



Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone w trybie podstawowym na zadanie inwestycyjne:  
*„Modernizacja infrastruktury oświetlenia ulicznego na terenie gminy Dydnia”, które jest dofinansowane ze środków  
Rządowego Funduszu Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych (edycja 2).*

---



**Gmina Dydnia**

36-204 Dydnia 224, woj. podkarpackie

Oznaczenie postępowania:  
RIIiPP.271.07.2023

Dydnia, 24 marca 2023 r.

**- do zainteresowanych Wykonawców -**

Dotyczy: ogłoszenia o przetargu zamieszczonego w Biuletynie Zamówień Publicznych pod nr 00133332/01 z dnia 13-03-2023 r. odnośnie udzielenia zamówienia publicznego w trybie podstawowym na podstawie art.275 pkt 1 pn. „**Modernizacja infrastruktury oświetlenia ulicznego na terenie gminy Dydnia**”.

Działając na podstawie art. 284 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2022 r., poz. 1710 ze zm.) – dalej „ustawy Pzp”, Zamawiający Gmina Dydnia, 36-204 Dydnia 224 przekazuje treść zapytań dotyczących treści Specyfikacji Warunków Zamówienia (SWZ) wraz z udzielonymi odpowiedziami.

## **TREŚĆ ZAPYTAŃ WRAZ Z ODPOWIEDZIAMI/WYJAŚNIENIAMI**

### **Pytanie 1**

Zamawiający wymaga aby układ zasilania niezintegrowany z układem świetlnym i optycznym, zainstalowany w oddzielnej komorze montażowej. Realizacja obowiązku zawartego w art. 99 ust. 4 ustawy Pzp oznacza dla zamawiającego konieczność eliminacji z opisu przedmiotu zamówienia wszelkich sformułowań, które mogłyby wskazywać na konkretnego wykonawcę bądź też które eliminowałyby konkretnych wykonawców, uniemożliwiając im złożenie oferty lub powodowałyby sytuację, w której jeden z zainteresowanych wykonawców byłby bardziej uprzywilejowany od pozostałych. **Należy również zauważyć, że rozwiązanie oparte na układzie zasilania zintegrowanym z układem świetlnym i optycznym jest w pełni równoważne i w żaden sposób nie ogranicza funkcjonalności, niezawodności i trwałości, a także jest to rozwiązanie sprawdzone i posiadające certyfikacje ENEC, oraz ENEC PLUS gwarantujące bezpieczeństwo i trwałość.**

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone w trybie podstawowym na zadanie inwestycyjne:  
*„Modernizacja infrastruktury oświetlenia ulicznego na terenie gminy Dydnia”, które jest dofinansowane ze środków  
Rządowego Funduszu Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych (edycja 2).*

---

Rozwiązanie to spełnia standardy oraz jest zaakceptowane i z powodzeniem stosowane w oprawach dostarczanych min. dla PGE Dystrybucja S.A. W związku z powyższym Wykonawca wnosi o usunięcie przedmiotowego zapisu, ponieważ jest to zapis nastawiony na eliminację rozwiązań stosowanych z powodzeniem przez jednego z producentów, a jego jedynym celem jest nieuczciwe ograniczenie konkurencyjności.

### **Odpowiedź na pytanie nr 1**

Zamawiający informuje, iż wymóg dotyczący rozdzielania komory optycznej od komory zasilacza wg Zamawiającego ma uzasadnienie techniczne z uwagi na możliwość uszkodzenia osobno komponentów oprawy oświetleniowej (tj. płyta matrycowa LED oraz układ zasilania) w wyniku np. środowiskowego oddziaływania na oprawę wilgoci lub temperatury.

W przypadku opraw ze zintegrowanym układem optycznym wraz z układem zasilania rozszczelnienie pojedynczej komory oprawy oświetleniowej spowoduje automatyczne uszkodzenie wszystkich elementów zainstalowanych wewnątrz. Rozwiązania, w których występuje integracja układu optycznego i zasilającego, w przypadku uszkodzenia lub awarii rodzic będzie konieczność wymiany całego elementu z uwagi na jego zintegrowanie a nie wymiane jedynie np. układu zasilającego.

Wobec powyższego Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie oparte na układzie zasilania zintegrowanego z układem świetlnym i optycznym jako równoważne, lecz z uwagi na zachowanie gwarancji bezpieczeństwa i trwałości Zamawiający wymaga, by oferowane oprawy oświetleniowe posiadały gwarancję jakości producenta minimum 120 miesięcy. Wobec powyższego zmianie ulegają zapisy w SWZ (pkt.4.6.2 i 19.6) i załącznikach do SWZ, w tym. *zał.2 Zestawienie minimalnych parametrów technicznych do potwierdzenie spełniania warunków technicznych...* zmieniając zapis, na:

**Gwarancja jakości na oprawy oświetleniowe oraz system sterowania oświetleniem jest wyłączona z okresu gwarancji objętego kryterium oceny oferty. Zamawiający wymaga, aby oferowane oprawy oświetleniowe oraz system sterowania oświetleniem posiadały gwarancję jakości producenta minimum 120 miesięcy.**

### Pytanie 2

Zamawiający wymaga aby oprawa była wyposażona ogranicznik przepięć min. 20kV, Wykonawca prosi o dopuszczenie opraw wyposażonych w ogranicznik przepięć min. 10kV stosowany standardowo przez wszystkich czołowych producentów np. Philips, Schreder, LUG.

### **Odpowiedź na pytanie nr 2**

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone w trybie podstawowym na zadanie inwestycyjne:  
*„Modernizacja infrastruktury oświetlenia ulicznego na terenie gminy Dydnia”, które jest dofinansowane ze środków  
Rządowego Funduszu Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych (edycja 2).*

---

Zamawiający dopuszcza aby oprawa była wyposażona ogranicznik przepięć min. 10kV.

### Pytanie 3

Zamawiający wymaga określając minimalne parametry techniczne bezprzewodowego programatora układów zasilania wskazuje jako jedną z cech, że ma on być współpracujący z protokołem bezprzewodowej komunikacji NFC, jednocześnie w części minimalne parametry techniczne nowych szaf sterowania oświetleniem ulicznym i drogowym wskazuje „zamontowany zegar astronomiczny z opcją programowania wyjątków i automatyczną zmianą czasu zimowego na letni, funkcja NFC z przerwą nocną lub innym systemem programowania zdalnego”.

Celem ujednolicenia zapisów wykonawca wnosi o zmianę zapisu w części minimalne parametry techniczne bezprzewodowego programatora układów zasilania, że ma on być współpracujący z protokołem bezprzewodowej komunikacji NFC lub innym systemem programowania zdalnego.

### Odpowiedź na pytanie nr 3

Celem ujednolicenia zapisów Zamawiający w zał.2 do SWZ część wymagań dot. minimalne parametry techniczne bezprzewodowego programatora układów zasilania zmienia zapis na: „3. współpracujący z protokołem bezprzewodowej komunikacji NFC lub innym systemem programowania zdalnego.”

