
- f) w razie potrzeby sporządzenia, uzgodnienia z właściwymi podmiotami projektu organizacji ruchu drogowego (uzyskanie stosownych decyzji), jak również poniesienie wszelkich kosztów z tym związanych;
- g) ubezpieczenia maszyn i budowy, a także ze względu na etapowość prac wcześniej wykonanych elementów do czasu odbioru końcowego;
- h) koszt polis ubezpieczeniowych, obsługi geodezyjnej, organizacji budowy, koszt zapewnienia awaryjnego zasilania w energię, koszt zabezpieczenia przed uszkodzeniem urządzeń usytuowanych w najbliższym sąsiedztwie prowadzonych robót, koszt naprawy ewentualnych uszkodzeń powstałych na skutek złego zabezpieczenia tych urządzeń, koszt badań i pomiarów niezbędnych do przeprowadzenia w czasie wykonywania i odbioru robót;
- i) przygotowania całego przedmiotu zamówienia do odbioru końcowego;
- j) wykonanie inspekcji nurkowej w celu wydania atestu czystości dna pod kątem przeszkód podwodnych zagrażających żegludze, a także wykonanie pomiarów głębokościowych wraz ze sporządzeniem batymetrii dna (po zakończeniu robót);
- k) sporządzenie (przed rozpoczęciem robót) inwentaryzacji nurkowej pod kątem ewentualnego występowania broni, bomb, niewybuchów lub innych materiałów wybuchowych dna basenu portowego i nabrzeża jeziora Mikołajskiego w miejscu inwestycji przez ekipę nurków posiadającą odpowiednie uprawnienia. Ocena ta zostanie potwierdzona oświadczeniem o niewykryciu tych materiałów. Jeżeli zostaną wykryte należy powiadomić odpowiednie służby. Koszt przeprowadzenia inwentaryzacji i ewentualnego unieszkodliwienia należy uwzględnić w kosztach budowy.
- l) inne wynikające z opisu przedmiotu zamówienia oraz projektu Umowy.
- m) Koszt przeszkolenia 2 pracowników Użytkownika w zakresie obsługi żurawika słupowego

3. Zgodnie z dokumentacją projektową (projekt wykonawczy + przedmiar) w kalkulacji ceny ofertowej Wykonawca powinien uwzględnić:

Wykonanie i montaż tablicy pamiątkowej realizowanego projektu, po uzyskaniu decyzji o pozwoleniu na użytkowanie obiektu.

Tablica powinna mieć wymiar 0,8 x 1,2 m i powinna być trwale zamocowana do podłoża. Tablica musi być wyeksponowana przez okres trwałości Projektu (5 lat) a zawarte w niej informacje czytelne nawet po kilku latach. Wzór tablicy zgodny ze wskazaniami na stronie:

<http://rpo.warmia.mazury.pl/arttykul/19/poznaj-zasady-promowania-projektu>

Projekt tablicy pamiątkowej należy przedstawić Zamawiającemu do akceptacji w ciągu tygodnia po zgłoszeniu robót budowlanych do odbioru końcowego.

Tablica pamiątkowa musi być zainstalowana w miejscu uzgodnionym z Zamawiającym najpóźniej w ciągu 5 dni od wydania decyzji o pozwoleniu na użytkowanie obiektu. Wykonawca odpowiada za trwałość tablicy w okresie gwarancji i rękojmi udzielonej zgodnie z zawartą umową.

4. Przed podpisaniem Umowy Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć Zamawiającemu między innymi:

- a) Kopie uprawnień zawodowych wraz z potwierdzeniem aktualnego wpisu na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego,
- b) Kosztorys ofertowy sporządzony metodą szczegółową spójny (co do kwot i wyszczególnionych pozycji) z kosztorysem ofertowym, stanowiącym część oferty przetargowej,
- c) Harmonogram rzeczowo finansowy przygotowany w uzgodnieniu z Zamawiającym, NI oraz Użytkownikiem (Administratorem drogi wodnej tj. RZGW w Białymstoku) – przed podpisaniem umowy,
- d) Kopie polisy OC (potwierdzonej za zgodność z oryginałem) poświadczającą zawarcie umowy ubezpieczenia na kwotę **200 000,00 zł**,
- e) Oświadczenie dotyczące spełnienia wymogu zatrudnienia osób na umowę o pracę,
- f) Potwierdzenie wniesienia zabezpieczenia należytego umowy (oryginał gwarancji lub kopia potwierdzona za zgodność z oryginałem dokonanego przelewu/wpłaty).

Składane przez wykonawcę kopie dokumentów powinny być poświadczone za zgodność z oryginałem przez osobę upoważnioną do podpisania umowy w imieniu Wykonawcy – przedstawiciela Wykonawcy wskazanego w umowie lub osobę upoważnioną do składania oferty.

IV. UBEZPIECZENIE BUDOWY

1. Wykonawca zobowiązuje się ubezpieczyć budowę z tytułu szkód, które mogą zaistnieć w związku z określonymi zdarzeniami losowymi w zakresie ulewnych deszczy, huraganu i ognia oraz innych zdarzeń losowych i odpowiedzialności cywilnej. Ubezpieczenie powinno uwzględniać wykonywane prace przy dopuszczonej żegludze.

