

Łomża, dnia 22.08.2023 r.

WGK.271.3.2023

WYJAŚNIENIA I ZMIANA TREŚCI SPECYFIKACJI WARUNKÓW ZAMÓWIENIA ORAZ INFORMACJA O ZMIANIE OGŁOSZENIA O ZAMÓWIENIU

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego nr WGK.271.3.2023 pn.: „Poprawa efektywności energetycznej oświetlenia ulicznego w mieście Łomża”

Zamawiający, Miasto Łomża, działając na podstawie art. 135 ust. 2 i 6 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2022 r. poz. 1710 z późn. zm.), zwanej dalej „ustawą Pzp”, udziela wyjaśnień treści Specyfikacji Warunków Zamówienia zwanej dalej „SWZ”:

Pytanie nr 1:

Czy Zamawiający akceptuje zmianę kąta nachylenia opraw w zakresie +/-15 st. W obliczeniach oświetlenia cele zoptymalizowania dobranego rozwiązania oświetlenia do warunków drogowych?

Odpowiedź na pytanie nr 1:

Zamawiający pozostawia wymagania dotyczące kąta nachylenia opraw zgodnie z pkt 2.2 załącznika nr 9 do SWZ Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia (SzOPZ), gdzie opisane zostały dopuszczalne zakresy kąta nachylenia opraw.

Pytanie nr 2:

Prosimy o udostępnienie załącznika „Załącznik nr 2 do SzOPZ- Zestawienie” w formie tabeli excel. W przedstawionej formie skanu w PDF nie ma możliwości sortowania w tabeli, co uniemożliwia ustalenie ilości opraw do poszczególnych sytuacji oraz wykonanie rzetelnej oferty.

Odpowiedź na pytanie nr 2:

Zamawiający udostępnia załącznik nr 2 do SzOPZ – Zestawienie w formacie Excel – Załącznik nr 9 do SWZ – Szczegółowy Opis Przedmiotu zamówienia wraz z załącznikami – aktualizacja z dnia 22.08.2023 r.

Pytanie nr 3:

Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający celem weryfikacji spełnienia wymagań specyfikacji zawartej w przetargu wymaga złożenia dodatkowych przedmiotowych środków dowodowych w postaci:

- a) kart katalogowych,
- b) Certyfikatu ENEC+ ofertowanych opraw,
- c) Certyfikatu ENEC oferowanych opraw,
- d) Raportu z badania LM80 potwierdzającego deklarowaną żywotność źródeł światła.

Powyższe dokumenty gwarantują, że zaoferowane produkty spełniają podstawowe normy i dzięki temu są bezpieczne dla użytkowników i instalatorów oraz, że parametry deklarowane przez producenta są zgodne z rzeczywistością.

Odpowiedź na pytanie nr 3:

Zamawiający na etapie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego nie wymaga złożenia przedmiotowych środków dowodowych. Zgodnie ze zmianą SWZ w zaktualizowany formularz ofertowy, którego wzór stanowi załącznik nr 1 do SWZ Formularz ofertowy - aktualizacja z dnia 22.08.2023 r., Zamawiający wymaga jedynie informacji o typie zastosowanej oprawy oświetleniowej tj. podania producenta, nazwy oraz modelu oprawy. Ponadto Zamawiający informuje, że zastosowane oprawy muszą spełniać wymagania określone w SzOPZ oraz zgodnie z wymogami określonymi w pkt

2.2 załącznika nr 9 do SWZ Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia posiadać m.in. certyfikaty ENEC, ENEC+ oraz raport z badania LM80 potwierdzający deklarowaną żywotność źródeł światła. Wymagane w/w dokumenty będą weryfikowane na etapie realizacji umowy.

Pytanie nr 4:

Czy Zamawiający potwierdza, że oprawa ma mieć możliwość wymiany zasilacza bez konieczności wymiany źródła światła. Informujemy, że oprawy wyposażone w moduł zasilający na płytce LED charakteryzują się niższą żywotnością, a uszkodzenie modułu świetlnego lub zasilającego wiąże się z wymianą całego elementu.

