



ZBF. 271.9.2024

Wołczyn, dnia 04.10.2024 r.

ZAPYTANIA ORAZ ODPOWIEDZI DO POSTĘPOWANIA

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. „Modernizacja oświetlenia na terenie gminy Wołczyn”

Informuję, że do Zamawiającego wpłynęły prośby o wyjaśnienie specyfikacji warunków zamówienia opracowanej dla potrzeb prowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pod nazwą j.w. W związku z powyższym Zamawiający działając zgodnie z art. 284 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1320 z późn. zm.) udziela wyjaśnień:

Zestaw nr 1

Dzień dobry.

Pytania dotyczące inwestycji i budowy oświetlenia dotyczą części technicznej i obowiązujących norm celem uzyskania najwięcej informacji co do zastosowania opraw diodowych oświetleniowych i rzetelną wyceną, ale spełniającą wymagające wszystkie normy bezpieczeństwa certyfikaty oraz prawa intelektualnych i autorskie produktów do inwestycji projektów i przebudowy w Gminie Miasto

Brak jest opisów które uniemożliwiają przygotowania rzetelnej wyceny i Moje pytania

Pytanie nr 1

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

Odpowiedź:

Realizowana inwestycja ma przyjęte obliczenia zgodnie z klasami oświetlenia dróg. Szczegółowe wytyczne zawarte są w dokumentacji technicznej załączonej do SWZ.

Pytanie nr 2

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

Odpowiedź:

Projekt został opracowany zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami oraz posiada niezbędne uzgodnienia. Zamawiający udostępnił niezbędne obliczenia i parametry, które umożliwiają złożenie Wykonawcom rzetelnej wyceny. Ustawa o normalizacji zniósła od 1 stycznia 2013 roku obligatoryjność stosowania Norm i Polskich Norm. Zgodnie z art. 5 ust. 3 ustawy stosowanie Norm jest całkowicie dobrowolne i zależne od decyzji

inwestora/projektanta. W dniu 23 marca 2016 roku opublikowano Część 2 Normy PN-EN 13201-2:2016-03 „Wymagania eksploatacyjne” w wersji angielskiej, która zastąpiła PN-EN 13201-2:2007 Oświetlenie dróg.

Pytanie nr 3

3) Obowiązujące normy oświetlenia drogowego powinny zapewniać bezpieczeństwo osobom poruszającym się po nich, oraz swobodę poruszania się wszystkim uczestników ruchu. nowych norm: PNEN 13201-2 :2016-03 . Czy powinny być zachowane prawo własności intelektualnej i przemysłowej co do Diody Led i innych nowych technologii i zastosowań 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:

Zamawiający przeprowadził wymagana analizę w formie Audytu Efektywności Energetycznej i zachowuje obowiązek respektowania zasad prawa unijnego przy wykonywaniu kompetencji przewidzianych dla niego w ustawy Prawa własności intelektualnych, z zakresu własności przemysłowej.

Pytanie nr 4

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 Rozporządzeniach i Dyrektywach UE, m.in. w sprawie urządzeń obrotu towarami wrażliwych i bezpieczeństwach technicznego i 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:

Zamawiający szczegółowo określił normy i wymagania w Załączniku do SWZ: Dokumentacji Technicznej

Pytanie nr 5

5) Czy jest określone życia produktu finansowego i warunki dotyczące jego likwidacji określa się w umowie w sprawie gwarancji. W stosownych przypadkach w ramach produktu finansowego na poziomie operacji z zakresu finansowania lub inwestycji można przewidzieć możliwość wyjścia z inwestycji lub zbycia ekspozycji przed końcem okresu życia inwestycji bazowych

Odpowiedź:

Zamawiający nie określa takich warunków.

Pytanie nr 6:

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 badań i 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,

Odpowiedź:

Szczegółowe wytyczne zawarte są w Dokumentacji Technicznej. Zamawiający wymaga min. 130 lm/W.

