

Bobrowice, dnia 24.10.2024r.

ZPR.271.8.2024

Do Wykonawców

Dotyczy: Postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. „**Modernizacja oświetlenia drogowego na terenie Gminy Bobrowice**”.

Wyjaśnienie Nr 1 SWZ i Zmiana (1) SWZ

Działając na podstawie art. 286 ust. 1, ust.3 w związku z art. 284 ust. 4, ust.5 i ust. 6 ustawy Prawo zamówień publicznych (tj. Dz.U. 2024 poz.1320 ze zm.), zwanej dalej „ustawą Pzp”, Zamawiający przekazuje treść zapytania do Specyfikacji Warunków Zamówienia (SWZ) wraz z odpowiedziami.

Zapytanie nr 1

„1. W załączniku nr 9 Zamawiający wymaga:

Uzyskanie stosownych warunków technicznych oraz uzgodnienie dokumentacji z właścicielem infrastruktury oświetlenia drogowego, np. z ENEA Oświetlenie Sp. z o.o., Uzyskanie stosownych uzgodnień oraz dopuszczeń w ENEA Oświetlenie Sp. z o.o., Uzyskanie stosownych warunków technicznych oraz uzgodnień w zakresie zajęcia pasa drogowego dla wykonania przedmiotowej inwestycji. Prosimy o potwierdzenie, iż przez powyższe punkty Zamawiający rozumie wykonanie dokumentacji projektowej wraz z uzgodnieniem w imieniu Zamawiającego, uzyskanie niezbędnych zgód celem prowadzenia robót oraz wykonanie przedmiotu Zamawiającego wraz z dokumentacją powykonawczą i niezbędnymi pomiarami.”

Odpowiedź:

Zamawiający oczekuje opracowania niezbędnej dokumentacji w celu uzyskania niezbędnych uzgodnień dla realizacji celu inwestycyjnego (wymiany opraw oświetleniowych na LED)

„2. Jeżeli na pyt 1 odpowiedź będzie twierdząca to prosimy o przesłanie wstępnych zgód Zarządców Dróg, właściciela infrastruktury oświetlenia drogowego jak i zasilającej na realizację inwestycji (uzgodnienie załączonego projektu technicznego rozumiemy jako koncepcji ewentualnie PFU) celem dalszego procedowania procesu projektowego i prowadzenia robót.”

Odpowiedź:

Zamawiający udzieli niezbędnych informacji, których jest w posiadaniu na etapie realizacji inwestycji

„3. Jeżeli na pyt 1 odpowiedź będzie twierdząca prosimy o podanie pozycji kosztorysowej, w której należy wycenić prace projektowe.”

Odpowiedź:

Przedmiotowy zakres prac nie wymaga pozwolenia na budowę ani zgłoszenia. W wyniku czego nie ma obowiązku wykonywania pełnego projektu. W ocenie zamawiającego udostępniona dokumentacja jest wystarczająca do osiągnięcia celu inwestycyjnego.

„4. Prosimy o potwierdzenie, iż uzyskanie stosownych uzgodnień oraz dopuszczeń w ENEA Oświetlenie Sp. z o.o., będzie po stronie Wykonawcy ale wszelkie opłaty z tego tytułu nie są przedmiotem zamówienia. Prośba wynika z faktu, iż Zamawiający załączył pismo „Wezwanie do zaniechania” wraz z odpowiedzią Zamawiającego sugerujące, iż istnieje polemika pomiędzy Zamawiającym a Enea, która to będzie miała wpływ na prowadzenie prac przez Wykonawcę co skutkuje tym, iż opłaty mogą być nieprzewidywalne, zatem nie można ich rzetelnie wycenić oraz dokładnie sprecyzować przedmiot postępowania.”

Odpowiedź:

Tak uzyskanie wszelkich uzgodnień oraz dopuszczenia wraz z niezbędnymi opłatami są po stronie wykonawcy.

„5. Zamawiający zgodnie z pkt. 2.4.3 PT wymaga pomiarów energii biernej a w razie przekroczenia wartości normatywnych jej skompensowania poprzez zastosowanie kompensatora wraz z odpowiednim kontrolerem.

a) Prosimy o podanie niezbędnych danych do wyceny przytoczonego punktu: ilości szaf oświetleniowych, właściciela szaf oświetleniowych, ilość i rodzaj opraw na poszczególnych obwodach.

b) Prosimy o podanie informacji czy na obwodach występują oprawy inne niż przewidziane postępowaniem. Jeżeli tak, prosimy o wyłączenie zakresu dot. pkt 2.4.3 PT dla szaf na których występują inne oprawy niż objęte postępowaniem.

