

Znak: RIOK-ZP.271.1.3.2026

Dotyczy: zamówienia publicznego p.n. „Kompleksowa modernizacja i doposażenie GPSZOK w Podegrodziu” - III

Pytania z dnia 06.08.2026 r.:

1. Jaka ma być dokładna długość, szerokość i nośność nowej wagi?

Odp. min. 8 mb i min. 50 t – zgodnie ze specyfikacją.

2. Czy wykonawca ma zaprojektować i wykonać nowy fundament wagi wraz z robotami ziemnymi, odwodnieniem i odtworzeniem nawierzchni?

Odp. tak.

3. Czy dostawa obejmuje oprogramowanie wagowe, komputer lub terminal, drukarkę kwitów, bazę danych i integrację z panelem wagowym?

Odp. tak.

4. Czy wymagane kamery mają mieć rozdzielczość 4K, czy 5 Mpix?

Odp. 5 Mpix

5. Jaki jest wymagany okres przechowywania nagrań i czy dysk 6 TB ma zostać dobrany tak, aby ten okres zapewnić?

Odp. minimum 2 tygodnie.

6. Czy „konwerter światłowodowy” oznacza komplet dwóch konwerterów? Jakie są parametry słupów i opraw oświetleniowych oraz zakres nowych fundamentów i okablowania?

Odp. komplet dwóch kontenerów, słupy stalowe 9 m kabel ziemny.

Zamawiający poza wskazanymi parametrami podaje poniżej minimalne wymagania dla opraw objętych przedmiotowym postępowaniem przetargowym :

1. Materiał korpusu oraz pokrywy: wysokociśnieniowy odlew aluminiowy malowany proszkowo na wybrany kolor z ogólnodostępnej palety.

2. Wnętrze komory optycznej, komory elektrycznej oraz elementy oprawy (np. pokrywa, uchwyt montażowy) zabezpieczone przed korozją powłoką lakierniczą. Nie dopuszcza się surowego materiału

3. Materiał klosza: Płaskie hartowane szkło

4. Stopień odporności klosza na uderzenia mechaniczne: IK08. Wymagany jest raport z badań pochodzący z akredytowanego laboratorium
5. Szczelność oprawy IP66
6. Wymagany jest raport z badań szczelności pochodzący z akredytowanego laboratorium
7. Oprawa wyposażona w uniwersalny uchwyt, wykonany z odlewu aluminiowego malowanego proszkowo na kolor oprawy, stanowiący integralną część oprawy oraz pozwalający na montaż zarówno na wysięgniku jak i bezpośrednio na słupie. Kąt nachylenia oprawy jest możliwy w zakresie: od 0° do 30° (montaż bezpośredni) oraz od -45° do 15° (montaż na wysięgniku).
8. Zmiana sposobu montażu odbywa się bez konieczności zdejmowania oprawy (odseparowania uchwyty od korpusu).
9. Oprawa (wraz z uchwytem) musi spełniać wymogi dotyczące wibracji IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-64. Wymagany jest raport z badań pochodzący z akredytowanego laboratorium
10. Dostęp do komory osprzętu elektrycznego odbywa się bez użycia narzędzi. Układ zasilający zintegrowany z pokrywą oprawy, demontowalny/wymienialny w całości. Nie dopuszcza się stosowania śrub typu „motylek” i podobnych ze względu na brak możliwości jednoznacznego zdefiniowania prawidłowości ich zamknięcia (moment dokręcania).
11. Elementy mocujące oprawę na słupie, wysięgniku (śruby, podkładki) oraz klamry/zatrzaski zamykające muszą być wykonane ze stali nierdzewnej.
12. Oprawa wyposażona w system regulacji ciśnienia wewnątrz oprawy, zapobiegający zjawisku kondensacji pary wodnej w komorze elektrycznej
13. Oprawa wykonana w technologii LED, bryła fotometryczna kształtowana za pomocą płaskiej wielosoczewkowej matrycy LED. Każda z soczewek matrycy emituje taką samą krzywą światłości, a całkowity strumień oprawy jest sumą strumieni poszczególnych soczewek
14. Temperatura barwowa źródeł światła: 4000K $\pm$ 10%
15. Oprawy muszą spełniać wymagania normy EN 62471 „Bezpieczeństwo fotobiologiczne lamp i systemów lampowych”.
16. Trwałość strumienia światła oprawy mierzona parametrem L80B10 min. 100 000h (zgodnie z IES LM-80 TM-21).
17. Wartości wskaźnika udziału światła wysyłanego ku górze (ULOR) nie większa niż określona w Rozporządzeniu WE nr 245/2009.