Pytanie nr 7:

7) Jaki jest cel segmentu zrównoważonej infrastruktury jest wspieranie operacji z zakresu finansowania i inwestycji w zrównoważoną infrastrukturę w dziedzinach, o których mowa w art. 8 ust. 1 lit. a) rozporządzenia w sprawie InvestEU. Nie naruszając przepisów dotyczących działań wyłączonych (sekcja 2.3.3 niniejszych wytycznych inwestycyjnych) oraz zasad przydziału w ramach Funduszu InvestEU określonych w sekcji 2.6, każdy właściwy obszar związany ze zrównoważoną infrastrukturą wymieniony w załączniku II do rozporządzenia w sprawie InvestEU kwalifikuje się do wsparcia w ramach segmentu polityki dotyczącego zrównoważonej infrastruktury

Odpowiedź:

Pytanie nie dotyczy przedmiotu zamówienia określonego w niniejszym postępowaniu.

Pytanie nr 8:

8) 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 ustawą. Zgodnie z ustawą z dnia 20 maja 2016 o efektywności energetycznej . Wsparcie w ramach efektywności energetycznej i oszczędności energii będzie obejmować projekty zgodne z zobowiązaniami Unii podjętymi w ramach Agendy 2030 i porozumienia paryskiego oraz przyczyniać się do realizacji celów określonych w dyrektywie 2012/27/UE (63) (ograniczenie zapotrzebowania na energię za pomocą środków służących oszczędzaniu energii oraz zarządzania popytem, stosowanie zasad gospodarki o obiegu zamkniętym, wspieranie systemu ciepłowniczego i produkcji energii w projektach kogeneracji, które ograniczają zużycie energii oraz zapobiegają emisji gazów cieplarnianych i innych zanieczyszczeń). Wsparcie będzie obejmować projekty zgodne z inicjatywą „Fala renowacji” (64), w szczególności z trzema obszarami, na których inicjatywa ta się koncentruje: rozwiązanie problemu ubóstwa energetycznego i budynków o najgorszej charakterystyce energetycznej; renowacja budynków publicznych, takich jak placówki administracyjne, edukacyjne i opieki zdrowotnej, oraz obniżenie emisyjności ogrzewania i chłodzenia. Należy wspierać projekty modernizujące systemy ogrzewania i chłodzenia budynków, ponieważ mają one zasadnicze znaczenie dla dekarbonizacji zasobów budowlanych w UE. Wykorzystanie lokalnego potencjału energii odnawialnej ma również kluczowe znaczenie dla zmniejszenia zależności UE od importowanych paliw kopalnych.

Wsparcie to będzie obejmować także renowację istniejących budynków pod kątem 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 * Jaka powinna być Temperatura pracy w zakresie -40 + 50 stopni

Odpowiedź:

Szczegółowe wytyczne zawarte są w Dokumentacji Technicznej załączonej do SWZ. Proponowane w Dokumentacji Technicznej oprawy posiadają wszystkie wymagane normami dokumenty oraz są wykonane zgodnie z wszystkimi obowiązującymi przepisami. Na ofercie spoczywa obowiązek udowodnienia, że zastosowany sprzęt spełnia wymogi dokumentacji Zamawiającego.

W dokumentacji projektowej zostały opisane i wyspecyfikowane minimalne parametry opraw oświetleniowych. Przedmiot zamówienia określono w sposób jednoznaczny i wyczerpujący, za pomocą dostatecznie dokładnych i przejrzystych określeń, poprzez wskazanie obiektywnych cech technicznych i jakościowych oraz obowiązujących standardów. Na ofercie spoczywa obowiązek udowodnienia, że zastosowany sprzęt spełnia wymogi dokumentacji Zamawiającego.