Nadmieniamy, iż Wykonawca nie może brać odpowiedzialności za oprawy nie dostarczone przez niego a Zamawiający ma obowiązek określić w taki sposób przedmiot zamówienia aby nie budził wątpliwości.

c) Prosimy o potwierdzenie, iż w istniejących szafach oświetleniowych znajduje się rezerwa dla urządzeń przewidzianych w pkt 2.4.3 PT.

d) Jeżeli odpowiedź na pyt c brzmi nie, to znaczy, że należy zabudować nową szafę obok istniejących celem usytuowania niezbędnych urządzeń a zatem należy wykonać pełną dokumentację projektową łącznie z ZUD wraz z pracami montażowymi .

Prosimy o potwierdzenie, że w przypadku wyników negatywnych a co za tym idzie i zastosowania urządzeń tj. kompensatora wraz z kontrolerem Zamawiający wydłuży odpowiednio termin realizacji o prace projektowe oraz montażowe niezbędne do zabudowy urządzeń wymienionych w pkt 2.4.3 PT.

e) Prosimy potwierdzenie, iż w przypadku wyników pozytywnych urządzenia wymienione w pkt 2.4.3 PT nie będą montowane a Zamawiający nie będzie żądał od Wykonawcy żadnych roszczeń z tytułu niewykonanych prac.”

Odpowiedź:

Na wykonawcy ciąży obowiązek zamontowania opraw o takich parametrach, aby nie generowały mocy biernej. W przypadku pojawienia się mocy biernej na oprawach Zamawiający będzie wymagał kompensacji. W przypadku braku kompensacji Zamawiający obciąży opłatami za moc bierną wykonawcę przez cały okres udzielonej gwarancji.

3. Czy wszystkie oprawy polegają na utylizacji? Jeżeli nie prosimy o podanie ilości przewidzianej do pozostawienia i zdania Zamawiającemu oraz o podanie adresu magazynu, na który należy dostarczyć oprawy.

Odpowiedź:

Wszystkie oprawy podlegają utylizacji. W przypadku konieczności zmagazynowania opraw, Zamawiający wskaże lokalizację na etapie realizacji prac w obrębie Gminy.

„4. Zamawiający załączył pismo „Wezwanie do zaniechania”, w którym to Enea Oświetlenie wskazuje na to, iż przedmiot zamówienia jest ich własnością.

W związku z powyższym prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający posiada stosowne dokumenty stanowiące o własności opraw oraz je udostępni w przypadku, gdy podczas procedowania przedmiotu zamówienia z Enea Oświetlenie Gestor Sieci zażąda takich dokumentów.”

Odpowiedź:

W ocenie zamawiającego, zamawiający posiada wszystkie niezbędne dokumenty do osiągnięcia celu inwestycyjnego.

Zapytanie nr 2

„Zamawiający wymaga:

1.- Producent opraw oświetleniowych musi mieć wdrożony system zarządzania w standardzie ISO 9001, 14001, 50001 i 45001. Zamawiający wskazał konieczność posiadania przez producentów certyfikatów ISO 14001, 45001 i 50001 nie powiązanych z jakością i funkcjonalnością produkowanych opraw. Każdy producent działający w ramach obowiązującego w Polsce prawa jest zobligowany do przestrzegania przepisów dotyczących ochrony środowiska, BHP oraz efektywności energetycznej. W związku z tym, Państwa wymaganie nie tylko nie wnosi realnej wartości do przetargu, ale również rażąco ogranicza konkurencję, co może prowadzić do mniej korzystnych ofert zarówno pod względem jakości, jak i ceny. Naraża również Zamawiającego na późniejsze kwestionowanie rozstrzygnięcia przetargu przed KIO. Celem przetargu jest zakup odpowiednich opraw oświetleniowych, a nie przeprowadzanie "castingu" na najbardziej „eco” i „fit” producenta. Ważne jest, aby dostarczone oprawy spełniały określone normy jakościowe i funkcjonalne, co gwarantuje ISO 9001, ale dodatkowe wymogi nie wnoszą realnej wartości w kontekście zamawianych produktów. Wnosimy o ponowne przemyślenie tej kwestii i wycofanie wymogu posiadania certyfikatów ISO 14001, 45001 i 50001, aby przetarg mógł się skupić na tym, co naprawdę istotne – dostawie wysokiej jakości opraw oświetleniowych, a nie ocenianiu polityki wewnętrznej producentów. Gmina pracująca zgodnie z programem o gospodarowaniu odpadami pomimo, że ma obowiązek monitorować potencjalne źródła powstawania odpadów to jednak nie jest uprawniona do wymagania od dostawców i producentów konkretnych certyfikatów z zakresu ochrony środowiska / BHP / oraz efektywności energetycznej. Nie do obowiązków gminy należy ocena w jaki sposób i według jakich procedur dostawcy wypełniają w stosunku do państwa obowiązki z zakresu tych trzech obszarów. W związku z powyższym wnosimy o odstąpienie od wymagania od certyfikatów ISO 14001, 45001 i 50001 jako niepowiązanych z przedmiotem zamówienia.

