

Zamawiający:**GMINA GORLICE**

ul. 11 listopada 2
38-300 Gorlice

Odpowiedzi na zapytania wykonawców dotyczące treści SWZ**Dotyczy: Modernizacja istniejącego oświetlenia ulicznego na terenie Gminy Gorlice**

Zamawiający informuje, że w terminie określonym zgodnie z art. 284 ust. 2 ustawy z 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U. 2024 poz. 1320) – dalej: ustawa Pzp, wykonawcy zwrócili się do zamawiającego z wnioskiem o wyjaśnienie treści SWZ.

W związku z powyższym, zamawiający udziela następujących wyjaśnień:

Pytanie nr 1

Zamawiający wymaga przedłożenia wyników badań zgodnie z normą PN-EN ISO 9227:2017-06 lub PNEN ISO 9227:2023-02. Aktualnie obowiązująca jest norma z 2023 roku więc raport z badań wg normy z roku 2017 nie może być podstawą spełnienia wymagania. Po drugie: norma PN-EN ISO 9227:2023-02 wskazuje jedynie sposób i metodykę wykonywania badań. Norma nie określa sposobu interpretacji i oceny wyników badań. W jakim celu więc Zamawiający żąda przedstawienia raportu z testów skoro nie określił kryteriów oceny? Wnosimy o usunięcie tego wymagania.

Odpowiedź na pytanie nr 1

W wymaganiach technicznych opraw znajduje się zapis definiujący materiał, z którego ma być wykonany korpus oprawy – wysokociśnieniowy odlew aluminiowy malowany proszkowo na kolor z ogólnodostępnej palety. Oczywistym jest, że elementy wykonane z aluminium nie rdzewieją przez co bardzo często wykorzystywane są w elementach wystawionych na działanie warunków atmosferycznych, tj. elewacje, czy przytoczone korpusy opraw oświetlenia drogowego. Jednakże, mimo że materiały wykonane z aluminium nie rdzewieją, to mogą być z czasem podatne na naturalne procesy utleniania – korozji. Tempo niszczenia aluminium zależy od składu stopu aluminium oraz warunków zewnętrznych. Aluminium na skutek korozji stopniowo rozpada się na tlenki glinu (aluminium) oraz pierwiastków stopowych. W warunkach ekspozycji zewnętrznej, wystawionej na działanie warunków atmosferycznych łatwo doprowadzić do powstania pęknięć i szczelin, a co za tym idzie powiększenia powierzchni reagującej z otoczeniem. Celem badań testów korozji zgodnie z normą PN-EN ISO 9227:2017-06 lub równoważną, wydanego przez akredytowane laboratorium badawcze, jest weryfikacja reakcji korpusu oprawy na działanie sztucznych warunków atmosferycznych.

Mając na uwadze powyższe, w oparciu o zasadę w której mowa w art. 17 ust. 1 pkt 1 i 2 nowej ustawy PzP, która konstytuuje obowiązek udzielenia zamówienia w sposób zapewniający zarówno najlepszą jakość przedmiotu zamówienia (dostaw, usług oraz robót budowlanych) w stosunku do środków, które zamawiający może przeznaczyć na jego realizację, oraz najlepszy stosunek nakładów do efektów, w tym efektów społecznych, środowiskowych i gospodarczych.

Zamawiający podtrzymuje zapis.

