**Opis PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**INFRASTRUKTURA TUN**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Wyszczególnienie** | **Dane** |
| 1. | Przedmiot zamówienia | **„ Kompleks 7783, 7785, 7786, 7788, 8676 -naprawa oświetlenia ewakuacyjnego i awaryjnego  po przeglądzie”** |
| 3. | CPV | **45 310 000-3** |
| 5. | Oferty częściowe (zadania) | Nie dotyczy |
| 6. | Oferty równoważne | Nie dotyczy |
| 7. | Wymogi techniczne | Zgodnie z obowiązującymi normami |
| 8. | Usługi dodatkowe | Nie dotyczy |

**1.Przedmiot zamówienia**

Przedmiotem zamówienia jest zadanie : Kompleks 7783, 7785,7786, 7788, 8676 naprawa oświetlenia ewakuacyjnego i awaryjnego po przeglądzie.

**Termin realizacji - 60 dni od podpisania umowy**

**2.Stan istniejący:**

Po wykonaniu przeglądu i pomiarów oświetlenia awaryjnego i ewakuacyjnego w obiektach administrowanych przez SOI Świętoszów roku 2024 stwierdzono, że system jest w większości sprawny, uszkodzonych niesprawnych lamp stwierdzono 60 szt.

**3.Zakres robót**

Demontaż istniejących niesprawnych opraw awaryjnych i ewakuacyjnych według załączonego niżej wykazu.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| l.p | nr bud. | kompleks | Typ oprawy | Uszkodzone oprawy  liczba szt. | Lokalizacja |
| 1 | 41 | 7783 | BEGHELI LG 24W 1-3P | 33 |  |
| 2 | 43 | 7783 | 2POINT LED AWK-G | 6 | II piętro prawa strona, I piętro prawa strona przy wejściu, przy pom. nr 3 lewa strona , II piętro przy pom. 203, II piętro klatka schodowa |
| 3 | 7 | 7785 | Beghelli LG | 1 | Klatka 2 przed scodami do piwnicy |
| 4 | 13 | 7785 | Cenrod Economic | 1 | 1 -szy spocznik |
| 5 | 35 | 7786 | Belight PAWA | 4 | Wewnątrz budynku |
| 6 | 218 | 8676 | Rilux 8 | 2 | wewnątrz |
| 7 | 221 | 8676 | PL11W/2G7 NICO | 1 | Przy przejściu do budynku 218 |
| 8 | 51 | 7785 | Avex Economic LED | 1 | Wewnątrz budynku |
| 9 | 23 | 7788 | ECO OSF | 2 | Wejście główne |
| 10 | 27 | 7788 | ECO OSF | 1 | Wejście do korytarza prawa strona |
| 11 | 33 | 7788 | Emax AMA | 4 | I p. kierunkowa i przy wyjściu na klatkę ; II p przy wyjściu, przy p.208 |
| 12 | 36 | 7788 |  | 1 | Klatka schodowa góra |
| 14 | 5 | 7788 | Cenrod Economic | 1 | I p nad klatką schodową |
| 15 | 38 | 7788 | TISER TC | 2 | Przy wejściu, parter wyjście do garażu |
|  | Razem |  |  | **60** |  |

Montaż nowych opraw zgodnie z powyższym wykazem .

Wszystkie oprawy zamontować w miejscach uprzednio zdemontowanych.   
Po wymianie opraw wykonać pomiary natężenia oświetlenia

Przed przystąpieniem sprawdzić typ opraw w budynkach i jeśli to możliwe zamontować oprawy tego samego typu lub równoważne, jednak typ opraw równoważnych uzgodnić z Zamawiającym.

Po wyłonieniu Wykonawcy Zamawiający udostępni schematy budynków   
z zaznaczonymi punktami świetlnymi niesprawnymi.

**4.Wymagania dotyczące wykonania prac**

Wykonawca ponosi odpowiedzialność za realizację prac zgodnie i opisem przedmiotu zamówienia oraz poleceniami Przedstawiciela Zamawiającego. Prace te należy wykonać zgodnie z Polskimi Normami, Normami branżowymi, warunkami technicznymi dla wykonania instalacji elektrycznych. Wykonawca jest odpowiedziany za prowadzenie prac zgodnie z warunkami umowy oraz za jakość zastosowanych materiałów i wykonywanych prac. Przedstawiciel Zamawiającego będzie podejmował decyzje we wszystkich sprawach związanych z jakością prac, oceną jakości materiałów i postępem prac. Wymagany jest wysoki standard robót. Wszelkie ubytki sufitów, ich malatury spowodowane pracami demontażowymi winny być na bieżąco usuwane.

Zdemontowane oprawy są własnością Wykonawcy i należy je zutylizować zgodnie z ustawą o odpadach.

Na wymienione oprawy Wykonawca udzieli 12 miesięcznej gwarancji.

**5. Wymagania odnośnie Wykonawcy**

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:

* mają zarejestrowaną działalność gospodarczą w zakresie wykonawstwa usług konserwacyjno-naprawczych zgodnym z przedmiotem zamówienia
* posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie do wykonania zamówienia,
* zatrudniają osoby posiadające świadectwa kwalifikacyjne SEP E grupa 1punkt 2 w zakresie konserwacji i remontów do 1 KV osób wykonujących bezpośrednie prace przy urządzeniach elektrycznych
* dysponują osobami zdolnymi do wykonania zamówienia
* zawrą i przedstawią Zamawiającemu ważną i aktualną umowę ubezpieczenia (kserokopię potwierdzoną przez Wykonawcę za zgodność z oryginałem) od odpowiedzialności cywilnej z tytułu prowadzonej działalności gospodarczej do kwoty minimum 100 tysięcy zł.

**6. Odbiór usługi:**

* Z obioru usługi zostanie sporządzony protokół odbioru

**7. Przedstawiciele Zamawiającego do kontaktu z Wykonawcą:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nazwa obiektu** | **Osoba nadzorująca**  Osoba do kontaktu |
| SOI Świętoszów | Krzysztof Kubrycz - kierownik  Marcin Woźny – mistrz ds. energetycznych |