



WSZYSCY ZAINTERESOWANI WYKONAWCY

Dotyczy: postępowania nr MCUS.DZP.372-Z-88/2025 na dostawę lamp solarnych na potrzeby Miejskiego Centrum Usług Socjalnych we Wrocławiu.

INFORMACJA – ODPOWIEDZI NA PYTANIA WYKONAWCÓW

Zamawiający, Miejskie Centrum Usług Socjalnych we Wrocławiu, na podstawie Rozdziału XI ust. 3 Zapytania ofertowego z dnia 23.10.2025 r. z późn. zm., udziela odpowiedzi na złożone przez Wykonawców pytania:

Pytanie nr 1:

Czy Zamawiający wymaga określonej sprawności świetlnej oprawy (lm/W)?

Odpowiedź:

Zamawiający oczekuje nie mniej niż 120 Lm/W.

Pytanie nr 2:

Czy Zamawiający oczekuje oświetlenia działającego całą noc nawet zimą?

Odpowiedź:

Oświetlenie powinno działać w nocy i w zimie w momencie uruchomienia czujnika ruchu.

Pytanie nr 3:

Prosimy o podanie minimalnej mocy modułu PV (Wp) oraz jego technologii.

Odpowiedź:

Zamawiający nie określa mocy ani technologii modułu PV.

Pytanie nr 4:

Jaka jest minimalna wymagana pojemność akumulatora (Wh lub Ah) i jego technologia? Biorąc pod uwagę wymóg temperatury pracy od -20°C do +60°C i założonym, że temperatury są podane dla procesu ładowania, który jest bardziej wrażliwy na temperatury, technologia akumulatora wyklucza akumulatory litowe, czyli konkretyzując Państwo mocno technologie akumulatorów, które mogą zostać użyte.

Odpowiedź:

Minimalna wymagana pojemność akumulatora to 6000 mAh w technologii LiFe PO4.

Pytanie nr 5:

Czy baterie mogą zostać zakopane w ziemi, czy z uwagi na jakiegokolwiek obostrzenia ze strony ochrony środowiska, muszą zostać zamontowane powyżej poziomu gruntu?

Odpowiedź:

Baterie muszą być zamontowane powyżej poziomu gruntu.

Pytanie nr 6:

Czy wymagany jest system zarządzania baterią (BMS) z zabezpieczeniami przed przeładowaniem i głębokim rozładowaniem?

Odpowiedź:

Wymagany jest system zarządzania baterią.

Pytanie nr 7:

Prosimy o wskazanie typu wymaganego czujnika ruchu (PIR, mikrofalowy, radarowy).

Odpowiedź:

Czujnik ruchu PIR.

Pytanie nr 8:

Jaki jest minimalny zasięg i kąt detekcji czujnika?

Odpowiedź:

Min. zasięg czujnika ruchu 5 mb., kąt nie mniej niż 60 stopni.

Pytanie nr 10:

Jaką wysokość montażu oprawy należy przyjąć w projekcie (np. 5–6 m)?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że wysokość montażu oprawy nie przekroczy 4 m.

Pytanie nr 11:



Dlaczego słup ma mieć maksymalną udźwig do 12kg skąd bierze się to obostrzenie?

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga, aby udźwig słupa na którym zamontowana będzie lampa dostosowany był odpowiednio do wagi montowanej lampy LED 40W 6000 LM.

Pytanie nr 12:

Jakie certyfikaty zgodności są wymagane?

Odpowiedź:

Wymagany certyfikat europejski.

Pytanie nr 13:

Dlaczego dla wymiarów lamp są podane tak małe tolerancje i których dokładnie elementów dotyczą te wymiary?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza tolerancję wymiarów lamp do +/- 20%. Podane wymiary dotyczą oprawy.

Pytanie nr 14:

Czy skoro są dopuszczone inne technologie słupów to można zastosować słupy z włókna szklanego?

Z czego wynika wymóg wysokości słupa 3m, skoro jest to mało efektywne z punktu widzenia parametry U, czyli równomierność oświetlenia?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza słup z włókna szklanego lub innego odpornego na korozję. Wysokość słupa wynika z konieczności zachowania estetyki otoczenia.

MODYFIKACJA TREŚCI OGŁOSZENIA O ZAPYTANIU OFERTOWYM

Mając na uwadze treść udzielonych wyjaśnień oraz potrzebę doprecyzowania opisu przedmiotu zamówienia, Zamawiający dokonuje modyfikacji Opisu przedmiotu zamówienia (Załącznika nr 2) oraz Projektu umowy (Załącznika nr 3) do Ogłoszenia o Zapytanie ofertowe z dnia 23.10.2025 r. z póź. zm., poprzez skreślenie opisu i oznaczając zmianę kolorem **zielonym**.

