

ODPOWIEDZI (WYJAŚNIENIA) NA PYTANIA WYKONAWCÓW NR 1

Znak: BIK.271.1.2.2024

Gręboszów, dnia 1 marca 2024 r.

Dotyczy: postępowania przetargowego na roboty budowlane pn.: „**Wymiana oświetlenia na terenie gminy Gręboszów**”.

Numer ogłoszenia w BZP: 2024/BZP 00211501/01 z dnia 2024-02-20

W związku z otrzymanymi zapytaniem do treści Specyfikacji Warunków Zamówienia na podstawie art. 284 ust. 2 Ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2023 r. poz. 1605, 1720), Zamawiający przedstawia pytania wraz z odpowiedziami.

Pytania Wykonawcy nr 1 z dnia 22 lutego 2024 r.

1. Czy zakres zamówienia obejmuje również wymianę starych wysięgników, kabli zasilających oprawy, bezpieczników napowietrznych, zacisków, uchwytów ?

Odpowiedź:

Zakres zamówienia obejmuje wymianę opraw oświetleniowych, pozostałe elementy mocujące oprawę oraz jej zasilanie istniejące.

2. Zgodnie z instrukcją bezpieczniej pracy przy urządzeniach T.D.S.A. wymagane jest upoważnienie do wykonywania prac pod napięciem na terenie działania Tauron Dystrybucja. Czy zamawiający będzie wymagał takie upoważnienia od osób realizujących powyższe zamówienie ?

Odpowiedź:

Tak. Wszystkich Wykonawców obowiązuje pisemne zgłoszenie robót do prowadzącego eksploatację urządzeń i instalacji elektroenergetycznych o ile nie postanowiono inaczej w odrębnych instrukcjach i ustaleniach. Zgłoszenie winno w szczególności określać zakres prac, warunki wykonywania prac, imienny skład zespołu wraz z grupami kwalifikacyjnymi (SEP, PPN) oraz zastosowany sprzęt.

Pytania Wykonawcy nr 2 z dnia 26 lutego 2024 r.

1. Zwracamy się z prośbą o wyjaśnienie SWZ odnośnie pomiarów fotometrycznych. Proszę o informację jakie pomiary fotometryczne należy wykonać, w jakiej ilości oraz na jakich lokalizacjach

Odpowiedź:

Zamawiający rezygnuje z konieczności wykonania pomiarów fotometrycznych w ramach realizacji przedmiotu zamówienia.

Pytania Wykonawcy nr 3 z dnia 26 lutego 2024 r.

1. Zasilacz z interfejsem 1-10V w oprawie oświetlenia nie jest kompatybilny z systemem ZD4i, a co za tym idzie oprawy wyposażone w taki zasilacz nie będą współpracowały

z urządzeniami w standardzie ZD4i W związku z powyższym prosimy o wykreślenie możliwości zastosowania w oprawach zasilacza z interfejsem 1-10V.

Odpowiedź:

Oprawy oświetleniowe gotowe do współpracy z zewnętrznym systemem sterowania oświetleniem powinny posiadać układ zasilający umożliwiający sterowanie sygnałem 1-10V lub Dali z gniazdem ZHAGA oraz posiadać certyfikat ZHAGA D4i. Gniazdo oprawy osłonięte zaślepką, która po demontażu umożliwia podłączenie odpowiednich sterowników.

Pytania Wykonawcy nr 4 z dnia 27 lutego 2024 r.

1. Proszę o udostępnienie projektu fotometrycznego na podstawie, której zostały dobrane oprawy.

Odpowiedź:

Zamawiający rezygnuje z konieczności wykonania pomiarów fotometrycznych w ramach realizacji przedmiotu zamówienia.

Pytania Wykonawcy nr 5 z dnia 28 lutego 2024 r.

1. Czy realizowana inwestycja ma przyjęte obliczenia co do opraw Led zgodne z klasami oświetlenia dróg M2, M3, M6 które zapewnią bezpieczeństwo na drogach, dołączenie odpowiednich obliczeń fotometrycznych do zamówienia.

Odpowiedź:

Tak. Dobór opraw uwzględnia klasy oświetlenia dróg: M i C.

2. Proszę o dodanie do SIWZ więcej obowiązujących informacji i Norm na zamawiane i produkty w opisach, w które ma zastosowane średnica minimalna wysięgnika mocowanie oraz uchwyt mocujący lampę, a nie zostały podane .Zamiany czy wymiany słupów i wysokości słupów po zmianach w projekcie.

Odpowiedź:

Zakres zamówienia obejmuje wymianę opraw oświetleniowych (pozostałe elementy mocujące oraz jej zasilanie istniejące).

3. Obowiązujące normy oświetlenia drogowego powinny zapewniać bezpieczeństwo osobom poruszającym się po nich, oraz swobodę poruszania się wszystkim uczestników ruchu. nowych norm: PN-EN 13201-2 :2016-03 . Czy powinny być zachowane prawo własności intelektualnej i przemysłowej co do Diody Led i innych technologii świetlnych zastosowane w lampach Led, niniejszej zwalczaniu nieuczciwej konkurencji. Czy do analizy powinny służyć następujące akty prawne i dyrektywy EU i rozporządzenia oraz zgodnie z Ustawą 20 maj 2016 poz 831 Energetyczną o przeprowadzeniu audytu energetycznego zgodnie z , wynikający z art.4 ust.3 TUE oraz art.7 Konstytucji RP, obowiązek respektowania zasad prawa unijnego przy wykonywaniu kompetencji przewidzianych dla niego w ustawy Prawa własności intelektualnych, z zakresu własności przemysłowej.