Pytanie nr 2

W SWZ Zamawiający wymaga w pkt 12. Szczegółowe sprawozdanie z badań procentowego stosunku wartości skutecznej wyższych harmonicznym sygnału, do wartości skutecznej składowej podstawowej przy znamionowym obciążeniu dla układów zasilających oferowanych opraw ulicznych wydane przez jednostkę oceniającą zgodność w rozumieniu art. 105 ust. 2 ustawy Pzp lub niezależną od wykonawcy jednostkę badawczą posiadającą akredytację ISO 17025 lub równoważną (fakt posiadania przez jednostkę badawczą akredytacji ISO 17025 lub równoważnej może wynikać z treści wystawionego dokumentu lub wykonawca zobowiązany jest to udokumentować odrębnym dokumentem) oraz w pkt13. Szczegółowe sprawozdanie z badań stosunku mocy czynnej do mocy pozornej pobieranej przez układ zasilający przy znamionowym obciążeniu dla układów zasilających oferowanych opraw ulicznych, wydane przez jednostkę oceniającą zgodność w rozumieniu art. 105 ust. 2 ustawy Pzp lub niezależną od wykonawcy jednostkę badawczą posiadającą akredytację ISO 17025 lub równoważną (fakt posiadania przez jednostkę badawczą akredytacji ISO 17025 lub równoważnej może wynikać z treści wystawionego dokumentu lub wykonawca zobowiązany jest to udokumentować odrębnym dokumentem).

Prosimy o dopuszczenie wyników badań przeprowadzonych przez laboratorium producenta zasilaczy. Nasz wniosek spowodowany jest następującymi przesłankami: Renoma i pozycja globalna producenta: Producent zasilaczy, z którego usług korzystamy, jest uznawaną na całym świecie firmą, liderem w swojej branży, o wieloletnim doświadczeniu i zaufaniu klientów. Firma ta prowadzi własne, nowoczesnie wyposażone laboratoria, które spełniają najwyższe międzynarodowe standardy. Jakość i rzetelność przeprowadzanych badań: Laboratoria producenta są wyposażone w zaawansowane technologie pomiarowe i diagnostyczne, a także są zarządzane przez wysoko wykwalifikowany personel. Procesy badawcze, w tym testowanie harmonicznym, czy $\cos\phi$ są wykonywane zgodnie z rygorystycznymi procedurami, co gwarantuje wiarygodność wyników. Zgodność z normami: Jako wiodąca firma globalna, producent korzysta z metodologii, które zapewniają precyzyjne i powtarzalne wyniki, co potwierdza jakość jego produktów oraz ich zgodność z międzynarodowymi standardami. Mając na uwadze powyższe argumenty, wnosimy o uznanie badań wykonanych przez laboratorium producenta za wystarczające do potwierdzenia zgodności z wymogami przetargu.

Odpowiedź na pytanie nr 2

Badania wykonane przez akredytowane laboratorium dają gwarancję obiektywnych wyników - bez możliwości ingerencji producentów.

Zamawiający podtrzymuje zapis

Pytanie nr 3

Chcąc najlepiej spełnić obszerne wymagania Zamawiającego oraz poprzez konieczność wykonania obliczeń fotometrycznych wnosimy o przedłużenie terminu składania ofert.

Odpowiedź na pytanie nr 3

Zamawiający przedłużył termin składania ofert uwzględniając czas potrzebny wykonawcom na zapoznanie się z treścią odpowiedzi oraz przygotowanie oferty

Pytanie nr 4

Zamawiający wymaga, aby „komora zasilacza była otwierana beznarzędziowo, bez zdejmowania oprawy ze słupa. Wymagane minimum dwa zatrzaski/klipsy po przeciwległych bokach korpusu oprawy,

niedopuszczalne stosowanie wkręcanych śrub lub śrub motylkowych itp.. Prawidłowe zamknięcie oprawy musi być sygnalizowane dźwiękiem” Jest to zapis wskazujący na produkt jednego, konkretnego producenta, co jest niezgodne z ustawą PZP. Wnosimy o wyjaśnienie w jakim celu Zamawiający precyzuje nieistotne szczegóły konstrukcyjne opraw. Jaka funkcjonalność wynika z umieszczenia klipsów po przeciwległych bokach korpusu oprawy? Szczelności oraz wytrzymałość są opisywane konkretnymi parametrami, które znajdują się w niniejszej specyfikacji (IP i IK). Wnosimy o usunięcie zapisu

Odpowiedź na pytanie nr 4

Zamawiający przed ogłoszeniem postępowania rozeznał rynek i ma świadomość, że wymagany parametr spełnia kilku producentów dlatego w oparciu o zasadę w której mowa w art. 17 ust. 1 pkt 1 i 2 nowej ustawy PzP, która konstytuuje obowiązek udzielenia zamówienia w sposób zapewniający zarówno najlepszą jakość przedmiotu zamówienia (dostaw, usług oraz robót budowlanych) w stosunku do środków, które zamawiający może przeznaczyć na jego realizację, oraz najlepszy stosunek nakładów do efektów, w tym efektów społecznych, środowiskowych i gospodarczych.

