



**POLSKI  
ŁĄD**



Biała Piska, dn. 05.12.2025 r.

**Zamawiający:**  
**Gmina Biała Piska**  
**ul. Pl. A. Mickiewicza 25**  
**12-230 Biała Piska**

Znak sprawy:  
Or.ZP.271.26.2025

**Odpowiedź na zapytania złożone w dn. 04.12.2025 r.**  
**Dot. postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, którego przedmiotem jest**  
**„Modernizacja oświetlenia ulicznego w Gminie Biała Piska”**

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

W związku z powyższym, Zamawiający udziela następujących wyjaśnień:

**Pytanie nr 1**

Zamawiający w odpowiedzi na pytanie nr 9 z dnia 04.12.2025 r. odpowiedział, iż szafy GDDKiA nie są objęte projektem. Zgodnie z rozdz. IV ust. 2 pkt. 13 wymagana jest modernizacja szaf sterowniczych wolnostojących w ilości 25 szt. Taka ilość szaf wskazana jest w załączniku nr 12.2 Zestawienie projektowe SOU. W kolumnie „G” dotyczącej własności w przypadku SO82 i SO69 wskazano GDDKiA jako właściciela szafy. Zgodnie z art. 99 ust. 1 Pzp „Przedmiot zamówienia opisuje się w sposób jednoznaczny i wyczerpujący, za pomocą dostatecznie dokładnych i zrozumiałych określeń, uwzględniając wymagania i okoliczności mogące mieć wpływ na sporządzenie oferty”. W związku z nieścisłością pomiędzy udzieloną przez Państwa odpowiedzią a stanem faktycznym w jednym z załączników postępowania zwracamy się z prośbą o wyjaśnienie czy Zamawiający rezygnuje z modernizacji wskazanych 2 szaf wolnostojących czy przewiduje modernizację innych 2 szaf oświetleniowych lub inne rozwiązanie.

**Odpowiedź na pytanie nr 1**

Zamawiający potwierdza, Szafy będące własnością GDDKiA nie są objęte projektem i nie będą modernizowane.

**Pytanie nr 2**

Dołączona jako załącznik nr 15 do SWZ instrukcja dotyczy współpracy pomiędzy PGE Dystrybucja S.A. Oddział Białystok a Samorządem w zakresie konserwacji oświetlenia drogowego. W pkt. 2.4.1. wskazanej instrukcji przedstawiono zestawienie podstawowych czynności wchodzących w zakres konserwacji oświetlenia drogowego. W podanym zestawieniu nie możemy znaleźć takich czynności jak wymiana słupów czy modernizacja szaf, które są



**POLSKI  
ŁAD**



przedmiotem niniejszego zamówienia. Ponadto w pkt. 3.3 ppkt. 6 jasno wskazano, iż „Konserwującemu nie wolno:

- otwierać szafek rozdzielczych nN stacji słupowych i pomieszczeń wewnątrzowych stacji SN/nN
- zrywać plomb na licznikach energii elektrycznej
- wykonywać samodzielnie zmian w sposobie zasilania obwodów oświetlenia drogowego
- wykonywać czynności łączeniowych w obwodach oświetlenia drogowego.”

Prosimy o potwierdzenie, iż posiadają Państwo zgodę na modernizację szaf własności PGE Dystrybucja S.A. a czynności będą wykonywane pod nadzorem przedstawicieli Zakładu, gdyż instrukcja nie przewiduje wykonania tych czynności bez ich udziału. Ponadto prosimy o informację czyjej własności słupy oświetleniowe przewidziane są do wymiany. W przypadku, gdy właścicielem słupów jest PGE również prosimy o potwierdzenie, iż posiadają Państwo zgodę na ich wymianę.

#### **Odpowiedź na pytanie nr 2**

Do zadań Wykonawcy jest wykonanie projektu uzgodnienie jej w PGE oraz z Zamawiającym w tym uzyskanie wszelkich zgód i zezwoleń. Wymieniane słupy stanowią własność Zamawiającego i przepisy z zakresu konserwacji nie mają zastosowania w tym wypadku.

