**Załącznik nr 1 do SIWZ**

**Numer postępowania: 214/2020/PN/DZP**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Remont instalacji oświetlenia w pomieszczeniach budynku UWM, ul Obitza 2, polegający na wymianie zużytych opraw oświetleniowych w celu zapewnienia odpowiednich warunków świetlnych ze szczególnym uwzględnieniem osób niedowidzących i chorujących na epilepsję.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Opis przedmiotu  zamówienia** | **Ilość** | **Jednostka  miar** |
| 1. | Wymagania minimalne:   * Napięcie zasilania (V): 200 -240 * Źródło światła LED * Strumień światła oprawy (5000lm – 6000lm) * Okres gwarancji: 5 lat * Montaż natynkowy w budynku przy ul. Obiza 2 w Olsztynie sale: s1 – 12 szt., s2 - 8 szt., s4 – 21 szt., s7 - 4 szt., s8 - 1 szt., s9 -1szt. + 3szt. na klatkach schodowych (razem 50 szt.). * Czas montażu w porozumieniu z administratorem budynku,   Zakres remontu:   * Demontażu starych opraw wraz z utylizacją zdemontowanych opraw, łączników, zabezpieczeń i przewodów, * Montaż przewodów YDY 3x1,5 wraz z wykuciem bruzd, zaprawieniem bruzd i zamalowaniem * Montaż opraw oświetleniowe LED (5000lm - 6000lm), * Montaż łączników oświetleniowych pt (świecznikowych, schodowych) * Montaż przewodów YDY 5x6 wraz z wykuciem bruzd, zaprawieniem bruzd i zamalowaniem * Montaż nowych zabezpieczeń - rozdzielnica (1 x rozłącznik główny 63A, 1 x wyłącznik różnicowo-prądowy 4P 40A 0.03A typ A, 3 x wyłącznik nadprądowy 1P B10, obudowa 3x12), * Pomiary elektryczne   Jako dokument pomocniczy załącza się obmiar do przedmiotowego opisy zamówienia  Uwagi:  - zaproponowane oprawy muszą spełnić warunki oświetleniowe: odpowiednie natężenie oświetlenia, olśnienia wg obowiązujących norm dotyczących oświetlenia w salach wykładowych.  - Wykonawca winien dokonać sprawdzenia warunków związanych z wykonaniem przedmiotu zamówienia, gdyż wyklucza się możliwość roszczeń Wykonawcy z tytułu błędnego skalkulowania ceny lub pominięcia elementów niezbędnych do wykonania umowy. | 50 | Szt. |