### Pytanie 4

Zamawiający zamieszcza „MINIMALNE WYMAGANIA TECHNICZNE SYSTEMU INFORMATYCZNEGO I APLIKACJI MOBILNEJ”. **Czy Zamawiający zdaje sobie sprawę, że proponowane rozwiązanie nie umożliwi w żaden sposób na sterowanie oświetleniem,** a ponadto jest rozwiązaniem stosowanym jedynie przez jedną firmę Linter Energia, i żaden inny producent nie będzie w stanie dostarczyć przedmiotowo opisanego systemu, co w sposób rażąco narusza konkurencyjność postępowania?

Wykonawca prosi o wskazanie rozwiązań w zakresie systemu, spełniającego pełną specyfikację opisaną przez zamawiającego przez co najmniej 2 innych producentów, lub usunięcie zapisów w całości jako naruszających Ustawę Prawo Zamówień Publicznych.

### Odpowiedź na pytanie nr 4

Zamawiający informuje, iż na podstawie opracowanego Programu Funkcjonalno-Użytkowego oraz Audytu Efektywności Energetycznej sterowanie oświetleniem ulicznym przyjęto w oparciu o programowalne profile mocowe w zasilaczach (opisano i zdefiniowano to w przedmiotowej dokumentacji technicznej).

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone w trybie podstawowym na zadanie inwestycyjne:  
*„Modernizacja infrastruktury oświetlenia ulicznego na terenie gminy Dydnia”, które jest dofinansowane ze środków  
Rządowego Funduszu Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych (edycja 2).*

---

Przeprowadzony i załączony do dokumentacji Program Funkcjonalno-Użytkowy oraz Audyt Efektywności Energetycznej wskazał brak ekonomicznych i technicznych przesłanek uzasadniających wykorzystanie rozbudowanych systemów sterowania oprawami dla specyfiki infrastruktury Zamawiającego. Zamawiający zdefiniował jedynie minimalne parametry techniczne systemu i dopuszcza wdrożenie zupełnie innego systemu z zapewnieniem utrzymania minimalnych funkcjonalności uwzględniające **wdrożenie systemu i narzędzi informatycznych do geolokalizacji, zarządzania i inwentaryzacji oświetlenia ulicznego wraz z aplikacją mobilną i centrum dyspozycyjno-zgłoszeniowym (rozdział IV SWZ. OPIS PRZEDMIOTU POSTĘPOWANIA).**

Ponadto Zamawiający informuje iż w ramach postępowania istniejąca infrastruktura oświetleniowa zostanie przebudowana o nowe urządzenia o różnej charakterystyce mocowej i optycznej dopasowanej do sytuacji drogowej i podbudowy słupowej. W procesie utrzymania i zarządzania nową infrastrukturą oświetleniową oczekuje zastosowania produktów o określonej funkcjonalności i określonym standardzie rynkowym w trosce o optymalną jakość przyszłej usługi konserwacji i utrzymania również pod kątem optymalizacji kosztów i skrócenia czasu napraw, awarii i utrzymania gwarancji.

Na rynku istnieją systemy innych firm niż wskazana w pytaniu przez Wykonawcę, które posiadają równoważne funkcjonalności do zdefiniowanych, oraz funkcjonuje co najmniej kilka systemów zarządzania lub sterowania i utrzymania infrastruktury oświetleniowej o funkcjonalnościach znacznie wyższych niż te zdefiniowane (GRADIS, GISMO, City-Touch, ES-SYSTEM, Schreder, ENIS, AIUT, TRILUX, linterVIEW).

Wobec powyższego Wykonawcy mają pełną swobodę realizacji przedmiotowego wdrożenia, a Zamawiający w ramach zadania oczekuje od Wykonawcy zaprojektowanie, uzgodnienie, wykonanie i wdrożenie systemu sterowania oświetleniem.

#### Pytanie 5

Zamawiający w SWZ określa: „Zastosowanie programowalnych zasilaczy z definiowanymi profilami mocy”, jednocześnie nie zamieszcza takiego wymogu w charakterystyce technicznej opraw, opisując ponadto rozwiązania techniczne umożliwiające zmianę profili redukcji mocy bezprzewodowo z poziomu szaf. Wykonawca wnosi o zmianę zapisu na „układ zasilający zastosowanych rozwiązań, ma umożliwić ustawienie harmonogramu redukcji mocy opraw, oraz jego zmianę z poziomu szaf oświetleniowych w sposób bezprzewodowy”.

#### Odpowiedź na pytanie nr 5

Na podstawie opracowanego Programu Funkcjonalno-Użytkowego oraz Audytu Efektywności Energetycznej, Zamawiający określił zakres robót pkt. 4.3 SWZ m.in. „Zastosowanie programowalnych zasilaczy z definiowanymi profilami mocy”, z uwagi iż dopuszcza

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone w trybie podstawowym na zadanie inwestycyjne:  
*„Modernizacja infrastruktury oświetlenia ulicznego na terenie gminy Dydnia”, które jest dofinansowane ze środków  
Rządowego Funduszu Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych (edycja 2).*

---

zaproponowany w pytaniu zapis jako dodatkowy wariant rozwiązania technicznego zmienia się zapis w pkt. 4.3 SWZ na „Zastosowanie programowalnych zasilaczy z definiowanymi profilami mocy lub układ zasilający zastosowanych rozwiązań, ma umożliwić ustawienie harmonogramu redukcji mocy opraw, oraz jego zmianę z poziomu szaf oświetleniowych w sposób bezprzewodowy”.

Zmiany te wprowadza się we wszystkich dokumentach SWZ w tym w projekcie umowy.

#### Pytanie 6

Zamawiający wymaga złożenia wraz z ofertą karty technicznej systemu sterowania. Wykonawca nie widzi żadnych zapisów w zakresie systemu sterowania, poza opisem systemu redukcji mocy w oprawach wraz z ewentualną możliwością zmiany nastaw z poziomu szaf oświetleniowych, oraz opis system informatycznego i aplikacji mobilnej, które jednak nie zapewniają żadnej funkcjonalności w zakresie sterowania oświetleniem. Wykonawca prosi o doprecyzowanie co Zamawiający ma na myśli i przedłożenia jakich dokumentów i dotyczących jakiego systemu sterowania oczekuje?

#### Odpowiedź na pytanie nr 6

**Zamawiający na etapie złożenia oferty rezygnuje z wymogu złożenia dokumentacji technicznej określonej w SWZ pkt. 4.8 ppkt. d) i e), oraz pkt. 14.4. ppkt.9d) i 9e). Wymaga się określenia przez Wykonawcę nazwy i parametrów technicznych systemu do geolokalizacji, zarządzania, inwentaryzacji i utrzymania oświetlenia ulicznego na potwierdzenie spełniania minimalnych parametrów technicznych zdefiniowanych przez Zamawiającego.**

**W zał.2 do SWZ w części Minimalne wymagania techniczne systemu informatycznego i aplikacji mobilnej należy wpisać nazwę systemu oraz określić jego parametry techniczne.**

#### Pytanie 7

Zamawiający oczekuje przedłożenia wraz z ofertą obliczeń fotometrycznych, czy Wykonawca słusznie interpretuje, że Zamawiający ma na myśli przedłożenie obliczeń fotometrycznych potwierdzających spełnienie normy drogowej PN-EN 13201 dla określonych przez Zamawiającego geometrii dróg i przyjętych klas oświetleniowych?

