

Projekt pn.: **Modernizacja oświetlenia ulicznego pod kątem zwiększenia jego efektywności – etap II**” współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego na lata 2014-2020.

GMINA ŁUKÓW
21-400 Łuków, ul. Świderska 12
Regon 711582440, NIP 8251997986

Łuków, dnia 16 września 2020 r.

Znak sprawy: **PI.271.1.6.2020**

-Wykonawcy biorący udział w postępowaniu-

dotyczy: przetargu nieograniczonego pn. „**MODERNIZACJA OŚWIETLENIA ULICZNEGO POD KĄTEM ZWIĘKSZENIA JEGO EFEKTYWNOŚCI - ETAP II**”

- A. Na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień (t.j. Dz.U. z 2019 r., poz. 1843), **Zamawiający** – Gmina Łuków, ul. Świderska 12, 21-400 Łuków **przekazuje treść zapytań dotyczących Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ)**, które wpłynęły do Zamawiającego **wraz z udzielonymi odpowiedziami**.

Pytania z dnia 11 września br.:

W związku odpowiedzią udzieloną przez Zamawiającego na pytanie nr 4 w dniu 11.09.2020 zwracamy uwagę na błędny zapis w zakresie opisanej równoważności dla certyfikatu ENEC PLUS. Proces certyfikacji ENEC PLUS obejmuje szereg badań różnych parametrów opraw oświetleniowych, nie tylko tych wymienionych przez Zamawiającego tj. „ skuteczność świetlna, strumień świetlny, temperatura barwowa i wskaźnik oddawania kart”. ENEC PLUS jest procesem polegającym na badaniu określonych parametrów opraw oświetleniowych tym samym jako równoważność należy bezwzględnie rozumieć badanie tych samych parametrów opraw co parametry badane w procesie ENEC PLUS wg normy EN 62722-2-1:2016, prowadzące do tych samych wniosków. Nie można sprowadzić do równoważności wieloetapowego procesu gwarantującego jakość opraw do prostego badania wybranych parametrów. Ponadto należy zauważyć, że ENEC PLUS nie jest tylko jednorazowym badaniem lecz stałym procesem nadzoru nad jakością produktów objętych znakiem ENEC PLUS.

Tym samym certyfikat/raport równoważny wykonany przez akredytowaną polską lub europejską jednostkę badawczą powinno obejmować badanie m.in następujących parametrów.:

- moc (rozdział 7 EN 62722-2-1:2016),
- strumień świetlny (rozdział 8.1 EN 62722-2-1:2016),
- rozsył światłości (rozdział 8.2.3 EN 62722-2-1:2016),
- wartość(-ci) światłości szczytowej (rozdział 8.2.4 EN 62722-2-1:2016),
- wartość kąta wiązki promieniowania (rozdział 8.2.5 EN 62722-2-1:2016),
- skuteczność świetlna oprawy (rozdział 8.3 EN 62722-2-1:2016),
- tolerancja początkowej chromatyczności (rozdział 9.1 EN 62722-2-1:2016),
- tolerancja utrzymywanej chromatyczności (rozdział 9.1 EN 62722-2-1:2016),
- początkowa temperatura barwowa najbliższa (rozdział 9.2 EN 62722-2-1:2016),
- początkowy CRI (rozdział 9.3 EN 62722-2-1:2016),

Projekt pn.: **Modernizacja oświetlenia ulicznego pod kątem zwiększenia jego efektywności – etap II**” współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego na lata 2014-2020.

- utrzymywany CRI (rozdział 9.3 EN 62722-2-1:2016),
- cykliczne zmiany temperatury (rozdział 10.3 EN 62722-2-1:2016, 10.3.2 IEC 62717),
- przełączania napięcia (rozdział 10.3 EN 62722-2-1:2016, 10.3.3 IEC 62717),
- przyspieszona próba trwałości (rozdział 10.3 EN 62722-2-1:2016, 10.3.4 IEC 62717),

Mając na uwadze powyższe wnioskujemy o zmianę określenia równoważności poprzez wprowadzenie zapisu:


Zamawiający uzna za równoważny do ENEC PLUS raport z badań akredytowanego laboratorium potwierdzający spełnianie wymaganych norm i poziomów parametrów deklarowanych w ofercie w tym m.in. wszystkich poniższych parametrów:

- moc (rozdział 7 EN 62722-2-1:2016),
- strumień świetlny (rozdział 8.1 EN 62722-2-1:2016),
- rozsył światłości (rozdział 8.2.3 EN 62722-2-1:2016),
- wartość(-ci) światłości szczytowej (rozdział 8.2.4 EN 62722-2-1:2016),
- wartość kąta wiązki promieniowania (rozdział 8.2.5 EN 62722-2-1:2016),
- skuteczność świetlna oprawy (rozdział 8.3 EN 62722-2-1:2016),
- tolerancja początkowej chromatyczności (rozdział 9.1 EN 62722-2-1:2016),
- tolerancja utrzymywanej chromatyczności (rozdział 9.1 EN 62722-2-1:2016),
- początkowa temperatura barwowa najbliższa (rozdział 9.2 EN 62722-2-1:2016),
- początkowy CRI (rozdział 9.3 EN 62722-2-1:2016),
- utrzymywany CRI (rozdział 9.3 EN 62722-2-1:2016),
- cykliczne zmiany temperatury (rozdział 10.3 EN 62722-2-1:2016, 10.3.2 IEC 62717),
- przełączania napięcia (rozdział 10.3 EN 62722-2-1:2016, 10.3.3 IEC 62717),
- przyspieszona próba trwałości (rozdział 10.3 EN 62722-2-1:2016, 10.3.4 IEC 62717),

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający podtrzymuje zapis dotyczący równoważności dla certyfikatu ENEC PLUS.

- B. Zamawiający informuje, że pytania oraz odpowiedzi na nie stają się integralną częścią specyfikacji istotnych warunków zamówienia i będą wiążące przy składaniu ofert.**
- C. Jednocześnie Zamawiający informuje, iż treść w pozostałym zakresie Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia nie ulega zmianom.**

WÓJT

mgr Mariusz Osiak
.....
(podpis kierownika zamawiającego
lub osoby upoważnionej)