Odpowiedź na pytanie nr 4:

Zamawiający potwierdza, iż oprawa winna mieć możliwość wymiany zasilacza bez konieczności wymiany źródła światła i dokonuje odpowiedniej zmiany SzOPZ w powyższym zakresie.

Pytanie nr 5:

Proszę o potwierdzenie, że Zamawiający wymaga złożenia wraz z ofertą karta katalogowych proponowanych opraw oświetleniowych oraz deklaracji UE i certyfikatu ENEC – na potwierdzenie parametrów technicznych i funkcjonalnych wymaganych przez Zamawiającego w specyfikacji. W przeciwnym wypadku Zamawiający nie wymagając żadnych środków na potwierdzenie zgodności proponowanych opraw z opisem w dokumentacji przetargowej – nie jest w stanie sprawdzić czy Wykonawca proponuje sprzęt oświetleniowy zgodny ze specyfikacjami do zamówienia, a zatem nie jest w stanie prawidłowo porównać ofert różnych Wykonawców.

Odpowiedź na pytanie nr 5:

Zamawiający na etapie postępowania o udzielnie zamówienia publicznego nie wymaga złożenia przedmiotowych środków dowodowych. Zgodnie ze zmianą SWZ w zaktualizowany formularzu ofertowym, którego wzór stanowi załącznik nr 1 do SWZ Formularz ofertowy - aktualizacja z dnia 22.08.2023 r., Zamawiający wymaga jedynie informacji o typie zastosowanej oprawy oświetleniowej tj. podania producenta, nazwy oraz modelu oprawy. Ponadto Zamawiający informuje, że zastosowane oprawy muszą spełniać wymagania określone w SzOPZ oraz zgodnie z wymogami określonymi w pkt 2.2 załącznika nr 9 do SWZ Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia posiadać m.in. certyfikaty ENEC, ENEC+ oraz raport z badania LM80 potwierdzający deklarowaną żywotność źródeł światła. Wymagane w/w dokumenty będą weryfikowane na etapie realizacji umowy.

Pytanie nr 6:

Dot. wymogu: „Oprawy mają być wyposażone w uniwersalny uchwyt pozwalający na montaż zarówno na wysięgniku, jak i bezpośrednio na słupie, a także pozwalający na zmianę kąta nachylenia oprawy w zakresie 0-15°(montaż bezpośredni) lub 0-30°(montaż na wysięgniku).

Czy Zamawiający dopuści uchwyt oprawy posiadający regulację w zakresie +/- 20 stopni przy zachowaniu wartości normatywnych w obliczeniach fotometrycznych jakich wymaga Zamawiający?

Odpowiedź na pytanie nr 6:

Zamawiający pozostawia wymagania dotyczące kąta nachylenia opraw zgodnie z pkt 2.2 załącznika nr 9 do SWZ Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia (SzOPZ), gdzie opisane zostały dopuszczalne zakresy kąta nachylenia opraw.

Pytanie nr 7:

Proszę o sprecyzowanie czego oczekuje Zamawiający w zakresie modernizacji szaf oświetleniowych? Jakie elementy należy wymienić/zmienić i w jakiej ilości? Ile szaf podlega modernizacji?

Odpowiedź na pytanie nr 7:

Zamawiający informuje, iż modernizacji podlega 9 szt. szaf oświetleniowych. Jednocześnie informuje, iż szczegóły (wytyczne) dotyczące zakresu prac znajdują się w SzOPZ, w szczególności w załączniku nr 3 do SzOPZ tj. przykładowym schemacie szafy oświetleniowej.

Pytanie nr 8:

Jakiego rodzaju kompensacji mocy bierniej oczekuje Zamawiający i w jakiej ilości?

