

## **Sistem pentru monitorizarea calității aerului ambiental AQMesh - Lot 1 hgim**

I.D.: 63021025

---

|                 |          |            |            |
|-----------------|----------|------------|------------|
| Data publicarii | 11.11.21 | Coduri CPV | 38545000-7 |
|-----------------|----------|------------|------------|

---

Pretul estimativ: 60.000,00 RON - 60.000,00 RON

---

Descriere: Sistem pentru monitorizarea calității aerului ambiental AQMesh prin măsurarea concentrației particulelor aflate în suspensie din atmosfera (PM1, PM10) și a concentrației de O3, NO, NO2, CO și SO2 precum și a principalilor parametri meteorologici (temperatură, umiditate, presiune atmosferică) CARACTERISTICI: • Parametrii măsurați PM1, PM2.5, PM4 și PM10 • Domeniul de măsurare a concentrației pentru PM1: 0-100,000 μg/m3 • Domeniul de măsurare a concentrației pentru PM2.5: 0-150,000 μg/m3 • Domeniul de măsurare a concentrației pentru PM4: 0-225,000 μg/m3 • Domeniul de măsurare a concentrației pentru PM10: 0-250,000 μg/m3 • Acuratețe de măsurare a concentrației pentru PM1, PM2.5, PM4, PM10: 5 μg/m3 • Domeniul de măsurare a concentrației de O3: 0-20,000 ppb • Domeniul de măsurare a concentrației de NO2: 0-20,000 ppb • Domeniul de măsurare a concentrației de NO: 0-20,000 ppb • Domeniul de măsurare a concentrației de CO: 0-1,000,000 ppb • Domeniul de măsurare a concentrației de SO2: 0-100,000 ppb • Acuratețe de măsurare a concentrației de O3: 5 ppb • Acuratețe de măsurare a concentrației de NO2: 4 ppb • Acuratețe de măsurare a concentrației de NO: 1 ppb • Acuratețe de măsurare a concentrației de CO: 20 ppb • Acuratețe de măsurare a concentrației de CO2: 30 ppm • Acuratețe de măsurare a concentrației de SO2: 20 ppb • Domeniul de măsurare a temperaturii: -20°C ... 100°C • Acuratețe de măsurare a temperaturii: 2°C • Domeniul de măsurare a presiunii atmosferice: 500 ... 1500 mb • Acurat

---