

Znak sprawy: ZP.271.2.2024

WYJAŚNIENIA NR 1 TREŚCI SPECYFIKACJI WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie podstawowym bez negocjacji, zgodnie z art.275 pkt 1

Nazwa nadana Zamówieniu: Modernizacja istniejącego oświetlenia ulicznego na terenie gminy Łąpsze Niżne

Na podstawie art. 284 ust.2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz.U. z 2023 r., poz. 1605). Zamawiający udziela wyjaśnień treści SWZ w związku z pytaniami, które wpłynęły do Zamawiającego na podstawie art.284 ust.1 ustawy PZP w dniach: 24.04.2024 r., 26.04.2024 r., 29.04.2024 r., 30.04.2024 r., 02.05.2024 r., 06.05.2024 r.

PYTANIE 1:

Zamawiający wymaga aby zastosowane oprawy posiadały grupę bezpieczeństwa fotobiologicznego RG 0. Grupa bezpieczeństwa fotobiologicznego RG 0 oznacza, że oprawa nie stwarza zagrożenia fotobiologicznego przy bezpośrednim narażaniu oka na bezpośrednią ekspozycję przez okres 3h z niewielkiej odległości, Grupa bezpieczeństwa RG 1 oznacza, że oprawa nie stwarza zagrożenia przy bezpośredniej ekspozycji oka przez okres 100s z niewielkiej odległości, a także że nie stwarza zagrożenia w zwykłych warunkach użytkowania.

Wykonawca prosi o dopuszczenie opraw spełniających grupę bezpieczeństwa fotobiologicznego RG 1, bądź wskazanie, w jakich nienormalnych warunkach eksploatacji, nie przewidzianych przez producenta i nie zgodnych z przeznaczeniem Zamawiający zamierza użytkować oprawy.

ODPOWIEDŹ 1:

Zamawiający informuje, iż dopuszcza zastosowanie opraw spełniających grupę bezpieczeństwa fotobiologicznego RG 1.

PYTANIE 2:

Zamawiający zamieszcza opis techniczny opraw ulicznych, nie precyzuje natomiast oczekiwanych parametrów oraz wymagań w stosunku do opraw typu parkowego i stylizowanych. Wykonawca prosi o ich doprecyzowanie, bądź jednoznaczne określenie, że w stosunku do tego typu opraw Zamawiający nie stawia wymagań.

Czy Zamawiający oczekuje, że tego typu oprawy również będą posiadały wszystkie wskazane przez Zamawiającego certyfikaty?

ODPOWIEDŹ 2:

Zamawiający informuje, iż w stosunku do opraw typu parkowego oraz opraw stylizowanych, wymaga również takich samych parametrów oraz certyfikatów, jak dla opraw ulicznych.

PYTANIE 3:

Zamawiający opisuje tolerancje co do osiągniętego efektu oświetleniowego. Wykonawca wskazuje, że Zamawiający nie udostępnia obliczeń referencyjnych, do których wykonawcy mogliby się odnieść, ani nawet danych wsadowych umożliwiających wykonanie jakichkolwiek obliczeń fotometrycznych.

W efekcie wprowadzonych tolerancji Zamawiający w sposób prawdopodobnie nieświadomy ogranicza konkurencję, oraz preferencyjnego traktowania opraw producenta, na bazie których zostały dobrane oprawy. Ze względu na ilość parametrów (Luminancja L, Równomierność U_o, Równomierność U_l, Przyrost wartości progowej kontrastu TI, Średnie natężenie oświetlenia E_m, Minimalne natężenie oświetlenia E_{min}) przy zakładanych tolerancjach, a nawet tolerancjach znacząco wyższych nie jest możliwe wykonanie obliczeń na innym produkcie niż zakładany przez Zamawiającego, a Zamawiający nie ma wystarczających kompetencji, i nie obowiązku ich posiadać, aby w sposób obiektywny określić czy obliczenia, w których np. 5 z 6 wskazanych parametrów są lepsze, a jeden jest nieznacznie niższy, ale wciąż mieszczący się w zakładanej normie zapewnią lepszy czy gorszy efekt oświetleniowy.