18. Oprawa wyposażona przed zasilaczem w zabezpieczenie przed przepięciami 10kV
19. Oprawa wyposażona w niskonapięciowe gniazdo Zhaga, zgodne ze standaryzacją D4i
20. Oprawa wykonana w II klasie ochronności elektrycznej, znamionowe napięcie zasilania 220- 240 V / 50-60 Hz.
21. Zakres temperatury otoczenia podczas pracy oprawy: od -40°C do +50°C.
22. Oprawa musi być oznakowana znakiem CE oraz posiadać deklarację zgodności
23. Oprawa musi posiadać deklarację środowiskową (ang. PEP - Product Environmental Profile) zgodnie z ISO 14040:2006 oraz EN 15804:2012 + A2:2019, potwierdzoną przez uprawnioną jednostkę badawczą.
24. Oprawa musi posiadać aktualny certyfikat akredytowanego ośrodka badawczego potwierdzający wykonanie wyrobu zgodnie z Normami zharmonizowanymi z Dyrektywą LVD (PN-EN 60598-1/PN-EN 60598-2-3) oraz zachowanie reżimów produkcji i jej powtarzalności, zgodnie z Typem 5 wg ISO/IEC 17067. Certyfikat musi zawierać adres fabryki - certyfikat ENEC lub równoważny.
25. Oprawa musi posiadać aktualny certyfikat akredytowanego ośrodka badawczego potwierdzający wiarygodność podawanych przez producenta parametrów. funkcjonalnych deklarowanych w momencie wprowadzenia wyrobu do obrotu, takich jak: napięcie zasilania, klasa ochronności elektrycznej, pobierana moc, skuteczność świetlna, temperatura barwowa, strumień świetlny - certyfikat ENEC+ lub równoważny
26. Oprawa musi posiadać certyfikat Zhaga-D4i, publikowany na oficjalnej stronie ZHAGA Consortium.
27. Sprawność świetlna oprawy musi wynosić co najmniej 150 lm/W.
28. **Moc oprawy min 70 W .**
29. Oprawa wyposażona w etykietę z kodem QR wraz z dodatkową naklejką do umieszczenia np. we wnęce słupowej i/lub na projekcie. Kod QR poprzez użycie dedykowanej aplikacji producenta umożliwia uzyskanie pełnej charakterystyki oprawy i dostęp do informacji takich jak:
 - a) parametry fotometryczne, elektryczne oraz mechaniczne,
 - b) dokumentacja oprawy, instrukcja montażu,
 - c) instrukcja serwisowania w przypadku nieprawidłowego działania oprawy oświetleniowej,
 - d) lista części zamiennych wraz z kodami producenta.
30. Ze względów estetycznych i dla ujednolicenia wyglądu instalacji oświetleniowej wymaga się, aby oprawy danego rodzaju (np. drogowe) o różnych mocach posiadały jednakowy kształt (jedna rodzina opraw).

7. Czy przewidziano pięć grzejników ściennych oraz dodatkową nagrzewnicę 2 kW?

Odp. pięć grzejników ściennych oraz terma elektryczna.

Pytania z dnia 07.08.2026 r.:

Proszę o jasne sprecyzowanie długości pomostu i nośności wagi (jakie pojazdy będą ważone)? Jeśli będą ważone tylko śmieciarki to wystarczy pomost 8m i nośność wagi 50t. Jeśli będą ważone również zestawy to musi być pomost 12m i nośność wagi 50t. Zatem proszę o ostateczne podanie długości i nośności wagi samochodowej.

Odp. min. 8 mb oraz min. 50 ton..

Niniejsze wyjaśnienia są integralną częścią SWZ.