Odpowiedź na pytanie nr 8:

Zamawiający uszczegóławia informacje określone w załączniku nr 9 do SWZ Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia wskazując, iż wymaga umieszczenia urządzeń kompensujących energię bierną pojemnościową w granicach dopuszczalnej i wolnej od opłat wartości $\tan \phi < 0,4$. Moce poszczególnych kompensatorów w szafach SO należy dobrać na etapie wykonawstwa na podstawie pomiarów rzeczywistych wartości mocy biernej. Urządzenia do kompensacji mocy biernej umieszczone będą w ilości 1 sztuka w każdej z 9 szaf oświetleniowych będących przedmiotem zamówienia.

Pytanie nr 9:

Z uwagi, że dotychczas na terenie miasta Łomża montowano oprawy oświetlenia drogowego o odporności na uderzenie IK09, co wprost przekłada się na brak uszkodzeń przez czynniki zewnętrzne, wnoszę o wprowadzenie zmiany w tym zakresie i wprowadzenie IK09 jako minimum. Zaznaczyć należy, że obecnie stopień odporności na uderzenia IK09 jest standardem w tego typu postępowaniach na terenie RP, a każdy renomowany producent krajowy lub zagraniczny posiada w swojej ofercie oprawy drogowe o takim parametrze.

Odpowiedź na pytanie nr 9:

Zamawiający podtrzymuje wymagania w w/w zakresie określone w punkt 2.2 załącznika nr 9 do SWZ - Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia i wskazuje, że oprawy oświetlenia drogowego muszą mieć współczynnik odporności IK minimum 08.

Pytanie nr 10:

Czy w celu uzyskania wymaganego zakresu kąta nachylenia oprawy Zamawiający dopuszcza zastosowanie niezintegrowanych z oprawą przegubów?

Odpowiedź na pytanie nr 10:

Zamawiający wymaga stosowania wyłącznie dedykowanych uchwytów montażowych, żądając jednocześnie, aby uchwyty te spełniały wymagania bezpieczeństwa dotyczące wibracji, w związku z czym Zamawiający nie dopuszcza zastosowania przegubów niezintegrowanych z oprawą.

Pytanie nr 11:

Czy Zamawiający dopuszcza oprawę drogową, której trwałość strumienia światła mierzona parametrem L90B10 wynosi 100 000h dla temperatur 55°C, 100 000h dla temperatury 85°C i poniżej 100 000h dla temperatury powyżej 105°C?

Odpowiedź na pytanie nr 11:

Zamawiający nie określa wymagań dla temperatury 105°C, natomiast wymaga opraw oświetleniowych, których trwałość strumienia światła mierzona parametrem L90B10 wynosi min. 100 000h dla temperatury 55°C i 85°C, potwierdzoną sprawozdaniem z badania źródeł światła LED. Zmiana w powyższym zakresie została zawarta w SzOPZ.

Pytanie nr 12:

Proszę o doprecyzowanie czy Zamawiający wymaga aby samo gniazdo było wykonane zgodnie ze standardem ZD4i, czy wymaga się aby cała oprawa była wykonana zgodnie ze standardem Zhaga D4i i posiadała stosowany certyfikat publikowany na stronie Zhaga Consortium?

Odpowiedź na pytanie nr 12:

Zgodnie z zapisami załącznika nr 9 do SWZ Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia Zamawiający – aktualizacja z dnia 22.08.2023 r. wymaga, aby oferowane oprawy wraz ze złączem (nie same komponenty) posiadały certyfikat Zhaga D4i. Powyższy certyfikat powinien być publikowany na oficjalnej stronie Zhaga Consortium - www.zhagastandard.org. Zmiana w powyższym zakresie została zawarta w SzOPZ.

Pytanie nr 13:

Zamawiający wymaga wykazania równoważności obliczeń fotometrycznych, jednak nie wskazuje warunków równoważności co wymaga ustawa Prawa zamówień publicznych. W związku z powyższym

proszę o wskazanie warunków równoważności wykonania zamiennych obliczeń fotometrycznych w formie procentowej tolerancji?

