



# GMINA I MIASTO LWÓWEK ŚLĄSKI

Al. Wojska Polskiego 25 A 59-600 Lwówek Śląski  
tel. 75 6477888 fax. 75 6477889

email: [urzad@lwowekslaski.pl](mailto:urzad@lwowekslaski.pl), [www.lwowekslaski.pl](http://www.lwowekslaski.pl)

K R Y S Z T A Ł  
PRZETARGÓW  
PUBLICZNYCH  
2011



IN.271.17.2022.AK/6

Lwówek Śląski, dnia 12.04.2022 r.

**dotyczy:** Zaproszenia do złożenia oferty w trybie art. 275 pkt 2 o wartości zamówienia nieprzekraczającej progów unijnych o jakich stanowi art. 3 ustawy z 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1129 ze zm.) na **ROBOTY BUDOWLANE pn: „Modernizacja oświetlenia ulicznego na terenie gminy i miasta Lwówek Śląski”: Część I – „Modernizacja oświetlenia ulicznego w zachodniej i południowej części województwa dolnośląskiego”. Część II- „Montaż 2 lamp oświetleniowych przy przystanku autobusowym w Sobocie”. Część III – „Montaż oświetlenia ulicznego przy drodze gminnej 301, obręb Płóczki Dolne”.**

Na podstawie art. 284 i 286 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1129 ze zm.) Zamawiający udziela wyjaśnień treści specyfikacji warunków zamówienia, (dalej zwanej SWZ), w sposób następujący:

#### Pytanie nr 1:

Dotyczy pkt. 7. Oprawa O -1 ppkt. 13 – załącznik nr 17 Audyt

Cyt: „wymiana układu zasilania i panelu LED na sieci również bez użycia narzędzi”

Wnosimy o dopuszczenie oprav oświetleniowych, w których wymiana zasilacza oraz panelu LED odbywa się przy użyciu prostych narzędzi takich jak np. śrubokręt.

#### Odpowiedź nr 1:

Zamawiający dopuszcza oprawy oświetleniowe, w których wymiana zasilacza oraz panelu LED odbywa się przy użyciu prostych narzędzi, ogólnodostępnych.

#### Pytanie nr 2:

Zwracamy się z prośbą o dopuszczenie możliwości wykorzystania zabezpieczenia termicznego w postaci układu kontrolno-sterującego, wyposażonego w czujnik temperatury umieszczonego jedynie w zasilaczu oprawy. Wykorzystanie takiego rozwiązania, w takim samym stopniu zabezpiecza oprawę przed jej przegrzaniem, jak zastosowanie układu kontrolno- sterującego zainstalowanego na module LED.

#### Odpowiedź nr 2:

Zamawiający dopuszcza wykorzystanie zabezpieczenia termicznego w postaci układu kontrolno-sterującego.

#### Pytanie nr 3:

Zamawiający określił „Współczynnik THD < 8%”. Wymaganie sformułowane przez Zamawiającego, aby dla proponowanych oprav maksymalny współczynnik THD mieściły się w określonej tolerancji w zasadzie ogranicza wybór do konkretnego asortymentu konkretnej firmy. Wnosimy o dopuszczenie parametru na poziomie THD<20%, gdyż jest to standard w przypadku oświetlenia ulicznego i dalsze ograniczanie wskazuje na chęć ograniczenia konkurencji, co jest niezgodne z ustawą o zamówieniach publicznych.

GMINA I MIASTO LWÓWEK ŚLĄSKI

Część I - „Modernizacja oświetlenia ulicznego w zachodniej i południowej części województwa dolnośląskiego”.



Rzeczpospolita  
Polska



DOLNY  
ŚLĄSK

Unia Europejska  
Europejskie Fundusze  
Strukturalne i Inwestycyjne





Rzeczpospolita  
Polska



DOLNY  
ŚLĄSK

Unia Europejska  
Europejskie Fundusze  
Strukturalne i Inwestycyjne



**Odpowiedź nr 3:**

Zamawiający dopuszcza parametr na poziomie THD<20%.