Pytanie nr 9:

9) . Jak jest przewidziany rozwój zrównoważonej infrastruktury transportowej oraz tworzenie rozwiązań w zakresie urządzeń i innowacyjnych technologii Wsparcie w ramach rozwoju zrównoważonej infrastruktury transportowej oraz tworzenia rozwiązań w zakresie urządzeń i innowacyjnych technologii będzie ukierunkowywane na rozwój zrównoważonej i bezpiecznej infrastruktury transportowej, suprastruktur, rozwiązań i sprzętu służących mobilności, a także innowacyjnych technologii, zgodnie z priorytetami Unii w zakresie transportu, strategią na rzecz zrównoważonej i inteligentnej mobilności (69) oraz z zobowiązaniami podjętymi na mocy porozumienia paryskiego. Wsparcie to będzie obejmować projekty wspierające rozwój infrastruktury transeuropejskiej sieci transportowej („TEN-T”), remonty i modernizację istniejącej infrastruktury i komponentów poziomu połączeń międzysystemowych we wszystkich rodzajach transportu

Odpowiedź:

Celem inwestycji jest poprawa efektywności energetycznej przez obniżenie energochłonności oświetlenia, o którym mowa w art. 3 pkt 22 i w art. 18 ust. 1 pkt 3 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. Prawo energetyczne (Dz. U. z 2022 r. poz. 1385, z późn. zm.), poprzez redukcję mocy opraw świetlnych o co najmniej 50%.

Pytanie nr 10:

10) Czy wspieranie rozwoju zrównoważonej i bezpiecznej infrastruktury łączności cyfrowej musi koncentrować się na projektach wspierających szeroki zakres produktów i usług w dziedzinie komunikacji i technologii informacyjnej. Takie wsparcie może obejmować na

przykład projekty wspierające uniwersalne (tj. obejmujące obszary wiejskie/peryferyjne) uruchamianie infrastruktury, wdrażanie cyfrowych sieci o bardzo dużej przepustowości, w tym poprzez wdrażanie przewodowych i bezprzewodowych systemów łączności, m.in. systemów światłowodowych i systemów łączności 5G, oraz inwestycje niezbędne w celu osiągnięcia unijnych strategicznych celów łączności cyfrowej zdefiniowanych w komunikacie „Łączność dla konkurencyjnego jednolitego rynku cyfrowego”. W tym zakresie to będzie ukierunkowane także na projekty mające na celu zwiększenie zdolności i odporności unijnych sieci (np. zabezpieczonych kwantowo sieci komunikacyjnych, międzyregionalnej i międzynarodowej łączności, m.in. za pomocą kabli lądowych i podmorskich, systemów satelitarnych, ośrodków przetwarzania danych oraz sieci ochrony publicznej i pomocy w przypadku klęsk żywiołowych) oraz wspieranie transformacji cyfrowej najważniejszych usług publicznych.

Odpowiedź:

Przedmiotem zamówienia jest wymiana nieenergooszczędnych opraw (zakup, demontaż i montaż) na energooszczędne typ LED. Celem inwestycji jest poprawa efektywności energetycznej przez obniżenie energochłonności oświetlenia, o którym mowa w art. 3 pkt 22 i w art. 18 ust. 1 pkt 3 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. Prawo energetyczne (Dz. U. z 2022 r. poz. 1385, z późn. zm.), poprzez redukcję mocy opraw świetlnych o co najmniej 50%.

Zestaw nr 2

Pytanie nr 1:

Wnosimy o dopuszczenie opraw o bezpieczeństwie fotobiologicznym RG1 - bardzo niskie ryzyko, które są powszechnie oferowane przez większość wiodących producentów oświetlenia na rynku. Wymaganie RG0 zdaniem wykonawcy jest nadmierne, niczym nie uzasadnione, niemożliwe do zaobserwowania różnicy przez obserwatora, a znacząco i sztucznie, w sposób nieuczciwy ogranicza konkurencyjność

Odpowiedź:

Norma PN-EN 62471 określa cztery poziomy bezpieczeństwa fotobiologicznego: grupa ryzyka 0 (RG0) – brak zagrożenia, grupa ryzyka 1 (RG1) – niskie ryzyko, grupa ryzyka 2 (RG2) – średnie ryzyko, grupa ryzyka 3 (RG3) – wysokie ryzyko. Większość producentów opraw oświetleniowych spełnia wymagania normy PN-EN 62471 na poziomie RG0. Wymagania pozostają bez zmian.

