**KRYTERIUM OCENY OFERT**

**Cena – 100%**

**Rozdz. III. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

 Przedmiot zamówienia stanowią roboty projektowe z zakresu wykonania instalacji elektrycznej – oświetlenie drogowe.

1. Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na wykonaniu dokumentacji projektowo-kosztorysowych budowy i przebudowy oświetlenia drogowego przy drogach w gminie Hyżne w m. Hyżne oraz Wólka Hyżneńska dla następujących zadań inwestycyjnych:

**a) Zadanie 1 Budowa i przebudowa oświetlenia drogowego przy drodze gminnej wewnętrznej w Koryciska na terenie m. Hyżne.** Odcinek o długości ok. 500 m zlokalizowany wzdłuż działki nr ewid 3111/2 w miejscowości Hyżne, polegający na rozbudowie odcinka istn. instalacji oraz budowie nowej, lokalizacja zg. z załącznikiem mapowym nr 1;

**b) Zadanie 2 Budowa i przebudowa oświetlenia drogowego przy drodze gminnej wewnętrznej w Moszczonki wraz z odcinkiem drogi w kierunku Nieborowa na terenie m. Hyżne** z podziałem na następujące odcinki:

- Odcinek 1 o długości ok. 1045 m zlokalizowany wzdłuż dz. nr ewid. 3082/6 i 2886 w m. Hyżne polegający na rozbudowie odcinka istn. instalacji oraz budowie nowej, lokalizacja zg. z załącznikiem mapowym nr 2.

- Odcinek 2 o długości ok. 630 m zlokalizowany wzdłuż dz. nr ewid. 2849/1 w m. Hyżne polegający na rozbudowie odcinka istn. instalacji oraz budowie nowej, lokalizacja zg. z załącznikiem mapowym nr 2.

**c) Zadanie 3 Budowa oświetlenia przy drodze gminnej na Wyrąb (Żabnik) w sołectwie Wólka Hyżneńska.** Odcinek o długości ok. 360 m zlokalizowany wzdłuż dz. nr 359/1, 447/2 w m. Wólka Hyżeńska polegający na rozbudowie odcinka istn. instalacji oraz budowie nowej, lokalizacja
zg. z załącznikiem mapowym nr 3.

**d) Zadanie 4 Budowa oświetlenia przy drodze powiatowej Jawornik Polski-Grzegorzówka w sołectwie Wólka Hyżneńska**. Odcinek o długości ok. 960 m zlokalizowany wzdłuż Drogi powiatowej na dz. nr 402 w m. Wólka Hyżeńska polegający na rozbudowie odcinka istn. instalacji oraz budowie nowej, lokalizacja zg. z załącznikiem mapowym nr 4.

**e) Zadanie 5 Budowa oświetlenia przy drodze wojewódzkiej Naklik-Leżajsk-Łańcut-Dylągówka-Szklary w sołectwie Wólka Hyżneńska.** Odcinek o długości ok. 860 m zlokalizowany wzdłuż drogi wojewódzkiej na dz. nr 44/2 w m. Wólka Hyżeńska polegający na rozbudowie odcinka istn. instalacji oraz budowie nowej, lokalizacja zg. z załącznikiem mapowym nr 5.

Przebieg tras oświetlenia drogowego do zaprojektowania przedstawiają załączniki graficzne nr 1-5

1. Zadanie polegać będzie na opracowaniu koncepcji oraz dokumentacji projektowo – kosztorysowej, zgodnie z obowiązującymi przepisami Prawa Budowlanego i rozporządzeń wykonawczych wraz z pozyskaniem wszelkich wymaganych uzgodnień, opinii, pozwoleń
i decyzji na własny koszt.
2. Źródłami światła będą lampy LED umieszczone na słupach oświetleniowych (wysokość
i ewentualne zastosowanie wysięgników wg obliczeń Projektanta). Zaprojektowane oświetlenie powinno zapewniać bezpieczne i wygodne poruszanie się użytkownikom drogi przy wykorzystaniu nowoczesnych energooszczędnych źródeł światła i opraw oświetleniowych, spełniających warunek możliwie niskich kosztów eksploatacji.
3. W ramach niniejszego zamówienia Wykonawca w szczególności:

1) wykona na własny koszt aktualną mapę do celów projektowych w zakresie niezbędnym do prawidłowego wykonania zadań,

