

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego:

RZ.271.42.20252

„Przebudowa szaf oświetlenia ulicznego na terenie miasta Jelenia Góra – część 3”**I. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia.**

1. Przedmiotem zamówienia są roboty budowlane polegające na przebudowie szaf oświetlenia drogowego na terenie Miasta Jelenia Góra.
2. Zakres przedmiotu zamówienia:
 - 1) Zadanie obejmuje niżej wymienione lokalizacje:

| L.p. | Nr szafy | Lokalizacja | Montaż |
|------|----------|--|---|
| 1 | SO-6 | ul. Wrocławska 53 | wolnostojąca |
| 2 | SO-37 | ul. Paderewskiego 28 | wolnostojąca |
| 3 | SO-71 | ul. Wesoła przy skrzyżowaniu z ul. Mickiewicza | wolnostojąca |
| 4 | SO-104 | ul. Piłsudskiego 58 | wolnostojąca |
| 5 | SO-116 | ul. Wolności 150 | wolnostojąca |
| 6 | SO-119 | ul. Podchorążych 5 | wolnostojąca |
| 7 | SO-121 | ul. Wolności 179 | wolnostojąca |
| 8 | SO-149 | ul. Barlickiego 5 | wolnostojąca |
| 9 | SO-150 | ul. Stefana Starzyńskiego 7 | Obecnie zamontowana na słupie – zamontować wolnostojącą |
| 10 | SO-183 | ul. Izerska przy skrzyżowaniu z ul. Widok | wolnostojąca |

- 2) W ramach zadania należy w szczególności:
 - a) zdemontować istniejące szafy oświetlenia ulicznego, poprzez odkopanie fundamentów szaf w taki sposób aby nie uszkodzić istniejących kabli,
 - b) zamontować i podłączyć nowe szafy oświetlenia drogowego,
 - c) odtworzyć nawierzchnię w miejscu prowadzenia prac (tereny zielone, chodniki, drogi, itp.) do stanu z przed rozpoczęcia prac budowlanych,
 - d) wykonać pomiary elektryczne a w szczególności istniejących linii kablowych do pierwszych latarni w celu stwierdzenia poprawności zasilania obwodów,
 - e) we wskazanych w załączonej dokumentacji projektowej (załącznik nr 3) szafach oświetleniowych zamontować układy kompensacji mocy biernej.
- 3) Wykonawca zobowiązany będzie również do **opracowania, zatwierdzenia i wprowadzenia projektu organizacji ruchu na czas trwania robót**, wykonania robót przygotowawczych, urządzenia i utrzymania placu budowy, uporządkowania terenu po wykonaniu robót oraz wykonania wszystkich innych koniecznych prac, które są niezbędne dla prawidłowego i zgodnego z przepisami prawa wykonania przedmiotu niemniejszego zamówienia.
- 4) Z uwagi na konieczność demontażu liczników energii elektrycznej Wykonawca zobowiązany będzie do złożenia, na podstawie udzielonego pełnomocnictwa, wniosku do spółki Tauron o rozplombowane i zaplombowanie licznika.
- 5) Roboty budowlane należy wykonać zgodnie z wytycznymi dla szaf oświetlenia drogowego, które zostały szczegółowo opisane w dokumentacji projektowej stanowiącą załącznik nr 3 do niniejszego opisu przedmiotu zamówienia.
- 6) Wykonawca zobowiązany jest po zakończeniu prac budowlanych do przywrócenia terenu i wszystkich naruszonych nawierzchni (tereny zielone, chodniki, drogi itp.) powstałych w wyniku prowadzenia prac do stanu pierwotnego – stan sprzed rozpoczęcia prac budowlanych.

