**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

 **Analizator ozonu atmosferycznego – 1 sztuka**

1. Pomiar koncentracji ozonu w powietrzu atmosferycznym,
2. Pomiar w co najmniej czterech zakresach (0-0.1/0.2/0.5/1.0 ppm),
3. Powtarzalność nie więcej ±1% całej skali,
4. Liniowość nie więcej niż ±1% całej skali,
5. Poziom wykrywalności co najmniej 1 ppb,
6. Natężenie przepływu próbki nie mniejsze niż 0,5l/min,
7. Alarm błędu kalibracji Zero, alarm błędu Span,
8. Generator ozonu,
9. Zewnętrzny układ poboru próby,
10. Podłączenia za pomocą wyjść analogowych RS-232,
11. Zasilanie 220-230-VAC,
12. Temperatura pracy w zakresie od +10 DO +35°c,
13. Gwarancja nie krótszą niż 24 miesiące,
14. Instrukcja w językach polskim i angielskim..