Odpowiedź:

Pytanie jest niezrozumiałe, ponieważ nie wiadomo kto miałby zachować to prawo. Zamawiający kupuje produkt – oprawę oświetleniową o określonych cechach do użytkowania, a nie do odsprzedaży czy do wdrożenia do produkcji wykorzystując prawo producenta i intelektualne zawarte w oferowanej oprawie.

4. Producent opraw oświetleniowych deklaruje zgodności z następującymi normami z zakresu bezpieczeństwa użytkowania: Obecnie, na terenie UE obowiązują normy bezpieczeństwa IEC oraz wymogi bezpieczeństwa PNEN 60061, PN-EN 60598, PN-EN 61347, EN 62031, PN-EN 62471, PN-EN 62560 i PN- EN 62663-1. Przepisy te są ujęte w licznych Dyrektywach UE, m.in. w sprawie urządzeń niskonapięciowych i kompatybilności elektromagnetycznej oraz w przepisach (ekoprojekt) Gdzie warunkiem zapewniającym zgodność jest posiadanie znaku CE przez produkty LED odnoszą się do Europejskiej Bazy Danych Produktów dotyczących Etykietowania Energii.

Odpowiedź:

Zastosowana oprawa musi posiadać certyfikat bezpieczeństwa – oznaczenie CE (Certificate Europienne) potwierdzony deklaracją zgodności w języku polskim, wystawiona przez producenta na podstawie dołączonego certyfikatu ze stosownych badań wykonanych przez akredytowany ośrodek badań na terenie Unii Europejskiej. Certyfikaty ENEC i ENEC+ wydane przez laboratorium na terenie Unii Europejskiej oraz posiadać stosowne deklaracje. Wyżej wymienione certyfikaty muszą obejmować zarówno oprawy jak i system sterowania. Patrz pkt. nr 13 „Minimalne wymagania techniczne opraw LED” załącznik nr 10 do SWZ.

5. Od 1 stycznia 2019 r. dostawcy (importerzy, producenci) są zobowiązani do rejestracji swoich urządzeń, które muszą posiadać etykietę energetyczną EPREL, zanim będą mogły zostać sprzedane na rynku europejskim. W dokumentach do projektu i SIWZ nie zostały uwzględnione Normy EU dla użytkowników i wymogów bezpieczeństwa: Badania na zgodność Ustawy o ogólnym bezpieczeństwie produktów, wymagania dla sprzętu elektrycznego i jego oznakowania.

Odpowiedź

Jak wyżej. Dodatkowo załącza się „Minimalne wymagania techniczne opraw LED” załącznik nr 10 do SWZ.

6. Brak jest opisów ogólnych lampy i ich wielkości uchwytu i mocowania , jest niedopuszczalne podawanie nazw opraw , powinna być podana charakterystyka i normy minimum powyżej 110 lumenów 1W netto, według zamienników światła sodowego na Led, które mogą ukierunkować wykonawcę i inwestora jakie produkty przedstawić do rzetelnej przygotowanej wyceny dostosowując się do polityki klimatycznej z zachowaniem strategii niskoemisyjnej rozwoju. Oraz wskazanie jego finansowania zgodnie z Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE, Euratom) 2018/1046 z dnia 18 lipca 2018 r. w sprawie zasad finansowych mających zastosowanie do budżetu ogólnego Unii, zmieniające rozporządzenia (UE) nr 1296/2013, (UE) nr 1301/2013, (UE) nr 1303/2013, (UE) nr 1304/2013, (UE) nr 1309/2013, (UE) nr 1316/2013, (UE) nr 223/2014 i (UE) nr 283/2014

oraz decyzję nr 541/2014/UE, a także uchylające rozporządzenie (UE, Euratom) nr 966/2012 (Dz.U. L 193 z 30.7.2018, s. 1). jeśli jest finansowany lub środki będą występowały o zwrot poniesionych nakładów.

Odpowiedź:

Opisy ogólne lampy i ich wielkości uchwytu i mocowania zawarte w załączniku nr 10 do SWZ: „Minimalne wymagania technicznej opraw LED”.

7. Czy wszystkie oprawy LED powinny spełniać niezbędne wytyczne zarówno co do sprzętu jak i jego znakowania. Niniejsza informacja zawiera wytyczne dotyczące zasad klasyfikacji sprzętu elektrycznego i elektronicznego zgodnie z ustawą z dnia 29 lipca 2005r. o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (Dz. U. Nr 180, poz. 1495, Dz. U. z 2008r. Nr 223, poz. 1464 oraz z 2009r. Dz. U. Nr 79. Poz. 666), zwanej dalej ustawą. Zgodnie z ustawą z dnia 20 maja 2016 o efektywności energetycznej przykładowo :Temperatura barwowa emitowanego światła 4000k (+/-100K) o Współczynnik oddawania barw RA większy lub równy 70 o Panel LED . Wyposażony w grupę soczewek kształtujących rozsyłu światła o charakterze drogowym, która nie oślepi kierowcy i nie powoduje odbicia światła od jezdni . Każda dioda na panelu LED posiada indywidualny element optyczny o takiej samej charakterystyce. W przepisach przewidziany jest układ redukcji mocy , który powinien być stosowany według przepisów w lampach oświetleniowych, ma umożliwiać płynne nastawienie kilku progów natężenia oświetlenia świetlnego w zakresie co najmniej od 100 - 30 % strumienia nominalnego * Temperatura pracy w zakresie -40 + 50 stopni ..

Odpowiedź:

Tak. Wszystkie oprawy LED winny spełniać niezbędne wytyczne określone w załączniku nr 10 do SWZ: „Minimalne wymagania technicznej opraw LED”.

Pytania Wykonawcy nr 6 z dnia 29 lutego 2024 r.