Odpowiedź na pytanie nr 13:

W odpowiedzi na pytanie Zamawiający zmienia i dodaje zapis w pkt 2.2 załącznika nr 9 do SWZ Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia o następującej treści:

„Szczegółowy dobór opraw oświetleniowych należy wykonać na podstawie obliczeń fotometrycznych zgodnie z załącznikiem nr 1 do SzOPZ oraz zestawieniem tabelarycznym z inwentaryzacji punktów świetlnych załącznik nr 2 do SzOPZ. Przedstawione obliczenia fotometryczne są wzorcowe i odnoszą się do poszczególnych sytuacji oświetleniowych. Szczegółowa charakterystyka określająca dane techniczne poszczególnej sytuacji drogowej t.j. klasa oświetleniowa, typ słupa, wysokość zawieszenia, rozstaw między słupami oświetleniowymi podana jest w zestawieniu tabelarycznym (załącznik nr 2 do opisu przedmiotu zamówienia). W obliczeniach fotometrycznych podano minimalne wartości strumienia świetlnego lampy oraz maksymalne wartości mocy opraw.

Wykonawca dla oferowanych opraw oświetleniowych typu LED zobowiązany jest wykonać obliczenia przy wykorzystaniu parametrów podanych we wzorcowych badaniach fotometrycznych oraz przy zastosowaniu oferowanej lampy, a następnie przedłożyć je Zamawiającemu (w wersji elektronicznej) przed podpisaniem umowy.

Obliczenia oraz prezentacja wyników obliczeń musi być zgodna z obliczeniami fotometrycznymi (załącznik nr 1) w zakresie geometrii dróg i usytuowania słupów, poziomu współczynnika zapasu, parametrów rodzaju nawierzchni oraz parametrów – położenia obserwatorów. Spełnienie powyższych warunków gwarantuje możliwość uznania ich zgodności z wymogami Zamawiającego na podstawie efektu oświetleniowego uzyskiwanego w tożsamy warunkach.

Zamawiający wymaga, aby oferowane rozwiązania spełniały wymagania norm dla poszczególnych klas oświetleniowych:

PN-EN 13201-1: 2016-02 Oświetlenie dróg Część 1: Wytyczne dotyczące wyboru klas oświetlenia,
PN-EN 13201-2: 2016-02 Oświetlenie dróg Część 2: Wymagania eksploatacyjne,
PN-EN 13201-3: 2016-03 Oświetlenie dróg Część 3: Obliczenia parametrów oświetleniowych,
PN-EN 13201-4: 2016-03 Oświetlenie dróg Część 4: Metody pomiaru efektywności oświetlenia,
PN-EN 13201-5: 2016-03 Oświetlenie dróg Część 4: Wskaźniki efektywności energetycznej.”

Pytanie nr 14:

Zwracamy się z prośbą o udostępnienie Załącznika nr 2 do SzOP - Zestawienie w formie pliku Excel. Posługiwanie się załączonym do postępowania dokumentem w PDF może skutkować powstaniem błędów ze względu na formę prezentacji danych.

Odpowiedź na pytanie nr 14:

Zamawiający udostępnił załącznik nr 2 do SzOPZ – Zestawienie w formacie Excel – Załącznik nr 9 do SWZ – Szczegółowy Opis Przedmiotu zamówienia wraz z załącznikami – aktualizacja z dnia 22.08.2023 r.

Powyższe wyjaśnienia i odpowiedzi na pytania stanowią integralną część SWZ i prowadzą do zmiany SWZ, załączników do SWZ oraz ogłoszenia o zamówieniu.