W związku z powyższym Wykonawca wnosi o usunięcie zapisu, udostępnienie obliczeń referencyjnych i w razie konieczności odwołanie się do normy drogowej, ponieważ jak słusznie w analogicznej sytuacji zauważyła firma Signify Poland sp. z o.o. w swoim odwołaniu do KIO przeciwko Gminie Miejskiej Wysokie Mazowieckie w związku z prowadzonym postępowaniem pn. „Modernizacja systemu oświetlenia ulicznego w mieście Wysokie Mazowieckie (dostawa i montaż urządzeń)”, nr referencyjny: MK.271.7.2023 ("Postępowanie"), ogłoszonym Dzienniku Urzędowym UE w dniu 7 lipca 2023 r. pod nr 2023/S 129-411451:

„Kluczowe jest jednak to, że żaden produkt za wyjątkiem referencyjnego (opraw zastosowanych do dokonania obliczeń), nie ma możliwości zmieszczenia się w tych granicach w odniesieniu do wszystkich przypadków wyszczególnionych w dokumencie znajdującym się w folderze „Obliczenia fotometryczne”. Owszem, są dostępne rozwiązania spełniające niektóre sytuacje obliczeniowe. Ale według najlepszej wiedzy Odwołującego nie istnieją oprawy, które w 100% odpowiadały wzorcowym obliczeniom (oczywiście z 4 uwzględnieniem ww. zakresu 5%). Patrząc globalnie, z perspektywy wszystkich możliwych sytuacji obliczeniowych nie ma możliwości aby „zmieścić” się w narzuconych przez Zamawiającego zakresach. (...)W obliczeniach fotometrycznych potwierdzeniem poprawności doboru opraw wzorcowych jest spełnienie lub przewyższenie parametrów określonych Normą PN-EN 13201 „Oświetlenie dróg”. Oferenci, którzy użyją opraw innych niż wzorcowe, muszą spełnić/przekroczyć nie tylko wymagania ww. Normy, ale również parametry opraw wzorcowych. Tym samym rozwiązaniom równoważnym stawiane są wyższe wymagania niż wzorcowym. W niniejszym postępowaniu w celu doboru opraw należy wykonać obliczenia 100 sytuacji, w każdej z nich do potwierdzenia jest 7 do 9 parametrów. Oznacza to, że na kilkaset parametrów obliczeniowych każdy musi być równy lub wyższy niż odpowiedni parametr oprawy wzorcowej. Jeśli choć jeden nie spełni warunku to mimo, że będzie spełniał wymagania Normy PN-EN 13201, oferta zostanie odrzucona”

ODPOWIEDŹ 3:

Zamawiający nie wymaga udostępnienia obliczeń referencyjnych.

PYTANIE 4:

Z uwagi na krótki termin przygotowania oferty i długi weekend majowy jest problem z otrzymaniem oferty od producentów opraw oświetleniowych na czas. Prosimy o przesunięcie terminu składania ofert na 17.05.2024 r.

ODPOWIEDŹ 4:

Zamawiający zmienia termin składania ofert na **17.05.2024 r. godz. 10:00.**

W związku z publikacją wyjaśnień do SWZ Zamawiający przedłuża termin o czas niezbędny na przygotowanie ofert.

PYTANIE 5:

Zgodnie z dokumentem STWiORB w przypadku zastosowania rozwiązań równoważnych zamawiający oczekuje wykonania obliczeń zgodnych z projektem referencyjnym przy jednoczesnym nieprzekroczeniu bilansu mocy. Wykonawca prosi o udostępnienie projektu referencyjnego oraz bilansu mocy.

ODPOWIEDŹ 5:

Zamawiający informuje, iż nie posiada projektu referencyjnego oraz bilansu mocy. Dobre oprawy oświetlenia ulicznego nie mogą pogorszyć istniejących parametrów oświetlenia drogowego, co należy potwierdzić pomiarami powykonawczymi.

PYTANIE 6:

„W celu weryfikacji w przypadku użycia opraw równoważnych, należy przedstawić obliczenia fotometryczne (wydruki + edytowalne pliki obliczeniowe na cyfrowym nośniku) wykonane w ogólnodostępnym programie obliczeniowym np. Dialux/Relux pokazujące spełnienie wymagań klas oświetleniowych określonych w Normie PN-EN 13201 „Oświetlenie dróg”. Obliczenia muszą być wykonane dla identycznych założeń przyjętych dla bazowych obliczeń fotometrycznych (klasa oświetlenia, geometria drogi, położenie środka optycznego oprawy, MF, rodzaj nawierzchni, itp.)” - bardzo prosimy o udostępnienie plików fotometrycznych i obliczeń.

ODPOWIEDŹ 6:

Zamawiający informuje, iż nie posiada projektu referencyjnego oraz bilansu mocy. Dobre oprawy oświetlenia ulicznego muszą spełniać wymogi przytoczonej normy i nie mogą pogorszyć istniejących parametrów oświetlenia drogowego, co należy potwierdzić pomiarami powykonawczymi.

PYTANIE 7:

Prosimy o podanie danych, na podstawie których Wykonawca może wykonać obliczenia fotometryczne dla poszczególnych sytuacji.