Zamawiający podtrzymuje zapis.

Pytanie nr 5

Zamawiający wymaga aby "Komora źródła LED, osłonięta szybą ze szkła hartowanego zamykana na minimum 4 śruby z materiału nierdzewnego. Mocowanie/ramka musi dociskać szybę na całym jej obwodzie- nie dopuszcza się szyby mocowanej elementami umieszczonymi jedynie w narożnikach szyby". Wnosimy o wyjaśnienie w jakim celu Zamawiający precyzuje nieistotne szczegóły konstrukcyjne opraw. Jaka funkcjonalność wynika z takiego sposobu montażu szyby? Szczelności oraz wytrzymałość są opisywane konkretnymi parametrami, które znajdują się w niniejszej specyfikacji (IP i IK). Wnosimy o usunięcie zapisu.

Odpowiedź na pytanie nr 5

Zamawiający przed ogłoszeniem postępowania rozeznał rynek i ma świadomość, że wymagany parametr spełnia kilku producentów dlatego w oparciu o zasadę w której mowa w art. 17 ust. 1 pkt 1 i 2 nowej ustawy PzP, która konstytuuje obowiązek udzielenia zamówienia w sposób zapewniający zarówno najlepszą jakość przedmiotu zamówienia (dostaw, usług oraz robót budowlanych) w stosunku do środków, które zamawiający może przeznaczyć na jego realizację, oraz najlepszy stosunek nakładów do efektów, w tym efektów społecznych, środowiskowych i gospodarczych.

Zamawiający podtrzymuje zapis.

Pytanie nr 6

Zamawiający wymaga aby oprawa posiadała uniwersalny uchwyt do montażu na słupach/wysięgnikach o średnicy w zakresie 32-76. Należy zauważyć, że nie ma możliwości zastosowania jednego uchwyty do montażu w tak szerokim zakresie. Stosuje się kilka różnych, których zakresy przeważnie obejmują: 32-42mm, 42-60mm, 60-76mm. Prosimy o potwierdzenie, że o takie rozwiązanie chodziło Zamawiającemu oraz wskazanie jakie ilości poszczególnych uchwytych przyjąć do oferty.

Odpowiedź na pytanie nr 6

Zamawiający jest świadomy, że w planowanej modernizacji oświetlenia oprawy będą wymieniane na wieloletnich wysięgnikach, które mimo dobrego stanu technicznego po długim okresie eksploatacji mogły zostać zniekształcone.

Dokładny zapis brzmi:

„Oprawa wyposażona w uniwersalny uchwyt (wyposażenie oprawy lub dodatkowy element) do montażu na słupie lub do wysięgnika. Możliwość montażu na wysięgniku/ słupie o średnicy ϕ 32, 42 mm, 48 mm, 60 mm oraz 76 mm.”

Zamawiający ma prawo oczekiwać odpowiednich cech oraz funkcjonalności od przedmiotu zamówienia, zarazem nie ingeruje i nie wskazuje konkretnych rozwiązań konstrukcyjnych zawężających konkurencyjność.

Zamawiający przed ogłoszeniem postępowania rozeznał rynek i ma świadomość, że wymagany parametr spełnia kilku producentów dlatego w oparciu o zasadę w której mowa w art. 17 ust. 1 pkt 1 i 2 nowej ustawy PzP, która konstytuuje obowiązek udzielenia zamówienia w sposób zapewniający zarówno najlepszą jakość przedmiotu zamówienia (dostaw, usług oraz robót budowlanych) w stosunku do środków, które zamawiający może przeznaczyć na jego realizację, oraz najlepszy stosunek nakładów do efektów, w tym efektów społecznych, środowiskowych i gospodarczych.

