

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Wykonanie ekspertyzy dla zbiornika Sosnówka dot. skuteczności dotychczas wykonanych prac wynikających z nakazu budowlanego

Zamawiający

Zarząd Zlewni w Lwówku Śląskim: ul. Jaśkiewicza 24, 59-600 Lwówek Śląski

Przedmiot OPZ

Przedmiotem niniejszego opisu usługi są wymagania dotyczące wykonania i odbioru usług polegających na wykonaniu ekspertyzy stanu technicznego budowli.

Zakres robót obejmuje wykonanie niezbędnych badań celem wskazania czy wykonane roboty zabezpieczające, naprawcze jak również wykonanie drenaże od strony odpowietrznej wpłynęły na poprawę nieodpowiedni stan techniczny zapory czołowej zbiornika wodnego Sosnówka który został wykazany w Decyzji nr 527/2017 z dnia 30 marca 2017 r. Dolnośląskiego Wojewódzkiego Inspektora Nadzoru Budowlanego.

Termin realizacji

data rozpoczęcia: dzień podpisania umowy oraz data zakończenia: 30.09.2023r.

Zakres stosowania OPZ

Opis przedmiotu zamówienia jest stosowany jako dokument przetargowy, a także odnosi się do wymagań technicznych dotyczących wykonania i odbioru usługi.

Zakres usług objętych OPZ

Opracowanie ekspertyzy stanu technicznego i bezpieczeństwa budowli powinno zawierać:

- Opracowana ekspertyza powinna określać faktyczny stan budowli, podłoża i otoczenia, ewentualne występowanie zjawisk niekorzystnych dla budowli i przyczyny ich występowania (rozpoznanie przyczyn przecieków wody w sztolniach upustu dennego, w ścianach budynku wieży zasuw i w ścianie niecki wypadowej przelewu powierzchniowego), warunki bezpiecznej eksploatacji, ocenę trwałości budowli, wnioski dotyczące sposobu usunięcia uszkodzeń i powstrzymania niekorzystnych zjawisk, prowadzenia niezbędnych obserwacji, badań, pomiarów i kontroli budowli;
- Opracowanie ekspertyzy stanu technicznego i bezpieczeństwa winna być wykonana zgodnie z wymogami art. 62 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. — Prawo budowlane (tekst jedn. Dz. U. z 2020 r., poz. 1333);

- Podczas opracowania ekspertyzy stanu technicznego i bezpieczeństwa należy dokonać wskazania rodzaju i rozmiarów nieprawidłowości w stanie technicznym popartego inwentaryzacją stanu technicznego, wraz z wykonaniem rysunków technicznych z określeniem lokalizacji występujących uszkodzeń oraz naniesieniem lokalizacji miejsc wykonanych badań, stanu stabilności posadowienia konstrukcji obiektu popartego badaniami w miejscach posadowienia obiektu budowlanego wraz ze sporządzeniem opinii geotechnicznej, oceny przyczyn powstania nieprawidłowości w stanie technicznym ww. obiektu;
- Określeniem stopnia przydatności obiektu do dalszego użytkowania ze wskazaniem zaleceń w celu przystosowania obiektu do dalszego użytkowania (remont lub przebudowa/odbudowa);
- W przypadku stwierdzenia nieprawidłowości w stanie technicznym obiektu, których usunięcie w trybie remontu nie jest uzasadnione technicznie, w ekspertyzie należy jednoznacznie określić, że brak jest technicznej możliwości wykonania robót remontowych danej budowli bez całkowitej jej rozbiórki i odbudowy;

Ogólne wymagania

Wykonawca jest odpowiedzialny za:

- jakość wykonania usługi/przedmiotu zamówienia,
- zakres prac do wykonania obejmuje pozyskanie wszelkich materiałów do opracowania ekspertyzy oraz dokumentacji technicznej, uzyskanie niezbędnych opinii, uzgodnień o zgodność wykonania z OPZ oraz obowiązującymi przepisami prawa.

Informacje o terminie realizacji usługi zawierające wszystkie niezbędne dane istotne z punktu widzenia:

- Organizacja robót, przekazanie terenu realizacji usług

Zamawiający, w terminie określonym w umowie przekaze protokolarnie Wykonawcy teren pod wykonanie usługi.

Wykonawca jest zobowiązany do zabezpieczenia terenu przeznaczonego pod realizację usług w okresie jej realizacji, aż do zakończenia i odbioru końcowego.

- Zabezpieczenie interesów osób trzecich

Wykonawca jest odpowiedzialny za przestrzeganie obowiązujących przepisów oraz zobowiązany jest zapewnić ochronę własności publicznej i prywatnej.

Wykonawca odpowiada za wszelkie szkody powstałe w związku z wykonywaniem usług.

Ochrony środowiska

W trakcie wykonywania usług Wykonawca ma obowiązek stosować się do przepisów dotyczących ochrony środowiska naturalnego. Roślinność istniejąca w obrębie prowadzonych usług i nie podlegająca wycince powinna być przez Wykonawcę zabezpieczona przed uszkodzeniem. Za uszkodzenia roślinności odpowiedzialność ponosi Wykonawca usług.