#### Odpowiedź na pytanie nr 7

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone w trybie podstawowym na zadanie inwestycyjne:  
*„Modernizacja infrastruktury oświetlenia ulicznego na terenie gminy Dydnia”, które jest dofinansowane ze środków  
Rządowego Funduszu Polski Łąd: Program Inwestycji Strategicznych (edycja 2).*

---

Zamawiający informuje że na Wykonawcy ciąży obowiązek przedłożenia symulacji fotometrycznych dla proponowanych opraw na potwierdzenie spełniania obliczeń w wymiarze ilościowym i jakościowym w odniesieniu do symulacji fotometrycznych i referencyjnych – załącznik Symulacje fotometryczne cz1.pdf (OPZ). Zamawiający informuje że przedłożone wyniki symulacji fotometrycznych nie mogą być gorsze od załączonych przez Zamawiającego, jednocześnie dopuszcza się zastosowanie opraw i układów optycznych o wartościach wynikowych wyższych niż minimalne zdefiniowane.

#### Pytanie 8

Dla części 1 Zamawiający określa liczbę opraw oraz ich przybliżoną moc, jednocześnie oczekując przedłożenia obliczeń fotometrycznych, Wykonawca wnosi o dopuszczeniu opraw drogowych o innej mocy, wynikającej z obliczeń fotometrycznych pod warunkiem, że łączna moc zastosowanych opraw, będzie nie większa niż szacowana przez Zamawiającego ( $60 \times 30W + 424 \times 50W + 151 \times 75W = 34,325kW$ ).

#### **Odpowiedź na pytanie nr 8**

Zamawiający dopuszcza zastosowanie opraw o innej mocy wynikającej z obliczeń fotometrycznych, niż te które zdefiniował w dokumentacji przetargowej i załącznikach, pod warunkiem że łączna moc zastosowanych opraw, będzie nie większa niż szacowana przez Zamawiającego ( $60 \times 30W + 424 \times 50W + 151 \times 75W = 34,325kW$ ). Tolerancje mocowe opraw względem referencyjnych zdefiniowanych w dokumentacji przetargowej i załącznikach winny się mieścić w wymiarze +/-10%.

#### Pytanie 9

Wykonawca prosi o udostępnienie danych wsadowych do wykonania obliczeń w postaci tabeli .xlsx, celem umożliwienia dopasowania sytuacji obliczeniowej do obliczeń referencyjnych i prawidłowego oszacowania ilości opraw o konkretnej mocy.

#### **Odpowiedź na pytanie nr 9**

Zamawiający informuje że dołączył w ramach załącznika 1 – OPZ referencyjne symulacje fotometryczne które zawierają przedmiotowe dane wsadowe umożliwiające wykonanie obliczeń.

Plik „Symulacje fotometryczne cz1.pdf” dołączony do przedmiotowego postępowania zawiera wszystkie informacje niezbędne do przygotowania symulacji. Znajduje się w nim odpowiednio:

- Rodzaj nawierzchni
- Klasa oświetleniowa drogi

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone w trybie podstawowym na zadanie inwestycyjne:  
*„Modernizacja infrastruktury oświetlenia ulicznego na terenie gminy Dydnia”, które jest dofinansowane ze środków  
Rządowego Funduszu Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych (edycja 2).*

---

- szerokość drogi
- ilość pasów
- odległość między słupami (oprawami),
- proponowana moc oprawy,
- strumień świetlny,
- wysokość punktu świetlnego,
- nawis punktu świetlnego,
- nachylenie wysięgnika,
- długość wysięgnika,
- klasa wskaźnika olśnienia,
- sposób rozmieszczenia opraw (z jednej strony, naprzeciwko siebie po różnych stronach jezdni itp.),
- wszystkie wyniki.

Informacje są kompletne do przeprowadzenia symulacji na oferowanych przez Wykonawców oprawach.

#### Pytanie 10

Zamawiający zgodnie z załącznikiem nr 2, wymaga opraw o skutecznościach świetlnych powyżej 150lm/W. Prosimy o wyjaśnienie i wskazanie realnych potrzeb oraz uwarunkowań technicznych, na podstawie których Zamawiający stawia wymóg zaoferowania opraw o tak wysokiej skuteczności świetlnej. W obliczeniach fotometrycznych występują oprawy o różnych mocach, które posiadają skuteczność 150lm/W, ale nie spełniają większości sytuacji obliczeniowych i norm oświetleniowych, co wykazuje, że wymaganie takiej skuteczności świetlnej opraw jest wg Wykonawcy bezzasadne. O ile przy niższych i średnich mocach wymóg 150lm/W jest przez większość renomowanych producentów oświetlenia możliwy do spełnienia, o tyle przy mocy 75W, zapewnienie skuteczności 150lm/W przez wielu z producentów nie jest możliwe, przez co zapis skutecznie ogranicza konkurencję do wąskiego grona, a według Wykonawcy nie znajduje uzasadnienia, jeśli normy nie są spełniane. Z uwagi na powyższe, wnosimy o obniżenie wymogu minimalnej skuteczności świetlnej opraw dla odpowiednika mocy 75W z min. 150lm/W do min. 135lm/W, co powinno być pożądane przez Zamawiającego, gdyż znacząco zwiększy konkurencyjność.

#### **Odpowiedź na pytanie nr 10**

Zamawiający informuje że to w jego żywotnym interesie jest otrzymanie produktów o jak największej skuteczności świetlnej która przełoży się na zmniejszenie mocy całkowitej



Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone w trybie podstawowym na zadanie inwestycyjne:  
*„Modernizacja infrastruktury oświetlenia ulicznego na terenie gminy Dydnia”, które jest dofinansowane ze środków  
Rządowego Funduszu Polski Łąd: Program Inwestycji Strategicznych (edycja 2).*

---

pobieranej przez nowy układ oświetleniowy co z kolei ma bezpośredni wpływ na wynik ekonomiczny działania inwestycyjnego. Poprawa jakości oświetlenia, bezpieczeństwa uczestników ruchu jest istotnym elementem planowanej inwestycji podobnie jak zmniejszenie energochłonności nowego układu oświetleniowego.

Jednocześnie zamawiający informuje iż na rynku dostępne są produkty oświetleniowe o skutecznościach świetlnych zdefiniowanych w kartach katalogowych i dokumentach technicznych producentów na poziomach:

Kobi Light Street S - 170lm/W  
Ledolux PIKE - 170lm/w, Luxa DOB - 170lm/W  
Schreder IZYLUM - 187lm/W  
LUG - Sava 169lm/W, Urbino LED - 160lm/W,  
Thorn Lighting - 170lm/W,  
Lena Light - Tiara LED PRO - 155 lm/W  
ES-SYSTEM - Racer MINI - 152lm/W  
AEC ILLUMINAZIONE - ITALO - 170lm/W

Zamawiający informuje również że aktualna odległość, specyfika i charakterystyka metryczna podbudowy słupowej wręcz wymusza na Zamawiającym obowiązek zapewnienia urządzeń o optymalnej dystrybucji światła dla projektowanych ciągów komunikacyjnych, a sama jakość oświetlenia w dużej mierze zależy od skuteczności świetlnej opraw. Rolą Zamawiającego nie jest obniżanie sprawności opraw oświetleniowych kosztem wyższych opłat eksploatacyjnych w przyszłości w wyniku podniesienia mocy całkowitej nowego systemu oświetleniowego. Zamawiający podtrzymuje wymóg.

