Załącznik Nr 1

do Zapytania ofertowego

nr KR.ROZ.2811.398.2021

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**„Budownictwo wodne z elementami melioracji”**

1. **Przedmiot zamówienia:**

Przedmiotem zamówienia jest zapewnienie przez Wykonawcę usługi szkoleniowej na realizację szkolenia dla pracowników Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, w zakresie „Budownictwa wodnego z elementami melioracji” dla 169 osób (4 grupy po max. 42 lub 43 os.) w formie online. Szkolenie będzie trwało 4 dni – jeden dzień dla każdej grupy.

Szkolenie zostanie przeprowadzone zgodnie z obowiązującymi przepisami Ustawy z dn. 20.07.2017 r. – Prawo wodne (Dz. U. z 2021r., poz. 624 z późn. zm.).

1. **Zakres merytoryczny szkoleń i wymiar godzin:**

Szkolenie specjalistyczne z zakresu budownictwa wodnego z elementami melioracji powinno zostać zrealizowane w wymiarze 8 godz., a program powinien zawierać co najmniej następujące zagadnienia:

1. Obiekty piętrzące:
2. Rodzaje i cele budowy.
3. Zasady funkcjonowania i eksploatacji:

* Elementy wyposażenia (m.in. urządzenia i budowle upustowe i kanały ulgi)
* Aparatura kontrolno-pomiarowa

1. Ujęcia wód powierzchniowych
2. Ujęcia wód podziemnych
3. Rodzaje (omówienie)

* Pionowe (studnie kopane, wiercone, szybowe, szyby kopalniane),
* poziome (sztolnie, wiercenia poziome),
* Dreny i galerie drenażowe,
* Studnie promieniste,
* Ujęcia źródeł,
* Ujęcia infiltracyjne

1. Typowe konstrukcje studni wierconych
2. Oddziaływanie studni (lej depresji),
3. Rowy i kanały
4. Rowy – funkcje
5. Kanały – konstrukcje i funkcje
6. Stawy rodzaje i funkcje
7. Melioracje
8. Podział systemów
9. Rowy - rodzaje:

* osączające - wykonywane w celu obniżenia poziomu wód gruntowych i odprowadzenia nadmiaru wody,
* zbierające - których zadaniem jest odprowadzenie wody z rowów osączajacych,
* opaskowe - których zadaniem jest niedopuszczenie lub ograniczenie dopływu na dany teren wód powierzchniowych i gruntowych, napływających z wyżej położonych terenów, i odprowadzenie ich poza meliorowany obszar,
* obwodowe (ulgowe, burzowe) - które zabezpieczają teren przed wodami powodziowymi

1. Drenowanie – sieci drenarskie:

* sączki
* zbieracze
* studnie drenarskie

1. Zasady utrzymania i kontroli działania urządzeń melioracyjnych
2. Regulacje wód i budowle regulacyjne
3. Aspekty prawne
4. Prawo wodne
5. Prawo budowlane

Celem szkolenia jest uzyskanie przez jego uczestników szczegółowej wiedzy w zakresie budownictwa wodnego dla osób zajmujących się zagadnieniami merytorycznymi dla kontroli gospodarowania wodami i zgodami wodnoprawnymi.

1. **Termin, forma realizacji zamówienia i organizacja zajęć:**

1. Termin realizacji usługi planowany jest na sierpień 2021 – wrzesień 2021 r. w uzgodnionych z Zamawiającym terminach po wyborze Wykonawcy, w trakcie dni roboczych (tj. z wyłączeniem świąt, sobót i niedziel) w godzinach 8-16.