Zamawiający nie posiada informacji dotyczącej ilości wysięgników o poszczególnych średnicach.

Zamawiający podtrzymuje zapis.

Pytanie nr 7

Wnosimy o dopuszczenie opraw z regulacją w zakresie od -15° do $+15^\circ$ co 5° dla montażu na słupie oraz na wysięgniku, co łącznie daje regulację w zakresie -15° do $+105^\circ$ oraz jednocześnie umożliwiającą montaż opraw zgodnie z projektem oświetleniowym spełniającym wszystkie wymagania stawiane przez normę PN-EN 13201:2016.

Odpowiedź na pytanie nr 7

Zamawiający przed ogłoszeniem postępowania rozeznał rynek i ma świadomość, że wymagany parametr spełnia kilku producentów dlatego w oparciu o zasadę w której mowa w art. 17 ust. 1 pkt 1 i 2 nowej ustawy PzP, która konstytuuje obowiązek udzielenia zamówienia w sposób zapewniający zarówno najlepszą jakość przedmiotu zamówienia (dostaw, usług oraz robót budowlanych) w stosunku do środków, które zamawiający może przeznaczyć na jego realizację, oraz najlepszy stosunek nakładów do efektów, w tym efektów społecznych, środowiskowych i gospodarczych.

Zamawiający podtrzymuje zapis.

Pytanie nr 8

Zamawiający wymaga „Zachowanie trwałości strumienia świetlnego diod LED na poziomie L95B10 w czasie nie mniejszym niż 100 000 h”. W związku z powyższym wnosimy o dopuszczenie opraw z diodami LED charakteryzującymi się żywotnością na poziomie L90B10 100 000h. Jest to standardowa wartość tego parametru dla najwyższej klasy diod LED czołowych producentów.

Odpowiedź na pytanie nr 8

Zamawiający przed ogłoszeniem postępowania rozeznał rynek i ma świadomość, że wymagany parametr spełnia kilku producentów dlatego w oparciu o zasadę w której mowa w art. 17 ust. 1 pkt 1 i 2 nowej ustawy PzP, która konstytuuje obowiązek udzielenia zamówienia w sposób zapewniający zarówno najlepszą jakość przedmiotu zamówienia (dostaw, usług oraz robót budowlanych) w stosunku

do środków, które zamawiający może przeznaczyć na jego realizację, oraz najlepszy stosunek nakładów do efektów, w tym efektów społecznych, środowiskowych i gospodarczych.

Zamawiający podtrzymuje zapis.

Pytanie nr 9

Zamawiający w Projekcie wymiany opraw zamieszcza specyfikację techniczną opraw oświetleniowych, w której wskazuje, że oprawa 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 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°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

Odpowiedź na pytanie nr 9

Zamawiający przed ogłoszeniem postępowania rozeznał rynek i ma świadomość, że wymagany parametr spełnia kilku producentów dlatego w oparciu o zasadę w której mowa w art. 17 ust. 1 pkt 1 i 2 nowej ustawy PzP, która konstytuuje obowiązek udzielenia zamówienia w sposób zapewniający zarówno najlepszą jakość przedmiotu zamówienia (dostaw, usług oraz robót budowlanych) w stosunku do środków, które zamawiający może przeznaczyć na jego realizację, oraz najlepszy stosunek nakładów do efektów, w tym efektów społecznych, środowiskowych i gospodarczych.

Zamawiający podtrzymuje zapis.