1. Dla sytuacji oświetleniowej dot. słupa nr 124 brak jest możliwości zapewnienia wymagań klasy oświetleniowej M4. Wnioskujemy dla danej sytuacji o obniżenie wymagań do klasy oświetleniowej M5 oraz o możliwość podwyższenia wysokości montażu oprawy z 7m na 8m.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza obniżenie wymagań do klasy oświetleniowej M5 dla stanowiska słupowego nr 124.

2. Prosimy o wydłużenie terminu składania ofert do 08.03.2024

Odpowiedź:

Zamawiający przedłuża termin składania ofert do dnia 11 marca 2024 r.

Pytania nr 2 Wykonawcy nr 6 z dnia 1 marca 2024 r

1. W dokumentacji SWZ w części OPZ Zamawiający wymaga: „...*W celu osiągnięcia odpowiedniego naświetlenia przy konieczności osiągnięcia 50% redukcji mocy biernej*

dopuszcza się zastosowanie opraw o mocy mniejszej o 5%, lub większej o 5% przy spełnieniu minimalnej ilości lm jak dla projektowanej mocy oprawy oraz minimum 130lm/W. ...” Wnosimy o potwierdzenie, że Zamawiający ma na myśli redukcję mocy czynnej o 50%.

Odpowiedź:

Zamawiający poprawia zapis w SWZ: „...W celu osiągnięcia odpowiedniego naświetlenia przy konieczności osiągnięcia 50% redukcji mocy czynnej dopuszcza się zastosowanie opraw o mocy mniejszej o 5%, lub większej o 5% przy spełnieniu minimalnej ilości lm jak dla projektowanej mocy oprawy oraz minimum 130lm/W. ...”

2. W postępowaniu przetargowym Zamawiający umieścił następujący zapis:”... Oprawa musi być wyposażona w uchwyt (wyposażenie oprawy lub dodatkowy element) umożliwiający jej płynną regulację w zakresie minimum 90 stopni, dostosowany zarówno do wysięgnika o średnicy max 60 mm jak i do bezpośredniego montażu na słupie. ...”. Czy Zamawiający dopuszcza oprawy posiadające uchwyt umożliwiający kąt regulacji w zakresie -90° do +55°/-20° do +90° (wysięgnik/słup)

Odpowiedź

Oprawa winna być wyposażona w uchwyt (wyposażenie oprawy lub dodatkowy element) umożliwiający jej płynną regulację w zakresie minimum 90° przy montażu na wysięgniku, które u nas występują. Zamawiający dopuszcza oprawy posiadające mocowanie umożliwiające kąt regulacji -90° do +55° oraz -20° do +90° (wysięgnik).

Pytania Wykonawcy nr 7 z dnia 1 marca 2024 r

1. Zamawiający wskazuje, że oczekuje opraw wykonanych z ciśnieniowego odlewu aluminium, nie precyzuje natomiast wymogów co do konstrukcji oprawy. Obecnie na rynku opraw oświetleniowych o wysokiej jakości obowiązującym standardem jest stosowanie opraw o konstrukcji dwukomorowej, z bez narzędziowym dostępem do komory zasilania, gdzie otwarcie komory elektrycznej nie powoduje rozszczelnienia komory optycznej. Taka konstrukcja zapewnia większą szczelność oprawy oraz ogranicza ryzyko dostania się wody do komory optycznej, co bezpośrednio wpływa na trwałość. Większość renomowanych producentów zapewnia takie rozwiązania w swoich produktach. Ponadto bez narzędziowy dostęp ułatwia prace konserwacyjno serwisowe, co w sposób znaczący obniża przyszłe koszty eksploatacyjne. Czy Zamawiający oczekuje powyższych rozwiązań?

Odpowiedź

Oprawy muszą posiadać parametry zawarte w załączniku do SWZ - Minimalne wymagania techniczne opraw LED. Zamawiający nie stawia dodatkowych wymagań poza minimalnymi zawartymi w dokumentacji technicznej.

2. Czy Zamawiający oczekuje, że oprawy muszą posiadać rozłącznik umożliwiający automatyczne odłączenie zasilania oprawy podczas jej otwarcia (tzw. złącze nożycowe, switch). Zabezpieczenie takie jest gwarancją bezpiecznego montażu oraz serwisu opraw.

Odpowiedź

Oprawy muszą posiadać parametry zawarte w załączniku do SWZ - Minimalne wymagania techniczne opraw LED. Zamawiający nie stawia dodatkowych wymagań poza minimalnymi zawartymi w dokumentacji technicznej.

3. W związku z tym, iż wynagrodzenie określone w ofercie jest wynagrodzeniem ryczałtowym – bezwzględnie wnoszę o wyłączenie z zakresu przedmiotu zamówienia, wszystkie nieuwzględnione w OPZ roboty budowlane, a tym samym te, które jednoznacznie wykraczają poza katalog robót budowlanych określonych w przedmiotowym SWZ.

Oznaczać to powinno, iż wszystkie inne ewentualnie niezbędne roboty budowlane, jakie mogłyby wynikać w trakcie realizacji wymiany opraw, jak na przykład konieczność wymiany istniejących elementów instalacji oświetleniowej w celu skutecznego połączenia nowych opraw z istniejącym zasilaniem – będą stanowiły oddzielny katalog robót budowlanych, a tym samym będą rozliczane poza przedmiotowym wynagrodzeniem ryczałtowym.

Dotyczyć to będzie przykładowo:

- a. Podłączenia kabli do złączy słupowych
- b. Wymiany skrzynki bezpiecznikowej w liniach napowietrznych NN z przewodów izolowanych
- c. Wymiany istniejących wysięgników wraz z elementami mocującymi (uchwyty)
- d. Wciągania przewodów w wysięgnik na słupie wraz z kosztem zakupu tychże przewodów
- e. Wymiany bezpieczników izolowanych napowietrzny z wkładką topikową 6A
- f. Wymiany istniejących zacisków prądowych SL
- g. Wymiany przewodów do podłączenia opraw
- h. Itp.

