

IF. 271.12.10.2022

Dotyczy: trybu podstawowego p.n. **„Modernizacja istniejącego oświetlenia drogowego i ulicznego przy drogach publicznych na energooszczędne w Gminie Milicz”.**

W związku ze złożonymi zapytaniem Wykonawców o poniższej treści Zamawiający udziela wyjaśnień:

„1. Prosimy o informację dotyczącą liczby opraw podlegających wymianie znajdujących się na słupach linii napowietrznej z podziałem na linię wspólną i wydzieloną.

ODP: Wszystkie posiadane przez Zamawiającego informacje na temat sieci i urządzeń znajdują się w Załącznik Nr 9 DO SWZ OPZ oraz w ZAŁĄCZNIK NR 10 DO SWZ TABELA DOBORU URZĄDZEŃ (Arkusze INWENTARYZACJA). Zapisy SWZ pozostają bez zmian.

2. Prosimy o zmieszczenie specyfikacji dla słupów stylizowanych typu C (wymiarów, rysunek techniczny, etc.).

ODP: Wszystkie posiadane przez Zamawiającego informacje na temat sieci i urządzeń znajdują się w Załącznik Nr 9 DO SWZ OPZ w szczególności w dokumentach pismo konserwator 25.08.2020.pdf oraz Załącznik nr 5.1 - Opinia Konserwatora Zabytków.pdf. Zapisy SWZ pozostają bez zmian.

3. Czy słupy oświetleniowe stylowe mogą być stalowe z żeliwnymi elementami?

ODP: Nie.

4. W nawiązaniu do §6, pkt 1, załącznik nr 8 – Projekt umowy – prosimy o odstąpienie od wymogu aranżowania umowy ubezpieczenia od następstw nieszczęśliwych wypadków dotyczących pracowników i osób trzecich. Polisa NNW, o której tutaj mowa obejmuje ochroną pracowników – jej funkcjonowanie lub jej brak nie wpływa na funkcjonowanie kontraktu z punktu widzenia Zamawiającego. Skutki wypadków zawinionych przez Wykonawcę w odniesieniu do osób trzecich pokrywa polisa OC, ta polisa również pokrywa takie skutki jeśli doszło do wypadku przy pracy, wtedy angażowana jest odpowiedzialność cywilna pracodawcy. Polisa NNW nie wpływa na realizację kontraktu.

ODP: Zamawiający nie wyraża zgody. Zapisy SWZ pozostają bez zmian.

5. Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający za równoważne uzna oprawy:

Oprawa oświetleniowa stylizowana na XIX-wieczną oprawę gazową, zbudowana na planie sześciokąta lub czworokąta, z dekoracyjnymi listkami lub kulami na wypukłych narożnikach czapy. Korpus oprawy wykonany z odlewów aluminiowych.

Przykładowy widok elementów dekoracyjnych oprawy w załączeniu



ODP: Dopuszcza się proponowany element dekoracyjny pod warunkiem zastosowania oprawy sześciokątnej (zgodnie z rysunkiem zawartym w dokumencie pismo konserwator 25.08.2020.pdf), nie dopuszcza się stosowania opraw czworokątnych.

6. Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający wymaga zastosowania opraw oraz sterowników do nich opartych o gniazda oraz sterowniki NEMA kod ANSI 136.

W ramach opisu przedmiotu zamówienia Zamawiający wymaga sterowania zarówno DALI jak i sygnałem analogowym 0-10V lub 1-10V, która może być realizowana za pośrednictwem sterowników NEMA.

Powyższe jest potwierdzeniem, że Zamawiający oczekuje zastosowania sterowników opartych o gniazda NEMA kod ANSI 136.

Wymóg dotyczący sterowników z możliwością wykonania w 2 standardach NEMA i ZHAGA, to stawianie względem przedmiotu zamówienia wymagań nieproporcjonalnych do celu zamówienia”.

ODP: Zamawiający wymaga aby oprawy były wyposażone w gniazda NEMA kod ANSI C136.41 lub gniazdo Zhaga Book. W konsekwencji w odniesieniu do systemu oczywiste jest wymaganie „W ramach standardowej oferty muszą być dostępne sterowniki opraw montowane do gniazd NEMA kod ANSI C136 a także sterowniki montowane do gniazda Zhaga Book 18. Zapisy SWZ pozostają bez zmian.