#### Pytanie11

Zamawiający zgodnie z załącznikiem nr 2, wymaga opraw charakteryzujących się współczynnikiem mocy na poziomie min. 0,98. Jednocześnie, Zamawiający wymaga zastosowania układów kompensacji mocy biernej, które odpowiedzialne są za podniesienie współczynnika mocy całego systemu, co wyklucza się z potrzebą stosowania taki wysokiego współczynnika mocy samych opraw. Według Wykonawcy, przy zastosowaniu układów kompensacji mocy biernej, wymaganie spełnienia przez wszystkie oprawy współczynnika mocy 0,98 przez wszystkie oprawy (zwłaszcza dla opraw o najniższej mocy, dla których wpływ zakłóceń od układów elektronicznych w przeliczeniu na moc opraw jest większy, i dla których uzyskanie tak wysokiego współczynnika mocy jest przy powszechnie stosowanych rozwiązaniach niemożliwe bądź trudne) jest całkowicie nadmierne i nieuzasadnione żadnymi



realnymi potrzebami. Zapis znacząco ogranicza konkurencję do konkretnego producenta oświetlenia, dlatego wnosimy o dopuszczenie opraw o współczynniku mocy min. 0,93 – zgodnie z regulacją URE i powszechnie stosowanymi zapisami w postępowaniach prowadzonych na terenie Polski i UE. W przeciwnym wypadku, prosimy o podanie podstawy prawnej i realnych uwarunkowań uzasadniających zastosowanie tak wysokiego współczynnika mocy jak 0,98 oraz wykazanie, że zapisy zapewniają odpowiednią konkurencyjność i istnieje minimum 3 różnych producentów oświetlenia spełniających wszystkie zapisy funkcjonalności.

### **Odpowiedź na pytanie nr 11**

Zamawiający dopuszcza oprawy o współczynniku mocy min. 0,93., a Wykonawca ma za zadanie zaoferować rozwiązanie zapewniające kompensację mocy biernej. Zamawiający wymaga, aby zapewnić utrzymanie parametrów mocy biernej w dopuszczalnym na dzień ogłoszenia przetargu zakresie. Pod pojęciem dopuszczalny rozumie się – zgodny z zakresem określonym w aktualnych taryfach za energię elektryczną przy którym nie jest pobierana opłata za moc bierną (pojemnościową i indukcyjną). Zadaniem Wykonawcy jest taki dobór urządzeń – opraw i/lub układów kompensacji mocy biernej – aby Zamawiający nie ponosił kosztów opłat za moc bierną w okresie projektu wynikających z przekroczenia opisanych wcześniej zakresów dopuszczalnych. Jeżeli Wykonawca wykona instalację w taki sposób, że moc bierna będzie poza zakresem dopuszczalnym, w ramach gwarancji Wykonawca zabuduje odpowiednie urządzenia których zadaniem będzie niedopuszczenie do ponoszenia opłat za moc bierną przez Zamawiającego oraz pokryje wszelkie koszty poniesione przez Zamawiającego opisane na fakturach za energię elektryczną jako opłaty z tytułu mocy biernej. Zadaniem Wykonawcy jest takie wykonanie zadania, aby ograniczyć skutecznie prądy rozruchowe opraw. Wszelkie awarie wynikające z nadmiernych prądów rozruchowych opraw sprowadzające się do uporczywego zadziałania zabezpieczeń nadprądowych zostaną usunięte przez Wykonawcę w ramach gwarancji.

### **Pytanie 12**

Wnosimy o dopuszczenie zasilaczy wykonanych w technologii DALI (prócz technologii PWM, 1-10V i 0-10V), które zapewniają te same, a nawet lepsze funkcjonalności systemu sterowania i redukcji oświetlenia oraz są powszechnie stosowane przez wszystkich wiodących producentów oświetlenia. Brak dopuszczenia takich zasilaczy wyklucza z postępowania wielu producentów i rozwiązań, które spełniają funkcjonalności, co narusza przepisy ustawy PZP i stanowi naruszenie Ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji. Zamawiający powinien dopuszczać wszelkie rozwiązania, spełniające daną funkcjonalność. W przeciwnym wypadku

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone w trybie podstawowym na zadanie inwestycyjne:  
*„Modernizacja infrastruktury oświetlenia ulicznego na terenie gminy Dydnia”, które jest dofinansowane ze środków  
Rządowego Funduszu Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych (edycja 2).*

---

wnosimy o uzasadnienie stosowanych wymagań i przedstawienie badań naukowych, które wykazują, że stosowanie zasilaczy 1-10V, 0-10V lub PWM zapewnia lepsze funkcjonalności od zasilaczy DALI.

### **Odpowiedź na pytanie nr 12**

Zamawiający dopuszcza zastosowanie zasilaczy wyposażonych w protokół komunikacji typu DALI.

### **Pytanie 13**

Wnosimy o dopuszczenie opraw o ochronie od przeciążeń, przegrzania, wzrostu i skoku napięcia min. 10kV, co jest wartością powszechnie stosowaną przez wszystkich wiodących producentów oświetlenia i zgodną z wymaganiami stosowanymi we wszelkich postępowaniach na terenie Polski i UE. Wymaganie zabezpieczenia do 20kV jest wg Wykonawcy wartością nadmierną i nieznajdującą realnego uzasadnienia, a ograniczającą znacząco konkurencję do wąskiego grona, co narusza przepisy PZP. W przeciwnym wypadku, prosimy o przedstawienie badań naukowych i uwarunkowań wykazujących, że na terenie Gminy Dydnia zachodzi potrzeba stosowania ponadstandardowego zabezpieczenia przeciwprzebiegowego, o wartości min. 20kV i wykazanie, że istnieje minimum 3 różnych producentów oświetlenia posiadających certyfikat ENEC+ na oprawy z uwzględnionymi takimi rozwiązaniami w certyfikacji.

### **Odpowiedź na pytanie nr 13**

Zamawiający dopuszcza aby oprawa była wyposażona ogranicznik przepięć min. 10kV. Jednocześnie informuję, iż na rynku oświetleniowym stosowane są rozwiązania opraw oświetleniowych wyposażonych w ochronniki przepięciowe o wartości 20 kV, Wynika to z faktu, iż w przypadku wystąpienia wyładowania atmosferycznego w rejonie instalacji elektrycznej oprawy oświetleniowe wyposażone w ochronnik 20kV są lepiej chronione przed destrukcyjnym oddziaływaniem ładunku wyładowania atmosferycznego. Konsekwencją zastosowania ochronnika 20 kV jest możliwość ograniczenia ilości uszkodzonych opraw w obrębie powstałego wyładowania atmosferycznego.