Pytanie nr 10

Na potwierdzenie poziomu THD (zawartość wyższych harmonicznnych) oraz wartości PF (stosunek mocy czynnej do pozornej) Zamawiający wymaga przedstawienia szczegółowych sprawozdań z niezależnych jednostek badawczych. Należy zauważyć, że wartość tych parametrów jest zależna jedynie od samego zasilacza zastosowanego w oprawie. Czołowi producenci zasilaczy (np. Philips, Osram, Tridonic) podają wartości tych parametrów w zależności od obciążenia zasilacza. Na tej podstawie można bezbłędnie wskazać wartość jaka będzie w oprawie. Wnosimy o dopuszczenie, jako dokument równoważny, kart katalogowych zastosowanych zasilaczy, pod warunkiem, że powyższe parametry są w nich przedstawione.

Odpowiedź na pytanie nr 10

Badania wykonane przez akredytowane laboratorium dają gwarancję obiektywnych wyników - bez możliwości ingerencji producentów.

Zamawiający podtrzymuje zapis

Pytanie nr 11

Zamawiający wymaga, aby wraz z ofertą przedstawić szczegółowe sprawozdanie badań odporności na korozję oferowanych opraw ulicznych w sztucznych warunkach atmosferycznych wykonane zgodnie z normą PN-EN ISO 9227:2017-06 lub PN-EN ISO 9227:2023-02 lub równoważną wydane przez jednostkę oceniającą zgodność w rozumieniu art. 105 ust. 2 ustawy Pzp lub niezależną od wykonawcy jednostkę badawczą posiadającą akredytację ISO 17025 lub równoważną (fakt posiadania przez jednostkę badawczą akredytacji ISO 17025 lub równoważnej może wynikać z treści wystawionego dokumentu lub wykonawca zobowiązany jest to udokumentować odrębnym dokumentem). W związku z tym, że Gmina Gorlice nie znajduje się w okolicy słonowodnego zbiornika wodnego, a tym samym nie jest narażona na podwyższone warunki ryzyka korozyjnego wnosimy o wykreślenie niniejszego zapisu. Takie wymagania niepotrzebnie podrażają produkt. Pragniemy również zauważyć, że dodatkowym zabezpieczeniem dla Zamawiającego jest 84-miesięczna gwarancja na oprawy.

Odpowiedź na pytanie nr 11

W wymaganiach technicznych opraw znajduje się zapis definiujący materiał, z którego ma być wykonany korpus oprawy – wysokociśnieniowy odlew aluminiowy malowany proszkowo na kolor z ogólnodostępnej palety. Oczywiście jest, że elementy wykonane z aluminium nie rdzewieją przez co bardzo często wykorzystywane są w elementach wystawionych na działanie warunków atmosferycznych, tj. elewacje, czy przytoczone korpusy opraw oświetlenia drogowego. Jednakże, mimo że materiały wykonane z aluminium nie rdzewieją, to mogą być z czasem podatne na naturalne procesy utleniania – korozji. Tempo niszczenia aluminium zależy od składu stopu aluminium oraz warunków zewnętrznych. Aluminium na skutek korozji stopniowo rozpada się na tlenki glinu (aluminium) oraz pierwiastków stopowych. W warunkach ekspozycji zewnętrznej, wystawionej na działanie warunków atmosferycznych łatwo doprowadzić do powstania pęknięć i szczelin, a co za tym idzie powiększenia powierzchni reagującej z otoczeniem. Celem badań testów korozji zgodnie z normą PN-EN ISO 9227:2017-06, wydanego przez akredytowane laboratorium badawcze, jest weryfikacja reakcji korpusu oprawy na działanie sztucznych warunków atmosferycznych.

Mając na uwadze powyższe, w oparciu o zasadę w której mowa w art. 17 ust. 1 pkt 1 i 2 nowej ustawy PzP, która konstytuuje obowiązek udzielenia zamówienia w sposób zapewniający zarówno najlepszą jakość przedmiotu zamówienia (dostaw, usług oraz robót budowlanych) w stosunku do środków, które zamawiający może przeznaczyć na jego realizację, oraz najlepszy stosunek nakładów do efektów, w tym efektów społecznych, środowiskowych i gospodarczych.

Zamawiający podtrzymuje zapis.

Zastępca Wójta

/-/ Magdalena Czech

.....
Kierownik Zamawiającego