**Pytanie nr 4:**

Prosimy o ponowne zweryfikowanie parametrów technicznych opraw parkowych i stylizowanych, ponieważ niektóre wymienione zapisy cechują typowo oprawy oświetlenia ulicznego i niemożliwym jest spełnienie ich ze względu na kształt i design.

**Odpowiedź nr 4:**

Zamawiający dokonał weryfikacji parametrów technicznych opraw, parkowych stylizowanych, nie zauważył zapisów, które cechowały by typowo oprawy oświetlenia ulicznego.

**Pytanie nr 5:**

Prosimy o informację czy oprawy O-3 są elementem przedmiotu inwestycji, ponieważ informacja o nich znajduje się w załączniku nr 17 – Audyt, załącznik nr 2 - tabela cen ryczałtowych\_V3, natomiast w załączniku nr 3 - zestawienie tabelaryczne do uzupełnienia przez wykonawcę\_V3 takie oprawy nie występują.

**Odpowiedź nr 5:**

Oprawy O – 3 są elementami przedmiotu inwestycji, zostały wykazane w 14\_złącznik-Zestawienie tabelaryczne referencyjne oraz w załączniku 03\_złącznik- zestawienie tabelaryczne do uzupełnienia przez wykonawcę\_V3.

**Pytanie nr 6:**

Prosimy o przedstawienie obliczeń referencyjnych dla opraw parkowych i stylizowanych. W przedstawionych obliczeniach fotometrycznych na podstawie długości wysięgników i kątów nachylenia opraw można wywnioskować, iż wykorzystane zostały tylko oprawy oświetlenia ulicznego.

**Odpowiedź nr 6:**

Zamawiający dołącza zaktualizowane obliczenia dla opraw parkowych i stylizowanych. W wyniku aktualizacji obliczeń fotometrycznych konieczna jest również zmiana załącznika o nazwie 03\_złącznik-zestawienie tabelaryczne do uzupełnienia przez wykonawcę\_V3. Przedmiotowy załącznik zostaje załączony wraz z odpowiedzią na pytanie.

**Pytanie nr 7:**

Czy zamawiający dopuszcza zastosowanie słupów stalowych.

**Odpowiedź nr 7:**

Zamawiający nie przewiduje stosowania słupów stalowych na etapie realizacji przedmiotowego zadania.

**Pytanie nr 8:**

W związku z zakończeniem produkcji słupów o zewnętrznej warstwie z tworzywa, czy zamawiający dopuszcza zastosowanie słupów stalowych lub aluminiowych.

**Odpowiedź nr 8:**

Zamawiający dla słupów o zewnętrznej warstwie z tworzywa dopuszcza zastosowanie rozwiązania równoważnego wykonanego z innego materiału, pod warunkiem zachowania stylistyki, kształtu formy. Co również zostało narzucone przez konserwatora zabytków. Co więcej zamawiający informuje, iż dokonał weryfikacji i informuje potencjalnych oferentów, że słupy o zewnętrznej warstwie z tworzywa są w ciągłej ofercie producentów.



Rzeczpospolita  
Polska



DOLNY  
ŚLĄSK

Unia Europejska  
Europejskie Fundusze  
Strukturalne i Inwestycyjne



**Pytanie nr 9:**

Czy zamawiający dopuszcza kontrolery instalowane na zewnątrz opraw? Takie rozwiązanie znacznie ułatwia serwis tego typu urządzeń i umożliwia ich łatwą wymianę w przyszłości. Daje ono również Zamawiającemu możliwość skorzystania z rozwiązań różnych dostawców systemu i nie zamyka tylko na jednego producenta. Zapis w STWiOR „urządzenie elektroniczne instalowane wewnątrz oprawy oświetleniowej LED. Instalacja wewnątrz oprawy minimalizuje ryzyko uszkodzenia kontrolera oprawy, a także jego niepoprawnego montażu podczas instalacji oraz ułatwia serwisowanie i wymianę uszkodzonego elementu (wymiana całego zestawu – oprawy oświetleniowej i kontrolera oprawy), służy jedynie ograniczeniu konkurencji, a nie jest realną potrzebą Zamawiającego. Podsumowując wnosimy o wykreślenie tych zapisów, które w podprogowy sposób wskazują na jednego producenta i naruszają ustawę Prawa Zamówień Publicznych.