II. Informacje dodatkowe.

1. Wykonawca zobowiązany jest wykonać pełny zakres robót, który jest konieczny z punktu widzenia dokumentacji projektowej, przepisów prawa, wiedzy technicznej i sztuki budowlanej - dla uzyskania końcowego efektu określonego przez przedmiot niniejszego zamówienia.
W przypadku braku wykonania jakiegś z powyższych czynności, która jest konieczna do prawidłowego wykonania zadania, podstawą do odbioru będą stosowane przepisy oraz obowiązująca technologia robót.
2. Strony ustalają, że wynagrodzenie będzie miało formę ryczałtową. Cenę oferty należy ustalić w oparciu o dokumentację projektową, rysunki, STWIORB oraz SWZ w tym opis przedmiotu zamówienia.
3. Wynagrodzenie ryczałtowe powinno uwzględniać wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia, w szczególności koszty związane z:
 - 1) robotami przygotowawczymi,
 - 2) robotami rozbiórkowymi,
 - 3) urządzeniem i utrzymaniem placu budowy,
 - 4) opracowaniem, zatwierdzeniem i wprowadzeniem projektu organizacji ruchu na czas trwania robót,
 - 5) wykonaniem robót budowlanych,
 - 6) uporządkowaniem terenu po wykonaniu robót,
 - 7) sporządzenia 2 egz. kompletnej dokumentacji odbiorowej, na którą składa się dokumentacja powykonawcza w tym protokół odbioru, certyfikaty, atesty dotyczące wbudowanych materiałów oraz zamontowanych urządzeń i wyrobów, wyniki prób i badań, instrukcja użytkowania oraz inne nie wymienione dokumenty istotne dla prawidłowego procesu zakończenia budowy oraz użytkowania przedmiotu zamówienia.
 - 8) właściwego gospodarowania odpadami zgodnie z Ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2022 r., poz. 699, z późn. zm.)
 - 9) wszelkie inne koszty niewyszczególnione w SWZ oraz w załącznikach, które będą konieczne do poniesienia dla prawidłowego i zgodnego z przepisami prawa wykonania przedmiotu zamówienia.
4. Zgodnie z art. 101 ust. 4 u.p.z.p ilekroć w opisie przedmiotu zamówienia lub w załączonej dokumentacji projektowej, przedmiot zamówienia opisany został za pomocą norm, ocen technicznych, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych – Zamawiający dopuszcza zastosowanie rozwiązań równoważnych opisywanym, a odniesieniu takiemu towarzyszą wyrazu „lub równoważne”. Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne w opisywanym przez Zamawiającego przedmiocie zamówienia, jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego roboty budowlane spełniają wymagania określone przez Zamawiającego. W takiej sytuacji Zamawiający wymaga złożenia stosownych dokumentów, potwierdzających spełnienie wymagań.
5. Wykonawca zobowiązany jest w szczególności do:
 - a) Prowadzenia prac w sposób ograniczający niezorganizowaną emisję pyłu do atmosfery.
 - b) Zapewnienia odpowiedniego personelu posiadającego wymagane uprawnienia do kierowania i/lub wykonania robót budowlanych.
6. Zamawiający będzie wymagał załączenia do protokołu odbioru robót dokumentów potwierdzających utylizację lub prawidłowe zagospodarowanie odpadów zgodnie z Ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2022 r., poz. 699, z późn. zm.)
7. Wymagania dotyczące zatrudnienia osób:
 - 1) Zamawiający wymaga, aby czynności związane z realizacją zamówienia, w szczególności:
 - a) demontażem istniejących szaf oświetleniowych,
 - b) montażem i podłączeniem nowych szaf oświetleniowych,
 - c) wdrożeniem tymczasowej organizacji ruchu na czas wykonywania robót oraz jej likwidacji po zakończeniu prac,
 - d) z wykonaniem i utrzymaniem oznakowania zabezpieczającego,
 - e) odtworzeniem nawierzchni,były wykonywane przez osoby zatrudnione przez Wykonawcę lub Podwykonawcę na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks pracy (Dz.U. z 2020 r., poz.1320 z późn. zm.).
 - 2) W trakcie realizacji zamówienia Zamawiający uprawniony jest do wykonywania czynności kontrolnych wobec Wykonawcy odnośnie spełniania przez Wykonawcę lub Podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w pkt. 1) czynności.
 - 3) W celu weryfikacji zatrudnienia Zamawiający uprawniony jest w szczególności do żądania:
 - a) oświadczenia zatrudnionego pracownika,
 - b) oświadczenia Wykonawcy lub podwykonawcy o zatrudnieniu pracownika na podstawie umowy o pracę,

- c) poświadczoną za zgodność z oryginałem kopii umowy o pracę zatrudnionego pracownika,
d) innych dokumentów,
zawierających informację, 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.
- 4) W przypadku niedopełnienia przez Wykonawcę obowiązku zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności przy realizacji zamówienia lub w przypadku nieudostępnienia w wyznaczonym terminie dokumentacji dot. zatrudnienia osób na podstawie umowy o pracę – Zamawiający naliczy karę w wysokości ustawowego minimalnego miesięcznego wynagrodzenia za pracę obowiązującego w dniu stwierdzenia niedopełnienia przez Wykonawcę obowiązku zatrudnienia lub nieudostępnienia stosownej dokumentacji - licząc za każdy stwierdzony przypadek.
- 5) W przypadku nieprzedłożenia w wyznaczonych przez Zamawiającego terminach, dokumentów/ oświadczeń o których mowa w pkt. 3) dotyczących weryfikacji zatrudnienia osób na podstawie umowy o pracę - Zamawiający naliczy karę w wysokości 100,00 PLN za każdy dzień zwłoki licząc od daty wyznaczonej na złożenie przedmiotowych dokumentów/oświadczeń.
- 6) W przypadku uzasadnionych wątpliwości co do przestrzegania prawa pracy przez Wykonawcę lub Podwykonawcę, Zamawiający może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy.
8. Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć do akceptacji, **najpóźniej siedem (7) dni po podpisaniu umowy**, harmonogram rzeczowo – finansowy realizacji zadania.

Załączniki:

1. Dokumentacja projektowa;
2. Plan orientacyjny dla wszystkich lokalizacji;
3. Plan sytuacyjny dla wszystkich lokalizacji.