

Łomża, dn. 14 lipiec 2019r.

**ZSS.26.3.2.2019**

Dotyczy:

Postępowania przetargowego na zadanie: „Przebudowa, remont i zmiana sposobu użytkowania części parteru w budynku Zespołu Szkół Specjalnych przy ul. Nowogrodzkiej 4 w Łomży na przedszkole wraz z dobudową tarasu oraz wykonaniem instalacji zewnętrznej kanalizacji sanitarnej.”

W związku z zapytaniem Wykonawcy, Zamawiający udziela informacji jak niżej:

**Pytanie nr 1**

W opisie Projektu Wykonawczego branży elektrycznej, w punkcie **2. Oświetlenie** opisano oprawy oświetlenia podstawowego jako:

„(...)inteligentne oprawy oświetleniowe które stanowią jednostki autonomiczne nie wymagające żadnego systemu (...) W pełni inteligentna oprawa posiada w ramach swojego układu czujnik obecności osób, czujnik zdalnego pomiaru luksów, czujnik autokalibracji. Tak skonstruowana oprawa daje możliwość dowolnego wysterowania natężenia oświetlenia (...)

- *Automatyczna regulacja natężenia oświetlenia umożliwiająca regulację mocy zasilacza do zadanej wartości luksów oraz procentowej wartości mocy zasilacza wskazanej przez użytkownika.*

- *Płynna regulacja natężenia oświetlenia (BEZ IMPULSOWEJ ZMIANY minimum dwa tryby regulacji) między ustalonymi przez użytkownika poziomami natężenia oświetlenia od 1 lx do 600 lx.*

- *Układ sensorów wbudowany w oprawę oświetleniową.*

- *Pomiar natężenia oświetlenia bezpośrednio na oświetlanej powierzchni*

- *Wbudowany czujnik ruchu o średnicy działania 5 metrów przy wysokości 2,6 m oraz regulację przez użytkownika zwłoki zadziałania od 10 sekund do 10 minut.*

- *Detekcja czujnika musi umożliwić w zależności od wyboru użytkownika następujące akcje:*

*-detekcja uruchamiająca oprawę;*

*-detekcja zmieniająca poziom natężenia oświetlenia.”*

**Pytanie:**

Czy niezbędne jest zastosowanie tak zaawansowanych technicznie opraw, czy można zastosować standardowe oprawy LED zapewniające wymagane normami natężenie oświetlenia? Jeśli konieczne jest zastosowanie opraw zgodnych z opisem, prosimy o podanie producenta i typu zaprojektowanych opraw – ułatwi to wycenę i ewentualnie dobór odpowiednich zamienników.

### **Odpowiedź na pytanie nr 1**

Zamawiający wyraża zgodę na rezygnację z zaprojektowanego systemu sterowania oświetleniem podstawowym. Należy uwzględnić w wycenie standardowy system sterowania oparty na wyłącznikach. Parametry opraw zgodne z dokumentacją projektową.

### **Pytanie nr 2**

Czy w związku z niewielką ilością montowanych opraw awaryjnych i ewakuacyjnych konieczne jest montowanie ww. systemu, czy może wystarczą oprawy z autotestem?

### **Odpowiedź na pytanie nr 2**

Oprawy awaryjne należy wyposażyć w centralny monitoring, który zdecydowanie ułatwia i skraca czas obsługi i przeglądów.

Odpowiedzi na pytania stanowią integralną część SIWZ w/w zamówienia publicznego.

**DYREKTOR**  
Zespołu Szkół Specjalnych  
w Łomży  
  
**mgr Lucyna Anteka**