**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA ORAZ ZABUDOWY URZĄDZENIA**

**„Dostawa sondy tlenowej metodą optyczną dla MPWiK w Piekarach Śląskich Sp. z o.o.”**

1. Przedmiot zamówienia:
	1. Sonda pomiaru tlenu RDO Blue producent: IN-SITU czujnik wygaszania luminescencji:

- długość kabla: 10 m

- gwarancja 3 lata

- żywotność kapturka pomiarowego2 lata

- Sygnał wyjściowy: RS485/MODBUS

- RDO BLUE 0038620 IN-Situ OPTYCZNY CZUJNIK TLENU ROZPUSZCZONEGO

* Metoda pomiaru: optyczna
* Długość przewodu 10 m
* Wyjście przewodowe
* komunikacja MODBUS/RS485
* Czas życia kapturka – 24 miesiące
* Czas reakcji po zanurzeniu – 90 sekund

- Gwarancja: 24 miesiące.

- ilość 4 szt.

* 1. Sonda pomiaru REDOX WaterTechw² redox8000producent: IN-SITU-partech

- zakres pomiaru: -1999 to +1999 mV

- dokładność: ± 2 mV

- długość kabla: 20 m

- stopień ochrony: IP68

- Sygnał wyjściowy:RS485/MODBUS

- Gwarancja: 24 miesiące.

- Ilość 2 szt.

* 1. Sonda pomiaru zawiesiny TurbiTechw² HR Sensor producent: IN-SITU-partech

- zakres pomiaru: 0 - 20,000 mg/l,

- automatyczny system czyszczenia czujników

- długość kabla: 20m

- Sygnał wyjściowy:RS485/MODBUS

- Gwarancja: 24 miesiące.

- Ilość: 1 szt.

1. W zakres dostawy wchodzi, dostawa urządzeń.
2. Miejsce dostarczenia przedmiotu zamówienia: Oczyszczalnia Ścieków „Północ”” 41- 946 Piekary Śląskie przy ul. Śląska 17.
3. W sprawie przedmiotowego zamówienia informacji udziela Pan Marek Strugała nr tel.: 609 532 332.
4. Okres gwarancji winien wynosić co najmniej 24 miesiące.
5. Termin dostawy niniejszego urządzenia do 30 dni od dnia otrzymania od Zamawiającego zamówienia.
6. Wykonawca ponosi koszty związane z dostawą towaru oraz ryzyko niebezpieczeństwa przypadkowej utraty lub szkody do chwili dostarczenia przedmiotu zamówienia do Zamawiającego.
7. Wykonawca oświadcza, że przedmiot zamówienia jest fabrycznie nowy, nieużywany oraz nieeksponowany na wystawach lub imprezach targowych, sprawny technicznie, bezpieczny, kompletny, a także spełnia wymagania techniczno-funkcjonalne.
8. W dniu dostarczenia przedmiotu zamówienia, należy dostarczyć kartę gwarancyjną, dokumentację techniczną (certyfikat CE) dostarczonego przedmiotu zamówienia.