7. Czy obliczenia fotometryczne muszą być na całość (oprawy uliczne, oprawy parkowe, oprawy ozdobne oraz wkłady LED) czy wystarczą tylko dla opraw ulicznych?

ODP: Zamawiający w dokumencie ZAŁĄCZNIK NR 10 DO SWZ TABELA DOBORU URZĄDZEŃ (uwaga na włączone/wyłączone filtry w tym dokumencie) jednoznacznie określił, że dla wkładów LED nie jest wymagane dokonanie obliczeń fotometrycznych.

Zamawiający dokonał zmiany ZAŁĄCZNIK NR 10 DO SWZ TABELA DOBORU URZĄDZEŃ poprzez usunięcie sytuacji oświetleniowej nr 69. Dla słupa z 5 oprawami zlokalizowanego na płycie Rynku w Miliczu należy zastosować takie same oprawy jak dobrane dla sytuacji oświetleniowej nr 70. Poprawiony ZAŁĄCZNIK NR 10 DO SWZ TABELA DOBORU URZĄDZEŃ został umieszczony w dokumentacji przetargowej

8. Dotyczy Załącznika nr 10 do SWZ - Numer sytuacji oświetleniowej 169, w kontekście pkt 5.19.6 – 5.19.9 Audytu oświetlenia Gminy Milicz:

Zwracamy się z prośbą o wyjaśnienie rozbieżności dotyczącej wysokości montażu oprawy dla sytuacji numer 169 - SUŁÓW, UL. MILICKA. Według załącznika nr 10 do SWZ wysokość montażu wynosi 3m, natomiast według audytu dla ww. lokalizacji występują słupy o wysokości w przedziale 10 – 12m. Pragniemy również zaznaczyć, że przy rozstawie słupów 35m i wysokości oprawy 3m nie ma fizycznej możliwości spełnienia wymagań klasy oświetleniowej M4.

ODP: Zamawiający poprawił wysokość montażu opraw na 9,5m. Poprawiony ZAŁĄCZNIK NR 10 DO SWZ TABELA DOBORU URZĄDZEŃ został umieszczony w dokumentacji przetargowej

9. Dotyczy Załącznika nr 9 do SWZ, pkt 2, ppkt C - Wymiana słupów i opraw – Stare Miasto Milicz:

Prosimy o wyjaśnienie czy dla opraw ozdobnych typ C wymaga się przedłożenia certyfikatów ENEC oraz ENEC PLUS jak ma to miejsce dla pozostałych opraw?

ODP: W ramach załącznika nr 9 został umieszczony AUDYT OŚWIETLENIA GMINA MILICZ_11_2020 który ma charakter wyłącznie informacyjny. Wymagania Zamawiającego dotyczące sposobu realizacji zamówienia, a w szczególności urządzeń opisuje dokument OPZ MILICZ 25 05 22 v1. Przy doborze urządzeń należy kierować się parametrami opisanymi w OPZ MILICZ 25 05 22 v1. W stosunku do wszystkich opraw oraz wkładów wymagana jest Deklaracja CE. Nie są wymagane certyfikaty ENEC oraz ENEC PLUS w stosunku do żadnego urządzenia oświetleniowego.

10. Dotyczy Załącznika nr 9 do SWZ, pkt 2, ppkt C - Wymiana słupów i opraw – Stare Miasto Milicz:

Zwracamy się z prośbą o wyjaśnienie czy Zamawiający zatwierdzi oprawę o cechach wzorniczych przedstawionych na załączonym rysunku jako równoważną do oprawy ozdobnej typ C, wskazanej w OPZ?

ODP: Zamawiający nie akceptuje proponowanego wzoru.

Ponadto Zamawiający zmienia w Formularzu ofertowym – Załącznik nr 1 do SWZ na powyższe zadanie treść punktu 3 na następujący:

„3.Oświadczamy, że na wykonane roboty budowlane będące przedmiotem zamówienia udzielamy gwarancji na okres miesiący (wymagane minimum 84 miesiące)”.

