

KPZ.271.9.2023

Ostrołęka, dnia 10.03.2023 r.

Wykonawcy

## WYJAŚNIENIE I ZMIANA TREŚCI SPECYFIKACJI WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

**Dotyczy:** postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na zadanie pn.: „Budowa ul. Ostrołęckich Harcerzy oraz ul. ppłk. Łukasza Ciepłińskiego „Pług” w Ostrołęce” prowadzonego w trybie podstawowym (art. 275 pkt 1 ustawy Pzp).

Zamawiający: Miasto Ostrołęka, działając na podstawie art. 284 ust. 6 i 286 ust. 1 i ust. 7 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2022, poz. 1710 z późn. zm.), przekazuje Wykonawcom wyjaśnienie i zmianę treści specyfikacji warunków zamówienia.

### TREŚĆ PYTAŃ WRAZ Z WYJAŚNIENIAMI:

#### Pytanie nr 1

Czy Zamawiający dopuści zastosowanie innych opraw oświetleniowych od tych zapisanych w projekcie np. producenta Schreder lub Philips?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza inne oprawy oświetleniowe niż te zapisane w projekcie. Oprawy oświetleniowe zawarte w projekcie są przykładowe. Oprawy należy dobrać zgodnie z Częścią III SWZ OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA.**

#### Pytanie nr 2

Prosimy o określenie parametrów sterownik w szafie oświetleniowej. Czy ma to być zegar astronomiczny jeżeli tak to jakiego producenta?

**Odpowiedź: Tak ma to być zegar astronomiczny z dwoma wyjściami i anteną wewnętrzną o następujących właściwościach i parametrach:**

#### **Właściwości sterownika GPS:**

- pełna kontrola i zarządzanie sterownika GPS za pomocą telefonu, smartphona, tabletu z poziomu aplikacji,
- intuicyjny interfejs aplikacji ułatwiający wprowadzanie nastaw sterownika,
- darmowa aplikacja (do pobrania z GooglePlay),
- kodowana komunikacja Bluetooth,
- automatyczne wyliczanie poprawek dla miejsca sterowania oświetleniem,
- własne poprawki w zakresie / – 240 minut,
- synchronizacja czasu zgodnie z sygnałem GPS,
- automatyczna zmiana czasu (lato/zima),
- czasy astronomicznych załączeń i włączeń obliczane z pozycji GPS lub pobierane z tabeli,
- wbudowana tabela załączeń, możliwość edycji jej zawartości i ponownego wgrania do sterownika, wszystko bezprzewodowo,
- automatyczna lokalizacja sterownika na mapie aplikacji,
- niezależne, programowalne wyjścia do sterowanie oświetleniem. Możliwość wprowadzenia do 4 przedziałów załączeń, dla każdego dnia tygodnia,
- możliwość wpisania 20 wyjątkowych załączeń (święta, uroczystości),

- 3 tryby pracy poprawek: lato/zima, kwartały, miesiące,
- załączenia serwisowe wyjść A, B, C (na 1/10/30 minut i na stałe),
- rejestracja do 600 ostatnich zdarzeń: każde załączenie/wyłączenie wyjścia A, B, C; załączenie/wyłączenie wejścia „i”; zanik/powrót zasilania,
- możliwość wysyłania zarejestrowanych danych za pomocą e-mail, MMS. Wszystko z poziomu aplikacji,
- możliwość zapisu aktualnej konfiguracji sterownika jako banku nastaw oraz wysłania z poziomu aplikacji za pomocą e-mail, Bluetooth,
- rejestracja czasu pracy wyjść A, B, C,
- współpraca z fotokomórką,
- współpraca z sygnałem kaskady,
- możliwość prostej wymiany oprogramowania zarządzającego pracą sterownika za pomocą Bluetooth z poziomu aplikacji,
- diody LED na panelu czołowym sygnalizujące stan wyjść A, B, C, zasilania i wejścia informacyjnego,
- blokada dostępu do sterownika za pomocą kodu PIN i haseł jednodniowych,
- możliwość przywrócenia nastaw fabrycznych.

#### Parametry techniczne sterownika GPS

- napięcie zasilania 230V AC / 50 Hz,
- zakres napięcia zasilania – 20 % / 10 %,
- 2 lub 3 wyjścia ( A ) ( B ) ( C ), niezależnie programowalne i sterowane, 5 A / 230V AC,
- 1 wejście ( i ), fotokomórka / kaskada / informacyjne, 230V AC,
- parametry mechaniczne złącz – stykowe / winda przewód 2.5 mm<sup>2</sup> / AWG14,
- 72 kanałowy odbiornik GPS,
- czułość odbiornika GPS -167 dBm,
- złącze anteny GPS typ SMA,
- czas pracy na baterii 5 lat (liczony bez napięcia zasilania),
- interfejs komunikacyjny Bluetooth,
- kodowana dwukierunkowa transmisja,
- stopień ochrony IP 20,
- temperatura pracy – 30 °C / 80 °C,
- montaż na szynie DIN 35 mm.

#### Pytanie nr 3

Czy Zamawiający dopuści zastosowanie słupów oświetleniowych stalowych ocynkowanych o grubości ścianki 3mm (taka grubość stosowana jest w większości inwestycji drogowych) co pozwoli na znaczna redukcję kosztów?