2) opracuje koncepcję zagospodarowania terenu,

3) opracuje wnioski i materiały niezbędne do uzyskania warunków technicznych lub aktualizacji m.in:

a) wykonania przyłącza/y energetycznego zasilającego projektowane odcinki, Zamawiający dysponuje warunkami zasilania wydanymi w roku 2022 przez Zakład Energetyczny PGE Rzeszów dla następujących zadań: 1, 2 (odcinek 1 i odcinek 2), 4, 5. Warunki wydane przez PGE stanowią załącznik do zapytania ofertowego. Wykonawca musi na koszt własny pozyskać warunki zasilania z Zakładu Energetycznego PGE Rzeszów dla zadania nr 3.

c) inne wymagane do prawidłowego wykonania zadania.

4) opracuje wnioski wraz z materiałami do decyzji lub aktualizacji decyzji:

a) o środowiskowych uwarunkowaniach - jeśli będzie wymagana,

b) o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego - jeśli będzie wymagana,

c) pozwolenia wodno-prawnego - jeśli będzie wymagane,

5) uzyska uzgodnienia, opinie i decyzje niezbędne do wykonania zadania w tym między innymi:

a) opracuje geotechniczne warunki posadowienia,

b) wykona badania geologiczne - jeśli będą wymagane,

c) przeprowadzi procedurę zawarcia umów cywilnoprawnych na wejście w teren

z właścicielami działek, przy czym: − projekt umowy stanowi załącznik do zapytania ofertowego,

− umowy zostaną zawarte pomiędzy właścicielem nieruchomości, a Wójtem Gminy Hyżne,

− umowy cywilnoprawne z właścicielami działek związanych z realizacją projektu mają potwierdzać fakt uzgodnienia z nimi przebiegu np. mediów oraz przyłączy przez daną działkę,

− na odwrocie umowy należy dołączyć załącznik graficzny w skali 1:1000 w postaci naniesienia na wycinku mapy sytuacyjno-wysokościowej przebiegu infrastruktury przez teren działki, która jest wymieniona w umowie, format A4,

− na załączniku graficznym zostanie wrysowany i uzgodniony przebieg infrastruktury wraz
z niezbędną armaturą towarzyszącą,

− właściciele działek podpisują umowy wraz z załącznikami,

− każdą umowę należy sporządzać w 2 egz., po jednej dla Zamawiającego i właścicieli działek;

d) uzgodni usytuowanie projektowanego uzbrojenia terenu na naradzie koordynacyjnej Zespołu Uzgadniania Dokumentacji Projektowych w Rzeszowie,

e) uzgodni przejścia przez drogi oraz potoki i cieki wodne z ich zarządcami – o ile wystąpią, jednakże przejścia te należy ograniczyć do minimum,

f) w przypadku kolizji z istniejącym uzbrojeniem terenu uzyska stosowne uzgodnienia proponowanego rozwiązania projektowego z właściwym zarządcą uzbrojenia,

6) wykona kompletny projekt budowlany zgodnie z wymogami ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2021 r., poz. 2351 ze zm.) oraz przepisów wykonawczych, tak aby zapewnić optymalną ekonomiczność budowy i eksploatacji z zastosowaniem nowoczesnych technologii robót i materiałów;

7) uzgodni dokumentację projektową przez wszystkie instytucje wymagane ustawą Prawo budowlane oraz przepisami wykonawczymi,

8) opracuje specyfikację techniczną wykonania i odbioru robót budowlanych,

9) wykona przedmiar robót i kosztorys inwestorski,

10) przygotuje kompletny wniosek o wydanie decyzji o pozwoleniu na budowę/zgłoszenie budowy lub wykonywania innych robót budowlanych do właściwego organu administracji architektoniczno - budowlanej wraz z wymaganymi załącznikami zgodnie z wymogami ustawy Prawo budowlane,

11) uzyska pozwolenie na budowę/ brak sprzeciwu zgłoszenia budowy lub wykonywania innych robót budowlanych w imieniu Inwestora.

