



Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o.
SIEMIATYCZE

25
LAT
JESTEŚMY
BLISKO CIEBIE

Centrala

(85) 655 25 88

(85) 655 25 77

Fax

(85) 655 27 54

Zakład Produkcyjno – Handlowy

(85) 655 21 53

Zakład Oczyszczania Miasta

(85) 655 21 90

Zakład Energetyki Ciepłej

(85) 655 26 00

Zakład Wodociągów i Kanalizacji

(85) 655 27 23

17 – 300 Siemiatycze, ul. Armii Krajowej 26, e-mail zp@pksiemiatycze.pl, NIP 544-00-04-192

Siemiatycze, 2018-09-13

ZWiK 4500.2.5.2018

W nawiązaniu do ogłoszonego przetargu „Dostawa i montaż lampy UV na Stacji Uzdatniania Wody przy ul. Sportowej 36 w Siemiatyczach” (nr 612879-N-2018 z dnia 05 września 2018 roku) informujemy, że wpłynęły zapytania i wnioski następującej treści:

Pytania:

1. Według Opisu Przedmiotu Zamówienia: "wszystkie parametry pracy lampy UV m.in. praca, postój, awaria, natężenie promieniowania UV, wydajność, czas pracy, czyszczenie, temperatura muszą być rejestrowane na bieżąco, w trendach historycznych i w raportach w istniejącym, funkcjonującym w Przedsiębiorstwie Komunalnym Sp. z o.o., systemie wizualizacyjnym". W związku z brakiem funkcji ciągłego pomiaru temperatury przez projektowaną lampę UV -czy Zamawiający dopuszcza zwizualizowanie temperatury pracy lampy UV tylko w postaci alarmu o osiągnięciu zbyt wysokiej temperatury?
2. Czy Zamawiający dokonał badań transmitancji wody, która zostanie poddana dezynfekcji promieniami UV? Jeżeli Zamawiający nie przeprowadził szczegółowych badań, prosimy o dopuszczenie ofert wariantowych, które odwoływałyby się do:
 - a) obliczeń Wykonawcy
 - b) danych zawartych z OPZ - transmitancja 90%.

Odpowiedzi:

Ad. 1.

Tak Zamawiający dopuszcza zwizualizowanie temperatury lampy UV tylko w postaci alarmu o osiągnięciu zbyt wysokiej temperatury

Ad. 2.

Zamawiający nie dokonał badań transmitancji wody, która zostanie poddana dezynfekcji. Wymaga się w OPZ aby to Wykonawca przed doбором urządzenia wykonał pomiary transmitancji wody poddanej sterylizacji na wyjściu z SUW przy ul. Sportowej w Siemiatyczach.

Pomiar transmitancji wody podczas przeprowadzonej wizji lokalnej wykazuje, że transmitancja wody pobranej za zestawem hydroforowym w Stacji Uzdatniania Wody wynosi 85%. W związku z powyższym wymagana dawka promieniowania na koniec żywotności promienników dla oferowanej lampy UV musi wynosić:

Dla przepływu 140m³/h – 600 J/m² przy transmitancji UV T 1cm 85%

Dla przepływu 200m³/h – 400 J/m² przy transmitancji UV T 1 cm 85%

Transmitancję wody o wartości 85% należy przyjąć przy doborze lampy UV. Zamawiający nie dopuszcza ofert wariantowych, które odwoływałyby się do obliczeń Wykonawcy i doboru Lampy UV dokonanego dla transmitancji 90%.