Zestaw nr 3

Pytanie nr 1

- 1) Zamawiający posługuje się w § 8 umowy pojęciem wad i usterek - prosimy o wyjaśnienie jaka jest różnica między wadą a usterką, ewentualnie usunięcie z umowy pojęcia usterka i pozostawienie pojęcia wada jako zdefiniowanego przez kodeks cywilny i orzecznictwo.

Odpowiedź:

Zamawiający stosuje oba pojęcia zamiennie, przypisując im jednakowe znaczenie. W załączeniu skorygowany projekt umowy. W § 8 pozostawiono pojęcie wady.

Pytanie nr 2:

- 2) W § 9 ust. 4 jest mowa o udzielnej zaliczce na poczet wynagrodzenia wykonawcy – prosimy o wskazanie wysokości w jakim ma zostać udzielona przez Zamawiającego zaliczka.

Odpowiedź:

Zamawiający nie przewiduje udzielania zaliczek na realizację zamówienia. Rozliczenie za wykonanie umowy nastąpi w jednej transzy, po wykonaniu całości zamówienia. Zamawiający skorygował zapisy w § 9 ust. 4 projektu umowy. W załączeniu poprawiony projekt umowy.

Zestaw nr 4

Zamawiający wymaga:

Pytanie nr 1

1. Producent musi mieć wdrożony system zarządzania w standardzie ISO 9001, 14001, 45001 i 50001 - uliczne i parkowe. W odniesieniu do oprav oświetleniowych Zamawiający stawia dodatkowy, wybiórczy wymóg: „musi mieć wdrożony system zarządzania w standardzie ISO 9001, 14001, 45001 i 50001”. Wymóg posiadania wdrożonych systemów zarządzania zgodnie ze standardami ISO 9001, 14001, 45001 i 50001 jest nadmierny i nieadekwatny do specyfiki zamówienia na oprawy oświetleniowe. W przypadku zamówień na oprawy oświetleniowe, wystarczające jest posiadanie certyfikatu ISO 9001, który gwarantuje wysoką jakość zarządzania procesami produkcyjnymi i zapewnienia jakości. W związku z tym wnosimy o usunięcie przytoczonego na wstępie zapisu w całości lub jego modyfikację poprzez pozostawienie wymogu ISO 9001.

Odpowiedź:

Zgodnie z art. 99 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych oraz Gospodarki Odpadami i Zapobiegania Powstawania Odpadów (GOZPO), Zamawiający ma obowiązek monitorowania wszystkich potencjalnych ilości odpadów jakie mogą powstawać w wyniku przeprowadzanych inwestycji. Dlatego, na podstawie art. 102 ustawy Pzp Zamawiający zobowiązany jest do weryfikacji oferowanych materiałów, produktów lub usług w tym również w zakresie parametrów i wartości określających poziom oddziaływania inwestycji na środowisko, klimat oraz powstawanie odpadów. Według wiedzy Zamawiającego wymóg odnoszący się do potwierdzenia przez uprawnioną jednostkę nie jest nadmiarowy i jest podyktowany konieczną weryfikacją rzetelności danych. W Polsce oraz Europie jest wiele uprawnionych do tego jednostek np. Instytutu Techniki Budowlanej z Warszawy.

Mając na uwadze powyższe oraz wymagania dotyczące dbałości o środowisko, wymóg posiadania przez Wykonawcę deklaracji środowiskowych potwierdzonych przez uprawnioną jednostkę badawczą jest uzasadniony i wynika również z ustawy Pzp.

