

ODPOWIEDZI NA PYTANIA DO TREŚCI SPECYFIKACJI WARUNKÓW ZAMÓWIENIA (SWZ) ORAZ ZMIANA SWZ

Dotyczy: Postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie podstawowym pn. "Modernizacja oświetlenia ulicznego na terenie Gminy Baborów".

Zgodnie z art. 284 ust. 1 i 2 oraz art. 286 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2023 r. poz. 1605 ze zm.) – dalej jako p.z.p. Zamawiający odpowiada na pytania i zmienia treść SWZ zgodnie z treścią odpowiedzi.

Pytanie 6

Dotyczy zapisu PFU 33) cyt: „Oprawa i system sterowania oświetleniem musi posiadać aktualny certyfikat ENEC i ENEC + wydany przez laboratorium zlokalizowane na terenie Unii Europejskiej oraz posiadać stosowne deklaracje”. Wnosimy o usunięcie zapisu wymagania certyfikatu ENEC+ dla systemu sterowania. Certyfikat ENEC + potwierdza wiarygodność podawanych przez producenta parametrów funkcjonalnych deklarowanych w momencie wprowadzenia wyrobu do obrotu, takich jak: napięcie zasilania, pobierana moc, skuteczność świetlna, temperatura barwowa, strumień świetlny. Nie można wymagać takiego certyfikatu dla urządzeń, które nie posiadają źródeł światła, a zatem nie można określić ich skuteczności świetlnej, temperatury barwowej czy strumienia świetlnego. Prosimy o zmianę zapisów na:

„33) Oprawa musi posiadać aktualny certyfikat ENEC i ENEC + wydany przez laboratorium zlokalizowane na terenie Unii Europejskiej oraz posiadać stosowne deklaracje

34) System sterowania oświetleniem musi posiadać aktualny certyfikat ENEC wydany przez laboratorium zlokalizowane na terenie Unii Europejskiej oraz posiadać stosowne deklaracje”

Odpowiedź

Punkt 4.4 Załącznika nr 1 do SWZ w podpunkcie 33 przybiera treść:

1. Oprawa i system sterowania oświetleniem musi posiadać aktualny certyfikat ENEC i ENEC + wydany przez laboratorium zlokalizowane na terenie Unii Europejskiej oraz posiadać stosowne deklaracje.

2. System sterowania oświetleniem musi posiadać aktualny certyfikat ENEC wydany przez laboratorium zlokalizowane na terenie Unii Europejskiej oraz posiadać stosowne deklaracje.

Pytanie 7

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°.

Odpowiedź

Punkt 4.4 Załącznika nr 1 do SWZ w podpunkcie 13 przybiera treść:

Oprawa wyposażona w uniwersalny uchwyt, wykonany z odlewu aluminiowego malowanego proszkowo na kolor oprawy, stanowiący integralną część oprawy oraz pozwalający na montaż zarówno na

wysięgniku jak i bezpośrednio na słupie. Kąt nachylenia oprawy jest możliwy co 5° w zakresie: od -15° do +30° (montaż bezpośredni) oraz od -15° do +15° (montaż na wysięgniku). Zmiana kąta nachylenia odbywa się bez konieczności zdejmowania oprawy;

Pytanie 8

Zamawiający wymaga, aby zmiana sposobu montażu odbywała się bez konieczności zdejmowania oprawy. Wnosimy o usunięcie powyższego zapisu lub wyjaśnienie jak Zamawiający chce zamontować oprawę na słupie, a później na wysięgniku bez jej demontażu.

Odpowiedź

W treści tego komunikatu chodziło o zmianę kąta nachylenia bez konieczności zdejmowania oprawy. Zmianę zapisu wskazano w odpowiedzi 2.

Pytanie 9

Zamawiający wymaga, aby trwałość strumienia światła mierzona parametrem L90B10 dla temperatury TC=105st C min. 100 000h zgodnie z IES LM-80 TM21. Wnosimy o zmianę zapisu na "trwałość strumienia światła mierzona parametrem L90B10 dla temperatur referencyjnych zgodnych z normą i odpowiednich do wybranej aplikacji i rekomendacji producenta opraw z których co najmniej jedna temperatura referencyjna to 55st C lub 85st C min. 100 000h zgodnie z IES LM-80 TM21. Pragniemy podkreślić, że to Producent opraw ma największą wiedzę w zakresie projektowania opraw i wytyczania temp. referencyjnych dla danej oprawy.

Odpowiedź

Celem modernizacji jest nie tylko osiągnięcie efektów oświetleniowych i redukcji mocy, ale również stosowanie produktów o jak najdłuższej żywotności i trwałości. Producenci opraw często stosują źródła LED różnych producentów, a Zamawiający nie wymaga, aby producent opraw był również producentem źródeł LED. Zamawiający wymaga wskazania trwałości strumienia mierzonego parametrem L90B10, gdzie L90 oznacza współczynnik utrzymania strumienia świetlnego po określonym czasie (w tym przypadku po czasie 100 000h).

