**Znak postępowania: CEZAMAT/ZP01/2022 Załącznik nr 2.1 do SWZ**

# DOSTAWA WRAZ Z WYMIANĄ PROMIENNIKÓW LAMP UV W STACJI DEJONIZACJI WODY.

# OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa i wymiana promienników lamp UV   
   w stacji produkcji wody dejonizowanej w Centrum Zaawansowanych Materiałów i Technologii CEZAMAT zlokalizowanego w Warszawie przy ul. Poleczki 19.
2. Sposób realizacji- jednorazowa dostawa i wymiana wg pkt.3.
3. Zakres przedmiotowy- dostawa i wymiana promienników lamp.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L.p. | OZNACZENIE PROJEKTOWE | MODEL LAMPY | ILOŚĆ LAMP | TYP PROMIENNIKA | ILOŚĆ PROMIENNIKÓW |
| 1 | UV-01 | typ: Optima HX02BDS-U | 1 | UV 254nm | 2 |
| 2 | UV-02, 03 | typ: Optima 630 | 2 | UV 185nm | 24 |
| 3 | UV-11 | typ: Optima HX02DDS-U | 1 | UV 254nm | 2 |
| 4 | UV-12 | typ: SCD 600H | 1 | UV 185nm | 16 |
| 5 | UV-21 | typ: Optima HX02DDL-U | 1 | UV 254nm | 2 |
| 6 | UV-22 | typ: SCD 1000H | 1 | UV 185nm | 24 |
| 7 | UV-31 | typ: Optima HX02DDL-U | 1 | UV 254nm | 2 |
| 8 | UV-32 | typ: SCD 1200H | 1 | UV 185nm | 36 |

1. Termin dostawy i wymiany do 60 dni od podpisania umowy.
2. W ramach dostawy Wykonawca zapewnia na własny koszt, sprzęt i materiały niezbędne do wykonania zamówienia oraz materiały eksploatacyjne, w tym materiały i urządzenia podlegające wymianie w tym niezbędne uszczelki, wtyczki, przewody itp.
3. Wykonawca skieruje do realizacji zamówienia osoby posiadające aktualne badania lekarskie, aktualne poświadczenia szkolenia bhp, certyfikaty lub inne wymagane zgodnie z powszechnie obowiązującymi przepisami do wykonywania czynności serwisowych i konserwacyjnych urządzeń określonych w opisie przedmiotu zamówienia tj. oświadczenie   
   o przeszkoleniu do czynności serwisowych i konserwacyjnych instalacji, oświadczenie o przeszkoleniu do czynności serwisowych   
   i konserwacyjnych poświadczone przez producentów urządzeń.
4. Osoby skierowane do realizacji zamówienia (wykonywania promienników) muszą legitymować się odbyciem szkolenia / szkoleń wymaganych przez producenta urządzeń.
5. Prace będą wykonane od poniedziałku do piątku w dni robocze w godz. 8:00 do 16:00.
6. Wykonawca zobowiązany jest zapobiegać powstawaniu odpadów lub ograniczać ilość odpadów i ich negatywne oddziaływanie na środowisko, oraz zapewnić zgodne z zasadami ochrony środowiska i obowiązującymi przepisami unieszkodliwianie odpadów, których powstaniu nie udało się zapobiec.
7. Dostarczone promienniki muszą być kompatybilne z modelami lamp wymienionymi w punkcie 3, producent AQUAFINE.
8. Poprzez kompatybilność należy rozumieć, że musi się zgadzać sposób podłączenia elektrycznego i sposób zasilania dla promienników.
9. Po wymianie promienników Wykonawca zobowiązany jest wykonać rozruch lamp, oraz przedstawić protokół z wykonanych czynności.
10. W ofercie należy podać ceny jednostkowe każdego z elementów.
11. Okres gwarancji wykonawcy na wykonaną wymianę wynosi minimum 3 miesiące.
12. Gwarancja na dostarczone i wymienione elementy minimum 12 miesięcy.
13. Termin płatności 30 dni od dnia dostarczenia prawidłowo wystawionej faktury.
14. Nazwy i kody dotyczące przedmiotu zamówienia określone we Wspólnym Słowniku Zamówień (CPV): 31515000-9 – Lampy ultrafioletowe

31530000-0 Części lamp i sprzętu oświetleniowego