**Zapytanie w sprawie rozeznania rynku na zadanie pt.:**

**„Wykonanie usługi wzorcowania urządzeń do pomiaru hałasu dla Oddziałów Centralnego Laboratorium Badawczego Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska:**

**Część II - Wzorcowanie stacji meteorologicznych”**

Tabela 1. Zakres wzorcowania stacji meteorologicznych

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Nazwa *[term./higr./pr.wiatru, itp.]*** | **Model lub producent /Typ** | **Zakres wzorcowania** | **Nr fabryczny** | **Oddział CLB** |
| 1 | termohigrometr | Vantage VUE | -10℃ przy wilgotności 65% i 95%;  -5℃ przy 65% i 95%;  0℃ przy 50% i 95%;  15℃ przy 25% i 95%;  30℃ przy 25% i 95% |  | **Białystok** |
| barometr | Vantage VUE | 900, 950, 1000, 1050, 1100 hPa |  | **Białystok** |
| 2 | termohigrometr | Vantage VUE 6250EU | -10℃ przy wilgotności 65% i 95%;  -5℃ przy 65% i 95%;  0℃ przy 50% i 95%;  15℃ przy 25% i 95%;  30℃ przy 25% i 95% | E110404A007 | **Bydgoszcz** |
| barometr | Vantage VUE 6250EU | 900, 950, 1000, 1050, 1100 hPa |  | **Bydgoszcz** |
| 3 | termohigrometr | Vantage VUE 6250EU | -10℃ przy wilgotności 65% i 95%;  -5℃ przy 65% i 95%;  0℃ przy 50% i 95%;  15℃ przy 25% i 95%;  30℃ przy 25% i 95% | E110404A009 | **Bydgoszcz** |
| barometr | Vantage VUE 6250EU | 900, 950, 1000, 1050, 1100 hPa |  | **Bydgoszcz** |
| 4 | termohigrometr | Vantage PRO2 6152EU | -10℃ przy wilgotności 65% i 95%;  -5℃ przy 65% i 95%;  0℃ przy 50% i 95%;  15℃ przy 25% i 95%;  30℃ przy 25% i 95% | A00513A092 | **Bydgoszcz** |
| barometr | Vantage PRO2 6152EU | 900, 950, 1000, 1050, 1100 hPa |  | **Bydgoszcz** |
| 5 | termohigrometr | Vantage PRO2 6152EU | -10℃ przy wilgotności 65% i 95%;  -5℃ przy 65% i 95%;  0℃ przy 50% i 95%;  15℃ przy 25% i 95%;  30℃ przy 25% i 95% | MJ150708007 | **Bydgoszcz** |
| barometr | Vantage PRO2 6152EU | 900, 950, 1000, 1050, 1100 hPa |  | **Bydgoszcz** |
| 6 | termohigrometr | Stacja Meteo DAVIS Vantage VUE 6250EU | -10℃ przy wilgotności 65% i 95%;  -5℃ przy 65% i 95%;  0℃ przy 50% i 95%;  15℃ przy 25% i 95%;  30℃ przy 25% i 95% | MJ150709012 | **Bydgoszcz** |
| barometr | Stacja Meteo DAVIS Vantage VUE 6250EU | 900, 950, 1000, 1050, 1100 hPa | MJ150709012 | **Bydgoszcz** |
| 7 | termohigrometr | Stacja Meteo DAVIS Vantage VUE 6250EU | -10℃ przy wilgotności 65% i 95%;  -5℃ przy 65% i 95%;  0℃ przy 50% i 95%;  15℃ przy 25% i 95%;  30℃ przy 25% i 95% | MH140602083 | **Gdańsk** |
| barometr | Stacja Meteo DAVIS Vantage VUE 6250EU | 900, 950, 1000, 1050, 1100 hPa | MH140602083 | **Gdańsk** |