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ. Przedmiotowe systemy zarządzania ISO bezpośrednio potwierdzają jakość dostarczanych produktów.

2.-wnętrze komory optycznej, komory elektrycznej oraz elementy oprawy (np. pokrywa, uchwyt montażowy) zabezpieczone przed korozją powłoką lakierniczą, nie dopuszcza się surowego materiału. Zamawiający wymaga, aby wnętrze komory optycznej i elektrycznej zabezpieczone były przed korozją powłoką lakierniczą. Pragniemy zauważyć, że stosowanie zabezpieczenia lakierniczego wnętrza oprawy podnosi znacznie cenę opraw, nie wpływając korzystnie na funkcjonalność, a wręcz przeciwnie – zgodnie z wieloma badaniami, powłoka lakiernicza obniża przewodnictwo cieplne i powoduje utratę zdolności optymalnego chłodzenia oprawy, co z kolei skutkuje obniżeniem trwałości opraw, zwłaszcza zasilaczy i diod LED, powodując większą awaryjność, co jest rozwiązaniem i efektem niepożądanym. Jeżeli oprawy są wykonane z Aluminium, które jest materiałem niekorodującym, to w jakim celu wymaga się zabezpieczenia lakierniczego wnętrza opraw, które są zabezpieczone przed zewnętrznymi czynnikami i środowiskiem stopniem ochrony IP66? Wnosimy o dopuszczenie opraw bez zabezpieczenia komory optycznej i elektrycznej powłoką lakierniczą, co znacząco zwiększy konkurencyjność i pozwoli na zaoferowanie tańszych i z pewnością lepszych dla Zamawiającego rozwiązań, bez pogorszenia funkcjonalności, co powinno być pożądane przez Zamawiającego. Obudowy opraw oświetleniowych wykonane ze stopów aluminium pełnią jednocześnie funkcję radiatora. Aby jak najlepiej spełniały swoją rolę dodatkowo ich powierzchnię pod płytą LED powleka się pastami półprzewodnikowymi. Malowanie oprawy wewnątrz a w tym komory led pogarsza bilans cieplny oprawy i jest szkodliwe dla jej żywotności. Wysoki stopień szczelności opraw zbilansowany zastosowaniem zaworu wyrównującego ciśnienia zapewnia w oprawie środowisko suche o małej podatności na korozję. Wymóg malowania oprawy wewnątrz jest nieracjonalny, szkodliwy dla bilansu termicznego jak również ma szkodliwy wpływ na środowisko. Wiodący producenci opraw oświetleniowych eliminują niepotrzebne procesy produkcyjne których zapisy w postępowaniach przetargowych nie mają uzasadnienia innego poza ograniczeniem konkurencyjności. W związku z powyższym prosimy o odstąpienie od wymogu malowania opraw wewnątrz.

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ ze względu iż oprawy są wykonane ze stopu aluminium, dlatego też konieczne jest ich zabezpieczenie.

3- uszczelnienie komory optycznej i zasilacza wykonane za pomocą wylewanej uszczelki, Prosimy o dopuszczenie uszczeltek krawędziowych wykonanych metodą klejenia ultradźwiękowego Połączonych trwale z oprawą. Ich jakość i niezawodność została potwierdzona certyfikatami ENEC i ENEC+.