Pytanie 10

Zamawiający wymaga aby oprawy posiadały deklarację środowiskową PEP zgodnie z ISO 14040:2006 oraz EN 15804:2012 + A2:2019, potwierdzoną przez uprawnioną jednostkę badawczą. Zgodnie z wiedzą Wykonawcy obecnie wyłącznie jeden producent działający na rynku polskim posiada rzeczoną deklarację w formie wymaganej przez Zamawiającego. Wykonawca wskazuje ponadto, że wprowadzanie dodatkowego wymogu autoryzowania czy potwierdzania deklaracji producentów jest sprzeczne z samym sensem dokumentów jakim są deklaracje. Co więcej ustawodawca w PZP sam dąży do zwiększania konkurencyjności, wskazując, że środki dowodowe powinny być proporcjonalne do przedmiotu zamówienia, a także nie mogą one ograniczać uczciwej konkurencji i równego traktowania wykonawców. W ustawie PZP art 106 ust 3 określa obowiązek Zamawiającego do akceptacji równoważne przedmiotowe środki dowodowe, jeśli potwierdzają, że oferowane dostawy, usługi lub roboty budowlane spełniają określone przez zamawiającego wymagania, cechy lub kryteria. Jako środek dowodowy, ustawodawca wielokrotnie wskazuje, dokumentacje techniczną producenta. Wykonawca wnosi o wykreślenie tego wymogu lub wskazanie podstawy prawnej do wprowadzenia ograniczającego konkurencyjność postępowania zapisu nie mającego żadnego uzasadnienia prawnego czy technicznego, i wymaganie dokumentów, którymi nie tylko nie muszą się legitymować, ale dla których przewidzianą formą jest „deklaracja”.

Odpowiedź

Kwestia deklaracji środowiskowych i powinności z tym związanych, uregulowane jest w ustawie Prawo ochrony środowiska. W przepisie przeczytamy, że do przygotowania deklaracji zobowiązani są przedsiębiorcy, którzy korzystają ze środowiska. Korzystanie ze środowiska jest rozumiane jako:

- wprowadzanie gazów lub pyłów do powietrza (np. poprzez spalanie paliw),
- emisję gazów cieplarnianych,
- składowanie odpadów.

Life Cycle Assessment (Ocena Cyklu Życia) wg Normy ISO 14040 (2006) jest techniką oceny aspektów środowiskowych i potencjalnych wpływów na środowisko w całym okresie życia wyrobu. Analiza LCA ma na celu ograniczenie negatywnego wpływu badanego podmiotu na środowisko, promowanie świadomego gospodarowania zasobami oraz wspieranie procesu projektowania ze szczególną troską o komfort użytkowników i środowisko naturalne. Taka analiza pozwala na wskazanie nieefektywnych ekologicznie rozwiązań projektowych, materiałów i elementów z największym udziałem w produkcji CO₂, oraz oszacowanie zużycia wody i energii w okresie użytkowania. Przykładem może być firma produkująca oprawy oświetleniowe. Przy ocenie cyklu życia opraw oświetleniowych brane są pod uwagę aspekty takie jak: pozyskiwanie i przetwarzanie surowców, produkcja źródeł, światła zasilaczy, obudowy oprawy transport, użytkowanie i końcowa ich utylizacja. Analiza LCA pozwala zidentyfikować obszary, w których można zastosować bardziej ekologiczne technologie lub procesy, aby zmniejszyć ślad węglowy, a także inne negatywne skutki dla środowiska. Zamawiający liczył na to, że Wykonawcy świadczą swoje usługi i proponują swoje produkty, które uwzględniają postanowienia Unii Europejskiej o Zielonym Ładzie. Wobec przekazanego przez Wykonawcę sygnału, że jest inaczej Zamawiający rezygnuje z obowiązku opisanego w punkcie 4.4 Załącznika nr 1 do SWZ w punkcie 32.

Pytanie 11

W nawiązaniu do odpowiedzi Zamawiającego z dnia 19.08.2024 na pytanie nr 1 wnosimy o potwierdzenie, że zgodnie z SWZ Zamawiający nie wymaga złożenia wraz z ofertą przedmiotowych środków dowodowych.

Odpowiedź

Wstępna weryfikacja zgodności oferowanego przedmiotu świadczenia nastąpi na podstawie oświadczeń składanych przez wykonawców w zmodyfikowanym wzorze formularza ofertowego, który jest załącznikiem do niniejszych odpowiedzi. Od wykonawcy, którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza będzie wymagać się złożenia stosownym certyfikatów na etapie poprzedzającym zawarcie umowy. Nie przedstawienie certyfikatów wskazanych w PFU lub złożenie dokumentów wskazujących na oferowanie rozwiązań niezgodnych z OPZ będzie równoznaczne z uznaniem aktualizacji podstaw wskazanych w art. 263 p.z.p.

Uwaga: złożenie oferty na pierwotnym wzorze formularza ofertowego będzie skutkowało odrzuceniem oferty.