Poprawiony Załącznik nr 1 do SWZ – Formularz ofertowy (w wersji edytowalnej) załączono do niniejszego pisma.

Na podstawie art. 286 ust. 1 i 3 ustawy z dnia 11 września 2019 roku Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 2021 r., poz. 1129 z późn. zm.) i w związku z koniecznością zapoznania się ze zmianami do SWZ na w/w zadanie:

1. Zamawiający przedłuża termin składania ofert do dnia 20 czerwca 2022 roku.
Zmianie ulegają odpowiednio:

A) ogłoszenie o zamówieniu zamieszczone w BZP nr 2022/BZP 00181907 z 27 maja 2022 roku w zakresie SEKCJI VIII:

- 8.1.) Termin składania ofert: 20.06.2022, godzina 10:00, (...)
- 8.3.) Termin otwarcia ofert: 20.06.2022, godzina 10:05,
- 8.4.) Termin związania ofertą: 19.07.2022

B) w S. W. Z. na ww. zadanie zmianie ulegają:

- w punkcie 17.1 SWZ w zakresie: „Ofertę wraz z wymaganymi dokumentami należy złożyć za pośrednictwem **platformazakupowa.pl** pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/pn/milicz> w myśl Ustawy na stronie internetowej prowadzonego postępowania **do dnia 20 czerwca 2022 r. do godz. 10:00**”;
- w punkcie 18.1 SWZ w zakresie: „Otwarcie ofert następuje niezwłocznie po upływie terminu składania ofert, nie później niż następnego dnia po dniu, w którym upłynął termin składania ofert tj. **20 czerwca 2022 roku o godz. 10:05, poprzez odszyfrowanie ofert na <https://platformazakupowa.pl/pn/milicz>**”
- w punkcie 19.1 w zakresie: „Wykonawca jest związany ofertą od dnia upływu terminu składania ofert do dnia 19 lipca 2022 roku” (...).

Pozostałe ustalenia specyfikacji istotnych warunków zamówienia i ogłoszenia o zamówieniu na w/w robotę budowlaną pozostają bez zmian.

Otrzymują:

1. Wykonawcy, którzy złożyli zapytania do SWZ,
2. a/a.

IF. 271.12.12.2022

Dotyczy: trybu podstawowego p.n. **„Modernizacja istniejącego oświetlenia drogowego i ulicznego przy drogach publicznych na energooszczędne w Gminie Milicz”**.

W związku ze złożonymi zapytaniem Wykonawcy o treści:

11.

Dotyczy Załącznika nr 9 do SWZ, pkt 3.4 - Specyfikacja techniczna opraw LED oraz systemu sterowania i zarządzania:

Prosimy o doprecyzowanie czy w obliczeniach fotometrycznych można stosować kąt nachylenia oprawy zgodnie z zakresem regulacji oferowanych rozwiązań?

12.

Dotyczy Załącznika nr 10 do SWZ - Numer sytuacji oświetleniowej 170, w kontekście pkt 5.19.6 – 5.19.9 Audytu oświetlenia Gminy Milicz:

Zwracamy się z prośbą o wyjaśnienie czy dla sytuacji numer 170 - SUŁÓW, UL. MILICKA dopuszcza się wykonanie obliczeń fotometrycznych z wysokością montażu oprawy według informacji z audytu dla ww. lokalizacji tj. w przedziale 10 – 12m?

13.

Czy zakres zamówienia obejmuje wymianę szaf oświetleniowych?

14.

Czy zakres zamówienia obejmuje dostawę i montaż urządzeń kompensacji mocy biernej?

15.

Podana w SWZ ilość opraw podlegająca wymianie oraz dowieszeniu nie zgadza się z ilością opraw podanej w przedmiarze. Prosimy o wyjaśnienie.

16.

Prosimy wskazać ilość punktów oświetleniowych linii kablowej i linii napowietrznej.

17.

Komunikacja pomiędzy sterownikami opraw a punktami zbiorczymi systemu musi odbywać się zgodnie z normą EN 300 220 lub jej krajowymi odpowiednikami.

