

Do zamieszczenia na stronie internetowej prowadzonego postępowania.

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia na: „**Modernizacja infrastruktury oświetleniowej w Gminie Trzebownisko**”.

Numer referencyjny nadany sprawie przez zamawiającego: BR.271.1.20.2024

Wyjaśnienia nr 1 do treści SWZ

Na podstawie art. 284 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2023 r. poz. 1605 ze zm.) zwanej dalej „ustawą”, Zamawiający w odpowiedzi na pytania Wykonawców dotyczące treści SWZ, udziela następujących wyjaśnień:

Pytanie nr 1

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. 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 1

Certyfikat ENEC jest potwierdzeniem, że dany produkt może pracować w zakładanej temperaturze zewnętrznej. Zamawiający dysponuje wiedzą, że na rynku istnieje wiele opraw,

których korpus jest pokryty od zewnątrz jak i wewnątrz powłoką lakierniczą oraz pracujących w temperaturze od -40°C do $+40^{\circ}\text{C}$ z certyfikatem ENEC. Zamawiający nie zmienia zapisów.

Pytanie nr 2

Czy Zamawiający dopuszcza oprawę uliczną zachowującą proporcje zbliżone do przedstawionej w specyfikacji. Oprawa wyglądowno nie odbiega od przedstawionej, jednakowoż tylko jej szerokość jest mniejsza o kilka cm od oczekiwanej, co niesie ze sobą wiele pozytywów przykładowo mniejsza powierzchnia boczna istotna w zachowaniu oprawy podczas silnych wiatrów, a także mniejsze zużycie materiału w tym metalu co jest proekologiczne. Czy Zamawiający dopuści szerokość oprawy w przedziale tolerancji 30% od podanych?

Odpowiedź 2

Zamawiający oczekuje opraw spełniających wszystkie wymagania specyfikacji technicznej przy zachowaniu wskazanych wymiarów z tolerancją 35%.

Pytanie nr 3

Zamawiający wymaga by elementy mocujące oprawę na słupie, wysięgniku (śruby, podkładki) oraz klamry/zatrzaski zamykające muszą być wykonane ze stali nierdzewnej. Czy Zamawiający dopuszcza, aby klamry zamykające oprawę były wykonane z tego samego materiału, co korpus. Proponowane rozwiązanie, polegające na zastosowaniu jednorodnego materiału, nie tylko zwiększa estetykę poprzez ujednoczenie barwy całej konstrukcji, ale również przyczyni się do zwiększenia trwałości i spójności strukturalnej oprawy. Chcielibyśmy zaznaczyć, że proponowane przez Zamawiającego rozwiązania np. miedź i stal węglowa, stal nierdzewna, a nawet stal ocynkowana w kombinacji z aluminium mogą wywoływać korozję elektrochemiczną.

Odpowiedź 3

Zamawiający nie zmienia zapisów w powyższym zakresie. Wszelkie elementy mocujące oprawę na słupie, wysięgniku (śruby, podkładki) oraz klamry/zatrzaski zamykające muszą być wykonane ze stali nierdzewnej.

ZMIANA TREŚCI SPECYFIKACJI WARUNKÓW ZAMÓWIENIA (SWZ)

Na podstawie art. 286 ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2023 r. poz. 1605 ze zm.) zwanej dalej „ustawą”, Zamawiający, zmienia SWZ w następujący sposób:

- 1) w zakresie w jakim zmienia jej treść odpowiedzi zamawiającego udzielone na pytania wykonawców.
- 2) Zmienia się treść SWZ wraz z załącznikami do SWZ w ten sposób, że zastępuje się ilość opraw do wymiany z sodowych na LED z ilości **276 szt. na 277 szt.**

3) dotychczasową treść SWZ pkt. 1 Rozdział XVI Termin związania ofertą, zastępuje się odpowiednio pkt. 1 w brzmieniu:

1. Wykonawca będzie związany ofertą przez okres 30 dni , tj. **do dnia 03.09.2024 r.**

4) dotychczasową treść SWZ pkt. 1 Rozdział XVII Miejsce i termin składania ofert., zastępuje się odpowiednio pkt. 1 w brzmieniu:

1. Ofertę wraz z wymaganymi dokumentami należy umieścić na platformazakupowa.pl pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/pn/trzebowniko> w myśl Ustawy PZP na stronie internetowej prowadzonego postępowania do dnia **05.08.2024 r. do godziny 9:00**

5) dotychczasową treść SWZ pkt. 1 Rozdział XVIII Otwarcie ofert, zastępuje się odpowiednio pkt. 1 w brzmieniu:

1. Otwarcie ofert następuje niezwłocznie po upływie terminu składania ofert, nie później niż następnego dnia po dniu, w którym upłynął termin składania ofert tj. **05.08.2024 r.**

Pozostałe warunki przedmiotowego postępowania nie ulegają zmianie.

Załączniki

1. Zmiana- OPZ- załącznik do SWZ.
2. Zmiana- zał. do SWZ Formularz projektowy- Trzebowniko
3. Zmiana- przedmiar robót.


WÓJT
dr Sławomir Porada