Pytanie nr 2

2. Oprawa musi spełniać wymogi bezpieczeństwa fotobiologicznego lamp i systemów lampowych IEC 62471 klasy RG0 - uliczne i parkowe. Zamawiający zawarł zapis dot. oprav by spełniały wymogi bezpieczeństwa fotobiologicznego lamp i systemów lampowych IEC 62471 klasy RG0”. Wymóg klasy RG0 (Risk Group 0) jest najbardziej restrykcyjny i

zarezerwowany dla produktów o najmniejszym ryzyku fotobiologicznym. Oprawy oświetleniowe są używane w miejscach, gdzie ekspozycja ludzi na światło jest z natury ograniczona (np. w nocy w przestrzeniach zewnętrznych), co sprawia, że mniej restrykcyjne klasy, takie jak RG1 (Risk Group 1), które są również bezpieczne, są bardziej odpowiednie. Wymóg spełnienia klasy RG0 ogranicza konkurencję, faworyzując jedynie te produkty, które spełniają ten najwyższy standard. Wiele wysokiej jakości opraw oświetleniowych spełnia klasę RG1, która również zapewnia odpowiedni poziom bezpieczeństwa fotobiologicznego, nie narażając zdrowia użytkowników. Wymagania dotyczące bezpieczeństwa fotobiologicznego powinny być proporcjonalne do rzeczywistego ryzyka związanego z użytkowaniem produktu. Klasa RG1 jest powszechnie uznawana za wystarczająco bezpieczną dla większości zastosowań oświetleniowych, zapewniając ochronę przed ryzykiem fotobiologicznym bez konieczności spełniania najbardziej restrykcyjnych norm. W dodatku różnica między klasą RG0 a RG1 w praktycznych zastosowaniach oświetleniowych jest minimalna, a oba poziomy zapewniają wysoki standard bezpieczeństwa. Wymaganie klasy RG0 nie przynosi istotnych korzyści dodatkowych w zakresie ochrony zdrowia w porównaniu do klasy RG1, a jednocześnie może znacząco ograniczać dostępność produktów na rynku. Prosimy o rozszerzenie tego zawężającego zapisu o klasę RG1, co będzie przystające do charakteru inwestycji.

Odpowiedź:

Norma PN-EN 62471 określa cztery poziomy bezpieczeństwa fotobiologicznego: grupa ryzyka 0 (RG0) – brak zagrożenia, grupa ryzyka 1 (RG1) – niskie ryzyko, grupa ryzyka 2 (RG2) – średnie ryzyko, grupa ryzyka 3 (RG3) – wysokie ryzyko. Większość producentów opraw oświetleniowych spełnia wymagania normy PN-EN 62471 na poziomie RG0. Wymagania pozostają bez zmian.

Pytanie nr 3

3. Temperatura barwowa - biała neutralna 3000K +/- 5% - parkowe i uliczne. Zamawiający w opisie przedmiotu zamówienia określa min. barwę światła. Standardowo stosowaną barwą światła w oświetleniu ulicznym w Polsce jest barwa neutralna 4000K. Wykonawca prosi o dopuszczenie opraw o neutralnej barwie światła 4000K. Informujemy, że do oświetlania dróg barwa światła 4000K jest powszechnie stosowana i zalecana z kilku powodów:

1. Widoczność i bezpieczeństwo: Światło o temperaturze barwowej 4000K jest uważane za neutralne białe światło, które zapewnia dobrą widoczność zarówno dla kierowców, jak i pieszych. Pomaga to w lepszym rozpoznawaniu obiektów, znaków drogowych i potencjalnych zagrożeń na drodze, co przyczynia się do zwiększenia bezpieczeństwa.
2. Kontrast i percepcja głębi: Światło o tej temperaturze barwowej zapewnia lepszy kontrast i percepcję głębi. Ułatwia to ocenę odległości i kształtu obiektów na drodze, co jest szczególnie ważne podczas jazdy nocą.
3. Komfort wizualny: Światło o temperaturze 4000K jest bardziej naturalne dla ludzkiego oka. To zmniejsza zmęczenie wzroku u kierowców, co jest istotne dla długotrwałego prowadzenia pojazdów.
4. Efektywność energetyczna: Nowoczesne źródła światła, takie jak diody LED, często są najbardziej efektywne energetycznie przy produkcji światła o temperaturze barwowej około 4000K. To oznacza, że oświetlenie dróg przy użyciu tych źródeł może być bardziej energooszczędne, co przynosi korzyści ekonomiczne i ekologiczne. Podsumowując, barwa 4000K łączy w sobie optymalną widoczność, komfort wizualny i efektywność energetyczną, co czyni ją odpowiednią opcją

dla oświetlania dróg. W związku z powyższym, wnosimy o potwierdzenie, że Zamawiający wymaga opraw o temperaturze barwowej 4000K.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza temperaturę barwową 4000 K opraw LED z maksymalną tolerancją temperatury barwowej 5% oraz tolerancją 5% dla mocy opraw (dotyczy również sumy mocy zainstalowanej) przy jednoczesnym zastrzeżeniu prawa do zbadania próbki oprawy przez Zamawiającego.

Pytanie nr 4

4.Zakres temperatur pracy od -400C do +500C – dla opraw ulicznych. Prosimy o poprawienie na prawidłowy zapis -40 stopni C do 50 stopni C.

Odpowiedź:

Prawidłowy zapis wymagań:

Zakres temperatur pracy od -40 °C do +50 °C – dla opraw ulicznych.

Pytanie nr 5:

5.Ma być pomalowany proszkowo w kolorze RAL 7035 – dla opraw ulicznych. Prosimy o dopuszczenie koloru zbliżonego, przykładowo RAL 9023

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza zmiany koloru RAL. Wymagania pozostają bez zmian

Pytanie nr 6

6.Regulację położenia oprawy na wysięgniku w zakresie do +/- 200 z krokiem nie mniejszym niż 50, bezpośrednio na słupie 0 – 200 – oprawy uliczne. Prosimy o poprawienie na prawidłowy zapis: +/- 20 stopni z krokiem co 5 stopni.

Odpowiedź:

Prawidłowy zapis wymagań:

Regulację położenia oprawy na wysięgniku w zakresie do +/- 20 stopni z krokiem nie mniejszym niż 5 stopni, bezpośrednio na słupie 0 – 20 stopni

Pytanie nr 7

7.Deklarowany strumień świetlny oprawy ma być mierzony w temperaturze otoczenia oprawy nie mniejszej niż 250C - parkowe i uliczne. Prosimy o poprawienie na prawidłowy zapis: 25 stopni C.

Odpowiedź:

Prawidłowy zapis wymagań: Deklarowany strumień świetlny oprawy ma być mierzony w temperaturze otoczenia oprawy nie mniejszej niż 25°C

Pytanie nr 8

8.Zakres temperatur pracy od -300 do +35 – parkowe. Prosimy o poprawienie na prawidłowy zapis -30 stopni C do +35 stopni C.

Odpowiedź:

Prawidłowy zapis wymagań: Zakres temperatur pracy od -30°C do +35°C dla opraw parkowych.

Pytanie nr 9

9. Ze względu na możliwość aktów wandalizmu, źródło światła musi być osłonięte kloszem z poliwęglanu o IK nie gorszym niż IK09. Nie dopuszcza się stosowania opraw bez klosza chroniącego panele LED- parkowe. Ze względów serwisowalnych wszystkie oprawy muszą pochodzić od jednego producenta. Czy Zamawiający dopuszcza oprawę ze źródłem światła osłoniętym szybą hartowaną z IK09, która zapewnia lepsze właściwości ochronne oraz jest osobnym elementem co pozwala na wygodę użytkowania i konserwacji.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza oprawę ze źródłem światła osłoniętym szybą hartowaną z IK09.