ODPOWIEDŹ 7:

Zamawiający informuje, iż nie posiada projektu. Dobór opraw należy wykonać po wizji w terenie i wykonaniu pomiarów.

PYTANIE 8:

Dzień dobry. W specyfikacji warunków zamówienia w punkcie 9.1.3a jest zapis o wykonaniu wymiany co najmniej 300 opraw oświetlenia ulicznego. Czy można łączyć kilka zadań w celu uzyskania w/w liczby?

ODPOWIEDŹ 8:

Zamawiający podtrzymuje wymóg w zakresie wymiany/modernizacji oświetlenia ulicznego polegającą na wymianie opraw w ilości min. 300 szt., ale łagodzi i dopuszcza możliwość wykazania spełnienia warunku udziału poprzez wykonanie dwóch robót w podanym zakresie, aby łącznie uzyskać ilość 300 szt. Roboty wymagają potwierdzenia dowodami zgodnie z zapisami w SWZ.

PYTANIE 9:

Zamawiający w dokumentacji przetargowej zawarł informację o tym, że zakres wymiany obejmuje montaż 702 szt. nowych opraw w technologii LED, w tym 14 szt. opraw stylizowanych oraz 181 szt. opraw typu ALBANA. Prosimy o potwierdzenie, że w zakresie wymiany opraw typu ALBANA i opraw stylizowanych Zamawiający oczekuje opraw LED o tożsamym kształcie nawiązującym do opraw istniejących, żeby uniknąć sytuacji, w której Oferenci mają pełną dowolność w doborze opraw z tego zakresu co skutkowałoby brakiem możliwości rzetelnego porównania poszczególnych ofert. Prosimy również o określenie minimalnych wymagań technicznych co do opraw LED typu ALBANA.

ODPOWIEDŹ 9:

Zamawiający informuje, iż dla opraw stylizowanych oraz opraw typu ALBANA oczekuje opraw LED o podobnym kształcie i wymiarach, nawiązującym do opraw istniejących. Zamawiający informuje, iż w stosunku do opraw typu parkowego i stylizowanych, wymaga również takich samych parametrów oraz certyfikatów jak dla opraw ulicznych.

PYTANIE 10:

W związku z tym, że w oprawie stylizowanej typu „kula” nie ma możliwości zainstalowania gniazda Zhaga ZD4i czy Zamawiający dopuści zastosowanie oprawy typu „szyszka” na wzór oprawy typu ALBANA?

ODPOWIEDŹ 10:

Zamawiający informuje, iż dopuszcza zastosowanie oprawy typu „szyszka” na wzór oprawy typu ALBANA o podobnym kształcie i wymiarach, jak również o takich samych parametrach oraz certyfikatach jak dla opraw ulicznych.

PYTANIE 11:

Prosimy o podanie konkretnej liczby opraw wraz z mocą źródła konwencjonalnego, oraz rodzaju oprawy. Informacja o mocy opraw istniejących jest niezbędna do opracowania oferty, gdyż program Rozświetlamy Polskę jako warunek konieczny zakłada przynajmniej 50% oszczędność przy modernizacji. Nie ma możliwości sprawdzenia czy ten warunek jest spełniony nie znając mocy pierwotnej opraw. Obecnie podana jest tylko informacja "Z danych zebranych w wyniku inwentaryzacji wynika, że istniejące oświetlenie drogowe na terenie Gminy Łąpsze Niżne, wykonane jest głównie w oparciu o wysokopiętne lampy sodowe o mocy 70W oraz 100W."

ODPOWIEDŹ 11:

Zamawiający informuje, iż Zamówienie przewiduje wymianę 702 opraw: w tym 14 szt. opraw stylizowanych o mocy 70W, 181 szt. opraw typu ALBANA o mocy 100W oraz 507 opraw ulicznych o mocy 100W.

PYTANIE 12:

Zamawiający w Projekcie wymiany opraw zamieszcza specyfikację techniczną opraw oświetleniowych w której wskazuje, że oprawa powinna pracować w temperaturze otoczenia do max 50oC. W opinii Wykonawcy, wymóg taki jest nadmierny i niezasadny. Wykonawca wskazuje, że wg danych z IMGW, od roku 1921(wcześniej nie prowadzono pomiarów w tym zakresie), najwyższą zanotowaną temperaturą w Polsce było 40oC. Warto nadmienić, że temperatura taka została osiągnięta podczas dnia, czyli w czasie, w którym oprawy co do zasady nie pracują. Najwyższa odnotowana temperatura w Polsce w nocy była znacznie niższa i nie przekraczała 27 oC. Warto również zaznaczyć, że oprawy o znamionowej temperaturze pracy w zakresie od -40oC do +40oC, badane są w temperaturze +50oC, co w razie krótkotrwałego użytkowania w takiej temperaturze ma zapewnić ich bezawaryjność. W związku z zastrzeżeniem przez Zamawiającego takiego zakresu temperaturowego, z postępowania eliminowana jest znaczna ilość opraw różnych producentów co ogranicza konkurencyjność, nie przedkładając się w żaden sposób na cechy użytkowe opraw, które przyniosą Zamawiającemu jakiegokolwiek korzyści. W związku z powyższym Wykonawca zwraca się z prośbą o zmianę zakresu temperaturowego pracy opraw i ograniczenie go do wymogu pracy do +40oC, bądź wskazanie jakimi realnymi potrzebami Zamawiającego jest podyktowane wskazanie konkretnie takich zakresów temperatur pracy opraw, skoro nie są to warunki pogodowe, w których pracować będą oprawy.

ODPOWIEDŹ 12:

Zamawiający informuje, iż dopuszcza zmianę zakresu temperaturowego pracy opraw do wymogu pracy do +40°C.

PYTANIE 13:

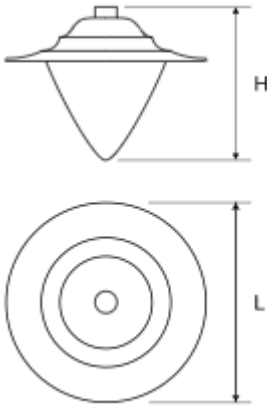
Zamawiający w specyfikacji przetargowej podaje wymaganie zastosowania opraw posiadających grupę bezpieczeństwa fotobiologicznego na poziomie RG 0. Wymóg ten w ocenie wykonawców jest nadmierny i niedostosowany do praktycznych rozwiązań adresowanych dla oświetlenia ulicznego i parkowego. Mając na uwadze dobranie odpowiedniego produktu i korzyści cenowe, wnosimy o dopuszczenie opraw spełniających grupę bezpieczeństwa fotobiologicznego RG 1, bądź podania przykładów dla sytuacji, w których Zamawiający zamierza użytkować oprawy, a które to wymagają zaostrzenia tegoż wymagania.

ODPOWIEDŹ 13:

Zamawiający informuje, iż dopuszcza zastosowanie opraw spełniających grupę bezpieczeństwa fotobiologicznego RG 1.

PYTANIE 14:

Zamawiający w dokumencie „Modernizacja istniejącego oświetlenia ulicznego na terenie gminy Łąpsze Niżne” zamieszcza zdjęcia opraw ALBANA oraz stylizowanych prezentując wymagany wygląd. Czy za równoważne rozwiązanie dla obu sylwetek Zamawiający uzna sylwetkę zgodną z rysunkiem:



o wymiarach: L=561mm; H=426mm +/- 5%?

ODPOWIEDŹ 14:

Zamawiający informuje, iż dla opraw stylizowanych oraz opraw typu ALBANA oczekuje opraw LED o podobnym kształcie i wymiarze nawiązującym do opraw istniejących, jak również o takich samych parametrach oraz certyfikatach jak dla opraw ulicznych.

PYTANIE 15:

W §12 zamawiający używa określeń „wada” oraz „usterka”. Prosimy o wyjaśnienie czym się te pojęcia różnią, ewentualnie o usunięcie usterki z umowy.

ODPOWIEDŹ 15:

Zamawiający usterkę traktuje jako synonim niewielkiej wady. Usterka jest więc potocznie uznawana za synonim drobnej wady, której usunięcie nie wymaga nadmiernych nakładów finansowych i czasu.

PYTANIE 16:

Czy zamawiający wyrazi zgodę na zmianę zapisu w SWZ na wymianę/modernizację/budowę oświetlenia ulicznego w ilości 190 sztuk ?

ODPOWIEDŹ 16:

Zamawiający nie dopuszcza takiej możliwości.

INFORMACJA:**ZMIANA TERMINU SKŁADANIA OFERT NA DZIEŃ:****17.05.2024 r. godz. 10:00**

Zatwierdzono

Powyższe odpowiedzi na pytania są integralną częścią SWZ oraz są wiążące dla wszystkich Wykonawców. Tym samym Wykonawcy są zobowiązani uwzględnić je składając oferty w postępowaniu o udzielenia zamówienia publicznego.

Działając na podstawie art.284 ust.6 Prawa zamówień publicznych niniejsze wyjaśnienia przekazuje się Wykonawcy, który zwrócił się o wyjaśnienie treści SWZ oraz udostępnia pod adresem:

1. Strona internetowa postępowania:

https://platformazakupowa.pl/pn/lapsze_nizne