Zamawiający na podstawie art. 137 ust. 1 ustawa Pzp zmienia Specyfikację Warunków Zamówienia, m.in. w części dotyczącej opisu przedmiotu zamówienia, zgodnie z powyższymi odpowiedziami:

1. Zmienia treść Specyfikacji Warunków Zamówienia w następującym zakresie:

1) w rozdziale XXI, ust. 5 po pkt 5.6 dodaje się pkt 5.7 o treści:

„5.7. dostarczenia obliczeń oświetleniowych dla wszystkich występujących sytuacji oświetleniowych zgodnych z przykładowymi obliczeniami fotometrycznymi (załącznik nr 1 do SzOPZ) w zakresie geometrii dróg i usytuowania słupów, poziomu współczynnika zapasu, parametrów rodzaju nawierzchni oraz parametrów – położenia obserwatorów. Dokument należy dostarczyć w wersji elektronicznej,”

2. Zmienia treść Załącznika nr 9 do SWZ – „Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia” w następującym zakresie:

- 1) w rozdziale II w pkt 2.1 lit. d treść o brzmieniu:

„modernizację i wymianę szaf oświetleniowych SO z kompensacją mocy biernej”

zmienia się na następującą:

„modernizację i wymianę 9 szaf oświetleniowych SO z kompensacją mocy biernej”,

- 2) w rozdziale II w pkt 2.2 treść o brzmieniu:

„Trwałość strumienia światła oprawy mierzona parametrem L90B10 winna wynosić min. 100 000 godzin i być potwierdzona badaniem źródła światła dla temperatury 55°C.”

zmienia się na następującą:

„Trwałość strumienia światła oprawy mierzona parametrem L90B10 winna wynosić min. 100 000 godzin dla temperatury 55°C i 85°C oraz musi być potwierdzona badaniem źródła światła (Wykonawca zobowiązany jest złożyć raport z badania LM80 potwierdzający deklarowaną żywotność źródeł światła zgodnie z zapisami umowy).”

- 3) w rozdziale II w pkt 2.2 treść o brzmieniu:

„Oprawa musi posiadać możliwość programowania do 5 poziomów oświetlenia w wybranych odstępach czasowych (redukcja mocy) bez zewnętrznego sygnału sterującego, zgodnie z ustalonym wcześniej harmonogramem oraz musi być wyposażona w złącze typu Zhaga zgodnie ze standardem ZD4i.”

zmienia się na następującą:

„Oprawa musi posiadać możliwość programowania do 5 poziomów oświetlenia w wybranych odstępach czasowych (redukcja mocy) bez zewnętrznego sygnału sterującego, zgodnie z ustalonym wcześniej harmonogramem. Zamawiający wymaga, aby oferowane oprawy wraz ze złączem (nie same komponenty) posiadały certyfikat Zhaga D4i. Powyższy certyfikat powinien być publikowany na oficjalnej stronie Zhaga Consortium - www.zhagastandard.org.”

- 4) w rozdziale II w pkt 2.2 dodaje się zapis o treści:

„Oprawa winna mieć możliwość wymiany zasilacza bez konieczności wymiany źródła światła.”

- 5) w rozdziale II w pkt 2.2 treść o brzmieniu:

„Szczegółowy dobór opraw oświetleniowych należy wykonać na podstawie obliczeń fotometrycznych zgodnie z załącznikiem nr 1 do SzOPZ oraz zestawieniem tabelarycznym z inwentaryzacji punktów świetlnych załącznik nr 2 do SzOPZ. Obliczenia fotometryczne odnoszą się do poszczególnych sytuacji oświetleniowych. Szczegółowa charakterystyka określająca dane techniczne poszczególnej sytuacji drogowej t.j. klasa oświetleniowa, typ słupa, wysokość zawieszenia, rozstaw między słupami oświetleniowymi podana jest w zestawieniu tabelarycznym (złącznik nr 2 do opisu przedmiotu zamówienia).

