

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Zakres prac:
 - 1.1 demontaż i utylizacja lamp sufitowych w pomieszczeniach szkoły;
 - 1.2 montaż z dostarczeniem we własnym zakresie przez wykonawcę nowych lamp LED, zgodnie ze złożoną ofertą – oświetlenie podstawowe w miejscu wszystkich zdemontowanych opraw żarowych, zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami;
 - 1.3 wykonanie pomiarów kontrolnych natężenia oświetlenia po dokonaniu wymiany opraw, zgodnie z obowiązującymi Polskimi Normami;
 - 1.4 Lokalizacja pomieszczeń objętych wymianą lamp: Szkoła Podstawowa nr 20, ul. Kamieńskiego 24 we Wrocławiu:
 - a) **Budynek Skrzydło** (budynek nowy, boczny): wszystkie pomieszczenia, wraz z korytarzami i klatkami schodowymi,
 - b) **Budynek Główny wraz z przybudówką** :
 - a) Korytarze na poziomach: parter, I piętro, II piętro,
 - b) Sala gimnastyczna wraz wnęką do przechowywania sprzętu sportowego,
 - c) Klatki schodowe: główna, przy Sali gimnastycznej, boczna między poziomami parter i I piętro,
 - d) Pomieszczenia „Harcówka”.
2. Zamawiający informuje, że przed złożeniem oferty wymagana jest wizja lokalna, oraz przeprowadzenie audytu . Brak wizji lokalnej i przygotowanego audytu skutkować będzie odrzuceniem oferty.
3. Wizja lokalna odbyć się musi w dniach 1-3.08.2022 roku, w godzinach 9:00 – 12:00, po wcześniejszym telefonicznym uzgodnieniu terminu jej odbycia z kierownikiem gospodarczym szkoły, panią Julitą Tuczyńską, tel. 071/798-68-44 wew. 110, e-mail: julita.tuczynska@wroclawskaedukacja.pl .
4. Przeprowadzony i opisany audyt, musi zostać wykonany przez osoby z wymaganymi do jego wykonania uprawnieniami. Uprawnienia te muszą zostać dołączone do audytu.
5. Wymiana oświetlenia ma skutkować oszczędnościami w zużyciu energii elektrycznej w wymienionych pomieszczeniach, na poziomie min. 50%. Wykonany i dołączony do oferty audyt ma przedstawić wyliczenia wykazujące przewidywaną oszczędność.
6. Wymiana oświetlenia ma zostać zaprojektowana zgodnie z obowiązującymi normami dotyczącymi doświetlenia pomieszczenia o określonym sposobie użytkowania.
7. Zamawiający wymaga zamontowania źródeł światła w barwie neutralnej (naturalnej) 4000 K.
8. W przypadku zastosowania opraw liniowych, Zamawiający wymaga zamontowania opraw wzmocnionych IP 65, z niewidocznym źródłem zasilania.
9. Zamontowane źródła światła, w trakcie trwania 5-cio letniej gwarancji, nie mogą stracić więcej niż 20% swojej mocy.