### **Pytanie14**

Wnosimy o dopuszczenie opraw z beznarzędziowym dostępem od góry oprawy, który zapewnia sprawdzony i ceniony przez monterów, bezpieczniejszy, wygodniejszy i szybszy montaż niż oprawy z dostępem od dołu. Jako dodatkowe uzasadnienie, Wykonawca

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone w trybie podstawowym na zadanie inwestycyjne:  
*„Modernizacja infrastruktury oświetlenia ulicznego na terenie gminy Dydnia”, które jest dofinansowane ze środków  
Rządowego Funduszu Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych (edycja 2).*

---

wskazuje, że w pracach z dostępem od dołu występuje ryzyko zagrożenia bezpieczeństwa monterów i osób postronnych, którego skutkiem może być czasowa lub trwała utrata zdrowia lub śmierć, za które Zamawiający bierze współodpowiedzialność. Montaż lub niekontrolowane otwarcie oprawy o takim dostępie od dołu daje możliwość upadku narzędzia, elementu oprawy lub dowolnego innego elementu, co jest niedopuszczalne, a dodatkowo utrudnia montaż i pracę monterów, stanowiąc czynność wymagającą użycia większej siły i obciążającą w większym stopniu kręgosłup. Przy dostępie od góry, powyższe kwestie i problemy są wyeliminowane lub mają mniejszy wpływ, co stanowi rozwiązanie lepsze od dostępu od dołu i powinno być pożądane przez Zamawiającego.

#### **Odpowiedź na pytanie nr 14**

Zamawiający dopuszcza oprawy z beznarzędziowym dostępem od góry. Oprawa musi umożliwiać bezpieczny i szybki demontaż oraz montaż korpusu oprawy wraz z zasilaczem i układem optycznym bez konieczności zdejmowania oprawy ze słupa.

#### **Pytanie 15**

Wnosimy o dopuszczenie opraw wyposażonych w uchwyt z 2 punktami docisku, które są powszechnie stosowane w oświetleniu drogowym i oferuje je większość renomowanych producentów. Zgodnie z wiedzą Wykonawcy, uchwyt zapewniający 5-punktowy docisk to rozwiązanie występujące wyłącznie u jednego na rynku oświetleniowym, konkretnego producenta. Taki zapis wykazuje bezkonkurencyjność i stanowi naruszenie przepisów PZP i Ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji. Zgodnie z Art. 99 Ustawy PZP, „Przedmiotu zamówienia nie można opisywać w sposób, który mógłby utrudniać uczciwą konkurencję, w szczególności przez wskazanie znaków towarowych, patentów lub pochodzenia, źródła lub szczególnego procesu, który charakteryzuje produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego wykonawcę, jeżeli mogłoby to doprowadzić do uprzywilejowania lub wyeliminowania niektórych wykonawców lub produktów”, dlatego wnosimy o usunięcie zapisu.

#### **Odpowiedź na pytanie nr 15**

Zamawiający dopuszcza zastosowanie opraw oświetleniowych z uchwytem posiadającym 2 punkty docisku.

#### **Pytanie 16**

W załączonych do postępowania obliczeniach fotometrycznych, występują sytuacje z

rozstawem słupów sięgających 80m. Takich sytuacji nie jest w stanie spełnić żadna oprawa oświetleniowa na rynku, co potwierdzają także obliczenia fotometryczne załączone przez Zamawiającego, w których zastosowane oprawy nie spełniają norm dla prawie wszystkich wymaganych parametrów. Zgodnie ze sztuką budowlaną, zdrowymi praktykami, zasadami projektowania oświetlenia, rozporządzeniami ministrów, ustawami i normami oświetleniowymi oraz praktykami stosowanymi w postępowaniach na terenie Polski i UE, w takich sytuacjach jak występujące rozstawy słupów sięgające 80m, postępowanie powinno obejmować kompleksową przebudowę lub dobudowę oświetlenia, zapewniającą spełnienie norm we wszystkich punktach i dla wszystkich możliwych do wyodrębnienia sytuacji. Tylko w taki sposób oświetlenie jest w stanie właściwie spełniać swoją funkcjonalność, czyli przede wszystkim zapewniać odpowiednie bezpieczeństwo w ruchu drogowym i przestrzeni publicznej. Jeżeli w załączonych obliczeniach fotometrycznych oprawy nie spełniają norm, zwłaszcza w zakresie najważniejszych kryteriów oceny, jakimi są kryteria ilościowe (minimalny, eksploatacyjny, średni poziom natężenia oświetlenia/luminancji jezdni), to powoływanie się na obliczenia fotometryczne, czy normy oświetleniowe przez Zamawiającego i Projektanta, jak i wymaganie takich obliczeń od oferentów, nie ma najmniejszego sensu i logicznego uzasadnienia, gdyż tylko wprowadza w błąd oferentów, uniemożliwiając jednoznaczną weryfikację wyników i wiążące oraz jednoznaczne przygotowanie oferty. W jaki sposób oferenci mają w oparciu o załączone obliczenia fotometryczne przygotować wiążącą ofertę, jeżeli załączone obliczenia nie wykazują spełnienia norm? Załączone obliczenia fotometryczne stanowią wyłącznie środek dowodowy przeciwko Zamawiającemu i kompetencjom Projektanta, zgodnie z którymi można wnioskować, że Zamawiający i Projektant przyznaje się do wprowadzenia poprzez nienormatywne oświetlenie zagrożenia bezpieczeństwa publicznego w ruchu drogowym na wielką skalę, co nosi znamiona przestępstwa i jest czynem społecznie nieakceptowalnym, stanowiącym niepodważalny dowód nieracjonalnego gospodarowania przez Zamawiającego środkami publicznymi.

### **Odpowiedź na pytanie nr 16**

Zamawiający informuje że wymogiem stawianym przed wykonawcą nie jest spełnienie normy oświetleniowej i zapewnienie zgodnych z normą warunków oświetleniowych dla przywołanych sytuacji drogowych. Referencyjna symulacja fotometryczna o ściśle określonych warunkach brzegowych ma na celu rzeczywiste i w tych samych warunkach oświetleniowych zestawienie skuteczności emisji strumienia świetlnego i rozkładu światłości przez oprawy oświetlenia LED rozumiane jako układ połączeń w postaci półprzewodnikowej diody LED oraz układu optycznego. Zamawiający oczekuje optymalnych warunków oświetleniowych bazując na istniejącej aktualnie infrastrukturze a nie hipotetycznych

założeniach projektowych. **W związku z powyższym Zamawiający podtrzymuje przedmiotowy wymóg.**

Zamawiający traktuje, zdefiniowany zakres zamówienia jako I etap realizacji modernizacji oświetlenia ulicznego na terenie Gminy Dydnia, mając na uwadze posiadany budżet zamówienia i cel jakim jest zredukowanie zużycia energii elektrycznej, w opraciu o istniejącą infrastrukturę, w tym rozmieszczenie słupów. Jednocześnie informuje, że Wykonawca podczas prac modernizacyjnych zobowiązanych jest do wykonania stosownych obliczeń wytrzymałości statycznej słupów i uwzględnienia w ofercie ewentualnych kosztów z tym związanych.