**Odpowiedź nr 9:**

Zamawiający dopuszcza montaż sterowników niezbędnych do zarządzania infrastrukturą oświetleniową na zewnątrz oprawy za pomocą gniazda niskonapięciowego zgodnego ze standardem ZD4i. Wymaga się certyfikatu ZD4i lub równoważnego.

**Pytanie nr 10:**

W związku z ogłoszeniem wyżej wymienionego postępowania wnosimy o wydłużenie terminu składania ofert do dnia 13.04.22r. mające na celu rzetelne przygotowanie doboru opraw i skompletowanie kompletnej oferty.

Niniejszy wniosek uzasadniamy tym, że obecnie wyznaczony termin składania ofert tj. 08.04.22r. godz. 10.00, na chwilę obecną, bez dokonania zmiany terminu składania ofert, przy tak obszernym i złożonym postępowaniu nie pozwala na przygotowanie dokumentacji projektowej i oferty z należytą starannością. Brak zmiany terminu może skutkować uniemożliwieniem złożenia oferty zgodnie z SWZ i mniejszą ilością złożonych ofert, co nie jest w interesie Zamawiającego.

**Odpowiedź nr 10:**

Zamawiający informuje, iż termin składania ofert został przedłużony do dnia 15 kwietnia do godz. 10:00.

**Pytanie nr 11:**

Czy zamawiający dopuszcza zastosowanie słupów stalowych.

**Odpowiedź nr 11:**

Odpowiedź na przedmiotowe pytanie została udzielona w pytaniu numer 7.

**Pytanie nr 12:**

W związku z zakończeniem produkcji słupów o zewnętrznej warstwie z tworzywa, czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie słupów stalowych lub aluminiowych.

**Odpowiedź nr 12:**

Odpowiedź na przedmiotowe pytanie została udzielona w pytaniu numer 8.

**Pytanie nr 13:**

Proszę o dokładne doprecyzowanie kwestii dotyczącej usługi utrzymania i konserwacji oświetlenia w okresie 10 lat. Czy powyższa usługa ma dotyczyć tylko i wyłącznie elementów objętych w przetargu? Co w przypadku gdy wymieniona oprawa na starym słupie i obwodzie oświetleniowym przestanie świecić a przyczyną będzie stara sieć. Po czyjej stronie jest diagnoza i usunięcie awarii.



Rzeczpospolita  
Polska



DOLNY  
ŚLĄSK

Unia Europejska  
Europejskie Fundusze  
Strukturalne i Inwestycyjne



### **Odpowiedź nr 13:**

Powyższa usługa ma dotyczyć elementów objętych w postępowaniu, w ramach udzielanej gwarancji. Do obowiązków wykonawcy będzie należeć ustalenie przyczyny usterki, w momencie wykazania, że usterka jest poza zakresem wykonawcy. Wykonane czynności będą podlegały oddzielnemu rozliczeniu. Przy czym należy pamiętać, że granicę eksploatacji przyjmuje się na zabezpieczeniu. W sytuacji, gdy sieć nie podlegała wymianie, na liniach kablowych granicę ustalamy na zabezpieczeniu we wnęce słupowej, na sieci napowietrznej granicę eksploatacji ustalamy na zaciskach. W przypadku wymiany linii zasilającej granicę eksploatacji ustala się na zabezpieczeniach w szafce oświetleniowej.

### **Pytanie nr 14:**

Zamawiający w pkt. 10, I Części SWZ zapisał "nadzór nad przebiegiem prac w sąsiedztwie drzew winna sprawować osoba posiadająca wiedzę w zakresie drzew". Czy Zamawiający wymaga nadzoru dendrologa nad pracami i czy wymaga wykonania operatu dendrologicznego przed i po zakończeniu prac budowlanych?