Wskazana norma obejmuje jedynie częstotliwości poniżej 1GHz. Zastosowanie wyższych częstotliwości skutkuje większymi przepustowościami. Dzięki temu istnieje możliwość monitorowania wszystkich parametrów opraw na bieżąco, co umożliwia natychmiastowe działanie w przypadku awarii. Responsywność systemów opartych na technologii 2.4GHz jest znacząco wyższa niż tych z komunikacją w paśmie 868MHz. Każdorazowo gdy jest możliwość zaprojektowania komunikacji od początku, co ma miejsce w tym przypadku, sieci typu mesh w oparciu o pasmo 2.4GHz przewyższają te z zakresu 868MHz pod wieloma względami i właśnie to sprawiło, że 2.4GHz jest standardem w bezprzewodowej transmisji danych na całym świecie.

Nie ma powodów aby Zamawiający blokował stosowanie właśnie tej konkretnej technologii. Wnosimy o dopuszczenie komunikacji w paśmie 2.4GHz jako rozwiązanie równoważne.

18.

Ilość punktów dostępu do Internetu nie większa niż 5 punktów. Poprzez punkt dostępu do Internetu rozumie się stację bazową, punkt zbiorczy wyposażoną w co najmniej jedną aktywną kartę SIM.”

Stosowanie systemów rozproszonych, z większą ilością punktów dostępowych, zwiększa niezawodność całej instalacji. Ograniczenie ilości HUBów jest narzucona przez technologię komunikacji 868MHz, gdzie punkty dostępowe są stosunkowo drogie i muszą być umieszczone w odpowiednich lokalizacjach - wysokie maszty lub budynki. Instalowanie urządzeń w takich miejscach każdorazowo wiąże się z wysokimi kosztami i koniecznością zdobycia pozwoleń. Dla sieci opartych o częstotliwość 2.4GHz nie mamy takich ograniczeń. Urządzenia dostępowe są znacznie tańsze i mogą być instalowane na słupach oświetleniowych lub w szafach sterowniczych. Dzięki temu takie rozwiązanie, pomimo większej ilości urządzeń, jest znacznie tańsze i zapewnia stabilniejszą komunikację. Wnosimy o dopuszczenie dowolnej ilości punktów dostępowych.

19.

Potwierdzenia realizacji parametrów interoperacyjności oznacza, że oferowany system sterowania oświetleniem posiada certyfikat TALQv2.0.

Nie jest prawdą, że tylko certyfikat TALQv2 potwierdza interoperacyjność systemu. Posiadanie odpowiednio udokumentowanego API już samo w sobie jest tego potwierdzeniem. Prosimy o dopuszczenie deklaracji producenta systemu jako dokumentu potwierdzającego interoperacyjność.

20. Dotyczy obliczeń fotometrycznych - syt. 56: Z uwagi na prawdopodobną omyłkę w określeniu długości wysięgnika (11m), proszę o podanie właściwej długości.”

Odpowiedzi Zamawiającego:

Ad 11

Załącznik „Instrukcja tabeli doboru Milicz do Zał. nr 10 do SWZ” zawiera zapis „Dopuszczalny zakres kątów odchylenia opraw od -5 stopni do +15 stopni” stanowiący odpowiedź na pytanie Wykonawcy. Zapisy SWZ pozostają bez zmian.

Ad 12

Załącznik „ZAŁĄCZNIK NR 10 DO SWZ TABELA DOBORU URZĄDZEŃ poprawiona” podaje parametry do doboru opraw we wszystkich sytuacjach oświetleniowych, a nie tylko przywołanej w zapytaniu sytuacji nr 170. Załączony Audyt ma charakter informacyjny. Zapisy SWZ pozostają bez zmian

Ad 14

Zakres zamówienia nie obejmuje dostawy kompensacji mocy biernej. Zapis SWZ pozostają bez zmian.

Ad 15

Załącznik „PRD Milicz - Modernizacja oświetlenia” ma wyłącznie charakter informacyjny. Ilości opraw podane w SWZ są obowiązujące. Moce opraw dostarczonych przez Wykonawcę będą wynikały z doboru opraw wynikającego z „ZAŁĄCZNIK NR 10 DO SWZ TABELA

DOBORU URZĄDZEŃ poprawiona” a nie z załączonego przedmiaru. Zapisy SWZ pozostają bez zmian.