Jednocześnie zwracamy uwagę na ogromną wadę uszczeltek wylewanych jaką jest brak możliwości ich wymiany / serwisowania w przyszłości. Zamawiający nie może żądać wykorzystania konkretnego rozwiązania technologicznego a jedynie rezultatu jaki w wyniku jego zastosowania chciałby osiągnąć. Uszczelnianie opraw oświetleniowych można osiągnąć różnymi sposobami, włącznie z całkowitą eliminacją uszczeltek. Zamawiający oczekuje szczelności oprawy IP66 i gwarancji na oprawę trwającej 60 miesięcy. Producenci opraw oświetleniowych mogą ten rezultat osiągnąć na wiele sposobów a wskazanie konkretnej technologii i materiału przez zamawiającego ogranicza konkurencję i wskazuje na wąską grupę lub pojedynczego wytwórcę naruszając przepisy o ograniczaniu konkurencji i narażając się na unieważnienie postępowania. Wnosimy o usunięcie tego zapisu.

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ. Technologia wylewania uszczeltek jest ogólnie dostępna dla wszystkich producentów. Wylewana uszczelka zachowuje swoje właściwości fizyczne w czasie, nawet po okresie gwarancji. Zamawiający ma na celu jak najdłuższe eksploataowanie zakupionych towarów nawet po okresie gwarancji.

„4. - uchwyt mocujący oprawę musi być częścią oprawy i umożliwiać montaż oprawy na słupie /wysięgniku o średnicy od 48mm do 60mm lub 76mm.

Zamawiający wymaga opraw do montażu na słupie lub wysięgniku o średnicy $\varnothing 48-60\text{mm}$ oraz $\varnothing 76\text{mm}$.

Prosimy o doprecyzowanie ilości opraw z niestandardową średnicą 76mm, przy oprawach ulicznych jeśli takie występują i oprawach parkowych- gdyż nie jest to rozwiązanie standardowe i wymaga indywidualnego podejścia i wyceny.”

ODPOWIEDŹ: Zamawiający dokonuje zmian w tym zakresie wymaga opraw do montażu na słupie lub wysięgniku o średnicy $\varnothing 48-60\text{mm}$ jednocześnie informuje, iż w dokumentacji do postępowania zamieścił zestawienie tabelaryczne Zestawienie punktów Bobrowice z własnościami v3_287sztuk” gdzie został opisany status oprawy „pozostaje/wymiana”, wskazano lokalizację oraz rodzaje opraw.

„Zamawiający wymaga w specyfikacji opraw parkowych: min. IK10, W nawiązaniu do wymagań przetargowych dotyczących stopnia odporności mechanicznej oferowanych opraw parkowych na poziomie IK10, zwracamy się z uprzejmą prośbą o dopuszczenie opraw spełniających normę IK 09. Oprawy o stopniu ochrony IK 09 zapewniają bardzo wysoki poziom odporności na uderzenia, zbliżony do wymaganego IK10 (to tylko różnica 20cm w wysokości uderzenia: IK 09 uderzenie młotkiem o masie 5 kg z wysokości 20 cm, IK10 uderzenie młotkiem o masie 5 kg z wysokości 40 cm). Mając na uwadze powyższe trudno wyobrazić sobie akt wandalizmu w którym osoba dopuszczająca się go będzie rzucała przedmiot z góry na oprawę, z wysokości 4,40m, musiałaby wnieść się ponad nią, użyć drabiny, podnośnika etc, uderzając od dołu jak to zazwyczaj mam miejsce w nieplanowanych aktach wandalizmu zarówno oprawa z IK 09 jak i IK 10 wytrzyma uszkodzenie w takim samym stopniu.”

ODP: Zamawiający dopuszcza oprawy parkowe o stopniu ochrony IK09

„Zatem w kontekście opraw parkowych, które są zainstalowane na określonych wysokościach i poddawane działaniu głównie czynników atmosferycznych, IK09 oferuje wystarczającą ochronę przed większością przypadkowych uderzeń lub aktów wandalizmu. Wymaganie IK10 znacznie ogranicza konkurencję i niepotrzebnie wyklucza większość oferowanych na rynku opraw, które oferują bardzo zbliżoną ochronę, ale są klasyfikowane na poziomie IK09. Wskazywanie jednego, ograniczonego wymogu dotyczącego jedynie odporności IK10 jest w tym wypadku ograniczeniem uczciwej konkurencji i zawęża grono potencjalnych oferentów. Wnosimy o dopuszczenie opraw parkowych o parametrze IK09 jako równorzędną rozwiązanie w niniejszym postępowaniu.”

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ. Przedmiotowe systemy zarządzania ISO bezpośrednio potwierdzają jakość dostarczanych produktów.

Zapytanie nr 3

„Prosimy o określenie jaki Zamawiający chce dostęp czy beznarzędziowy czy na śruby. W specyfikacji w wymaganiach określono ilość śrub na min 3 i jednocześnie dostęp beznarzędziowy- prosimy o doprecyzowanie .”