### **Odpowiedź nr 14:**

Zamawiający nie wymaga nadzoru dendrologicznego nad przebiegiem prac w sąsiedztwie drzew. Niemniej prace należy wykonać zgodnie z wytycznymi udostępnionymi w postępowaniu o nazwie: „Wytyczne ochrony drzew na placu budowy”. Jakakolwiek przycinka korony drzew korzeni musi zostać obligatoryjnie zgłoszona na piśmie do Zamawiającego i inspektora nadzoru w celu pisemnego zatwierdzenia.

### **Pytanie nr 15:**

Zamawiający w Ogłoszeniu o Przetargu Sekcja V pkt. 5.4)2.b) zawarł informację:

"b) dysponuje lub będzie dysponował osobami zdolnymi do wykonania zamówienia, tj. posiadającymi przygotowanie zawodowe do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w specjalności – dotyczy tylko części I:

(...)

- minimum jednym zespołem osób składającego się z 6 osób posiadających ważne świadectwo kwalifikacyjne w zakresie eksploatacji:

(...)

c. aparatury kontrolno-pomiarowej oraz urządzeń i instalacji automatycznej regulacji, sterowania i zabezpieczeń urządzeń i instalacji wymienionych w pkt. 2 i 7 załącznika nr 1 do Rozporządzenia Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej w sprawie szczegółowych zasad stwierdzenia posiadania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci z dnia 28.04.2003r. lub odpowiadające im równoważne uprawnienia wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów, a w przypadku Wykonawców zagranicznych – uprawnienia równoważne do wyżej wskazanych."

Czy Zamawiający wyrazi zgodę aby uprawnienia wymienione powyżej (w zakresie aparatury kontrolno-pomiarowej oraz urządzeń i instalacji automatycznej regulacji, sterowania i zabezpieczeń urządzeń i instalacji) posiadała jedna osoba z zespołu?

### **Odpowiedź nr 15:**

Zamawiający wyraża zgodę, aby uprawnienia (w zakresie aparatury kontrolno-pomiarowej oraz urządzeń i instalacji automatycznej regulacji, sterowania i zabezpieczeń urządzeń i instalacji) posiadała jedna osoba z zespołu.

Jednocześnie Zamawiający informuje, iż zespół osób składających się z 6 osób, łącznie powinien posiadać ważne świadectwa kwalifikacyjne w zakresie eksploatacji wskazanych w SWZ.

### **Pytanie nr 16:**

Czy Zamawiający posiada schematy i lokalizację szafek zasilających i sterujących obecnym oświetleniem? Jeśli tak to prosimy o udostępnienie.



Rzeczpospolita  
Polska



DOLNY  
ŚLĄSK

Unia Europejska  
Europejskie Fundusze  
Strukturalne i Inwestycyjne



**Odpowiedź nr 16:**

Zamawiający nie posiada schematów szaf oświetleniowych, posiada pełną dokumentację fotograficzną wraz z lokalizacją szaf. Przedmiotowe dane zostają udostępnione w linku.

**Pytanie nr 17:**

Czy w szafkach jest miejsce na zainstalowanie urządzeń do sterowania oświetleniem?

**Odpowiedź nr 17:**

Zamawiający w STWiOR w punkcie 2.1.6 szczegółowo określił wymagania względem systemu sterowania, określając szczegółowo parametry transmisji danych:

- sieć transmisji danych – sieć działająca w paśmie licencjonowanym, umożliwiająca bezprzewodową komunikację między kontrolerem oprawy a systemem sterowania, bez konieczności stosowania i instalowania (np. na oprawie oświetleniowej, na słupach oświetleniowych, w szafach oświetleniowych itd.) dodatkowych elementów komunikacyjnych takich, jak: huby, gatewaye, centralki

W wyniku powyższego zapisu Zamawiający nie dopuszcza montażu dodatkowych elementów w szafach oświetleniowych, dlatego też ilość miejsca nie ma znaczenia na etapie postępowania.

**Pytanie nr 18:**

Czy Wykonawca ma wykorzystać istniejące odpływy z szafek zasilających do podłączenia nowych linii kablowych?

**Odpowiedź nr 18:**

Dla nowych linii zasilających została opracowana dokumentacja projektowa. Prace należy wykonać zgodnie z dokumentacją projektową.