Ubezpieczeniu podlegają szczególnie:

- a) roboty, obiekty, budowle oraz wszelkie mienie ruchome związane bezpośrednio z wykonywaniem robót,
 - b) szkody oraz następstwa nieszczęśliwych wypadków dotyczących pracowników i osób trzecich, powstałych w związku z prowadzonymi robotami budowlanymi z tytułu odpowiedzialności cywilnej.
2. Okres ubezpieczenia robót budowlanych obejmuje cały cykl realizacyjny tj. od daty rozpoczęcia robót do przekazania Zamawiającemu ostatecznej decyzji o pozwoleniu na użytkowanie obiektu.
 - a) Wymagane ubezpieczenie Wykonawcy: Ubezpieczenie odpowiedzialności cywilnej,
 - b) Ubezpieczenie Wszelkich Ryzyk Budowlano – Montażowych (CAR/EAR),
 - c) Pozostałe ubezpieczenia.

Ubezpieczenia powinny uwzględniać prace przy dopuszczonej żegludze.

V. WYKAZ DECYZJI ADMINISTRACYJNYCH

1. Decyzja Starosty Mrągowskiego nr 288/2020/Mi z dnia 03.08.2020 r. (znak: AB.6740.5.50.2020) o zatwierdzeniu projektu budowlanego i udzieleniu pozwolenia na budowę obejmującego przebudowę zaplecza technicznego PGW Wody Polskie w Mikołajkach.

2. Decyzja Burmistrza Miasta Mikołajki znak: OŚ.6220.2.2019 z dnia 14.03.2019 r. umarzająca postępowanie administracyjne w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na przebudowie zaplecza technicznego PGW Wody Polskie w Mikołajkach.
3. Decyzja Ministra Gospodarki Morskiej i Śródlądowej znak DOK.DOK3.9700.67.2019.US (PW: 114825) z dnia 27.02.2020 r. o udzieleniu pozwolenia wodnoprawnego na przebudowę zaplecza technicznego PGW Wody Polskie w Mikołajkach, powiat mrągowski, województwo warmińsko-mazurskie.
4. Decyzja Burmistrza Miasta Mikołajki Nr 15/19 z dnia 06.06.2019r. (znak: PBI.6733.9.2019) ustalająca warunki dla lokalizacji inwestycji celu publicznego polegającego na przebudowie zaplecza technicznego PGW Wody polskie w Mikołajkach na działkach o nr ew. 39/9 i 39/12 obręb miasto Mikołajki.

VI. WYKAZ DOKUMENTACJI STANOWIĄCY SZCZEGÓŁOWY OPZ

1. Budowa i przebudowa infrastruktury związanej z rozwojem funkcji gospodarczych na szlakach wodnych Wielkich Jezior Mazurskich wraz z budową śluzy „Guzianka II” i remontem śluzy „Guzianka I” / Etap III – remont śluzy „Guzianka I”, remont śluzy i jazu w Karwiku, jazu w Kwiku, udrożnienie szlaku wodnego WJM poprzez prace hydrotechniczne przy kanałach i ich połączeniach z jeziorami, przebudowa i umocnienie 3 kanałów i rzeki Węgorapy, przebudowa nabrzeża jezior: Mikołajskie i Niegocin. **Przebudowa zaplecza technicznego PGW Wody Polskie w Mikołajkach. Projekt budowlany**
2. Budowa i przebudowa infrastruktury związanej z rozwojem funkcji gospodarczych na szlakach wodnych Wielkich Jezior Mazurskich wraz z budową śluzy „Guzianka II” i remontem śluzy „Guzianka I” Etap III – remont śluzy „Guzianka I”, remont śluzy i jazu w Karwiku, jazu w Kwiku, udrożnienie szlaku wodnego WJM poprzez prace hydrotechniczne przy kanałach i ich połączeniach z jeziorami, przebudowa i umocnienie 3 kanałów i rzeki Węgorapy, przebudowa nabrzeża jezior: Mikołajskie i Niegocin. **Przebudowa zaplecza technicznego PGW Wody Polskie w Mikołajkach. Projekt wykonawczy wraz z Przedmiarem robót oraz Specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót budowlanych.**
3. Budowa i przebudowa infrastruktury związanej z rozwojem funkcji gospodarczych na szlakach wodnych Wielkich Jezior Mazurskich wraz z budową śluzy „Guzianka II” i remontem śluzy „Guzianka I” / Etap III – remont śluzy „Guzianka I”, remont śluzy i jazu w Karwiku, jazu w Kwiku, udrożnienie szlaku wodnego WJM poprzez prace hydrotechniczne przy kanałach i ich połączeniach z jeziorami, przebudowa i umocnienie 3 kanałów i rzeki Węgorapy, przebudowa nabrzeża jezior: Mikołajskie i Niegocin. **Przebudowa zaplecza technicznego PGW Wody Polskie w Mikołajkach. Operat wodnoprawny.**
4. Budowa i przebudowa infrastruktury związanej z rozwojem funkcji gospodarczych na szlakach wodnych Wielkich Jezior Mazurskich wraz z budową śluzy „Guzianka II” i remontem śluzy „Guzianka I” / Etap III – remont śluzy „Guzianka I”, remont śluzy i jazu w Karwiku, jazu w Kwiku, udrożnienie szlaku wodnego WJM poprzez prace hydrotechniczne przy kanałach i ich połączeniach

z jeziorami, przebudowa i umocnienie 3 kanałów i rzeki Węgorapy, przebudowa nabrzeża jezior: Mikołajskie i Niegocin. **Przebudowa zaplecza technicznego PGW Wody Polskie w Mikołajkach. Dokumentacja geologiczno-inżynierska.**