1. Zamawiający udzieli Wykonawcy stosownych pełnomocnictw w tym zakresie.
2. Zamawiający wymaga dokonania w przypadku konieczności wynikającej z przepisów sprawdzenia dokumentacji projektowej przez osobę posiadającą wymagane uprawnienia. Każdy egzemplarz dokumentacji projektowej musi być podpisany przez projektanta i sprawdzającego. Wykonawca przedmiotu zamówienia zobowiązany jest do przedstawiania i uzgadniania z Zamawiającym proponowanych rozwiązań projektowych.
3. Wykonawca we wstępnej fazie przedstawi Zamawiającemu koncepcję budowy oświetlenia drogowego dla każdego odcinka oraz przedstawi wady i zalety proponowanych rozwiązań.
Po akceptacji przez Zamawiającego przystąpi do realizacji zadania.
4. Zaleca się przeprowadzenie wizji lokalnej w terenie, gdzie mają być wykonywane roboty oraz uzyskanie na odpowiedzialność i ryzyko Wykonawcy wszelkich istotnych informacji, które mogą być konieczne do przygotowania oferty. Wizję lokalną Wykonawca dokonuje na swój koszt.
5. Opracowania winny być wykonane i przekazane Zamawiającemu w wersji (postaci):

1) koncepcja zagospodarowania w wersji papierowej - 1 egz.

2) papierowej:

1. projekty budowlane obejmujące wszystkie wymagane elementy - 3 egzemplarze przyjęte przez organ administracji architektoniczno - budowlanej – załączniki do decyzji
o pozwoleniu na budowę/zgłoszenia dla każdego zadania;
2. projekty wykonawcze - 3 egzemplarze dla każdego zadania;
3. Specyfikacje Techniczne Wykonania i Odbioru Robót – 2 egzemplarze dla każdego zdania:
4. kosztorysy inwestorskie z przedmiarami robót z podziałem na branże – 2 egzemplarze dla każdego zadania;
5. kosztorysy ofertowe z podziałem na wszystkie branże – 2 egzemplarze dla każdego zadania;
6. kosztorysy ofertowe w formie edytowalnej – po 1 egz. dla każdego zadania;

3) elektronicznej: 2 płyty z nośnikami danych w wersji edytowalnej (odpowiednio

z rozszerzeniem DWG kub kompatybilnym) oraz nieedytowalnej w formacie ogólnodostępnym
(z rozszerzeniem PDF). Dokumentacja zapisana na nośnikach musi być zgodna z wersją papierową, w tym:

− rysunki winny być zapisane w formacie \*pdf (skan), acad, dwg,

− specyfikacja techniczna i dokumentacja projektowa winny być zapisane w powszechnie używanym edytorze tekstowym w formacie \*doc. i \*pdf,

− przedmiar robót, kosztorys inwestorski winny być zapisane w formacie \*pdf. Ath, exel.

4) umowy cywilnoprawne na wejście w teren podpisane z właścicielami działek – 2 egz.,

5) projekt budowlany, na który składa się projekt zagospodarowania działki lub terenu, projekt architektoniczno – budowlany - 4 egz., projekt techniczny – 2 egz.

1. Zamawiający dopuszcza wykonanie projektu budowlanego z elementami projektu wykonawczego (projekt budowlano-wykonawczy) w formie jednego opracowania. W takiej sytuacji Wykonawca dostarczy Zamawiającemu projekt budowlano-wykonawczy zatwierdzony przez organ administracji architektoniczno budowlanej bez konieczności wytwarzania dodatkowych egzemplarzy wyodrębnionego projektu wykonawczego.
2. Termin wykonania zamówienia ustala się na dzień w nieprzekraczalnym **do dnia 30.11.2023 r.**

Wykonawca musi przedłożyć Zamawiającemu w terminie do 100 dni od dnia podpisania umowy na w/w zadanie podpisane, zgody/umowy z właścicielem/współwłaścicielem nieruchomości na dysponowanie gruntem, na którym zaprojektowano przebieg budowy/przebudowy linii oświetlenia ulicznego.

Wykonawca musi dokonać aktualizacji wydanych warunków zabudowy lub złożyć wniosek na nowe w terminie do 110 dni od podpisania umowy na w/w zadanie.

**UWAGA!** Dniem wykonania zamówienia dla każdego z zadań jest dzień pozyskania przez Wykonawcę decyzji o pozwoleniu na budowę lub skuteczne przeprowadzenie procedury zgłoszenia zamiaru prowadzenia robót budowlanych.

Załączniki:

1. Wzór umowy z właścicielem/współwłaścicielem nieruchomości na dysponowanie gruntem,

2. Warunki wydane przez Zakład Energetyczny PGE Rzeszów – dla zadania nr 1, nr 2 (odcinek nr 1
i odcinek nr 2), nr 4, nr 5.

3.Warunki zabudowy wydane w 2022 roku.