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza słupów oświetleniowych stalowych. Słupy do wbudowania aluminiowe zgodne z Częścią III SWZ OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

#### Pytanie nr 4

Prosimy o informację czy Zamawiający zezwoli na zastosowanie AC11S KR3 na warstwę ścierną jezdni. Informujemy, że AC11S posiada bardziej korzystny szkielet kruszywowy niż AC8S i jest bardziej adekwatny dla grubości warstwy 4cm

**Odpowiedź: Zamawiający zmienia mieszankę mineralno – asfaltową z AC 8 S 50/70 na AC 11 S 50/70. Zmiana zostaje dokonana w dokumentach zamówienia i winna być uwzględniona w składanych ofertach.**





POLSKI  
ŁAD



#### Pytanie nr 5

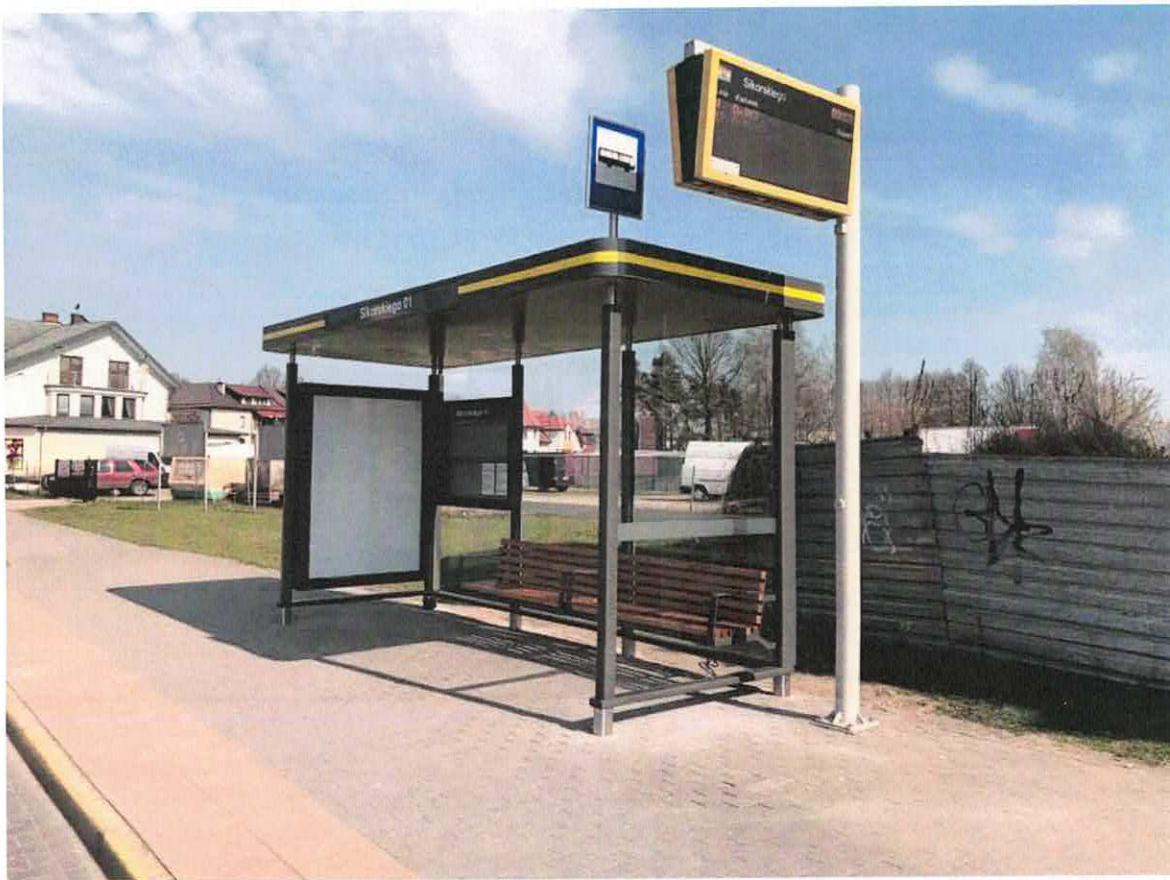
W pozycji 26 d.3 załączonego przedmiaru podano: „ Ustawienie palisady z prefabrykowanych, betonowych elementów o wymiarach 12x18x130 cm lub analogiczna 53,00” w ilości 53,00 m<sup>2</sup> . Zwracamy się z prośbą o potwierdzenie, że w/w pozycję nie należy liczyć w metrach bieżących.

**Odpowiedź: Właściwa jednostka ilości palisady, to metry bieżące.**

#### Pytanie nr 6

Zgodnie z opisem technicznym branży drogowej należy zakupić i zamontować wiaty przystankowe zgodne z wytycznymi Zamawiającego i standardami dla Miasta Ostrołęka. Zwracamy się z prośbą o sprecyzowanie z jakiego materiału powinny być wykonane konstrukcje wiat przystankowych- aluminium czy stal.

**Odpowiedź: Konstrukcja wiat przystankowych winna być wykonana z profili aluminiowych. Poniżej rysunek poglądowy przedstawiający wiatę.**



#### Pytanie nr 7

Zwracamy się z prośbą o podanie okresu gwarancji dla oznakowania poziomego.

**Odpowiedź: Okres gwarancji dla oznakowania poziomego zgodny z STWiORB, tj.:**

- min. 12 miesięcy dla oznakowania cienkowarstwowego,
- min. 24 miesiące dla oznakowania grubowarstwowego.

Pozostałe warunki specyfikacji warunków zamówienia nie ulegają zmianie.

PREZYDENT MIASTA  
*Lukasz Kulik*