5. Budowa i przebudowa infrastruktury związanej z rozwojem funkcji gospodarczych na szlakach wodnych Wielkich Jezior Mazurskich wraz z budową śluzy „Guzianka II” i remontem śluzy „Guzianka I” / Etap III – remont śluzy „Guzianka I”, remont śluzy i jazu w Karwiku, jazu w Kwiku, udroźnienie szlaku wodnego WJM poprzez prace hydrotechniczne przy kanałach i ich połączeniach z jeziorami, przebudowa i umocnienie 3 kanałów i rzeki Węgorapy, przebudowa nabrzeża jezior: Mikołajskie i Niegocin. **Opinia geotechniczna z dokumentacją badań podłoża gruntowego oraz dokumentacja geologiczna dla potrzeb opracowania projektów budowlanych: Przebudowa zaplecza technicznego PGW Wody Polskie w Mikołajkach.**

VII. WYMAGANIA W ZAKRESIE ZATRUDNIENIA PRZEZ WYKONAWCĘ LUB PODWYKONAWCĘ OSÓB NA PODSTAWIE UMOWY O PRACĘ

1. Na podstawie art. 95 ust. 1 ustawy PZP, Zamawiający wymaga zatrudnienia osób na podstawie umowy o pracę przez Wykonawcę, podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę, które będą wykonywać czynności bezpośrednio związane z realizacją zamówienia przez cały okres jego trwania w zakresie prac fizycznych, w ilości osób zapewniającej sprawne prowadzenie robót.
2. Wykonawca przed podpisaniem Umowy na realizację zamówienia przedłoży Zamawiającemu oświadczenie wraz z wykazem imiennym osób dotyczące spełniania wymogu zatrudnienia osób na umowę o pracę, o których mowa w pkt. 1.
3. Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego poinformowania w formie pisemnej Zamawiającego w przypadku zmiany zatrudnianych osób.
4. W trakcie realizacji zamówienia Zamawiający będzie uprawniony do kontroli spełniania przez Wykonawcę wymagań dotyczących zatrudniania ww. osób. Na żądanie Zamawiającego, Wykonawca obowiązany będzie niezwłocznie udokumentować fakt zatrudnienia ww. osób przedstawiając w szczególności:
 - 1) oświadczenia zatrudnionego pracownika
i/lub
 - 2) oświadczenia Wykonawcy lub Podwykonawcy o zatrudnieniu pracownika na podstawie umowy o pracę
i/lub
 - 3) poświadczoną za zgodność z oryginałem kopii umowy o pracę zatrudnionego pracownika
i/lub
 - 4) innych dokumentów (np. dowody uiszczenia składek na ubezpieczenie społeczne, dowody odprowadzania zaliczek na podatek dochodowy),
- zawierających informacje, w tym dane osobowe, niezbędne do weryfikacji zatrudnienia na podstawie umowy o pracę, w szczególności imię i nazwisko zatrudnionego pracownika, datę zawarcia umowy o pracę, rodzaj umowy o pracę i zakres obowiązków pracownika.
5. Nieprzedstawienie przez Wykonawcę w terminie 7 dni (liczonych od przekazania Wykonawcy żądania) żądanych przez Zamawiającego dokumentów, o których mowa w pkt 4 potwierdzających spełnienie wymogu zatrudnienia osób na podstawie umowy o pracę, traktowane będzie jako

niespełnienie przez Wykonawcę ww. wymogu zatrudnienia osób wykonujących czynności bezpośrednio związanych z realizacją zamówienia, za co Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną.

6. W przypadku wątpliwości Zamawiającego, co do przestrzegania prawa pracy przez Wykonawcę, Zamawiający może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy.

VIII. TERMINY REALIZACJI ROBÓT

- Protokolarne wprowadzenie Wykonawcy na teren budowy w ciągu 5 dni roboczych od dnia podpisania umowy,
- Rozpoczęcie robót budowlanych – zgodnie z zatwierdzonym HRF,
- Zakończenie robót budowlanych – **max. 5 miesięcy** od dnia zawarcia Umowy, **z zastrzeżeniem, że zakończenie robót budowlanych musi być zrealizowane do dnia 31 października 2023 r.**
- Realizacja Przedmiotu Umowy – **max. 6 miesięcy** od dnia zawarcia Umowy, **z zastrzeżeniem, że zakończenie realizacji przedmiotu umowy musi być zrealizowane do dnia 30 listopada 2023 r.**