#### **Pytanie nr 3**

Zamawiający w odpowiedzi na pytanie nr 1 z dnia 04.12.2025 r. nie odpowiedział w sposób jednoznaczny na zadane pytanie. Wykonawca zwrócił się z prośbą o wyjaśnienie czego Zamawiający będzie oczekiwał zgodnie ze sprecyzowanym warunkiem udziału w postępowaniu tj. rozdz. XVIII ust. 2 pkt. 5 lit. b „dysponuje co najmniej dwiema osobami posiadającymi świadectwo kwalifikacyjne uprawniające do zajmowania się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci na urządzeniach do 1 V w zakresie sieci elektrycznych oświetlenia ulicznego oraz posiadające uprawnienia do pracy pod napięciem zgodnie z instrukcją obowiązującą w PGE Dystrybucja S.A. Oddział w Białymstoku”. Przypominamy, iż zgodnie z art. 112 ust. 1 Pzp zamawiający ma obowiązek formułowania warunków udziału „w sposób proporcjonalny do przedmiotu zamówienia oraz umożliwiający ocenę zdolności wykonawcy do należytego wykonania zamówienia”. Załącznikiem nr 2 do wskazanej instrukcji jest wykaz pracowników uprawnionych i upoważnionych do wykonywania prac w technologii „Pod napięciem” /PPN/ na urządzeniach PGE Dystrybucja S.A. Oddział Białystok, który zatwierdza ze swojej strony osoba upoważniona ze strony wskazanego Zakładu. Zatem jest to wyłącznie formalność wykonawcy w zakresie potwierdzenia zapoznania się instrukcją Zakładu związana z chęcią przystąpienia do realizacji konkretnego zadania. Prosimy o jednoznaczną odpowiedź jakiego dokumentu Zamawiający będzie wymagał celem potwierdzenia spełniania warunku udziału w postępowaniu. Będzie to wskazany wyżej wykaz czy inny dokument?

#### **Odpowiedź na pytanie nr 3**

Zamawiający wymaga wykazania dysponowaniem:

- a) dysponuje co najmniej jedną osobą posiadającą świadectwo kwalifikacyjne uprawniające do zajmowania się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci na stanowisku dozoru w zakresie obsługi, konserwacji, remontów, montażu, prac kontrolno-pomiarowych instalacji i sieci elektroenergetycznych do 1 kV, w tym sieci elektrycznych oświetlenia ulicznego
- b) dysponuje co najmniej dwiema osobami posiadającymi świadectwo kwalifikacyjne uprawniające do zajmowania się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci na



**POLSKI  
ŁĄD**



- urządzeniach do 1 V w zakresie sieci elektrycznych oświetlenia ulicznego oraz posiadające uprawnienia do pracy pod napięciem zgodnie z instrukcją obowiązującą w PGE Dystrybucja S.A. Oddział w Białymstoku,
- c) dysponuje co najmniej dwiema osobami posiadającymi uprawnienia do obsługi podnośnika kosзового wydane przez Urząd Dozoru Technicznego,
  - d) dysponuje co najmniej jedną osobą posiadającą odpowiednie uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń. Osoba ta będzie pełnić funkcję Kierownika robót w zakresie robót będących przedmiotem zamówienia.

Zamawiający dopuszcza w punkcie B uzyskanie dopuszczenia i zaakceptowania wskazanych osób w PGE Dystrybucja oddział Białystok przed podpisaniem umowy.

#### **Pytanie nr 4**

Zamawiający w odpowiedzi na pytanie nr 4 z dnia 04.12.2025 r. nie odpowiedział w sposób wystarczający na zadane pytanie. Wykonawca zwrócił się z zapytaniem czy dla wszystkich 92 szaf wymienionych w wykazie stanowiącym załącznik nr 12.2 do SWZ należy zamontować kompensatory mocy biernej, soft starty oraz cyfrowe programatory astronomiczne. W załączniku nr 14 PFU w pkt. 7 wskazano „Wymagania dla szafy SOU”. Nie wskazano natomiast w żadnym miejscu czy dotyczy to wszystkich szaf, szaf modernizowanych czy szaf wyniesionych ze stacji transformatorowej. Przypominamy, iż zgodnie z art. 99 ust. 1 Pzp „Przedmiot zamówienia opisuje się w sposób jednoznaczny i wyczerpujący, za pomocą dostatecznie dokładnych i zrozumiałych określeń, uwzględniając wymagania i okoliczności mogące mieć wpływ na sporządzenie oferty”. Prosimy zatem o jasną odpowiedź czy Zamawiający będzie wymagał montażu kompensatorów mocy biernej, soft startów oraz cyfrowych programatorów astronomicznych dla każdej ze wskazanych w zestawieniu 92 szaf.