Pytanie 17

Czy każda lampa musi być sterowalna oddzielnie, Czy może się to odbywać strefami grupowanymi za pomocą zegarów astronomicznych?

**Odpowiedź na pytanie nr 17**

Zamawiający informuje, iż każda lampa nie musi być sterowana oddzielnie, może się to odbywać również strefami grupowymi za pomocą zegarów astronomicznych.

Pytanie 18

Czy każda lampa wymaga stałej lokalizacji oraz łączności z systemem? Czy ma ona odbywać się w czasie rzeczywistym?

**Odpowiedź na pytanie nr 18**

Zamawiający dopuszcza oba przywołane sposoby łączności i lokalizacji.

Pytanie 19

Czy podgląd w system musi odbywać się z poziomu telefonu? Czy może być to system webowy lub podłączony na stałe do urządzenia dostępnego w określonym miejscu?

**Odpowiedź na pytanie nr 19**

Przedmiotowy system powinien posiadać możliwość użytkowania z poziomu przeglądarki internetowej oraz z poziomu urządzenia mobilnego.

Pytanie 20

Czy niezbędna jest zmiana poziomu natężenia światła lamp z poziomu aplikacji?

### **Odpowiedź na pytanie nr 20**

Zamawiający oczekuje możliwości predefiniowania nastaw profili oświetleniowych z wykorzystaniem oprogramowania i komunikacji NFC lub innym systemem programowania zdalnego.

### **Pytanie 21**

Proszę o dopuszczenie zabezpieczenia przeciwprzebiegowego stosowanego w oprawie min 10kV. Wymagane zabezpieczenie 20kV jest w zasadzie niespotykane w oprawach oświetlenia drogowego i tak wysoko postawiony wymóg może znacząco ograniczyć wybór w ofertach różnych wykonawców. Znaczna większość producentów opraw oświetlenia drogowego stosuje zabezpieczenia rzędu 6 – 10 kV jako rozwiązanie wystarczająco chroniące przed skutkami przepięć występujących w liniach oświetleniowych.

### **Odpowiedź na pytanie nr 21**

Zamawiający dopuszcza aby oprawa była wyposażona ogranicznik przepięć min. 10kV.

### **Pytanie 22**

Proszę o jednoznaczną informację, czy Zamawiający wymaga aby we wszystkich objętych modernizacją/wyniesieniem szafach oświetlenia ulicznego, zasilających modernizowane oprawy, zastosowano układ kompensacji mocy biernej?

### **Odpowiedź na pytanie nr 22**

Wykonawca ma za zadanie zaoferować rozwiązanie zapewniające kompensację mocy biernej Zamawiający wymaga, aby zapewnić utrzymanie parametrów mocy biernej w dopuszczalnym na dzień ogłoszenia przetargu zakresie. Pod pojęciem dopuszczalny rozumie się – zgodny z zakresem określonym w aktualnych taryfach za energię elektryczną przy którym nie jest pobierana opłata za moc bierną (pojemnościową i indukcyjną). Zadaniem Wykonawcy jest taki dobór urządzeń – opraw i/lub układów kompensacji mocy biernej – aby Zamawiający nie ponosił kosztów opłat za moc bierną w okresie projektu wynikających z przekroczenia opisanych wcześniej zakresów dopuszczalnych. Jeżeli Wykonawca wykona instalację w taki sposób, że moc bierna będzie poza zakresem dopuszczalnym, w ramach gwarancji Wykonawca zabuduje odpowiednie urządzenia których zadaniem będzie niedopuszczenie do ponoszenia opłat za moc bierną przez Zamawiającego oraz pokryje wszelkie koszty poniesione przez Zamawiającego opisane na fakturach za energię

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone w trybie podstawowym na zadanie inwestycyjne:  
*„Modernizacja infrastruktury oświetlenia ulicznego na terenie gminy Dydnia”, które jest dofinansowane ze środków  
Rządowego Funduszu Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych (edycja 2).*

---

elektryczną jako opłaty z tytułu mocy biernej. Zadaniem Wykonawcy jest takie wykonanie zadania, aby ograniczyć skutecznie prądy rozruchowe opraw. Wszelkie awarie wynikające z nadmiernych prądów rozruchowych opraw sprowadzające się do uporczywego zadziałania zabezpieczeń nadprądowych zostaną usunięte przez Wykonawcę w ramach gwarancji.

#### Pytanie 23

Dot. wymogu Zamawiającego: „Celem zapewnienia stabilnego mocowania, braku rotowania się oprawy na słupach przez cały okres eksploatacji, uchwyt mocujący oprawę do wysięgnika wyposażony w 5 punktowy docisk.”

Proszę o dopuszczenie opraw oświetleniowych wyposażonych w uchwyt mocujący oprawę do wysięgnika wyposażonych w 2 punktowy docisk. Wykonawca nie widzi podstaw aby jedynie 5 punktowy docisk był w stanie zabezpieczyć stabilne mocowanie oprawy do wysięgnika. Zdecydowana większość opraw oświetleniowych renomowanych producentów (philips, schreder, lug, aec, oraz wielu innych producentów) posiada mocowanie 2 punktowe, które jest wystarczające do prawidłowego i solidnego przymocowania oprawy do wysięgnika. Nadmienić należy, że w ramach badań i testów przeprowadzanych na oprawach w ramach certyfikacji ENEC (wymaganej w danym postępowaniu) zgodnie z normą bezpieczeństwa 60598, Sprawdzane są parametry mechaniczne opraw takie jak wytrzymałość na obciążenia i odkształcenia, momenty dokręcenia śrub montażowych, etc.. Oprawy posiadające certyfikat ENEC w zdecydowanej większości wyposażone są właśnie w mocowanie 2 punktowe.

#### **Odpowiedź na pytanie nr 23**

Zamawiający dopuszcza zastosowanie opraw oświetleniowych z uchwytem posiadającym 2 punkty docisku.

#### Pytanie 24

Dot. wymogu Zamawiającego: „Oprawa otwierana od dołu”

Zwracamy się o wyjaśnienie uwarunkowań tj. wskazanie norm lub przepisów prawa uzasadniających tak postawione wymagania. Wylimitowanie rozwiązań posiadających dostęp do komory osprzętu elektrycznego od góry jest nieuzasadnione zarówno ze względu na przepisy jak i normy oraz kwestie funkcjonalne, jest wręcz sprzeczne z ergonomią pracy instalatora. Zamawiający eliminuje powszechne i sprawdzone uniwersalne rozwiązania oparte na dostępie od góry, stosowane przez wiodących producentów, co do których nigdy



Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone w trybie podstawowym na zadanie inwestycyjne:  
*„Modernizacja infrastruktury oświetlenia ulicznego na terenie gminy Dydnia”, które jest dofinansowane ze środków  
Rządowego Funduszu Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych (edycja 2).*

---

nie było zastrzeżeń. Jednocześnie wnosimy o dopuszczenie oprav z dostępem do komory osprzętu od góry.

#### **Odpowiedź na pytanie nr 24**

Zamawiający dopuszcza zastosowanie oprav oświetleniowych z dostępem do komory osprzętu od góry.