W obliczeniach fotometrycznych podano minimalne wartości strumienia świetlnego lampy oraz maksymalne wartości mocy opraw. W przypadku zmiany parametrów oświetleniowych oprawy Wykonawca jest zobowiązany do zachowania równoważności oraz przedstawienia do akceptacji Inwestora kompletnych obliczeń oświetleniowych dla wszystkich występujących sytuacji oświetleniowych. Obliczenia oraz prezentacja wyników obliczeń musi być w pełni zgodna z obliczeniami fotometrycznymi (załącznik nr 1) tj. identyczna geometria dróg i usytuowania słupów, identyczny poziom współczynnika zapasu, parametrów rodzaju nawierzchni, parametrów – położenia obserwatorów. Spełnienie powyższych warunków gwarantuje możliwość porównania zastosowanych opraw i uznania ich równoważności na podstawie efektu oświetleniowego uzyskiwanego w tożsamych warunkach.”

zmienia się na następującą:

„Szczegółowy dobór opraw oświetleniowych należy wykonać na podstawie obliczeń fotometrycznych zgodnie z załącznikiem nr 1 do SzOPZ oraz zestawieniem tabelarycznym z inwentaryzacji punktów świetlnych załącznik nr 2 do SzOPZ. Przedstawione obliczenia fotometryczne są wzorcowe i odnoszą się do poszczególnych sytuacji oświetleniowych. Szczegółowa charakterystyka określająca dane techniczne poszczególnej sytuacji drogowej t.j. klasa oświetleniowa, typ słupa, wysokość zawieszenia, rozstaw między słupami oświetleniowymi podana jest w zestawieniu tabelarycznym (złącznik nr 2 do opisu przedmiotu zamówienia). W obliczeniach fotometrycznych podano minimalne wartości strumienia świetlnego lampy oraz maksymalne wartości mocy opraw.

Wykonawca dla oferowanych opraw oświetleniowych typu LED zobowiązany jest wykonać obliczenia przy wykorzystaniu parametrów podanych we wzorcowych badaniach fotometrycznych oraz przy zastosowaniu oferowanej lampy, a następnie przedłożyć je Zamawiającemu (w wersji elektronicznej) przed podpisaniem umowy.

Obliczenia oraz prezentacja wyników obliczeń musi być zgodna z obliczeniami fotometrycznymi (załącznik nr 1) w zakresie geometrii dróg i usytuowania słupów, poziomu współczynnika zapasu, parametrów rodzaju nawierzchni oraz parametrów – położenia obserwatorów. Spełnienie powyższych warunków gwarantuje możliwość uznania ich zgodności z wymogami Zamawiającego na podstawie efektu oświetleniowego uzyskiwanego w tożsamy warunkach.

Zamawiający wymaga, aby oferowane rozwiązania spełniały wymagania norm dla poszczególnych klas oświetleniowych:

PN-EN 13201-1: 2016-02 Oświetlenie dróg Część 1: Wytyczne dotyczące wyboru klas oświetlenia,

PN-EN 13201-2: 2016-02 Oświetlenie dróg Część 2: Wymagania eksploatacyjne,

PN-EN 13201-3: 2016-03 Oświetlenie dróg Część 3: Obliczenia parametrów oświetleniowych,

PN-EN 13201-4: 2016-03 Oświetlenie dróg Część 4: Metody pomiaru efektywności oświetlenia,

PN-EN 13201-5: 2016-03 Oświetlenie dróg Część 4: Wskaźniki efektywności energetycznej.”

6) w rozdziale II w pkt 2.3 treść o brzmieniu:

„Szafki oświetleniowe należy wykonać na bazie złącza kablowego z tworzywa sztucznego wzmocnionego włóknem szklanym odpornym na wysoką temperaturę oraz promieniowanie UV.”

zmienia się na następującą:

„Szafki oświetleniowe w ilości 9 sztuk należy wykonać na bazie złącza kablowego z tworzywa sztucznego wzmocnionego włóknem szklanym odpornym na wysoką temperaturę oraz promieniowanie UV.”

7) w rozdziale II w pkt 2.3 dodaje się zapis o treści:

„Zamawiający wymaga umieszczenia urządzeń kompensujących energię bierną pojemnościową w granicach dopuszczalnej i wolnej od opłat wartości $\tan \phi < 0,4$. Moce poszczególnych kompensatorów w szafach SO należy dobrać na etapie wykonawstwa na podstawie pomiarów rzeczywistych wartości mocy biernej. Urządzenia do kompensacji mocy biernej umieszczone będą w ilości 1 sztuka w każdej z 9 szaf oświetleniowych będących przedmiotem zamówienia.”