Pytanie nr 10

10. Wymiary oprawy Parkowej • Kształt oprawy okrągły o średnicy do 500 mm • Wysokość oprawy nie większa niż 450 mm. Wskazanie przez zamawiającego dokładnych wymiarów oraz zdjęcia oprawy w dokumentacji narzuca Wykonawcom oferowanie oprawy parkowej jednego producenta. Przy zapisie z dokumentacji : „Ze względów serwisowalnych wszystkie oprawy muszą pochodzić od jednego producenta”, to tak naprawdę Zamawiający wskazuje na oprawy drogowe i parkowe wyprodukowane przez jednego producenta. W celu przystąpienia do postępowania większej ilości Wykonawców, a co za tym idzie otrzymania przez Zamawiającego korzystniejszych ofert prosimy o dopuszczenie oprawy o wymiarach średnica 500mm i wysokość oprawy 650mm.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wskazuje konkretnych wymiarów oprawy, tylko podaje wymiary maksymalne. Wymagania pozostają bez zmian.

Pytanie nr 11

11. W dokumentacji Zamawiającego jest zapis: „Ze względu na estetykę, urządzenia bezprzewodowej automatyki sterującej zainstalowane w komplecie z oprawą LED nie mogą mieć wysokości większej niż 40 mm”. Czy Zamawiający dopuści wysokość sterownika np. 50mm?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza wysokość sterownika nie większą niż 40 mm +5%. Większa wysokość nie jest dopuszczona.

Pytanie nr 12

12. Zamawiający w dokumentacji wymaga aby Złącze Zhaga-D4i może być zainstalowane tylko od dołu korpus oprawy . Czy Zamawiający dopuszcza oprawę drogową z montowanym gniazdem ZHAGA -D4i zamontowanym na górze korpusu oprawy?

Odpowiedź:

Montaż od dołu jest wymagany z uwagi na zwiększenie żywotności urządzeń automatyki sterującej po okresie gwarancji, m.in. uniknięcie bezpośredniego wystawienia urządzeń na działanie promieni UV, które w drastycznym tempie przyspiesza starzenie się urządzeń w przypadku montażu od góry oprawy. Zamawiając zaleca złącze ZHAGA -D4i od dołu jednak dopuszcza złącze ZHAGA -D4i od góry oprawy drogowej lub łącznie od góry i od dołu.

Zestaw nr 5

Pytanie nr 1

Zamawiający wymaga :Urządzenie automatyki sterującej dostarczone w komplecie z oprawą LED musi: być wyprodukowane na terenie Unii Europejskiej potwierdzone trwałym i czytelnym nadrukiem kraju produkcji na obudowie urządzenia (nie dopuszcza się etykiet i naklejek na zewnątrz obudowy). Czy Zamawiający zrezygnuje z zapisu co do oznaczenia na sterowniku :(nie dopuszcza się etykiet i naklejek na zewnątrz obudowy)?

Odpowiedź:

Zamawiający nie zrezygnuje z zapisu dotyczącego sposobu oznaczenia na sterowniku.