#### **Odpowiedź na pytanie nr 4**

Wykonawca winien zapoznać się z załączoną dokumentacją w postępowaniu, z której jasno wynika, że przedmiotem zadania jest:

Wykonanie projektu wykonawczego planowanej modernizacji wraz z uzgodnieniem z Zamawiającym oraz PGE Dystrybucja S.A Rejon Energetyczny Elk, uzyskaniem wszelkich zgód niezbędnych do realizacji przedmiotu zamówienia.

- 1) wyniesienie szaf sterowniczych zlokalizowanych w stacjach transformatorowych – szt. 10,
- 2) modernizację szaf sterowniczych wiszących – szt. 57,
- 3) modernizację szaf sterowniczych wolnostojących – szt.25,

Z projektu wyłączono szafy satnowiące własność GDDKiA.

Szafy wynieszone ze stacji transformatorowych nie są modernizowane gdyż to zadanie budowlane i do zadań wykonawcy jest zaprojektowanie i wykonanie nowych punktów zaplania SOU. Modernizacja obejmuje istniejące punkty zaplania będące po za stacją transformatorową. Zamawiający potwierdza, że do zadań wykonawcy należy opracowanie projektów uzgodnienie ich z zamawiającym oraz PGE, montaż kompensatorów mocy biernej, soft starty oraz cyfrowych programatorów astronomicznych oraz pozostałych elementów opisanych w dokumentacji zamawiającego.

**Zamawiający wymaga, aby zapewnić utrzymanie parametrów mocy biernej w dopuszczalnym na dzień ogłoszenia przetargu zakresie. Pod pojęciem dopuszczalny**



**POLSKI  
ŁĄD**



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 lub układów kompensacji mocy biernej – aby Zamawiający nie ponosił kosztów opłat za moc bierną w okresie projektu wynikających z przekroczenia opisanych wcześniej zakresów dopuszczalnych.

#### **Pytanie nr 5**

Zamawiający w odpowiedzi na pytanie nr 8 z dnia 04.12.2025 r. wskazał, iż „Wysięgniki należy zastosować zgodnie z założeniami projektu fotometrycznego wraz z ich wyniesieniem nad linię oraz zachowaniem prowadzenia wzrokowego i ujednolicenia sieci”. Prosimy o informację, czy w trakcie przygotowywania projektu fotometrycznego zmieniono długości wysięgników celem spełnienia zadanych klas oświetleniowych. W przypadku takich zmian prosimy o podanie wykazu istniejącej długości wysięgników oraz projektowanej długości wysięgników celem precyzyjnego skalkulowania oferty.

#### **Odpowiedź na pytanie nr 5**

Zamawiający zamieścił szczegółowe zestawienie projektowe oraz wymagania dla wysięgników opisane w PFU. Obliczenia Fotometryczne odpowiadają przypisanym sytuacjom oświetleniowym. Wykonawcy posiadają wszelkie niezbędne dane do prawidłowego skalkulowania ceny.

#### **Pytanie nr 6**

Prosimy o potwierdzenie, że wymagany przez Zamawiającego komplet przedmiotowych środków dowodowych, które należy złożyć wraz z ofertą został wskazany w rozdziale IX. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY SWZ.

#### **Odpowiedź na pytanie nr 6**

Zamawiający informuje iż, dokonuje zmiany SWZ w Rozdziale IX. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY i w Rozdziale XIX. INFORMACJA O PODMIOTOWYCH I PRZEDMIOTOWYCH ŚRODKACH DOWODOWYCH poprzez dodanie punktu - *Instrukcja montażu i konserwacji opraw ulicznych, parkowych i naświetlaczy*.

W związku z powyższym:

- *ust. 5 Rozdziału IX otrzymuje następujące brzmienie*

1. Wraz z ofertą Wykonawca jest zobowiązany złożyć:

- 1) **oświadczenie, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy pzp**, o niepodleganiu wykluczeniu z postępowania oraz spełnianiu warunków udziału w postępowaniu **zgodnie z załącznikami nr 2 i 3 do SWZ**. Oświadczenia stanowią dowód potwierdzający brak podstaw wykluczenia oraz spełniania warunków udziału w postępowaniu na dzień składania ofert. Oświadczenia składa się pod rygorem nieważności w formie elektronicznej (w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym) lub w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.
- 2) Dokument wydany przez producenta (w języku polskim) potwierdzający spełnianie parametrów techniczno – użytkowych zaproponowanych urządzeń zarówno dla referencyjnych jak i równoważnych w stosunku do opisanych w posiadanej przez Zamawiającego dokumentacji (karty katalogowe opraw, słupów, systemu sterowania, szaf SOU),



**POLSKI  
ŁAD**



- 3) Deklaracja zgodności opraw (ulicznych i parkowych), wyrobu z obowiązującymi normami przenoszącymi normy europejskie,
- 4) Certyfikat ZD4i dla systemu sterowania,
- 5) Certyfikaty ENEC dla opraw oświetlenia ulicznego,
- 6) Certyfikat ENEC dla systemu sterowania,
- 7) Obliczenia fotometryczne wykonane zgodnie z założeniami Zamawiającego umożliwiające ich porównanie.