Wykonawca jest zobowiązany zachować następujące warunki odnoszące się do: prace prowadzone będą wyłącznie w porze dziennej, sprzęt używany do realizacji usługi będzie sprawny technicznie, tak aby nie następowały niekontrolowane wycieki substancji napędowych, miejsca postoju i konserwacji maszyn wykorzystywanych do realizacji usługi zostaną odpowiednio zabezpieczone przed możliwością wycieku substancji ropopochodnych i przedostaniem się ich do gruntów i wód, nie będzie się

napętniać zbiorników paliwem w odległości zagrażającej zanieczyszczeniu cieką wodnego albo odkrytej powierzchni wody w zbiorniku wodnym (minimum 10 m), zastosowane zostaną maszyny i sprzęt o możliwie niskiej emisji hałasu i drgań, po zakończeniu realizacji prac przyległy teren zostanie uporządkowany i przywrócony do stanu umożliwiającego jego użytkowanie, prace będą prowadzone z uwzględnieniem przepisów ochrony środowiska.

Warunków bezpieczeństwa pracy

Wykonawca w trakcie wykonywania usługi uwzględni wymagania określone w rozporządzeniach:

- z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. z 2003 r. nr 47 poz. 401), z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. z 2003 r. nr 169 poz. 1650).

Ponadto wg warunków ogólnych i przepisów dotyczących BHP przy wykonywaniu usługi:

- Pracownicy wykonujący poszczególne prace winni być zabezpieczeni w odzież ochronną i sprzęt zgodnie z przepisami BHP zawartymi w Kodeksie Pracy i przepisach wykonawczych. Obsługę sprzętu mechanicznego powinni wykonywać wyłącznie pracownicy posiadający odpowiednie uprawnienia i przeszkolenie w zakresie BHP z ukończonym świadectwem.
- Podczas prowadzenia usług należy bezwzględnie przestrzegać przepisów BHP dla tego rodzaju usług: prace prowadzić atestowanym, sprawnym sprzętem, wykonujący je robotnicy powinni odbyć uprzednio odpowiednie przeszkolenie, obsługą sprzętu specjalistycznego mogą zajmować się tylko ludzie o udokumentowanych uprawnieniach, pracownicy pracujący przy wykonywaniu usługi powinni posiadać odpowiednie ubrania ochronne zalecane przez producentów sprzętu oraz kamizelki ostrzegawcze koloru pomarańczowego,

W zależności od zakresu usług objętych przedmiotem zamówienia

Kod CPV: 71.31.10.00-1 — Usługi doradcze w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

71.31.00.00-4 — Doradcze usługi inżynieryjne i budowlane

71.31.52.00-1 — Budowlane usługi doradcze

Sprzęt

Wymagania dotyczące sprzętu i maszyn niezbędnych lub zalecanych do wykonania usługi zgodnie z założoną jakością

Zamawiający wymaga wykonania w/w prac w sposób mechaniczny lub ręczny przy użyciu odpowiedniego sprzętu. Przed przystąpieniem do przetargu zalecany kontakt z Zamawiającym w celu oględzin miejsca wykonywania usługi.

Wymagania dotyczące wykonania

Wykonawca jest odpowiedzialny za prowadzenie prac zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia i przepisami BHP.

W trakcie użytkowania wymienionego sprzętu muszą być zachowane wszelkie wymogi bezpieczeństwa, a operatorzy muszą być przeszkoleni w tym zakresie.

Koszty dojazdu, organizacja prac wykonawca usługi uwzględni ceny dojazdu

Przywrócenie do stanu pierwotnego powierzchni działek,

Przywrócenie do stanu pierwotnego powierzchni działek służących do wykonania usług oraz wszelkie inne szkody należy do Wykonawcy usług.

Opis działań związanych z kontrolą, badaniami oraz odbiorem usług w nawiązaniu do dokumentów odniesienia

Kontrola prac polegać będzie na sprawdzeniu zgodności wykonanych prac z OPZ. Kontrola prac polega na ocenie wizualnej, kompletności, ilości i jakości wykonanych prac. Kontrolę podlegają wszystkie etapy prowadzenia prac. Po zakończeniu prac sprawdzeniu podlega teren realizacji usług.

Opis sposobu odbioru usług

Sprawdzenie jakości realizowanych usług polega na wizualnej ocenie wykonanych prac.

Odbiór dokonywany jest komisyjnie i zgodnie z rodzajem wykonywanych prac oraz na warunkach określonych umową, licząc od dnia zgłoszenia zakończenia prac. Końcowego odbioru dokonuje komisja wyznaczona przez Zamawiającego w obecności Wykonawcy.

Przedmiotem odbioru będzie:

- a) ekspertyza stanu technicznego budowli;
- b) Wymienioną powyżej dokumentację należy wykonać w czterech egzemplarzach w formie drukowanej i piąty egz. na nośniku cyfrowym:

części graficzne w tym rysunki inwentaryzacyjne i projektowe, mapy w postaci plików typu rastrowego i w formacie PDF;

części opisowe w formacie doc i pdf;

Sporządziła: Anna Denisienko

Akceptuję