Zestaw nr 6

Pytanie nr 1

Wykonawca wnosi o udzielenie wyjaśnień w przedmiocie wymogu z SWZ zgodnie, z którym oprawy oświetleniowe oraz system sterowania powinny być wyprodukowane na terenie Unii Europejskiej, potwierdzone trwałym i czytelnym nadrukiem kraju produkcji na obudowie urządzenia (nie dopuszcza się etykiet i naklejek na zewnątrz obudowy). Wykonawca wskazuje, że umieszczenie w opisie przedmiotu zamówienia kryterium pochodzenia produktu oraz dopuszczeniu produktów wyłącznie wyprodukowanych na terytorium Unii Europejskiej może utrudniać uczciwą konkurencję oraz godzi w zasadę równości wykonawców posiadających innowacyjne produkty wysokiej klasy, dopuszczone do obrotu na terenie Unii Europejskiej, lecz wyprodukowane poza granicami Unii Europejskiej. W związku z powyższym, Wykonawca wnosi o zmianę SWZ, poprzez skorygowanie wadliwego zapisu ograniczającego pochodzenie produktu, poprzez wskazanie, że zastosowane oprawy oświetleniowe muszą być wyprodukowane na terenie Unii Europejskiej lub dopuszczone do obrotu na terenie Unii Europejskiej. Jednocześnie Wykonawca wnosi o udzielenie odpowiedzi na następujące pytanie- czy Zamawiający tworząc dokumentację przetargową brał pod uwagę orzecznictwo Krajowej Izby Odwoławczej w sprawie KIO 1743/24?

Odpowiedź:

Zamawiający zmienia zapis:

Było: „wyprodukowane na terenie Unii Europejskiej”

Jest: „wyprodukowane na terenie Unii Europejskiej lub dopuszczone do obrotu na terenie Unii Europejskiej”

Pozostałe wymagania pozostają bez zmian.

Zestaw nr 7

Pytanie nr 1

Czy Zamawiający dopuści krajowego producenta opraw, który jest w trakcie uzyskania deklaracji środowiskowej autoryzowanej przez instytucję zewnętrzną na podstawie norm ISO 14021 i 14040/14044? i jest w stanie to udokumentować.

Odpowiedź:

Zamawiający wymagana deklaracji środowiskowej ważnej na dzień składania oferty. Wymagania pozostają bez zmian.

Zestaw nr 8

Pytanie nr 1

Zamawiający w zał.nr 9, w dokumencie "Wołczyn Dokumentacja techniczna", kilkakrotnie żąda "Wszystkie oprawy LED muszą mieć: temperaturę barwową źródeł światła: 3000K $\pm 5\%$. Jednocześnie w dokumencie "Referencyjne obliczenia fotometryczne" brakuje informacji o temperaturze barwowej użytych w nich opraw LED. Czy zatem Zamawiający potwierdza, że opublikowane wyniki obliczeń referencyjnych zostały opracowane w oparciu o pliki fotometryczne opraw z temperaturą barwową 3000K?

Odpowiedź:

Zamawiający opublikował aktualizację załącznika do SWZ: Wołczyn Dokumentacja Techniczna aktualizacja.

Po aktualizacja wymaganie ma brzmienie: Wszystkie oprawy LED muszą mieć: temperaturę barwową źródeł światła: 4000K $\pm 5\%$.

Opublikowane wyniki obliczeń referencyjnych zostały opracowane w oparciu o pliki fotometryczne opraw z temperaturą barwową 4000K.

Skuteczność świetlna jest prezentowania ze źródła oprawy LED w plikach: Załącznik nr 8 Tabela do obliczeń fotometrycznych Etap 1, Załącznik nr 8 Tabela do obliczeń fotometrycznych Etap 2 oraz wyniki obliczeń referencyjnych załączone do Wołczyn Dokumentacja Techniczna aktualizacja.

Zamawiający koryguje omyłkę pisarską w załącznikach: Załącznik nr 8 Tabela do obliczeń fotometrycznych Etap 1, Załącznik nr 8 Tabela do obliczeń fotometrycznych Etap 2:

- Było: strumieniu świetlny oprawy [lm]
- jest: strumieniu świetlny [lm]

Ponadto, w związku z przedłużającym się terminem udzielenia wyjaśnień, Zamawiający przedłuża termin składania ofert do 18.10.2024 r. do godz. 12:00.

Zamawiający w załączeniu zamieszcza ogłoszenie o zmianie ogłoszenia, zaktualizowany SWZ i projekt umowy, zaktualizowaną dokumentację techniczną oraz wzór porozumienia z TAURON Nowe Technologie S.A.