Ad 16

Zamawiający wszystkie posiadane informacje na temat istniejących oprav oświetleniowych oraz sposobu ich zasilania za pomocą linii kablowej lub napowietrznej podał w „ZAŁĄCZNIK NR 10 DO SWZ TABELA DOBORU URZĄDZEŃ poprawiona” w arkuszu Inwentaryzacja. Zamawiający nie dysponuje innymi informacjami w zakresie pytania niż te, które znajdują się w dokumentacji przetargowej. Zapisy SWZ pozostają bez zmian.

Ad 17

Zamawiającemu znane są opisane w zapytaniu fakty. Zamawiający opisał rozwiązanie adekwatne do potrzeb Zamawiającego obejmujące szerszy aspekt zagadnień niż poruszone w zapytaniu. Zapisy SWZ pozostają bez zmian.

Ad 18

Zamawiającemu znane są opisane w zapytaniu fakty. Zamawiający opisał rozwiązanie adekwatne do potrzeb Zamawiającego obejmujące szerszy aspekt zagadnień niż poruszone w zapytaniu. Zapisy SWZ pozostają bez zmian.

Ad 19

Zamawiający w „OPZ MILICZ 25 05 22 v1” w wymaganiach funkcjonalności dotyczących systemu sterowania wymagał zarówno aby system sterowania posiadał otwarty interface API oraz aby wymóg interoperacyjności został potwierdzony certyfikatem TALQv2. Otwarty interface API nie jest równoznaczny ze spełnieniem wymogu interoperacyjności. Zapisy SWZ pozostają bez zmian.

Ad 20

Zamawiający poprawia błąd pisarski i zmienia długość wysięgnika na 1m. Poprawiony załącznik „ZAŁĄCZNIK NR 10 DO SWZ TABELA DOBORU URZĄDZEŃ poprawiona wersja 2” zostaje umieszczony w specyfikacji przetargowej.

Pozostałe ustalenia specyfikacji istotnych warunków zamówienia na w/w robotę budowlaną pozostają bez zmian.

Otrzymują:

1. Wykonawcy, którzy złożyli zapytania do SWZ;
2. a/a.

Milicz, dnia 15 czerwca 2022 roku

IF. 271.12.13.2022

Dotyczy: trybu podstawowego p.n. **„Modernizacja istniejącego oświetlenia drogowego i ulicznego przy drogach publicznych na energooszczędne w Gminie Milicz”**.

W związku ze złożonymi zapytaniami Wykonawcy o treści:
13.

Czy zakres zamówienia obejmuje wymianę szaf oświetleniowych?

Odpowiedzi Zamawiającego:
Ad 13

Zakres zamówienia nie obejmuje wymiany szaf oświetleniowych.

Pozostałe ustalenia specyfikacji istotnych warunków zamówienia i ogłoszenia o zamówieniu na w/w robotę budowlaną pozostają bez zmian.

Otrzymują:

1. Wykonawcy, którzy złożyli zapytania do SWZ oraz Wykonawcy, którzy pobrali SWZ ze strony internetowej prowadzonego postępowania,
2. a/a.

Milicz, dnia 31 maja 2022 roku

IF. 271.12.6.2022

Dotyczy: trybu podstawowego p.n. **„Modernizacja istniejącego oświetlenia drogowego i ulicznego przy drogach publicznych na energooszczędne w Gminie Milicz”**.

W związku ze złożonymi zapytaniem Wykonawcy o treści:

- „1. Prosimy o ograniczenie łącznej odpowiedzialności kontraktowej Wykonawcy do 100% wartości kontraktu.
2. Prosimy o wyłączenie odpowiedzialności Wykonawcy za szkody pośrednie.
3. Prosimy o wprowadzenie limitu kar umownych do 10% wartości kontraktu”.

Odpowiedzi Zamawiającego:

Ad 1 Ad 2 Ad 3

Zamawiający nie wyraża zgody na proponowane rozwiązania.

Otrzymują:

1. Wykonawca, który złożył zapytania do SWZ oraz Wykonawcy, którzy pobrali SWZ ze strony internetowej prowadzonego postępowania,
2. a/a.