Z uwagi na niemożliwość – na chwilę obecną - określenia przez żadną ze stron rzeczywistej konieczności wykonania powyżej przytoczonych zakresów robót, zarówno pod względem ilości, jak i konkretnego rodzaju prac – zasadnym staje się ich jednoznaczne wyłączenie z „ryczałtowego charakteru niniejszego przedmiotu zamówienia”.

Dlatego też, proszę o potwierdzenie zawnioskowanego wyłączenia robót wymienionych w podpunktach a, b, c, d, e, f, g), zwłaszcza w sytuacji, kiedy Wykonawca został zobligowany przez Zamawiającego do poświadczenia i akceptacji szeregu następujących stwierdzeń; zarówno w treści Formularza Ofertowego:

„6. Oświadczamy, że podana cena w ofercie obliczona zgodnie z rozdziałem XVI Specyfikacji Warunków Zamówienia zawiera wszystkie koszty związane z wykonaniem przedmiotu zamówienia i przekazania do użytkowania.

7. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z warunkami podanymi przez Zamawiającego w Specyfikacji Warunków Zamówienia i nie wnosimy do niej zastrzeżeń.

8. Oświadczamy, że uzyskaliśmy wszelkie niezbędne informacje do przygotowania oferty i wykonania zamówienia. (...)

12. Oświadczamy, że akceptujemy projekt umowy i zobowiązujemy się w przypadku wybrania naszej oferty do zawarcia umowy w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego na warunkach określonych w projekcie umowy.”

jak i w treści SWZ:

„2. Cena ofertowa brutto musi uwzględniać wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia oraz istotnymi postanowieniami umowy określonymi w niniejszej SWZ. Zamawiający przedkłada w załączniku do niniejszego postępowania kosztorys ofertowy jednak jest on wyłącznie dokumentem pomocniczym.

Wykonawca winien wkalkulować w cenę oferty również inne koszty konieczne do poniesienia w celu prawidłowego zrealizowania zakresu prac, a nie ujęte w niniejszej dokumentacji.

(...)

4. Cena podana na Formularzu Ofertowym jest ceną ostateczną, niepodlegającą negocjacji i wyczerpującą wszelkie należności Wykonawcy wobec Zamawiającego związane z realizacją przedmiotu zamówienia.

5. Zamawiający przyjął w niniejszym postępowaniu za podstawę rozliczenia wykonanie przedmiotu zamówienia z Wykonawcą wynagrodzenie ryczałtowe (art. 632 kodeksu cywilnego).”

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje wszelkie przytoczone przez Wykonawcę zapisy.

Przedmiot umowy obejmuje wymianę opraw oświetleniowych jednak po stronie Wykonawcy spoczywa odpowiedzialność za oszacowanie wszelkich kosztów dodatkowych niezbędnych do poniesienia w celu prawidłowej realizacji przedmiotu zamówienia. Wykonawca ma prawo do dokonania wizji w terenie w celu dokładnego oszacowania stanu istniejących wysięgników oraz instalacji co może pomóc w w kalkulowaniu w cenę oferty dodatkowych kosztów.

4. Proszę o wyjaśnienie, co oznacza stwierdzenie zawarte w rozdziale XVI. Sposób obliczania ceny oferty – punkt 8:

„*Wyliczona cena oferty brutto będzie służyć do porównania złożonych ofert i do rozliczenia w trakcie realizacji zamówienia*” w sytuacji, kiedy Zamawiający nie przewidział obowiązku złożenia kosztorysu ofertowego równocześnie ze składaną ofertą.

Niestety formularz ofertowy (Załącznik nr 1 do SWZ) nie zawiera tych wszystkich pozycji/elementów, jakie zostały wykazane w udostępnionym przez Zamawiającego przedmiarze robót, a które to pozwoliłyby na rzeczywiste rozliczenie faktycznie wykonanych robót (kosztorys powykonawczy), a co najważniejsze – umożliwiłyby realne porównania złożonych ofert przetargowych – zwłaszcza pod kątem ich zgodności z OPZ.

Odpowiedź:

Z uwagi na ryczałtowe rozliczenie przedmiotu zamówienia Zamawiający nie wymaga na etapie składania ofert przedkładania kosztorysu ofertowego. Oferty będą porównywane na podstawie zadeklarowanej ceny oraz gwarancji. Zamawiający wymaga od wykonawców przedłożenia dokumentów potwierdzających zgodność oferowanych opraw oświetleniowych z OPZ w celu weryfikacji ich parametrów.

Zamawiający dokonuje zmiany w SWZ w Rozdziale XXII. *Informacje o formalnościach, jakie powinny być dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy :*

3. Wykonawca, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą, będzie zobowiązany przed podpisaniem umowy do:

Dodaje się ppkt. 4) *dostarczenia Zamawiającemu kosztorysu ofertowego uproszczonego wraz z tabelą elementów scalonych,*

5. W nawiązaniu do treści pytania nr 4, proszę o informację, w jaki sposób Zamawiający zamierza dokonać oceny ofert złożonych w niniejszym postępowaniu przetargowym pod kątem ich ewentualnego odrzucenia ze względu na ich niezgodność z opisem przedmiotu zamówienia, na podstawie art. 226 ust. 1 pkt 5 (tj. „jej treść jest niezgodna z warunkami zamówienia”)?

Równocześnie należy tutaj przypomnieć, iż nie podjęcie obowiązku oceny ofert w odniesieniu do art. 226 ust. 1 pkt 5 będzie prowadzić do zaniechania czynności

Zamawiającego, a na podstawie braku tejże czynności można zarzucić, iż przeprowadzona procedura przetargowa jest niezgodna z przepisami obowiązującej ustawy PZP.