**Pytanie nr 19:**

Czy Zamawiający dokonał zgłoszenia robót budowlanych, a jeśli nie to czy będzie wymagał takiego zgłoszenia?

**Odpowiedź nr 19:**

Zamawiający dokonał zgłoszenia robót dla ścisłej strefy ochrony konserwatorskiej oraz budowy nowych obiektów budowlanych. Dla prac zakwalifikowanych jako remont istniejącej infrastruktury zgłoszenia robót nie były wykonywane. Jednakże do obowiązków wykonawcy będzie należeć uzgodnienie zakresu prac z zarządcą drogi, opracowanie oraz zatwierdzenie projektu organizacji ruchu na czas prowadzenia robót. Dodatkowo Wykonawca będzie zobowiązany w przypadku kolizji z istniejącą infrastrukturą do powiadomienia gestorów sieci o wykonywanych pracach, uzyskania w tym zakresie niezbędnych uzgodnień oraz pokrycia wszystkich kosztów z tytułu przygotowania, opracowania, uzgodnienia dokumentacji niezbędnej do nadzoru branżowego. Sam koszt nadzoru branżowego również jest po stronie Wykonawcy.

**Pytanie nr 20:**

Potencjalny Wykonawca na podstawie opublikowanych przez Zamawiającego materiałów nie jest w stanie określić czy w danej lokalizacji będzie konieczne ułożenie nowej linii kablowej czy tylko wymiana opraw wraz ze słupem. Brak informacji, gdzie należy wymienić linie napowietrzną.

Udostępniona mapa pokazuje 135 punktów świetlnych gdzie łączna ilość wynosi 911.

Czy Zamawiający udostępni mapę z wskazanymi lokalizacjami wszystkich punktów świetlnych? Po przeprowadzonej analizie stwierdza się, iż brakuje mapy m.in. punktów o nr 699-769, 2248 - 2250, 1626-1812, 2011-2081, 2119-2174. Lista brakujących zaznaczonych punktów z opisanym zakresem prac może być dłuższa i wymagałaby dogłębnej analizy.

Bez powyższego nie można określić przybliżonych opłat z tytułu zajęcia pasa drogowego.





Fundusze Europejskie  
Program Regionalny



Rzeczpospolita  
Polska



DOLNY  
ŚLĄSK

Unia Europejska  
Europejskie Fundusze  
Strukturalne i Inwestycyjne



Przypominając zgodnie z zapisami Kodeksu Cywilnego za poprawne przygotowanie materiałów przetargowych odpowiedzialny jest Inwestor/Zamawiający.

**Odpowiedź nr 20:**

Zamawiający udostępnia załączniki mapowe.

**Pytanie nr 21:**

Potencjalny Wykonawca na podstawie opublikowanych przez Zamawiającego materiałów nie jest w stanie określić czy w danej lokalizacji będzie konieczne ułożenie nowej linii kablowej czy tylko wymiana opraw wraz ze słupem. Brak informacji, gdzie należy wymienić linie napowietrzną.

Udostępniona mapa pokazuje 135 punktów świetlnych gdzie łączna ilość wynosi 911.

Czy Zamawiający udostępni mapę z wskazanymi lokalizacjami wszystkich punktów świetlnych? Po przeprowadzonej analizie stwierdza się, iż brakuje mapy m.in. punktów o nr 699-769, 2248 - 2250, 1626-1812, 2011-2081, 2119-2174. Lista brakujących zaznaczonych punktów z opisaniem zakresu prac może być dłuższa i wymagałaby dogłębnej analizy.

Bez powyższego nie można określić przybliżonych opłat z tytułu zajęcia pasa drogowego.

Przypominając zgodnie z zapisami Kodeksu Cywilnego za poprawne przygotowanie materiałów przetargowych odpowiedzialny jest Inwestor/Zamawiający.

**Odpowiedź nr 21:**

Zamawiający udostępnia załączniki mapowe.

**Pytanie nr 22:**

Wnoszę o dopuszczenie systemu sterowania w którym sieć do komunikacji opiera się na otwartym protokole np. LwM2M, co pozwoli Zamawiającemu na uniknięcie uzależnienia od jednego dostawcy.