#### **Pytanie 25**

Proszę o wyjaśnienie, czy wymagany parametr  $\cos \phi$  minimum 0,98 odnosi się do zasilacza przy jego parametrach nominalnych?

#### **Odpowiedź na pytanie nr 25**

Zamawiający informuje że parametr odnosi się do kompletnej oprawy rozumianej jako połączenie wszystkich wymaganych układów składających się na gotowy produkt a nie pojedynczego elementu wyposażenia oprawy oświetleniowej.

W związku z odpowiedzią na *pytanie nr 11* i dopuszczeniem oprawy o współczynniku mocy min. 0,93, Wykonawca ma za zadanie zaoferować rozwiązania zapewniające kompensację mocy biernej.

Zamawiający wymaga, aby zapewnić utrzymanie parametrów mocy biernej w dopuszczalnym na dzień ogłoszenia przetargu zakresie. Pod pojęciem dopuszczalny rozumie się – zgodny z zakresem określonym w aktualnych taryfach za energię elektryczną przy którym nie jest pobierana opłata za moc bierną (pojemnościową i indukcyjną). Zadaniem Wykonawcy jest taki dobór urządzeń – oprav i/lub układów kompensacji mocy biernej – aby Zamawiający nie ponosił kosztów opłat za moc bierną w okresie projektu wynikających z przekroczenia opisanych wcześniej zakresów dopuszczalnych. Jeżeli Wykonawca wykona instalację w taki sposób, że moc bierna będzie poza zakresem dopuszczalnym, w ramach gwarancji Wykonawca zabuduje odpowiednie urządzenia których zadaniem będzie niedopuszczenie do ponoszenia opłat za moc bierną przez Zamawiającego oraz pokryje wszelkie koszty poniesione przez Zamawiającego opisane na fakturach za energię elektryczną jako opłaty z tytułu mocy biernej. Zadaniem Wykonawcy jest takie wykonanie zadania, aby ograniczyć skutecznie prądy rozruchowe oprav. Wszelkie awarie wynikające z nadmiernych prądów rozruchowych oprav sprowadzające się do uporczywego zadziałania zabezpieczeń nadprądowych zostaną usunięte przez Wykonawcę w ramach gwarancji.

#### **Pytanie 26**

Dot. wymogu Zamawiającego: „Zatrzaski/klipsy montażowe wyposażone w otwory umożliwiające założenie plomby lub opaski gwarancyjnej zabezpieczającej komorę zasilania

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone w trybie podstawowym na zadanie inwestycyjne:  
*„Modernizacja infrastruktury oświetlenia ulicznego na terenie gminy Dydnia”, które jest dofinansowane ze środków  
Rządowego Funduszu Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych (edycja 2).*

---

na czas gwarancji.”

Proszę o potwierdzenie, że Zamawiający w ramach możliwości stosowania rozwiązań równoważnych rozumianych w świetle PZP jako nie gorszych, dopuszcza stosowanie opraw posiadających funkcjonalność umożliwiającą założenie plomby zabezpieczającej komorę zasilania na okres trwania gwarancji.

#### **Odpowiedź na pytanie nr 26**

Zamawiający dopuszcza przedmiotową funkcjonalność i uzna ją za równoważną.

Pytanie 27

Proszę o dopuszczenie powszechnie stosowanych w oświetleniu drogowym zasilaczy wyposażonych w interfejs DALI, jako rozwiązanie równoważne i przede wszystkim nie gorsze niż interfejs 1-10V lub 0-10V lub PWM.

#### **Odpowiedź na pytanie nr 27**

Zamawiający dopuszcza zastosowanie protokołu komunikacji typu DALI

Pytanie 28

Proszę o potwierdzenie, że minimalne parametry techniczne opraw i systemów zostały określone w załączniku 2 „Potwierdzenie parametrów technicznych przez Wykonawcę”

#### **Odpowiedź na pytanie nr 28**

W ramach przedmiotowego postępowania Zamawiający powziął działania mające na celu zewidencjonowanie oraz sparametryzowanie istniejącej infrastruktury a następnie na bazie wykonanego audytu przygotował program funkcjonalno-użytkowy zawierający zakres rzeczowy i ilościowy. W związku z powyższym jednoznaczne jest również zamieszczenie przedmiotowego opracowania w postaci programu funkcjonalno-użytkowego jak i innych załączników i projektowane lub ofertowane urządzenia powinny spełniać parametry techniczne zdefiniowane w programie funkcjonalno-użytkowym jak i z uwagi na udzielone wyjaśnienia i odpowiedzi na pytania uwzględniać je z uwagi na dopuszczenie innych rozwiązań proponowanych przez Oferentów w trakcie postępowania. Podkreślamy, że to na Wykonawcy spoczywa odpowiedzialność za prawidłowe zaprojektowanie i funkcjonowanie oświetlenia ulicznego. Kwestie zawarte w niniejszych pytaniach były przedmiotem analizy Zamawiającego w związku z powyższym treść udzielonych odpowiedzi należy również uwzględnić sporządzając ofertę.

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone w trybie podstawowym na zadanie inwestycyjne:  
*„Modernizacja infrastruktury oświetlenia ulicznego na terenie gminy Dydnia”, które jest dofinansowane ze środków  
Rządowego Funduszu Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych (edycja 2).*

---

#### Pytanie 29

Czy inwestor Gmina Dydnia ze względu na uzyskanie prawomocnych decyzji, opracowanie dokumentacji techniczno-budowlanej, zgodnie z przepisami prawa ustawowego przewiduje wydłużenie terminu realizacji dla zadania nr 1. Proszę o określenie terminu innego niż wymagany w SWZ.

#### **Odpowiedź na pytanie nr 29**

Zamawiający z uwagi na czas potrzebny na opracowanie uzgodnionej dokumentacji techniczno-budowlanej określa termin realizacji zamówienia dla zadania 1 – do 15 miesięcy od dnia zawarcia umowy.

W związku z czym w pkt.7.1 ppkt.1 SWZ zmienia się zapis na:  
„1) CZĘŚĆ NR 1 – do 15 miesięcy, od dnia zawarcia umowy”

#### Pytanie 30

Czy rozliczenie zadania nr 2 nastąpi po zgłoszeniu gotowości do odbioru i wniesieniu protokołu odbioru, czy po realizacji wspólnego zamówienia Polskiego Ładu dla zadania nr 1 i 2.

#### **Odpowiedź na pytanie nr 30**

Rozliczenia zadania nr 2 nastąpi po zgłoszeniu gotowości do odbioru zgodnie z postanowieniami umowy. Z uwagi na dofinansowanie inwestycji z Rządowego Funduszu Polski Ład i wydłużeniu okresu realizacji dla zadania nr 1 będąca częścią całości inwestycji (odpowiedź na pytanie nr 29) zmianie ulegną zasady wypłaty dofinansowania. Z uwagi na możliwość wypłaty dofinansowania w postaci trzech transz, dwie transze każdorazowo po zakończeniu wydzielonego etapu prac w ramach realizacji inwestycji, trzecia po zakończeniu realizacji inwestycji i potrzeby dopasowania wypłat (pierwsza transza w wysokości nie wyższej niż 20% kwoty dofinansowania, druga transza w wysokości nie wyższej niż 30% dofinansowania) dla obu części zamówienia wydłuża się czas realizacji zamówienia dla zadania nr 2 – do 15 miesięcy od dnia zawarcia umowy (z uwagi na możliwość realizacji obu części zamówienia przez tego samego Wykonawcę).