Pytanie 12

W pytaniach i odpowiedziach z dnia 19.08.2024 Zamawiający podaje, że: "W dołączonym w dokumentacji postępowania pliku pn. Zestawienie punktów oświetleniowych w arkuszu „wymiana opraw 901” w kolumnie H moc opraw oznaczone lokalizacje poprzez liczbę 83 stanowią o przyporządkowaniu oprawy do opraw oświetleniowych LED typ 1, natomiast lokalizacje oznaczone przez liczbę 115 stanowią o przyporządkowaniu oprawy do opraw oświetleniowych LED typ 2." jednak w tej kolumnie

istnieje również wartość 15. Prosimy o przyporządkowanie tych lokalizacji do odpowiednich typów opraw Typ1/Typ2.

Odpowiedź

W dołączonym do odpowiedzi pliku o nazwie: Zestawienie punktów oświetleniowych 240823, wprowadzono kolumnę, w której przypisano typy opraw.

Pytanie 13

Zamawiający w Projekcie wymiany opraw zamieszcza specyfikację techniczną opraw oświetleniowych w której wskazuje, że oprawa oświetleniowa powinna pracować w temperaturze otoczenia do max 50°C. 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 40°C. 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°C. Warto również zaznaczyć, że oprawy o znamionowej temperaturze pracy w zakresie od -40°C do +40°C, badane są w temperaturze +50°C, 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 +40°C, 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

Zamawiający dopuszcza oprawy oświetleniowe, których zakres temperatury otoczenia podczas pracy oprawy wynosi od -40°C do +45°C. Zapis w punkcie 4.4 Załącznika nr 1 podpunkt 28 przybiera treść:

Zakres temperatury otoczenia podczas pracy oprawy: od -40°C do +45°C;

Pytanie 14

Zamawiający wymaga aby „Format danych wytwarzanych przez Sterowniki Opraw, wymienianych za pośrednictwem sieci komunikacyjnych, będzie oparty na standardowym modelu danych uCIFI”. Wnosimy o dopuszczenie rozwiązania równoważnego dla komunikacji zgodnej z modelem TALQ2. Informujemy, że Systemy są ze sobą zbieżne na co wskazuje model danych uCIFI : <https://ucifi.org/ucifi-data-model/>.

Odpowiedź

Zamawiający zapisał w załączniku nr 1 do SWZ w punkcie 4.5

13) Możliwość współpracy z systemami nadrzędnymi za pośrednictwem interface'u programisty API z protokołem TALQ lub równoważny pod warunkiem wskazania programu i procedury certyfikacji;

14) Komunikacja zgodnie z modelem danych uCIFI lub równoważnym pod warunkiem wskazania programu i procedury certyfikacji;

Zamawiający nie zapisał w żadnym dokumencie wymogu, aby:

„Format danych wytwarzanych przez Sterowniki Opraw, wymienianych za pośrednictwem sieci komunikacyjnych, będzie oparty na standardowym modelu danych uCIFI”.

Pytanie 15

Wnoskujemy o odstąpienie przez Zamawiającego od wymogu deklaracji środowiskowej autoryzowanej przez instytucję zewnętrzną na podstawie norm 14021 i 14040/14044, mając na uwadze fakt, że deklaracja środowiskowa jest obowiązkowa jedynie dla produktów budowlanych. Żądanie jej od dostawcy opraw oświetleniowych, które niewiele mają wspólnego z materiałami budowlanymi, jest bezpodstawne i stanowi podstawę do zarzutu ograniczania konkurencji.

Odpowiedź

Patrz odpowiedź na pytanie nr 10.

Pytanie 16

Dotyczy zapisu PFU 33) cyt: „Oprawa i system sterowania oświetleniem musi posiadać aktualny certyfikat ENEC i ENEC + wydany przez laboratorium zlokalizowane na terenie Unii Europejskiej oraz posiadać stosowne deklaracje”. Wnosimy o usunięcie zapisu wymagania certyfikatu ENEC+ dla systemu sterowania. Certyfikat ENEC + potwierdza wiarygodność podawanych przez producenta parametrów funkcjonalnych deklarowanych w momencie wprowadzenia wyrobu do obrotu, takich jak: napięcie zasilania, pobierana moc, skuteczność świetlna, temperatura barwowa, strumień świetlny. Nie można wymagać takiego certyfikatu dla urządzeń, które nie posiadają źródeł światła, a zatem nie można określić ich skuteczności świetlnej, temperatury barwowej czy strumienia świetlnego. Prosimy o zmianę zapisów na:

„33) Oprawa musi posiadać aktualny certyfikat ENEC i ENEC + wydany przez laboratorium zlokalizowane

na terenie Unii Europejskiej oraz posiadać stosowne deklaracje

34) System sterowania oświetleniem musi posiadać aktualny certyfikat ENEC wydany przez laboratorium

zlokalizowane na terenie Unii Europejskiej oraz posiadać stosowne deklaracje”

Odpowiedź

Patrz odpowiedź na pytanie nr 6.

Udzielone odpowiedzi wiążą wykonawców przy przygotowaniu i składaniu ofert.

Pełnomocnik Zamawiającego

Załączniki:

1. Zmodyfikowany formularz ofertowy,
2. Zaktualizowane zestawienie pkt oświetleniowych.