Odpowiedź:

Zamawiający dokonuje oceny zgodności złożonych ofert z zapisami SWZ na podstawie dokumentów złożonych z ofertą oraz dokumentów, które Wykonawca przedkłada na wezwanie Zamawiającego.

6. Zgodnie z zapisami w udostępnionym dokumencie o nazwie „Porozumienie - zasady współpracy”, przysłego Wykonawcę będzie obowiązywać następująca wytyczna:
„4. W ramach ww. umowy zgodnie z rozporządzeniem Ministra Energii z dnia 8 czerwca 2021 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach energetycznych TNT udzieliło pełnomocnictwa TD (Pracodawcy) do wyznaczania i upoważniania osób funkcyjnych wykonujących czynności poleceniodawcy, koordynującego, dopuszczającego kierującego zespołem a także upoważniania członków zespołów wykonujących prace eksploatacyjne i prace pomocnicze przy urządzeniach oświetlenia ulicznego.”

Odnosząc się do przedmiotowego zapisu - proszę o jednoznaczne uściślenie, jakich konkretnych uprawnień, szkoleń czy świadectw będzie się wymagać od pracowników Wykonawcy wykonujących przedmiotowe zadanie inwestycyjne.

Czy będą to np.

- a. Ważne Świadectwa **Kwalifikacyjne E** uprawniające do dozoru urządzeń, instalacji i sieci w zakresie urządzeń, instalacji i sieci o napięciu znamionowym powyżej 1kV.
- b. Ważne Świadectwa **Kwalifikacyjne D** uprawniające do dozoru urządzeń, instalacji i sieci w zakresie urządzeń, instalacji i sieci o napięciu znamionowym powyżej 1kV.
- c. Zaświadczenie o ukończonym kursie „**Prace Pod Napięciem dla osób Dozoru NA LINIACH ELEKTROENERGETYCZNYCH NAPOWIETRZNYCH I KABLOWYCH ORAZ URZĄDZENIACH ROZDZIELCZYCH na napięcie do 1kV**”
- d. Zaświadczenie o ukończonym kursie „**Prace Pod Napięciem dla osób wykonujących prace eksploatacyjne NA LINIACH ELEKTROENERGETYCZNYCH NAPOWIETRZNYCH I KABLOWYCH ORAZ URZĄDZENIACH ROZDZIELCZYCH na napięcie do 1kV**”

Odpowiedź:

Zgłaszający zespół do pracy powinien mieć aktualne ważne świadectwo Kwalifikacji D i E. Pracownicy wykonujące bezpośrednio prace demontażowo – montażowe opraw oświetleniowych muszą posiadać ważne świadectwo Kwalifikacji E oraz ukończony kurs pracy pod napięciem. Operatorzy sprzętu (zwyżki) muszą posiadać przeszkolenie bhp miejscowego TAURON Dystrybucja S.A.

7. Jeżeli wymienione powyżej kwalifikacje i uprawnienia pracowników będą stanowić warunek udziału w postępowaniu, bezwzględnie proszę podać wymaganą ilość osób posiadających poszczególne świadectwa czy zaświadczenia. Tym samym proszę o równoczesne rozszerzenie adekwatnych zapisów w SWZ względem tychże warunków.

Odpowiedź

Zamawiający nie zmienia wymagań dotyczących udziału w postępowaniu w zakresie zdolności technicznej i zawodowej.

8. W nawiązaniu do treści pytania nr 6 oraz 7, należy przytoczyć kolejne zapisy SWZ, które w sposób pośredni zobowiązują Zamawiającego do konieczności postawienia dodatkowego warunku udziału w przedmiotowym postępowaniu.

Mowa tutaj o wymaganiach związanych z zatrudnieniem osób spełniających konkretne kryteria dotyczące zdolności zawodowej, o których stanowi art. 116 ust.1-2 PZP [tj.: „*Warunki dotyczące niezbędnego wykształcenia, kwalifikacji zawodowych, doświadczenia, potencjału technicznego; 1. W odniesieniu do zdolności technicznej lub zawodowej zamawiający może określić warunki dotyczące niezbędnego wykształcenia, kwalifikacji zawodowych, doświadczenia, potencjału technicznego wykonawcy lub osób skierowanych przez wykonawcę do realizacji zamówienia, umożliwiające realizację zamówienia na odpowiednim poziomie jakości.*”] – a których to, Zamawiający niestety nie określa w sposób dostateczny [treść SWZ: rozdział VIII – punkt 2 – podpunkt 4)b)].

Niestety, zapis w SWZ o brzmieniu: „- *co najmniej dwoma osobami posiadającymi uprawnienia do wykonywania prac przy urządzeniach elektroenergetycznych zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 1 lipca 2022 r. w sprawie szczegółowych zasad stwierdzania posiadanych kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci (Dz. U. z 2022 r. poz. 1392)*” w żaden konkretny spisów nie precyzuje kwalifikacji tych wszystkich osób, jakich wymaga zarówno Tauron Dystrybucja (właściciel konstrukcji wsporczych i sieci rozdzielczej nn), jak i Tauron Nowe Technologie (właściciel i eksploatacja sieci oświetleniowej).

Dlatego też, poniżej zostają przytoczone dodatkowe zapisy SWZ- na podstawie których należy oczekiwać konkretnych warunków dopuszczenia do pracy na przedmiotowych sieciach oświetleniowych oraz sieciach rozdzielczych niskiego napięcia – w odniesieniu do osób z różnorodnymi kwalifikacjami zawodowymi.