UZASADNIENIE FAKTYCZNE:

Zamawiający dokonał zmiany treści Ogłoszenia o Zapytaniu ofertowym w następujący sposób:

1. Pozycja nr 1 w Opisie przedmiotu zamówienia:

było:

SOLARNA OPRAWA ULICZNA LED 25 W 3000 LM

Moc: 25 W

Barwa światła: 4000 K

Kąt rozsyłu: 140° x 70°

Strumień świetlny 3000lm

Długość: od 493 mm do 500 mm

Szerokość: od 232 mm do 250 mm

Wysokość: od 58 mm do 70 mm

Gwarancja: oprawa: 5 lat / akumulatory 3 lata

Klasa ochronności: Class III

Stopień szczelności: IP65

Czujnik ruchu

Temperatura pracy: -20°C / +60°C

Trwałość: 35000 h

UGR < 22

jest:

SOLARNA OPRAWA ULICZNA LED 25 W 3000 LM

Moc: 25 W

Barwa światła: 4000 K

Wydajność świetlna: nie mniej niż 120 lm/W

Kąt rozsyłu: 140° x 70°



Strumień świetlny 3000lm
~~Długość: od 493 mm do 500 mm~~
~~Szerokość: od 232 mm do 250 mm~~
~~Wysokość: od 58 mm do 70 mm~~
Długość oprawy: 490 mm
Szerokość oprawy: 230 mm
Wysokość oprawy: 50 mm
Zamawiający dopuszcza tolerancję wymiarów oprawy do +/- 20%
Gwarancja: oprawa: 5 lat / akumulatory 3 lata
Akumulator min. 6000 mAh, w technologii LiFe PO4
Klasa ochronności: Class III
Stopień szczelności: IP65
Czujnik ruchu PIR
Minimalny zasięg czujnika ruchu 8 m, kąt nie mniej niż 60 stopni
Temperatura pracy: -20°C / +60°C
Trwałość: 35000 h
UGR < 22

2. Pozycja nr 2 w Opisie przedmiotu zamówienia:

było:

SOLARNA OPRAWA ULICZNA LED 40 W 6000 LM

Moc: 40 W
Barwa światła: 4000 K
Kąt rozsyłu: 140°x70°
Strumień świetlny: 6000 lm
Długość: od 290 mm do 300 mm
Szerokość: od 700 mm do 800 mm
Wysokość: od 70 mm do 80 mm
Gwarancja: oprawa: 5 lat / akumulator: 3 lata
Klasa ochronności: Class III
Czujnik ruchu
Stopień szczelności: IP65
Opakowanie: pilot w zestawie
Temperatura pracy: -20°C / +60°C
Trwałość: 35 000 h
UGR < 22
Zasięg detekcji 120° x max 12 m

jest:

SOLARNA OPRAWA ULICZNA LED 40 W 6000 LM

Moc: 40 W
Barwa światła: 4000 K
Kąt rozsyłu: 140°x70°
Strumień świetlny: 6000 lm
~~Długość: od 290 mm do 300 mm~~
~~Szerokość: od 700 mm do 800 mm~~
~~Wysokość: od 70 mm do 80 mm~~
Długość oprawy: 290 mm
Szerokość oprawy: 700 mm
Wysokość oprawy: 70 mm
Zamawiający dopuszcza tolerancję wymiarów oprawy do +/- 20%
Gwarancja: oprawa: 5 lat / akumulator: 3 lata
Akumulator min 6000 mAh w technologii LiFe PO4
Klasa ochronności: Class III
Czujnik ruchu PIR
Stopień szczelności: IP65
Opakowanie: pilot w zestawie
Temperatura pracy: -20°C / +60°C
Trwałość: 35 000 h
UGR < 22
Zasięg detekcji 120° x max 12 m



3. Pozycja nr 3 w Opisie przedmiotu zamówienia:

było:

SŁUP OŚWIETLENIOWY SKŁADANY

Przeznaczony do montażu lampy

Materiał: stal galwanizowana Q235 lub inny materiał odporny na korozję

Maksymalny udźwig: do 12 kg

Średnica: fi 60 mm

Wysokość: 3 m

Rozstaw otworów 16 mm; rozmiar otworów 78 x 200 mm

jest:

SŁUP OŚWIETLENIOWY SKŁADANY

Przeznaczony do montażu lampy

Materiał: stal galwanizowana Q235 lub inny materiał odporny na korozję

Zamawiający dopuszcza wykonanie z włókna szklanego

~~Maksymalny udźwig: do 12 kg~~

Zamawiający wymaga, aby udźwig słupa na którym zamontowana będzie lampa dostosowany był odpowiednio do wagi montowanej lampy LED 40W 6000 LM

Średnica: fi 60 mm

Wysokość: 3 m

Rozstaw otworów 16 mm; rozmiar otworów 78 x 200 mm

4. W Projekcie umowy § 1 ust. 5:

było:

Wykonawca ma obowiązek dostarczenia na żądanie Zamawiającego wszelkich atestów, certyfikatów, aprobat i świadectw wymaganych przepisami prawa.

jest:

Wykonawca ma obowiązek dostarczenia na żądanie Zamawiającego wszelkich atestów, certyfikatów, aprobat i świadectw wymaganych przepisami prawa **wraz z kartami technicznymi potwierdzającymi wymagane parametry produktów.**

Pozostałe zapisy pozostają bez zmian.

Zatwierdzam:

**Dyrektor Miejskiego Centrum
Usług Socjalnych we Wrocławiu**

Patrycja Karpicz