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje wymóg, aby dostęp do oprawy był możliwy bez użycia narzędzi.

Zapytanie nr 4

„Dzień dobry, Czy Gmina Bobrowice dysponuje zestawieniem szaf oświetleniowych, które są objęte postępowaniem? Jeżeli tak czy posiadają Państwo informacje dotyczące mocy umownej jaka jest na poszczególnych szafach oświetleniowych oraz wiedzę dotyczącą liczników energii czy są 1-fazowe czy 3-fazowe? Powyższa informacja jest niezbędna do właściwego doboru kompensacji mocy biernej pojemnościowej oraz ilości sterowników astronomicznych w szafach oświetleniowych.”

Odpowiedź: Gmina nie dysponuje przedmiotowymi danymi.

Zapytanie nr 5

„w związku z ogłoszeniem niniejszego postępowania przetargowego, poniżej przedstawiamy nasze zapytania do SWZ, prosząc o udzielenie odpowiedzi i ewentualne dokonanie zmian w dokumentach przetargowych.:

1. Wnosimy o dopuszczenie opraw z regulacją w zakresie od -15° do +15° co 5° dla montażu na słupie oraz na wysięgniku, co łącznie daje regulację w zakresie -15° do +105° oraz jednocześnie umożliwiającą montaż opraw zgodnie z projektem oświetleniowym spełniającym wszystkie wymagania stawiane przez normę PN-EN 13201:2016.

2. Wnosimy o ujednolicenie wymagań odnośnie utrzymania strumienia dla opraw parkowych i drogowych do poziomu 90% zgodnie z IES LM-80 - TM-21

3. Zamawiający wymaga aby oprawy posiadały "deklarację środowiskową (ang. PEP - Product Environmental Profile) zgodnie z ISO 14040:2006 oraz EN 15804:2012 + A2:2019, potwierdzoną przez uprawnioną jednostkę badawczą" Należy zauważyć, że deklaracje środowiskowe PEP są stosunkowo nowymi regulacjami na rynku i w związku z tym aktualnie działający operatorzy (czyli uprawnione jednostki badawcze) nie działają w sposób jednakowy a informacje, których wymagają od producentów są zupełnie inne tak jakościowo jak i ilościowo. Nie ma możliwości porównania deklaracji od dwóch różnych operatorów. Co więcej, dane zawarte w deklaracji nie są przez Zamawiającego w żaden sposób oceniane, stąd brak przesłanek do podawania danych niezgodnych ze stanem faktycznym. W takim wypadku nie ma również potrzeby potwierdzania tych danych przez "uprawnioną jednostkę". Warto również mieć na uwadze, że obecnie uprawnione jednostki w większości przypadków potwierdzają deklaracje na podstawie informacji uzyskanych od producenta, nie są one faktycznie weryfikowane. W związku z powyższym wnosimy o wykreślenie wymogu potwierdzenia deklaracji przez uprawnioną jednostkę. Stanowi on jedynie dodatkowy, zbędny koszt podwyższający cenę oprawy.

4. Czy zamawiający dopuszcza kontrolery o wysokości 59mm, co stanowi jedynie 19mm więcej od wymaganego i odległości na jakiej znajduje się oprawa, nie będzie miało wyraźnego wpływu na wizualny odbiór oprawy.”

Odpowiedź:

- 1. Zamawiający dopuszcza oprawy z regulacją od -15° do +15° przy montażu bezpośrednio na słupie i na wysięgniku.**
- 2. Zamawiający ujednolica wymaganie odnośnie utrzymania strumienia dla opraw parkowych i drogowych do poziomu 90% zgodnie z IES LM-80 – TM-21.**
- 3. Zamawiający w żadnych dokumentach w SWZ nie określił takiego wymogu. Dlatego też zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.**
- 4. Tak zamawiający dopuszcza kontroler o wysokości 59 mm**

Zmiana SWZ

1. Działając na podstawie art. 286 ust.3 Prawo zamówień publicznych, **Zamawiający zmienia termin składania i otwarcia ofert na dzień 2024r.**
2. **Zamawiający zamieszcza zmieniony wzór umowy.**

Niniejsze wyjaśnienie staje się integralną częścią SWZ i wykonawcy są zobowiązani do uwzględnienia jego zapisów przy sporządzaniu oferty.

WÓJT
Wojciech Wachała
Wojciech Wachała