1. Treść dokumentu „Porozumienie - zasady współpracy”

§ 1 PRZEDMIOT POROZUMIENIA

2. Warunki i zasady współpracy dotyczą zabudowanych na konstrukcjach wsporczych (należących do TD) obwodów zasilających urządzenia oświetlenia zewnętrznego wraz z tablicami sterowniczymi, zabudowanymi w stacjach transformatorowych lub szafkach wolnostojących, oraz wydzielonych obwodów oświetlenia drogowego będących własnością TNT.

Prace o który mowa w zdaniu powyżej będą realizowane zgodnie z ust 3 i 4

3. Prace w technologii Prac Pod Napięciem (dalej PPN).

Konieczność zapewnienia bezpieczeństwa pracy, ze względu na zagrożenia wynikające z odległości urządzeń oświetlenia od przewodów obwodu linii niskiego napięcia, powoduje, iż wymagania dotyczące bezpiecznego wykonania prac są takie jak dla stref prac pod napięciem. Prace te są kwalifikowane jako prace wykonywane w warunkach szczególnego zagrożenia dla życia i zdrowia pracowników. Prace te powinny być wykonywane przy wykorzystaniu sprawdzonych metod i technologii, oraz przy zastosowaniu wymaganych narzędzi i środków ochronnych.

Prace należy wykonywać zgodnie z aktualną Instrukcją organizacji bezpiecznej pracy przy urządzeniach energetycznych TAURON Dystrybucja S.A. – IB-002/TD oraz Instrukcją współpracy w zakresie organizacji bezpiecznej pracy w technologii PPN pomiędzy TAURON Dystrybucja S.A. a Pracodawcami zewnętrznymi, wykonującymi prace na sieci elektroenergetycznej TAURON Dystrybucja S.A. o napięciu do 1 kV – IM-016/TD – jeśli dotyczy technologii PPN.

Wyżej wymienione instrukcje dostępne są na stronie internetowej www.tauron-dystrybucja.pl

§ 2 OŚWIADCZENIA STRON

3. TNT zawarło z TD ramową umowę oświetleniową z dnia 1 lipca 2021r. nr TD/UMS/WZ/2021/07/01, której przedmiotem jest realizacja przez TD na rzecz TNT usług serwisowych na instalacjach i urządzeniach oświetleniowych, realizacja usług dodatkowych

w zakresie realizacji zadań na instalacjach i urządzeniach oświetleniowych będącej przedmiotem porozumienia.

4. W ramach ww. umowy zgodnie z rozporządzeniem Ministra Energii z dnia 8 czerwca 2021 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach energetycznych TNT udzieliło pełnomocnictwa TD (Pracodawcy) do wyznaczania i upoważniania osób funkcyjnych wykonujących czynności poleceniodawcy, koordynującego, dopuszczającego kierującego zespołem a także upoważniania członków zespołów wykonujących prace eksploatacyjne i prace pomocnicze przy urządzeniach oświetlenia ulicznego.

5. Niniejszym porozumieniem zgodnie z rozporządzeniem Ministra Energii z dnia 8 czerwca 2021 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach energetycznych TNT udziela pełnomocnictwa Wykonawcy (Pracodawcy) do wyznaczania i upoważniania osób funkcyjnych wykonujących czynności poleceniodawcy, dopuszczającego kierującego zespołem a także upoważniania członków zespołów wykonujących prace eksploatacyjne i prace pomocnicze przy urządzeniach oświetlenia ulicznego w zakresie Prac Pod Napięciem.

Odpowiedź:

Zamawiający nie zmienia wymagań dotyczących udziału w postępowaniu w zakresie zdolności technicznej i zawodowej.

Narzucone minimalne wymagania w zakresie zdolności technicznej i zawodowej są wyłącznie warunkiem udziału w postępowaniu w celu wyeliminowania Wykonawców nieposiadających minimalnej wiedzy, umiejętności i doświadczenia. Jednocześnie Wykonawca podpisując umowę na wymianę opraw oświetleniowych z Zamawiającym oraz Porozumienie z Tauron Dystrybucja S.A. i Tauron Dystrybucja S.A. obowiązuje się zapewnić wykonanie prac przez osoby posiadające stosowne kwalifikacje.

9. Z uwagi na fakt, iż treść udostępnionego dokumentu „Porozumienie - zasady współpracy” odnosi się do ramowej umowy oświetleniowej z dnia 1 lipca 2021 r. nr TD/UMS/WZ/2021/07/01 – zawartej pomiędzy TNT, a TD – proszę o dołączenie jej skanu do materiałów przetargowych i udostępnienie Oferentom.

Odpowiedź:

Zamawiający nie dysponuje ww. umową ponieważ jest to dokument wewnętrzny TAURON.

10. Z uwagi na fakt, iż treść udostępnionego dokumentu „Porozumienie - zasady współpracy” odnosi się do następujących instrukcji w zakresie Prac Pod Napięciem :
- Instrukcja organizacji bezpiecznej pracy przy urządzeniach energetycznych TAURON Dystrybucja S.A. – IB-002/TD
 - Instrukcja współpracy w zakresie organizacji bezpiecznej pracy w technologii PPN pomiędzy TAURON Dystrybucja S.A. a Pracodawcami zewnętrznymi, wykonującymi prace na sieci elektroenergetycznej TAURON Dystrybucja S.A. o napięciu do 1 kV – IM-016/TD
- bezwzględnie wnoszę o udostępnienie ich skanu Oferentom – celem uzupełnienia materiału przetargowego, który na tę chwilę jest niekompletny.

Odpowiedź:

Powyższe Instrukcje są ogólnie dostępne na stronie TAURON Dystrybucja S.A. Zamawiający załącza niniejsze instrukcje do prowadzonego postępowania.

11. Zgodnie z OPZ zawartym w dokumencie „Zestawienie oprav do wymiany” – celem spełnienia wymagań w obowiązujących normach w zakresie oświetlenia drogowego – Zamawiający założył wymianę 93 istniejących wysięgników.

