**Załącznik nr 2**

........................................ ......................................

pieczątka Wykonawcy miejscowość i data

**ZESTAWIENIE WYMAGAŃ W ZAKRESIE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

*dot.* ***dostawy ceilometru***

***CEILOMETR: ………………………………………………***

*Nazwa pojazdu, producent, typ/model*

| **Lp.** | Przedmiot | Opis parametru wymaganego | **Opis parametru oferowanego** |
| --- | --- | --- | --- |
| **Charakterystyka techniczna urządzenia** | | | |
| 1 | Zasada działania | optyczny(LIDAR) |  |
| 2 | Zasięg pomiarowy (CBH) | 5 m ... 15 000 m |  |
| 3 | Dokładność | ± 5 m |  |
| 4 | Rozdzielczość | 5 m |  |
| 5 | Próbkowanie | 100 MHz |  |
| 6 | NetCDF dane | 15 m (pełen zakres)  5 m (5 m to 150 m) |  |
| 7 | Czas pomiaru | 2s … 600s (programowalny) |  |
| 8 | Pomiary | Aerozole, chmury |  |
| 9 | Źródło światła | Nd:YAG laser, długość fali: 1064 nm |  |
| **Charakterystyka Interfejsów i software** | | | |
| 1 | Standard interfejs | RS485, LAN |  |
| 2 | Opcjonalny interfejs | RS232 lub Modem V.21, V.22, V.22bis |  |
| 3 | Komunikacja | LAN Port: Web-Interface  Serial Port |  |
| 4 | Software | Dla wizualizacji wyników pomiarów |  |
| **Parametry elektryczne** | | | |
| 1 | Zasilanie standard | 230 V(AC), ±10 % |  |
| 2 | Zasilanie opcjonalne | 110 VAC, 115 VAC, ±10 % |  |
| 3 | Zużycie energii | 250 W (standard)  800 W (maximum) |  |
| 4 | UPS | Wewnętrzna bateria do bloku elektronicznego, > 1 godz. |  |
| **Warunki operacyjne** | | | |
| 1 | Temperatura | -40 °C ... +55 °C |  |
| 2 | RH | 0 % ... 100 % |  |
| 3 | Wiatr | 55 ms-1 |  |

Przykładowe urządzenie spełniające poniższe wymagania: Ceilometr CHM 15k „Nimbus” z akcesoriami i oprogramowaniem

***UWAGA***

*Wykonawca zobowiązany jest dołączyć do oferty Specyfikacje Techniczne oferowanych urządzeń (katalogi, broszury, karty katalogowe, itp.) potwierdzające, że oferowany przez Wykonawcę sprzęt spełnia powyższe wymogi.*

....................................................................................

podpis i pieczątka Wykonawcy

lub osoby upoważnionej