**Załącznik nr 1** do Zapytania ofertowegoz dnia **23.01.2019 r.**

**Załącznik nr 1** do Umowy z dnia ………………...2019 r.

**FORMULARZ OFERTOWO-CENOWY**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Przedmiot zamówienia** | | **Producent (pełna nazwa, adres)** | **Nazwa handlowa** | **Model/typ/ numer katalogowy** | **Ilość** | **Wartość brutto** | | |
| **System do unieszkodliwiania bakterii Legionelli w wodzie użytkowej wraz z montażem i serwisem w okresie gwarancji** | |  |  |  | **1** | Kwota brutto: …………………………………… | | |
|  | **OPIS PARAMETRU, FUNKCJI** | | | | | | **WYMOGI GRANICZNE TAK/NIE** | **ODPOWIEDŹ OFERENTA TAK/NIE**  **(niepotrzebne skreślić)** |
|  |  | | | | | |  |  |
| **Lp.** | **Warunki i parametry** | | | | | | **Wymagania graniczne** | **Potwierdzenie spełnienia warunku/parametru (opis – parametry oferowane)** |
|  | Urządzenie przystosowane do zużycia 4700 m3 ciepłej wody użytkowej rocznie | | | | | | **TAK - podać parametry** |  |
|  | Urządzenie zawiera 1 komorę jonizacyjną z 2 elektrodami miedzianymi | | | | | | **TAK- podać parametry** |  |
|  | Urządzenie zawiera 1 komorę jonizacyjną  z 2 elektrodami srebrnymi | | | | | | **TAK- podać parametry** |  |
|  | Urządzenie zawiera 1 przepływomierz elektromagnetyczny | | | | | | **TAK - podać parametry** |  |
|  | Urządzenie zawiera skrzynkę sterowniczą umożliwiającą automatyczne dawkowanie jonów na podstawie przepływu, wyposażoną w ekran dotykowy. | | | | | | **TAK- podać parametry** |  |
|  | Dawka jonów srebra i miedzi powinna wynosić 400 µg/l miedzi oraz 40 µg/l srebra. | | | | | | **TAK podać** |  |
|  | Elektrody miedziane muszą być wykonane czystej miedzi (99,9% zawartości miedzi w elektrodzie) | | | | | | **TAK - podać parametry** |  |
|  | Pojedyncza elektroda miedziana powinna mieć wagę początkową 1000g, kształt walca o długości 400mm | | | | | | **TAK- podać parametry** |  |
|  | Elektrody srebrne muszą być wykonane z czystego srebra (99,99% zawartości srebra w elektrodzie) | | | | | | **TAK - podać parametry** |  |
|  | Pojedyncza elektroda srebrna powinna mieć wagę początkową 260g, kształt walca o długości 100mm | | | | | | **TAK - podać parametry** |  |
|  | Zagwarantowany całodobowy monitoring online urządzenia, z możliwością odczytu i pobrania aktualnych oraz historycznych danych na temat: przepływu wody, dawkowania, zużycia elektrod. Dane z urządzenia mają być przekazywane online do systemu monitoringu automatycznie całodobowo. Dane mają być przedstawione w postaci wykresów z dokładnością do 1 godziny. W systemie monitoringu mają być także gromadzone wyniki badań mikrobiologicznych. | | | | | | **TAK - podać parametry** |  |
|  | Urządzenie powinno być zamontowane przez Wykonawcę i połączone z przygotowanym wcześniej bajpasem. | | | | | | **TAK - podać parametry** |  |
|  | Konserwacja urządzenia co 3 miesiące. Konserwacja obejmuje czyszczenie urządzenia , czyszczenie elektrod, wymiana elektrod (jeżeli jest wymagana), pomiary elektryczne | | | | | | **TAK - podać parametry** |  |
|  | Wymiana elektrod zgodnie z zapotrzebowaniem  aby umożliwić dawkowanie 400 µg/l miedzi oraz 40 µg/l srebra. | | | | | | **TAK- podać parametry** |  |
|  | Przeprowadzenie szkolenia – na podstawie planu szkoleń | | | | | | **TAK** |  |
|  | **DODATKOWE WYMAGANIA**   * gwarancja - min. 60 miesięcy, * czas reakcji w następnym dniu roboczym, naprawa w ciągu 3 dni roboczych od dnia zgłoszenia. * w przypadku niemożności wykonania naprawy w ciągu 3 dni roboczych od dnia zgłoszenia, Wykonawca dostarczy Zamawiającemu urządzenie zastępcze, o parametrach co najmniej uszkodzonego, w następnym dniu roboczym po upływie tego terminu, * Gwarancja obejmuje wszystkie części. * Naprawa będzie wykonywana w razie możliwości w siedzibie Zamawiającego. * Wykonawca zobowiązany jest do samodzielnego przeprowadzenia ewentualnej diagnostyki sprzętu. * Dostępność oryginalnych części zamiennych przez okres min. 5 lat po upływie gwarancji * Wykonawca zapewni możliwość zgłaszania usterek w dni robocze co najmniej 8 h/dobę w godzinach 8-16, za pośrednictwem co najmniej jednej z poniższych dróg komunikacji: e-mail lub witryny internetowej lub infolinii producenta/wykonawcy sprzętu. * możliwość weryfikacji statusu zgłoszenia gwarancyjnego i naprawy za pośrednictwem co najmniej jednej   z poniższych dróg komunikacji: e-mail lub witryny internetowej lub infolinii producenta sprzętu.   * możliwość weryfikacji gwarancji bezpośrednio z sieci Internet za pośrednictwem witryny internetowej lub e-mail lub infolinii producenta sprzętu.   Serwis urządzeń musi być realizowany przez Producenta lub Autoryzowanego Partnera Serwisowego Producenta | | | | | | **TAK, podać długość gwarancji i numery kontaktowe** |  |

Zamawiający informuje, że powyższe warunki graniczne stanowią wymagania odcinające. Nie spełnienie nawet jednego z w/w wymagań spowoduje odrzucenie oferty. Wykonawca składając ofertę potwierdza, że oferowane powyżej urządzenie jest seryjnie produkowane zgodnie z normami obowiązującymi dla tego typu urządzeń, i w określonym w SIWZ terminie będą dostarczone kompletne, fabrycznie nowe, i po zainstalowaniu oraz uruchomieniu będą gotowe do pracy zgodnie z przeznaczeniem, bez żadnych dodatkowych zakupów inwestycyjnych. Wykonawca potwierdza również, że zobowiązuje się w cenie niniejszego zamówienia przeprowadzić w siedzibie Zamawiającego instruktaż dla wyznaczonych przez Zamawiającego pracowników dotyczący obsługi zaoferowanego produktu. Instruktaż z obsługi przedmiotu zamówienia winien odbyć się w terminie uzgodnionym z Zamawiającym w terminie wyznaczonym na dostarczenie przedmiotowego urządzenia.