

RZ.271.12.2024

**WYJAŚNIENIA I ZMIANA TREŚCI SWZ**

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia klasycznego prowadzonego w trybie podstawowym na podstawie art. 275 pkt 2 u.p.z.p. na zadanie pn.: „**PRZEBUDOWA OŚWIETLENIA NA OŚ. KOSMONAUTÓW W JELENIEJ GÓRZE** (zamówienie w formule „zaprojektuj i wybuduj”).

Nr nadany przez Zamawiającego: RZ.271.12.2024.

Działając na podstawie art. 284 ust. 2 i 6 Ustawy z dnia 11 września 2019 roku Prawo Zamówień Publicznych (t. j. Dz. U. z 2023 r., poz. 1605 z późn. zm.), zwanej dalej u.p.z.p., Zamawiający informuje, że wpłynęły pytania o następującej treści:

**PYTANIE NR 1**

Wnosimy o przeanalizowanie przez Zamawiającego wymagań na bazie poniższej informacji, a następnie o dopuszczenie dla układu zasilającego m) efektywności zasilacza =>87%.

Wykonawca zweryfikował efektywność zasilaczy dla opraw oświetlenia ulicznego i drogowego dla mocy od 22 do 40 W, wiodących producentów zasilaczy OEM dostępnych na rynku, a wyniki tego badania przedstawia poniżej:

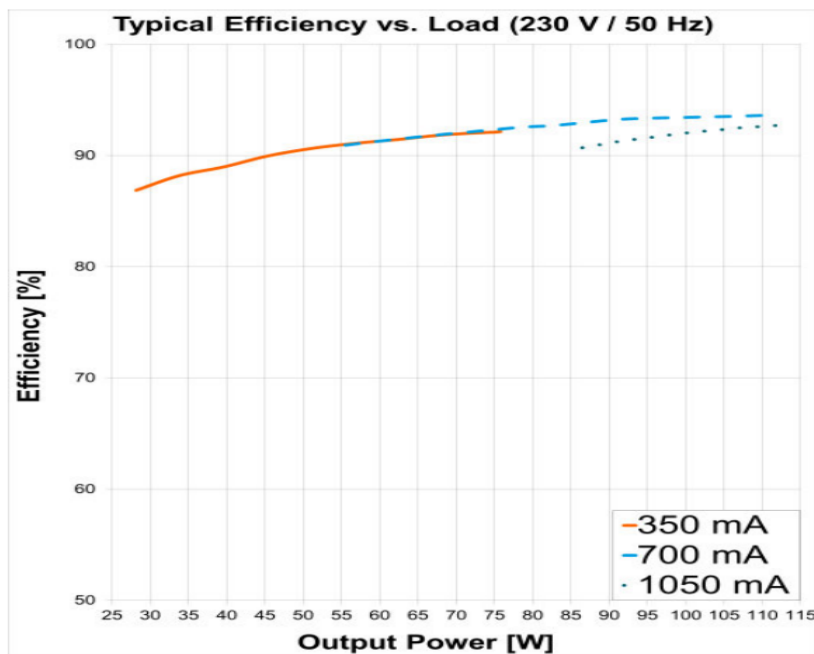
- TRIDONOC „Driver LCO 24W 200–1050mA 39V... ” moc 24 W, efektywność do 88%
- PHILIPS „Xi FP 22W 0.2-0.7A ...” moc 22 W, efektywność 87%
- OSRAM „OT 20/170...240/1A ...” moc 22 W, efektywność 87%
- SAMSUNG „SL-LU70140D4WW” moc 40 W, efektywność 89%

Warto w tym miejscu dodać, że producenci OEM dostarczają komponenty, z których następnie produkowane są gotowe produkty w postaci opraw oświetlenia ulicznego i drogowego. Z zamieszczonych informacji jednoznacznie wynika, że wiodący producenci nie są w stanie spełnić zapisów SWZ, co może doprowadzić do pozyskania niekorzystnej oferty przez Zamawiającego.

W ramach aktualnego zapisu Zamawiający dla opraw niezależnie od ich mocy wymaga efektywności zasilacza na poziomie minimum 95%, wartym podkreślenia jest fakt, że zgodnie z kartami katalogowymi producentów, efektywność zasilacza dotyczy sytuacji, w której działa on przy pełnym obciążeniu (zgodnie z poniższym wycinkiem z karty katalogowej).