W przypadku zaproponowania rozwiązań równoważnych należy w projekcie ująć oprawy o mocy nie większej niż zawarta w projekcie. Dopuszcza się oprawy o innych mocach i strumieniu świetlnym, jednak w takim przypadku uzyskane parametry oświetleniowe muszą wynikać z załączonych do oferty obliczeń fotometrycznych. Prezentacja wyników musi być w pełni zgodna z przyjętym przez Zamawiającego opisem w PFU. Dodatkowo bilans mocy proponowanych opraw (wraz ze stratami) nie może być większy od mocy całkowitej opraw użytych w projekcie referencyjnym. W celu weryfikacji w przypadku użycia opraw równoważnych, należy przedstawić obliczenia fotometryczne (wydruki + edytowalne pliki obliczeniowe na cyfrowym nośniku), wykonane w ogólnodostępnym programie obliczeniowym np. Dialux / Relux pokazujące spełnienie wymagań klas oświetleniowych określonych w Normie PN-EN 13201:2016 „Oświetlenie dróg”. Obliczenia muszą być wykonane dla identycznych założeń przyjętych w bazowych obliczeniach fotometrycznych (klasa oświetlenia, geometria drogi, położenie środka optycznego oprawy, MF, rodzaj nawierzchni, itp.). Wykonawca/ Dostawca powinien potwierdzić, że użyte w obliczeniach pliki fotometryczne dla poszczególnych rozsyłów pochodzą od proponowanych typów opraw poprzez dołączenie plików LDT.

- 8) Instrukcja montażu i konserwacji opraw ulicznych, parkowych i naświetlaczy.  
**Przedmiotowe środki dowodowe wymienione w pkt 2) – 8) należy złożyć zarówno dla rozwiązań referencyjnych jak i równoważnych!**
- 9) **zobowiązanie innego podmiotu udostępniającego wykonawcy zasoby** do oddania do dyspozycji Wykonawcy niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia lub inny podmiotowy środek dowodowy potwierdzający, że Wykonawca realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów (o ile Wykonawca korzysta ze zdolności innych podmiotów na zasadach określonych w art. 118 ustawy Pzp) – **zobowiązanie stanowi załącznik nr 5 do SWZ (jeżeli dotyczy).**
- 10) **oświadczenie z art. 117 ust. 4 ustawy Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (jeżeli dotyczy) – oświadczenie stanowi załącznik nr 6 do SWZ.**
- 11) **potwierdzenie wpłaty wadium.**
- 12) **dokumenty, z których wynika prawo do podpisania oferty, w tym pełnomocnictwo (jeżeli dotyczy)** – pełnomocnictwo przekazuje się w formie elektronicznej lub w postaci elektronicznej, opatrując je kwalifikowalnym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym. W przypadku, gdy pełnomocnictwo zostało wystawione w postaci papierowej i opatrzone własnoręcznym podpisem, przekazuje się cyfrowe odwzorowanie tego dokumentu, opatrzone kwalifikowalnym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym, poświadczającym zgodność cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej. Poświadczenia zgodności cyfrowego odwzorowania z pełnomocnictwem w postaci papierowej, może dokonać mocodawca (osoba/osoby wystawiające pełnomocnictwo) lub notariusz.





**POLSKI  
ŁAD**



13) w przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców, oświadczenia, o którym mowa w pkt 1) składa każdy z Wykonawców. Oświadczenia te potwierdzają brak podstaw wykluczenia oraz spełnianie warunków udziału w postępowaniu lub kryteriów selekcji w zakresie w jakim każdy z Wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu lub kryteriów selekcji.