**Odpowiedź nr 22:**

Zamawiający dopuszcza system sterowania, w którym sieć do komunikacji opiera się na otwartym protokole np. LwM2M.

**Pytanie nr 23:**

Wnoszę o dopuszczenie sposobu komunikacji kontrolerów opraw zgodnie z otwartymi modelami danych i protokołami – uCIFI oraz TALQ.

**Odpowiedź nr 23:**

Zamawiający dopuszcza sposób komunikacji zgodnie z otwartymi modelami danych i protokołami – uCIFI oraz TALQ.

**Pytanie nr 24:**

Proszę o wyjaśnienie rozbieżności występującej w Załączniku nr 3 – Tabela atrybutów. Dla numerów wiersza 49, 455, 456, 457, 458, 459 rodzaj oprawy nie odpowiada sytuacji oświetleniowej.

**Odpowiedź nr 24:**

Zamawiający dokonał stosownych zmian w Załączniku nr 3. Jednocześnie Zamawiający informuje, iż tylko pozycja z numerem wiersza 49 wymagała korekty.

**Pytanie nr 25:**

W pliku „16\_złącznik- STWiOR\_LS” pojawia się zapis: „Oprawy o mocy nie większej niż użyta w obliczeniach fotometrycznych i strumieniu świetlnym emitowanym z oprawy nie mniejszym niż użyty w projekcie (obliczenia fotometryczne). Dopuszczalne jest odstępstwo od parametrów referencyjnych wyników fotometrycznych do 10% pod warunkiem spełnienia wymagań Polskiej Normy PN-EN 13201 z wyłączeniem luminancji natężenia oświetlenia na jezdniach, w stosunku do referencyjnych obliczeń



Rzeczpospolita  
Polska



DOLNY  
ŚLĄSK

Unia Europejska  
Europejskie Fundusze  
Strukturalne i Inwestycyjne



fotometrycznych pod warunkiem spełnienia wymagań ww. Normy przy założeniu tych samych parametrów (szerokość drogi, szerokość modułu, współczynnik konserwacji, wysokość montażu, kąt nachylenia, nawierzchnia itp.) Zakłada się spełnienie tych parametrów na poziomie nie gorszym niż w wyliczeniach referencyjnych z dopuszczalnym odstępstwem. Na wykonawcy ciąży obowiązek udokumentowania spełnienia wymagań poprzez wykonanie i załączenie do oferty projektu oświetleniowego zawierającego wszystkie elementy wraz z plikiem źródłowym zapisanym w formacie .dlx lub równoważnym. Obliczenia oraz prezentacja wyników obliczeń musi być w pełni zgodna z przyjętymi w projekcie.” Prosimy o zmodyfikowanie tego zapisu tak, aby chodziło o moc całkowitą opraw, a nie moc poszczególnych opraw – istotne jest spełnienie całkowitej mocy, a nie poszczególnych pozycji. Prosimy również o usunięcie wymogu stosowania strumienia świetlnego nie mniejszego niż użyty w projekcie – jeśli użyta zostanie lepsza, bardziej odpowiadająca sytuacji optyka, wtedy strumień potrzebny do sytuacji jest mniejszy. Proszę o usunięcie zapisu wymagającego zmieszczenia się w wartości 10% parametrów referencyjnych dla wszystkich parametrów poza średnim natężeniem oświetlenia i średnią luminancją. Dla reszty parametrów niemożliwa jest jednoznaczna ocena, która kombinacja parametrów jest lepsza, więc wymaganie, aby wszystkie parametry były nie gorsze sprowadza się praktycznie do wskazania produktu wskazanego w obliczeniach bazowych i wykluczenia konkurencji. Zapis ten nie gwarantuje, że projekt będzie dobrej jakości, ponieważ wskazuje np. że parametr EIR, który mówi o doświetleniu poboczy musi być w przedziale 10% wartości obliczeń bazowych. Jeśli ten parametr jest wysoki, to oznacza to że duża część strumienia świetlnego nie jest skierowana na docelową siatkę obliczeniową, co oznacza, że optyka jest dobrana nieekonomicznie. Prosimy o skorzystanie z wartości wskazanych przez obiektywną, popartą badaniami normę PN-EN 13201.