Opis produktu	Odporność na napięcie udarowe (L-N)	Znamionowa moc	Maksymalna moc wyjściowa	Efficiency in full-load	Znamionowy prąd wyjściowy
OT 20/170...240/1A0 1DIMLT2 G1 CE	6 kV	22 W	22 W	87 % <sup>2)</sup>	200...1050 mA
OT 40/170...240/1A0 1DIMLT2 G1 CE	6 kV	40 W	40 W	90 % <sup>2)</sup>	200...1050 mA
OT 75/170...240/1A0 1DIMLT2 G1 CE	6 kV	75 W	75 W	93 % <sup>2)</sup>	200...1050 mA
OT 110/170...240/1A0 1DIMLT2 G1 CE	6 kV	110 W	110 W	93 % <sup>2)</sup>	200...1050 mA
OT 75/220...240/1A0 1DIM G2 CE	6 kV	75 W	75 W	92 % <sup>2)</sup>	200...1050 mA
OT 165/220...240/1A0 1DIM G2 CE	6 kV	165 W	165 W	93 % <sup>2)</sup>	200...1050 mA

W sytuacji, w której zasilacz o mocy znamionowej 75W zostanie zainstalowany w oprawie o mocy np. 50W, jego efektywność zgodnie z poniższym wykresem (wycinek karty katalogowej), będzie możliwa do osiągnięcia na poziomie ok 90,5%, co oznacza, że oprawa o mocy 50W w takiej konfiguracji nie spełnia zapisów SWZ.



Warto w tym miejscu także dodać, że efektywność zasilacza, ma jedynie niewielki wpływ na sprawność całej oprawy, a zdecydowanie istotniejszy wpływ na efektywność systemu/skuteczność świetlną ma rodzaj zainstalowanych diod w panelu LED, optyk, itp.

Na bazie wyżej przytoczonych argumentów prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający zaakceptuje oprawy w których efektywności zasilacza =>87%.

#### **ODPOWIEDŹ NA PYTANIE NR 1**

Działając na podstawie art. 286 ust. 1 i ust. 7 u.p.z.p. Zamawiający zmienia zapis OPZ (PFU) w zakresie efektywności zasilacza dla opraw oświetleniowych w ten sposób, iż ww. efektywność winna wynosić min. 87%.

#### **PYTANIE NR 2**

Z uwagi na wykonywanie planowanych prac w systemie zaprojektuj i wybuduj, proszę o informację czy Zamawiający może podać przyjęte powierzchnie do odbudowy?

#### **ODPOWIEDŹ NA PYTANIE NR 2**

Zamawiający informuje, iż zakres odbudowy nawierzchni jest zależny od projektu, który należy wykonać w ramach przedmiotowej inwestycji. Zamawiający nie podał szacunkowej powierzchni przewidzianej do odbudowy, ponieważ może wystąpić znacząca rozbieżność.

#### **PYTANIE NR 3**

Czy w przypadku zmiany istniejącego przebiegu tras linii kablowej w wyniku braku zgód i uzgodnień podczas procesu projektowania, Zamawiający uwzględni zakres prac i odbudowę nawierzchni jako roboty dodatkowe?

#### **ODPOWIEDŹ NA PYTANIE NR 3**

Zamawiający informuje, iż zgodnie z OPZ Wykonawca ma zaprojektować nową sieć oświetleniową w granicach działek jakie zostały podane przez Zamawiającego. Okoliczności będące podstawą do zmiany umowy zostały wskazane w § 14 Tomu II SWZ „Projekt umowy”.

#### **PYTANIE NR 4**

Z uwagi na pojawiające się odpowiedzi na pytania oraz konieczność dostosowania oferty do uwag zawartych w odpowiedziach, prosimy o zmianę terminu składania oferty do dnia 22.03.2024 r.

#### **ODPOWIEDŹ NA PYTANIE NR 4**

Zamawiający informuje, iż pozostawia zapisy SWZ bez zmian.

Zamawiający informuje, że pytania i odpowiedzi na nie oraz powyższa zmiana stają się integralną częścią specyfikacji warunków zamówienia i będą wiążące przy składaniu ofert. Pozostałe warunki nie ulegają zmianie.

**Anna Tokarczyk**  
Przewodniczący komisji przetargowej