Równocześnie należy stwierdzić, iż zarówno zakres przedmiaru robót Zamawiającego, jak i zapisy w SWZ: „IV. Opis przedmiotu zamówienia (...) Opis inwestycji: Wymiana nieenergooszczędnych oprav oświetlenia na energooszczędne na terenie gminy Gręboszów. Zamontowane oprawy będą gwarantowały możliwość zdalnego sterowania i posiadały certyfikaty: ENEC, ENEC+, ZD4i. Oprawy muszą posiadać możliwość sterowania mocą (redukcja mocy w określonej porze/czasie pracy) np. zmniejszenie o 50% mocy oświetlenia w godzinach 23.00 do 5.00. Zakres prac obejmuje wymianę 299 sztuk oprav oświetleniowych nieenergooszczędnych na oprawy typu LED. W ramach inwestycji należy zdemontować i zutylizować 299 sztuk istniejących nieenergooszczędnych oprav oraz zamontować odpowiednio 299 sztuk fabrycznie nowych wolnych od wad oprav oświetleniowych o parametrach nie gorszych od minimalnych wymagań technicznych oraz mocach zgodnych z zestawieniem (zał. nr 10).” – w żaden sposób nie wykazują, iż wymiana przedmiotowych wysięgników wchodzi w zakres niniejszego postępowania przetargowego. Bezwzględnie wnoszę o jednoznaczne rozszerzenie przedmiotu zamówienia o wymianę omawianych wysięgników lub potwierdzenie faktu, iż ich wymiana jest poza zakresem przetargu.

Odpowiedź:

Zamówienie nie obejmuje wymiany wysięgników - informacja o wysięgnikach istniejących i przewidzianych do wymiany zostaje wykreślona z dokumentu: „Zestawienie oprav do wymiany”.

Pytania nr 2 Wykonawcy nr 7 z dnia 1 marca 2024 r

1. Zgodnie z OPZ zawartym w dokumencie „Zestawienie oprav do wymiany” Zamawiający założył wymianę 8 istniejących słupów, w tym:

- Słupy betonowe typu ŻN o wys. 9,00m = 4szt
- Słupy betonowe typu ŻN o wys. 8,00m = 4szt

Równocześnie należy stwierdzić, iż zarówno zakres przedmiaru robót Zamawiającego, jak i zapisy w SWZ: „IV. Opis przedmiotu

zamówienia (...) Opis inwestycji: Wymiana nieenergooszczędnych oprav oświetlenia na energooszczędne na terenie gminy Gręboszów. Zamontowane oprawy będą gwarantowały możliwość zdalnego sterowania i posiadały certyfikaty: ENEC, ENEC+, ZD4i. Oprawy muszą posiadać możliwość sterowania mocą (redukcja mocy w określonej porze/czasie pracy) np. zmniejszenie o 50% mocy oświetlenia w godzinach 23.00 do 5.00. Zakres prac obejmuje wymianę 299 sztuk oprav oświetleniowych nieenergooszczędnych na oprawy typu LED. W ramach inwestycji należy zdemontować i zutylizować 299 sztuk istniejących nieenergooszczędnych oprav oraz zamontować odpowiednio 299 sztuk fabrycznie nowych wolnych od wad oprav oświetleniowych o parametrach nie gorszych od minimalnych wymagań technicznych oraz mocach zgodnych z zestawieniem (zał. nr 10).” – w żaden sposób nie wykazują, iż wymiana przedmiotowych słupów wchodzi w zakres niniejszego postępowania przetargowego.

Bezwzględnie wnoszę o jednoznaczne rozszerzenie przedmiotu zamówienia o wymianę omawianych słupów lub potwierdzenie faktu, iż ich wymiana jest poza zakresem przetargu

Odpowiedź:

Zamówienie nie obejmuje wymiany istniejących słupów – informacja o słupach istniejących i przewidzianych do wymiany zostaje wykreślona z dokumentu: „Zestawienie oprav do wymiany”.

2. Jeżeli wymiana 8 istniejących słupów – opisana powyżej – wchodzi w zakres przetargu, uprzejmie proszę o wskazanie parametrów technicznych dla nowych słupów wraz z rodzajem ustojów lub przedłożenie projektu wykonawczego dla słupów przewidzianych do montażu w następujących lokalizacjach:

- Słup nr 8 - so-Karsy 1 - istn. betonowy - ŻN - 9,00m = 1szt
- Słup nr 6 - so-Karsy 1 - istn. betonowy - ŻN - 9,00m = 1szt
- Słup nr 18 - so-Karsy 3 - istn. betonowy - ŻN - 8,00m = 1szt
- Słup nr 33 - so-Karsy 1 - istn. betonowy - ŻN - 9,00m = 1szt
- Słup nr 34 - so-Karsy 2 - istn. betonowy - ŻN - 9,00m = 1szt
- Słup nr 16 - so-Zawierzbie - istn. betonowy - ŻN - 8,00m = 1szt
- Słup nr 10 - so-Zawierzbie - istn. betonowy - ŻN - 8,00m = 1szt
- Słup nr brak - so-Zawierzbie - istn. betonowy - ŻN - 8,00m = 1szt

Odpowiedź:

Zamówienie nie obejmuje wymiany istniejących słupów.