#### **Odpowiedź nr 25:**

Zamawiający informuje, iż głównym celem przedmiotowej inwestycji jest osiągnięcie odpowiedniego bilansu energetycznego dla całej inwestycji. Dlatego też Zamawiający uzna parametr spełniony, jeżeli suma wszystkich opraw nie przekroczy wymaganego poziomu mocy dla całego zadania. Zamawiający podtrzymuje zapis względem minimalnego strumienia świetlnego. Z uwagi na niepowtarzalność charakterystyki świetlnej opraw oświetlenia ulicznego, Zamawiający wprowadził zapis dotyczący tolerancji w stosunku do parametrów oświetleniowych wymaganych dokumentacją techniczną. Zaznaczyć należy, że norma PN EN 13201 określa minimalne parametry jakie należy spełnić co nie zmienia faktu, iż zamawiający mając na względzie efektywność energetyczną oraz jakość oświetlenia może wymagać wyższych parametrów od potencjalnych oferentów. Zamawiający wyklucza ograniczenie górnej wartości wyników podanych parametrów z wyłączeniem współczynnika TI.

#### **Pytanie nr 26:**

Czy dla opraw drogowych możliwe jest stosowanie kąta wychylenia w zakresie 0st do +15st?

#### **Odpowiedź nr 26:**

Zamawiający dopuszcza stosowanie kąta nachylenia w zakresie 0st do +15st jako rozwiązanie równoważne.

Jednocześnie, działając na podstawie art. 286 ust. 1, 3, 5 i 7 ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2021 r. poz. 1129 ze zm.) zwanej dalej „ustawą” niniejszym Zamawiający zawiadamia, iż ulega zmianie treść SWZ, następująco:

#### **Jest:**

**„XV. SPOSÓB ORAZ TERMIN SKŁADANIA OFERT – dotyczy części I, II, i III**

1. (...)
  2. Ofertę wraz z wymaganymi załącznikami należy złożyć w terminie do dnia **15 kwietnia 2022 roku, do godz. 10:00.**
- (...)



Fundusze Europejskie  
Program Regionalny



Rzeczpospolita  
Polska



DOLNY  
ŚLĄSK

Unia Europejska  
Europejskie Fundusze  
Strukturalne i Inwestycyjne



**„XVI. TERMIN OTWARCIA OFERT – dotyczy części I, II, i III**

1. Otwarcie ofert nastąpi w dniu **15 kwietnia 2022 roku, o godz. 10:30.”**

(...)

**„XVII. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTA – dotyczy części I, II, i III**

1. Wykonawca jest związany ofertą od dnia upływu terminu składania ofert do dnia **14 maja 2022 roku.”**

(...)

**Winno być:**

**„XV. SPOSÓB ORAZ TERMIN SKŁADANIA OFERT – dotyczy części I, II, i III**

1. (...)
2. Ofertę wraz z wymaganymi załącznikami należy złożyć w terminie do dnia **20 kwietnia 2022 roku, do godz. 10:00.”**

(...)

**„XVI. TERMIN OTWARCIA OFERT – dotyczy części I, II, i III**

1. Otwarcie ofert nastąpi w dniu **20 kwietnia 2022 roku, o godz. 10:30.”**

(...)

**„XVII. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTA – dotyczy części I, II, i III**

1. Wykonawca jest związany ofertą od dnia upływu terminu składania ofert do dnia **19 maja 2022 roku.”**

(...)

**Załączniki:**

1. Link zawierający: zaktualizowane obliczenia dla opraw parkowych i stylizowanych, zaktualizowany załącznik o nazwie 03\_złącznik- zestawienie tabelaryczne do uzupełnienia przez wykonawcę\_V3, Wytyczne ochrony drzew na placu budowy, załączniki mapowe, dokumentację fotograficzną, lokalizację szaf.

**Sprawę prowadzi:**

Angelika Kukawska, kontakt za pośrednictwem <https://platformazakupowa.pl>