➤ *ust. 2 pkt 1 Rozdziału XIX otrzymuje następujące brzmienie:*

1. Zamawiający wymaga następujących przedmiotowych środków dowodowych:

1.1 Dokument wydany przez producenta (w języku polskim) potwierdzający spełnianie parametrów techniczno – użytkowych zaproponowanych urządzeń zarówno dla referencyjnych jak i równoważnych w stosunku do opisanych w posiadanej przez Zamawiającego dokumentacji (karty katalogowe opraw, słupów, systemu sterowania, szaf SOU),

1.2. Deklaracja zgodności opraw (ulicznych i parkowych), wyrobu z obowiązującymi normami przenoszącymi normy europejskie,

1.3 Certyfikat ZD4i dla systemu sterowania,

1.4 Certyfikaty ENEC dla opraw oświetlenia ulicznego,

1.5 Certyfikat ENEC dla systemu sterowania,

1.6 Obliczenia fotometryczne wykonane zgodnie z założeniami Zamawiającego umożliwiające ich porównanie.

1.7 Zamawiający żąda udostępnienia danych technicznych właściwości opraw - rozsyłu światła opraw oświetleniowych – całej bryły światłości w formie wydruku lub w formie bazy danych umożliwiających na ich podstawie dokonanie wyliczeń parametrów oświetleniowych drogi w ogólnie dostępnym programie komputerowym do wspomaganie obliczeń w formacie eulumdat (Ldt). Udostępnienie winno mieć miejsce równocześnie z chwilą składania ofert lub jeżeli wskazują na to względy techniczne przed terminem złożenia ofert. Dane fotometryczne winne być elementem składowym projektu wykazującego równoważność zastosowanych opraw.

1.8 Instrukcja montażu i konserwacji opraw ulicznych, parkowych i naświetlaczy.

**Ww. przedmiotowe środki dowodowe składają wszyscy Wykonawcy zarówno dla rozwiązań referencyjnych jak i równoważnych.**

#### **W związku z powyższym wymagane dokumenty składane wraz z ofertą – Przedmiotowe środki dowodowe**

1. Dokument wydany przez producenta (w języku polskim) potwierdzający jednoznacznie spełnianie parametrów techniczno – użytkowych zaproponowanych urządzeń w stosunku do opisanych w posiadanej przez Zamawiającego dokumentacji (karty katalogowe wszystkich opraw, słupów, systemu sterowania, szaf SOU)

2. Deklaracja zgodności opraw, wyrobu z obowiązującymi normami przenoszącymi normy europejskie,

3. Certyfikaty: ZD4i dla systemu sterowania

4. Certyfikaty: ENEC dla opraw oświetlenia ulicznego

5. Certyfikat: ENEC dla systemu sterowania

6. Obliczenia fotometryczne wykonane zgodnie z założeniami Zamawiającego umożliwiające ich porównanie wraz z plikami LDT użytych opraw.

7. Instrukcja montażu i konserwacji opraw ulicznych, parkowych i naświetlaczy.



**POLSKI  
ŁAD**



#### **Pytanie nr 7**

Zamawiający wymaga, „Komunikacja musi opierać się na otwartym modelu danych – uCIFI lub OMA (Open Mobile Alliance)”. Czy Zamawiający dopuszcza rozwiązanie równoważne, oparte na komunikacji zgodnej z modelem TALQ2? Informujemy, że oba systemy są ze sobą zgodne, na co wskazuje model danych uCIFI, dostępny pod poniższym linkiem: <https://ucifi.org/ucifi-data-model/> Zgodnie z informacjami TALQ: model danych uCIFI® jest kompatybilny z protokołem TALQ. Urządzenie zgodne z uCIFI® może być łatwo zintegrowane z oprogramowaniem do centralnego zarządzania TALQ za pomocą bramki uCIFI-TALQ. Podsumowując, prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający podobnie jak w poprzednim, unieważnionym postępowaniu dopuści TALQ jako równoważny do uCIFI lub OMA.

#### **Odpowiedź na pytanie nr 7**

Zamawiający podtrzymuje zapis SWZ. TALQ i uCIFI to dwa odmienne standardy występujące w rozwiązaniach SmartCity. Nie mogą stanowić dla siebie równoważności. Ich celem jest zapewnienie interoperacyjności na poziomie warstwy oprogramowania, protokołu zarządzania (za co odpowiada TALQ) jak również na poziomie warstwy sprzętowej, sieci i modelu danych (za co odpowiada uCIFI). Wprowadzenie ww. standardów ma na celu uniezależnienie się Zamawiającego od rozwiązań oferowanych wyłącznie przez jednego producenta. uCIFI dają Zamawiającemu gwarancję stosowania w przyszłości urządzeń różnych producentów bez konieczności ponoszenia dodatkowych kosztów związanych z integracją systemów i tworzenie platformy nadrzędnej.

**Burmistrz**

**/-/ Franciszek Paweł Romankiewicz**