8) w rozdziale II, pkt 2.5 otrzymuje brzmienie:

„Wykonawca zobowiązany jest do:

- **wskazania w formularzu ofertowym, sporządzonym zgodnie z załącznikiem nr 1 do SWZ, producenta oraz nazwy i modelu opraw oświetleniowych typu LED,**
- **dostarczenia przed podpisaniem umowy obliczeń oświetleniowych dla wszystkich występujących sytuacji oświetleniowych zgodnych z przykładowymi obliczeniami fotometrycznymi (załącznik nr 1 do SzOPZ) w zakresie geometrii dróg i usytuowania słupów, poziomu współczynnika zapasu, parametrów rodzaju nawierzchni oraz parametrów – położenia obserwatorów. Dokument należy dostarczyć w wersji elektronicznej,**
- **przekazania Zamawiającemu na minimum 2 tygodnie przed wbudowaniem kart materiałowych do zatwierdzenia,**
- **dysponowania personelem zdolnym do wykonywania robót, tj. posiadającym stosowne do zakresu wykonywanych prac uprawnienia oraz aktualne świadectwa kwalifikacyjne na stanowisku dozoru oraz eksploatacji min. do 1 kV,**
- **sporządzenia dokumentacji powykonawczej w wersji papierowej i elektronicznej zawierającej: opis techniczny, schematy modernizowanych szaf oświetleniowych, pomiary elektryczne m.in. pomiary skuteczności ochrony przeciwporażeniowej i**

rezystancji uzienienia szafek oświetleniowych oraz pomiary natężenia/luminancji oświetlenia.”

3. Załącznik nr 1 do SWZ – „Formularz ofertowy” otrzymuje brzmienie zgodne z załącznikiem nr 1 do niniejszych odpowiedzi.
4. Załącznik nr 9 do SWZ – „Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia wraz z załącznikami” otrzymuje brzmienie zgodne z załącznikiem nr 2 do niniejszych odpowiedzi.
5. Załącznik nr 10 do SWZ – „Wzór tablicy informacyjnej” otrzymuje brzmienie zgodne z załącznikiem nr 3 do niniejszych odpowiedzi.

Powyższe wyjaśnienia i zmiany są integralną częścią SWZ i są wiążące dla wszystkich Wykonawców. Tym samym, Wykonawcy są zobowiązani uwzględnić je, składając oferty w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na wykonanie w/w zadania.

Ponadto w związku z wyżej określonymi zmianami na podstawie art. 137 ust. 6 ustawy Pzp zmianie uległ:

- termin składania ofert z dnia 31.08.2023 r. godz. 10:00 **na dzień 05.09.2023 r. godz. 10:00**,
- termin otwarcia ofert z dnia 31.08.2023 r. godz. 10:30 **na dzień 05.09.2023 r. godz. 10:30**.

W związku ze zmianą treści Specyfikacji Warunków Zamówienia na podstawie art. 137 ust. 4 ustawy Pzp Zamawiający zmienił treść ogłoszenia o zamówieniu w następującym zakresie:

- a) Sekcja IV, pkt IV.2.2) otrzymuje brzmienie:
„Termin składania ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału
Data: 05/09/2023
Czas lokalny: 10:00”
- b) Sekcja IV, pkt. IV.2.7) otrzymuje brzmienie:
„Warunki otwarcia ofert
Data: 05/09/2023
Czas lokalny: 10:30”

Załączniki:

1. Załącznik nr 1 do SWZ – Formularz ofertowy – Aktualizacja z dnia 22.08.2023 r.
2. Załącznik nr 9 do SWZ – Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia wraz z załącznikami – Aktualizacja z dnia 22.08.2023 r.
3. Załącznik nr 10 do SWZ – Wzór tablicy informacyjnej – Aktualizacja z dnia 22.08.2023 r.