W przypadku możliwości sfinansowania całości zadania nr 2 ze środków własnych Zamawiającego (wypłacanych przed środkami pochodzącymi z dofinansowania) lub transzy 1,2 dofinansowania istnieje możliwość skrócenia okresu realizacji i wcześniejszego rozliczenia końcowego zadania nr 2. W takim przypadku zostanie to ustalone poprzez uzgodnienie nowego harmonogramu rzeczowo-finansowego stanowiącego załącznik do umowy.

W związku z czym w pkt.7.1 ppkt.1 SWZ zmienia się zapis na:  
„1) CZĘŚĆ NR 1 – do 15 miesięcy, od dnia zawarcia umowy”

#### Pytanie 31

Czy parametry opraw dla zadania nr 2 uwarunkowane jak w specyfikacji SWZ dla zadania nr 1.

#### **Odpowiedź na pytanie nr 31**

Zamawiający informuje że dla wszystkich typoszeregów i rodzajów projektowanych do zabudowy opraw obowiązują parametry techniczne zdefiniowane w PFU (Program Funkcjonalno-Użytkowy), załącznikach do SWZ, oraz udzielonych w postępowaniu odpowiedziach.

Wykonawca części 2 zamówienia powinien zastosować oprawy nie gorsze, niż określone dla części nr 1 zamówienia, tak aby były kompatybilne z pozostałym oświetleniem i przyjętym system sterowania dla całości zadania pn. Modernizacja infrastruktury oświetlenia ulicznego na terenie gminy Dydnia.

#### Pytanie 32

Zamawiający zdefiniował zapis dotyczący certyfikatu o następującej treści: Certyfikat powinien być weryfikowalny w ogólnodostępnym rejestrze certyfikatów, nieodpłatnie na stronie internetowej jednostki certyfikującej, lub zrzeczenia którego sygnatariuszem jest jednostka certyfikująca."

Wykonawca informuje że na rynku znajduje się conajmniej 5 certyfikatów równoważnych w swoim zakresie co do badanych parametrów i norm z których tylko nieliczne prowadzą elektroniczną ewidencję wspomnianych dokumentów.

Prosimy o wykreślenie z dyskryminującego z punktu widzenia formalnego zapisu który nie wnosi żadnego poziomu uwiarygodnienia zgodności oferowanych urządzeń i przypisanym tym urządzeniom certyfikatom z uwagi na to że prowadzony jest w rejestrze cyfrowym w odróżnieniu do tradycyjnego archiwum.

#### **Odpowiedź na pytanie nr 32**

Zamawiający informuje, iż certyfikaty wydawane przez rzetelne jednostki certyfikujące jak np. ENEC, DECRA, TUV, BBJ, PREDOM są udostępniane w publicznych bazach danych dostępnych na stronach poszczególnych jednostek, więc Zamawiający w żaden sposób nie

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone w trybie podstawowym na zadanie inwestycyjne:  
*„Modernizacja infrastruktury oświetlenia ulicznego na terenie gminy Dydnia”, które jest dofinansowane ze środków  
Rządowego Funduszu Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych (edycja 2).*

---

ogranicza konkurencyjności, poprzez zdefiniowanie weryfikalności certyfikatów za pomocą ogólnodostępnych rejestrów.

Z punktu widzenia formalnego zapisu odnośnie weryfikacji zgodności oferowanych urządzeń i przypisanym tym urządzeniom certyfikatów w ogólnodostępnych rejestrach cyfrowych a nie w formie tradycyjnego archiwum, Zamawiający żąda od Oferenta posługującego się certyfikatem nie rejestrowanym w ogólnodostępnych rejestrach elektronicznych, określenia nieodpłatnego sposobu i procedury sprawdzenia wiarygodności certyfikatu w tym potwierdzenia jego aktualności w jednostce certyfikującej nie prowadzącej rejestru publicznego.

Zamawiający uzna warunek za spełniony w sytuacji gdy Wykonawca dołączy w formie załączników przedmiotowe dokumenty które w swojej zawartości merytorycznej potwierdzą spełnianie minimalnych parametrów technicznych dla projektowanych urządzeń. Zgodnie z art.107ust.4 PrawoZamówień Publicznych Zamawiający może żądać od wykonawców wyjaśnień dotyczących treści przedmiotowych środków dowodowych.

Zamawiający dopuścił zastosowanie certyfikatu równoważnego dla Certyfikatu ENEC oraz ENEC PLUS. Oba certyfikaty są publikowane w ogólnodostępnej bazie danych, co umożliwi wszystkim podmiotom zainteresowanym udzieleniem zamówienia możliwość weryfikacji oferowanych produktów pod kątem posiadania wymaganego certyfikatu, norm które zostały zweryfikowane danym certyfikatem, oraz czy certyfikat jest aktualny. Co więcej umożliwi na potencjalnym Wykonawcom weryfikację czy jednostka wydająca rzeczony certyfikat posiada akredytację w zakresie norm, dla których został wydany certyfikat. Zapis ten zapewni większą transparentność postępowania.

**Zamawiający podtrzymuje zapis, a treść niniejszej odpowiedzi stanowi integralna część dokumentów zamówienia, o których mowa w art.107 ust.2 PZP.**

Zamawiający informuje, że niniejsze pytania, odpowiedzi, wyjaśnienia stają się integralną częścią Specyfikacji Warunków Zamówienia i będzie wiążące przy składaniu ofert.

Z uwagi na wprowadzenie zamiennych zapisów, w załączeniu obowiązująca treść **zał.2 Zestawienie minimalnych parametrów technicznych do potwierdzenia spełnienia warunków technicznych urządzeń**, które w aktualnej wersji została opublikowana na stronie prowadzonego postępowania.



Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone w trybie podstawowym na zadanie inwestycyjne:  
*„Modernizacja infrastruktury oświetlenia ulicznego na terenie gminy Dydnia”, które jest dofinansowane ze środków  
Rządowego Funduszu Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych (edycja 2).*

---

Jednocześnie Zamawiający informuje, że na podstawie art. 284 ust. 3 ustawy  
Pzp **przedłuża termin na składanie ofert.**

Nowy termin składania ofert: **31.03.2023 r. godz. 10:00**

Nowy termin otwarcia ofert: **31.03.2023 r. godz. 10:05**

Nowy termin związania ofertą: Wykonawca będzie związany ofertą przez okres **30dni tj.  
do 29 kwietnia 2023 r.**

W załączeniu dokumenty po wprowadzonych poprawkach:

**- zał.2 Zestawienie minimalnych parametrów technicznych do potwierdzenia  
spełnienia warunków technicznych urządzeń,**

Pozostała treść Specyfikacji Warunków Zamówienia pozostaje bez zmian.

***Wójt Gminy Dydnia  
/-/ Alicja Pocałun***