Zebrzydowice, dnia 27.01.2025 r.

GMINA ZEBRZYDOWICE

ul. Ks. A. Janusza 6

43-410 ZEBRZYDOWICE

NIP 5482430901

-IR

IR-P 1/2025

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego poniżej 130 000 zł na realizację zadania p.n.: **„Wykonanie wymiany opraw oświetleniowych wraz z pomiarami natężenia oświetlenia w Szkole Podstawowej w Kaczycach ul. Harcerska 13”.**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

 W związku z zapytaniem, które wpłynęło w sprawie w/w postępowania udzielamy następującej odpowiedzi:

**Pytanie 1:**

Przedmiotem zamówienia są roboty polegające na wymianie opraw oświetleniowych na obiekcie SzkołyPodstawowej w Kaczycach ul. Harcerska 13.

- czy Wykonawca ma zainstalować oprawy LED, czy oprawy z wymiennymi źródłami światła jak:

świetlówki T8, T5 czy tuby ledowe, żarówki LED

- czy istniejąca instalacja jest sprawna, ilu jest żyłowa

- czy po wymianie opraw, Wykonawca ma w zakresie prace ogólnobudowlane jak: szpachlowanie,

uzupełnianie tynku, malowanie

**Odpowiedź:**

Wykonawca ma zainstalować tuby ledowe.

Instalacja jest sprawna, trzy żyłowa.

Po wymianie opraw Wykonawca ma w zakresie szpachlowanie i uzupełnienie uszkodzonych tynków , bez malowania.

**Pytanie 2:**

Prace polegają na demontażu opraw oświetleniowych - świetlówkowych z kloszem w ilości 291 szt. oraz zabudowanie opraw oświetleniowych:

a) oprawy awaryjne 32 kpl.

- proszę podać typ istniejących opraw lub nowych w tym:

- moc

- rodzaj: ewakuacyjne, awaryjne

- naścienne czy sufitowe, podtynkowe, natynkowe

- IP

- wewnętrzne, zewnętrzne

- długość podtrzymania pracy

- typ soczewki

b) oprawy oświetleniowe raster 60x60 - 85 kpl. -

- jaki rozmiar: 625X625, czy 595X595

- natynkowe, podtynkowe

- proszę o podanie maksymalnej mocy oraz minimalnego strumienia

- proszę o podanie innych parametrów jak: IP, IK, UGR

c) oprawy oświetleniowe OKN 120 (lub równoważne) - 94 kpl.

- proszę o podanie maksymalnej mocy oraz minimalnego strumienia

- proszę o podanie innych parametrów jak: IP, IK, UGR

d) oprawy oświetleniowe raster 120x30 - 80 kpl.

- proszę o podanie maksymalnej mocy oraz minimalnego strumienia

- proszę o podanie innych parametrów jak: IP, IK, UGR

oraz

kompletowaniu i przeróbce opraw świetlówkowych do 120 W – 115 szt.

- na czy ma polegać kompletowanie i przeróbka opraw oświetleniowych

Dla przykładu:

a/ oprawa 60X60 może mieć moc n.p.

- 24W, strumień 2250lm

- 40W, strumień 4000lm, 4800lm, 6000lm

- 60W, strumień 5400lm, 7200lm

Wszystkie te oprawy spełniają wymogi Zamawiającego, jednak nie wszystkie mogą zapewnić, zgodne z normą, natężenie oświetlenia. Jest też oczywiste, iż różnią się między sobą ceną

b/ oprawy awaryjne n.p.:

- może być oprawa ewakuacyjna z piktogramem naścienna lub sufitowa z plexi z dwoma piktogramami

- moc n.p. 1W lub 8W

- soczewka korytarzowa, ogólna

- podtrzymanie 1h, 2h, 3h

- podtynkowa / do sufitów podwieszanych / czy natynkowa / na tynk /

Dodatkowo brak jest wskazanie jednoznaczne spodziewanej gwarancji i zakresu.

Proszę o podanie barwy światła

Czy gwarancja ma obejmować:

- akumulatory

- źródła światła jeżeli mają być wymienne

- utrzymanie odpowiedniego natężenia oświetlenia w okresie gwarancji czy tylko samego ich świecenie

Bez tych informacji nie jest możliwe złożenie rzetelnej oferty gdyż zainstalowane oprawy mogą nie

spełnić norm oświetleniowych dla wymaganego natężenia oświetlenia.

**Odpowiedź:**

**A.** Rodzaj opraw ewakuacyjnych - sufitowe i ścienne wewnętrzne nadtynkowe.

Czas pracy min 1 godz. IP=65 , moc 1 W. Typ soczewka korytarzowa.

**B.** Rozmiar 595 x 595 podtynkowe max moc 4 x 8W, IP=20 (IK, UGR-Brak) minimalny strumień 4 x 800 lm. Barwa światła -4000K

**C.** IP-20 min IK-brak UGR – pow.19

**D.** Maksymalna moc 18 W; 2 x 2800 lum. Barwa światła - 4000K

IP-20 (IK, UGR - Brak)

Gwarancja:

* Akumulatory 24 miesiące,
* źródła jeżeli mają być wymienione - 36 miesięcy.

**Pytanie 3:**

Wykonawca zwraca się z wnioskiem o wyjaśnienie, co Zamawiający rozumie przez użyte w ogłoszeniu o zamówieniu sformułowanie "kompletowanie i przeróbka opraw świetlówkowych do 120 W – 115 szt.". Co w ramach powyższego należy wykonać?

**Odpowiedź:**

Kompletowanie i przeróbka opraw oświetleniowych do 120W -115 szt.polega na wymianie źródeł jarzeniowych na LED TUBE.

**Pytanie 4:**

Proszę o informacje jakie minimalne dane techniczne muszą spełniać oprawy oświetlenia podstawowego oraz awaryjnego.

**Odpowiedź:**

Odpowiedzi udzielone w odpowiedziach na pytania 1-3.

**Wójt Gminy Zebrzydowice**

**Janusz Król**