2. Zamawiający wymaga realizacji szkolenia online ze względu na panującą sytuację sanitarno-epidemiologiczną w kraju.

3. W związku z trybem szkolenia on-line Wykonawca zobowiązany jest:

1. wskazać rodzaj komunikatora za pośrednictwem którego prowadzona będzie usługa szkoleniowa (preferowana aplikacja to Microsoft Teams, z której korzysta Zamawiający),
2. Zamawiający dopuszcza możliwość skorzystania z innego komunikatora, platformy do realizacji szkoleń czy innego oprogramowania do połączeń konferencyjnych. W takim przypadku Wykonawca najpóźniej na 5 dni przed terminem szkoleń prześle do Zamawiającego testowy link, w celu weryfikacji poprawności jego działania wśród uczestników,
3. Zmienić rodzaj komunikatora w przypadku, gdy zaproponowane rozwiązanie nie działa we właściwy sposób, a prawidłowa realizacja szkoleń jest zagrożona,
4. przygotować zaproszenia do udziału w szkoleniu wraz z linkiem dostępu do szkolenia,
5. wskazać proponowane warunki techniczne po stronie uczestników umożliwiające udział w szkoleniu,
6. podać kontakt do pomocy technicznej w przypadku pojawienia się problemów technicznych z dostępem do szkolenia.

4. Szczegółowy harmonogram szkolenia musi zostać uzgodniony z Zamawiającym.

1. **Do oceny oferty stosowane będą następujące kryteria:**

1. Cena – max. 80 pkt,

2. Liczba przeprowadzonych szkoleń w 2020r. – max. 20 pkt.

Jeżeli Wykonawca przeprowadził w 2020r.:

1. 2-5 szkoleń otrzymuje 5pkt;
2. 6-10 szkoleń otrzymuj 10pkt;
3. 11-15 szkoleń otrzymuje 15pkt;
4. 16-20 i więcej szkoleń otrzymuje 20pkt.

Cena szkolenia powinna zawierać wykłady wraz z materiałami szkoleniowymi (skrypty, podręczniki, prezentacje online, itp.) dla pracowników oraz certyfikaty potwierdzające udział w szkoleniu.

1. **Szczegółowe wymagania, jakie powinni spełniać Wykonawcy:**

1. Wpis na dany rok kalendarzowy do Rejestru Instytucji Szkoleniowych.

2. Posiadanie minimum 5-letniego doświadczenie w prowadzeniu działalności szkoleniowej.

3. Przedstawienie odpowiadającego potrzebom Zamawiającego wstępnego szczegółowego programu szkolenia, z rozpisanymi tematami szkoleniowymi, metodą kształcenia, wskazaniem narzędzi wykorzystywanych podczas zajęć teoretycznych oraz liczbą godzin.

4. Dysponowanie pracownikami lub współpracownikami dającymi rękojmię należytej realizacji programu szkolenia, w szczególności posiadającymi odpowiednie kwalifikacje i doświadczenie:

1. posiadanie co najmniej 5-letniego doświadczenia zawodowego w zakresie prowadzenia szkoleń.

5. Wykonawca zapewni certyfikaty potwierdzające uczestnictwo w szkoleniu.

6. Wykonawca wyraża zgodę na nagranie szkolenia, które będzie własnością Państwowego Gospodarstwa Wodnego, z możliwością dystrybucji w ramach organizacji (wszystkie jednostki Wód Polskich) i wielokrotnego odtwarzania przez pracowników, bez dalszego udostępniania podmiotom trzecim.

1. **Usługa kształcenia zawodowego** Zamawiający oświadcza, że szkolenie będzie miało charakter usługi kształcenia zawodowego i będzie finansowane w całości ze środków publicznych i w związku z powyższym ma zastosowanie art. 43 ust. 1 pkt 29 lit. c ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz. U. 2021 poz. 685 z późn. zm.) podlega zwolnieniu z podatku od towarów i usług.
2. **Płatność:**

Na podstawie faktury wystawionej przez Wykonawcę po przekazaniu Zamawiającemu certyfikatów.

Termin płatności – 30 dni od daty wystawienia faktury.

1. Oferta, która wpłynie po terminie nie będzie rozpatrywana.