3. Jeżeli wymiana 8 istniejących słupów – poruszana w pytaniach nr 1 i 2, jak również wymiana 93 wysięgników (wskazana w dokumencie „Zestawienie oprav do wymiany”) będzie stanowić element przedmiotowego zamówienia, bezwzględnie wnoszę o przedłożenie dokumentów potwierdzających fakt, iż:

- a. Zamawiający posiada prawo dysponowania nieruchomościami na cele budowlane, tj. prawo wejścia na teren w miejscu montażu omawianych słupów wraz z możliwością dojazdu i wjazdu sprzętu ciężkiego,
- b. Zamawiający posiada zgodę na wymianę słupów od TAURON Dystrybucja S.A. - właściciela konstrukcji wsporczych i sieci rozdzielczej nn,
- c. Zamawiający posiada zgodę na wymianę wysięgników od TAURON Dystrybucja S.A. - właściciela konstrukcji wsporczych i sieci rozdzielczej nn,

Odpowiedź:

Zamówienie nie obejmuje wymiany wysięgników i słupów - informacja o wysięgnikach i słupach istniejących i przewidzianych do wymiany zostaje wykreślona z dokumentu: „Zestawienie oprav do wymiany”.

4. Według zapisu w SWZ: „*Oprawy przeznaczone do wymiany stanowią majątek Tauron Nowe Technologie S.A. Zamawiający przed podpisaniem umowy z Wykonawcą robót zawrze umowę najmu na powyższe oprawy*”.

Równoległe, należy nadmienić, iż zgodnie z zapisami Ogłoszenia (punkt 4.2.2.) przedmiotem zamówienia są ROBOTY BUDOWLANE polegające na instalowaniu urządzeń oświetlenia drogowego.

Czy przytoczona tutaj „umowa najmu” zapewnia Zamawiającemu – zgodnie z przepisami Prawa Budowlanego – posiadanie prawa dysponowania nieruchomościami na cele budowlane; na czas realizacji niniejszego Przedmiotu Zamówienia?

Odpowiedź:

Tak.

5. Co oznacza zapis wskazany we Wzorze Umowy - § 3.Obowiązki stron – ust 3. Oświadczenia Wykonawcy:

„3.3. Wykonawca oświadcza że w trakcie prowadzonych prac wbudowane zostaną wyłącznie oprawy o parametrach zgodnych z przedłożoną Zamawiającemu i zaakceptowaną dokumentacją techniczną” ?

Co będzie stanowiło ową dokumentację techniczną i jakich opracowań/obliczeń Zamawiający będzie w niej oczekiwał?

Odpowiedź:

Zgodnie z zapisami SWZ – *„Wykonawca w celu potwierdzenia spełnienia wymagań technicznych przedkłada Zamawiającemu certyfikaty, karty danych technicznych lub inne dokumenty jednoznacznie potwierdzające spełnienie minimalnych parametrów przez oferowane oprawy oświetleniowe”.*

W przytoczonym powyżej zapisie z wzoru umowy Wykonawca oświadcza że w ramach prowadzonych prac wbudowane zostaną wyłącznie oprawy dla których Wykonawca przedłożył Zamawiającemu karty techniczne lub inne dokumenty potwierdzające ich parametry, a Zamawiający je zaakceptował.

6. W nawiązaniu do zapisów we Wzorze Umowy (§ 3.Obowiązki stron – ust 2 oraz ust. 5):

„2.20. Z uwagi na prowadzenie prac w obrębie pasa drogowego Wykonawca zobowiązany jest do uzyskania wszelkich niezbędnych decyzji zezwalających na zajęcie pasa drogowego w celu prowadzenia prac oraz pokrycia wszelkich kosztów i opłat związanych z zajęciem pasa drogowego w związku z realizowanymi przez niego robotami, jeśli będzie to wymagane.”

5.6. W przypadku konieczności zajęcia pasa drogowego dróg publicznych Wykonawca wykona projekt organizacji ruchu drogowego i uzyska zgodę zarządcy drogi oraz projekt ten zrealizuje, ponosząc opłatę za zajęcie i odtworzenie pasa drogowego.”

oczywistym jest, iż Wykonawca własnym staraniem i na własny koszt opracuje, zatwierdzi i wdroży projekt organizacji ruchu na czas prowadzenia robót, zgodnie z obowiązującymi przepisami – co zostało przewidziane i ujęte również w Przedmiarze Robót Zamawiającego (pozycja przedmiarowa nr 2 – KI – opracowanie projektu organizacji ruchu zastępczego – w ilości = 1kpl).

Jednocześnie należy przypomnieć, iż zgodnie z wymaganiami Ustawy PZP, Zamawiający jest zobligowany do szczegółowego i jednoznacznego Opisu Przedmiotu Zamówienia – co w

tym przypadku - dotyczyć winno również omawianych czynności administracyjnych i projektowych celem zajęcia pasa drogowego.

W związku z powyższym zachodzi konieczność doprecyzowania przez Zamawiającego ilości projektów organizacji ruchu wchodzących w skład wymaganego 1 kpl dokumentacji (ilość przedmiarowa) - o co niniejszym wnioskuję.

Odpowiedź:

Zamawiający w załączniku do postępowania przetargowego „Zestawienie oprav do wymiany” podaje dokładną lokalizację oprav przeznaczonych do wymiany na podstawie tego dokumentu Wykonawca może zlokalizować, przy których drogach prowadzone będą prace oraz na podstawie doświadczenia oszacować czas wymagany na wymianę, a także koszty jakie będzie musiał ponieść z tego tytułu.

Uwaga!

W związku z pytaniami Wykonawcy w dniu 4 marca 2024 r. Zamawiający dokonuje następujących zmian:

- 1) **Termin składania ofert do dnia 11 marca 2024 r. do godziny 12:00,**
- 2) **Otwarcie ofert rozpocznie się 11 marca 2024 r. o godzinie 12.05,**
- 3) **Termin związania ofertą: do dnia 9 kwietnia 2024 r.**

Zamawiający dokonuje zmiany w SWZ oraz załączniku nr 10 do SWZ – Kosztorys ofertowy, Zestawienie oprav do wymiany oraz dodaje Instrukcję IB-002/TD i Instrukcję IM-016/TD.