



Trzebiatów, 10.05.2024 r.

## Gmina Trzebiatów

ul. Rynek 1, 72-320 Trzebiatów

NIP: 857-19-22-079

## Oznaczenie sprawy: RZ.271.12.2024

### WYKONAWCY

ubiegający się o udzielenie zamówienia

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia pn.:

„Modernizacja oświetlenia ulicznego w Gminie Trzebiatów”

## WYJAŚNIENIA TREŚCI SWZ – nr 1

Gmina Trzebiatów, na podstawie art. 284 ust. 2 ustawy z 11.09.2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2023 r. poz. 1605, z późn. zm.) – zwanej dalej „ustawą Pzp”, udziela wyjaśnień treści specyfikacji warunków zamówienia w postępowaniu o udzielenie zamówienia pn.: „Modernizacja oświetlenia ulicznego w Gminie Trzebiatów” – Ogłoszenie nr 2024/BZP 00309006/01 z dnia 2024-04-30.

### Pytania Wykonawców i Odpowiedzi Zamawiającego:

1. Czy zamawiający dopuści oprawy posiadające certyfikat Zhaga -D4i wyposażone w jedno gniazdo Zhaga. Stosowanie 2 gniazd wydaje się nadmiarowe, generuje niepotrzebne koszty, chociażby w kontekście tego, że większość systemów sterowania, jeżeli występuje taka potrzeba, posiada czujniki zintegrowane ze sterownikami i nie wymaga dwóch gniazd.

#### Ad. 1

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę. Wymóg dwóch gniazd dla opraw drogowych LED oraz parkowych LED wynika z potrzeby Zamawiającego rozbudowy instalacji oświetleniowej o dodatkowe czujniki np. PIR, radary, jakości powietrza bez ingerencji w konstrukcję oprawy czy słupa. Dodatkowo z informacji Zamawiającego wynika, że cenotwórczym czynnikiem jest zasilacz D4i, który już przy jednym gnieździe jest niezbędny, natomiast drugie gniazdo nie podnosi drastycznie ceny oprawy.

2. Zamawiający wymaga, aby wewnątrz 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.

#### Ad. 2

Zamawiający dopuszcza oprawy oświetleniowe, bez zabezpieczenia powłoką lakierniczą wnętrza komory elektrycznej i optycznej, pod warunkiem spełnienia klasy korozyjności C5 (zgodnie z normą PN-EN ISO 12944-2:2001) - wymagany jest raport z badań, wykonany przez akredytowane laboratorium.

3. Zamawiający wymaga, aby oprawa posiadała deklarację środowiskową autoryzowaną przez instytucje zewnętrzną na podstawie norm ISO. Zgodnie z wiedzą Wykonawcy obecnie wyłącznie jeden producent działający na rynku polskim posiada rzeczoną deklarację w formie wymaganej przez Zamawiającego. Dodatkowo, deklaracja środowiskowa dotyczy wyrobów budowlanych, co czyni to wymaganie nieuzasadnione dla opraw ulicznych. Dlatego też w postępowaniach przetargowych nie ma potrzeby tego wymagania, zarówno w przypadku małych, jak i dużych zamówień.

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 takie 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. Wnosimy o usunięcie niniejszego wymogu z postępowania lub wskazanie podstawy prawnej do wprowadzenia przez Zamawiającego ograniczającego konkurencyjność postępowania zapisu, niemającego żadnego uzasadnienia prawnego czy technicznego. Dodatkowo zaznaczamy, iż Zamawiający stawia bezzasadne wymogi odnośnie dokumentów, którymi nie tylko nie muszą się legitymować Wykonawcy, ale dla których przewidzianą formą jest „deklaracja”.

#### Ad. 3

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. Jedną z podstawowych metod informowania o cechach środowiskowych wyrobów budowlanych jest wykonanie deklaracji środowiskowej typu III, czyli EPD. EPD to dokument, który w jasny sposób informuje o wpływie danego produktu na środowisko w całym cyklu jego życia. EPD wykonuje się zgodnie z normami ISO 14040/14044, ISO 14025, PN-EN 15804 lub ISO 21930. Norma PN - EN 15804 + A2 określa zawartość deklaracji środowiskowej typu III

oraz jakie warunki należy spełnić, aby umożliwić porównanie właściwości środowiskowych wyrobów budowlanych. Norma PN-EN 15804+A2 to najczęściej stosowany na świecie format tworzenia deklaracji środowiskowych produktów (EPD) dla wyrobów budowlanych. Opracowana zgodnie ze standardem PN-EN 15804+A2, deklaracja EPD obejmuje różne etapy cyklu życia produktu, w tym produkcję (A1-A3), wznoszenie (A4-A5), użytkowanie (B1-B7), koniec życia (C1-C4) oraz korzyści związane z ponownym użyciem, odzyskiem lub recyklingiem produktu (D). Mając na uwadze powyższe oraz wymagania dotyczące dbałości o środowisko, wymóg posiadania przez Wykonawcę deklaracji środowiskowych potwierdzonych przez uprawnioną jednostkę badawczą, opracowanych zgodnie z normami ISO 14040:2006 oraz EN 15804:2012 + A2:2019 lub równoważnymi dokumentami jest uzasadniony i wynika również z ustawy Pzp.

4. Zmawiający wymaga dodatkowego zabezpieczenia poza zasilaczem - Obecnie wiodący europejscy producenci zasilaczy wbudowują takie zabezpieczenia w obudowę zasilacza. Jaki cel ( oprócz wyższej ceny ) ma dublowanie tego zabezpieczenia? Prosimy o dopuszczenie oprav z zasilaczami ze zintegrowanym zabezpieczeniem przed przepięciami lub uzasadnienie zapisu

Ad. 4

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę, gdyż intencją Zamawiającego jest ochrona drogich komponentów oprawy w tym m.in. zasilacza, diod LED. W przypadku zakłóceń na linii zasilających przy wskazanym przez Zamawiającego rozwiązaniu, uszkodzeniu ulegnie jedynie dodatkowe zabezpieczenie (np. warystor, SPD), a nie cały zasilacz. Warto nadmienić, że tego typu zdarzenia nie są objęte gwarancją, a koszty wymiany elementów ponosi Zamawiający. Niewątpliwie koszt wymiany np. warystora lub SPD jest znacząco niższy od wymiany całego zasilacza.

5. Prosimy o informację czy Zamawiający dla oprav parkowych LED, dopuszcza klosz płaski wykonany ze szkła hartowanego przy zachowaniu wszystkich pozostałych wymagań (np. IK09, IP66). W naszej ocenie szkło hartowane jest materiałem równoważnym do wskazanego przez Zamawiającego poliwęglanu, a jego dopuszczenie rozszerzy konkurencyjność.

Ad. 5

Zamawiający dopuszcza wykonanie klosza ze szkła hartowanego.

Ww wyjaśnienia stają się obowiązujące w przedmiotowym postępowaniu.

**Dokument zatwierdziła:  
Burmistrz Trzebiatowa**

**Marzena Domaradzka**