| 8 | termohigrometr | MAWS - 201C, Vaisala | -10℃ przy wilgotności 65% i 95%;  -5℃ przy 65% i 95%;  0℃ przy 50% i 95%;  15℃ przy 25% i 95%;  30℃ przy 25% i 95% |  | **Katowice** |
| barometr | MAWS - 201C, Vaisala | 900, 950, 1000, 1050, 1100 hPa |  | **Katowice** |
| 9 | termometr, higrometr | KESTREL 5500 KESTREL 5501 | -10℃ przy wilgotności 65% i 95%;  -5℃ przy 65% i 95%;  0℃ przy 50% i 95%;  15℃ przy 25% i 95%;  30℃ przy 25% i 95% |  | **Katowice** |
| barometr | KESTREL 5499 | 900, 950, 1000, 1050, 1100 hPa |  | **Katowice** |
| 10 | termohigrometr | Kestrel 4500 | -10℃ przy wilgotności 65% i 95%;  -5℃ przy 65% i 95%;  0℃ przy 50% i 95%;  15℃ przy 25% i 95%;  30℃ przy 25% i 95%. | 598799 | **Katowice** |
| barometr | Kestrel 4500 | 900, 950, 1000, 1050, 1100 hPa | 598799 | **Katowice** |
| 11 | termohigrometr | Kestrel 4500 BNV | -10℃ przy wilgotności 65% i 95%;  -5℃ przy 65% i 95%;  0℃ przy 50% i 95%;  15℃ przy 25% i 95%;  30℃ przy 25% i 95%. | 696734 | **Katowice** |
| barometr | Kestrel 4500 BNV | 900, 950, 1000, 1050, 1100 hPa | 696734 | **Katowice** |
| 12 | termohigrometr | Vaisala WXT520 | -10℃ przy wilgotności 65% i 95%;  -5℃ przy 65% i 95%;  0℃ przy 50% i 95%;  15℃ przy 25% i 95%;  30℃ przy 25% i 95% | E4510003 | **Kraków** |
| barometr | Vaisala WXT520 | 900, 950, 1000, 1050, 1100 hPa | E4510003 | **Kraków** |
| 13 | termohigrometr | VAISALA WXT 520 | -10℃ przy wilgotności 65% i 95%;  -5℃ przy 65% i 95%;  0℃ przy 50% i 95%;  15℃ przy 25% i 95%;  30℃ przy 25% i 95% | E4510002 | **Kraków** |
| barometr | VAISALA WXT 520 | 900, 950, 1000, 1050, 1100 hPa |  | **Kraków** |
| 14 | termohigrometr | Stacja Meteo Davis Vantage VUE 6250 EU | -10℃ przy wilgotności 65% i 95%;  -5℃ przy 65% i 95%;  0℃ przy 50% i 95%;  15℃ przy 25% i 95%;  30℃ przy 25% i 95% | MPI170308027 | **Kraków** |
| barometr | Stacja Meteo Davis Vantage VUE 6250 EU | 900, 950, 1000, 1050, 1100 hPa |  | **Kraków** |
| 15 | termohigrometr | Vantage Vue 6250 EU | -10℃ przy wilgotności 65% i 95%;  -5℃ przy 65% i 95%;  0℃ przy 50% i 95%;  15℃ przy 25% i 95%;  30℃ przy 25% i 95% | MJ150708028 | **Łódź** |
| barometr | Vantage Vue 6250 EU | 900, 950, 1000, 1050, 1100 hPa | MJ150708028 | **Łódź** |
| 16 | termohigrometr | Vantage Vue 6250 EU | -10℃ przy wilgotności 65% i 95%;  -5℃ przy 65% i 95%;  0℃ przy 50% i 95%;  15℃ przy 25% i 95%;  30℃ przy 25% i 95% | MJ 150708026 | **Łódź** |
| barometr | Vantage Vue 6250 EU | 900, 950, 1000, 1050, 1100 hPa | MJ 150708026 | **Łódź** |
| 17 | termohigrometr | Vantage Vue (6250EU) | -10℃ przy wilgotności 65% i 95%;  -5℃ przy 65% i 95%;  0℃ przy 50% i 95%;  15℃ przy 25% i 95%;  30℃ przy 25% i 95% | MJ150804056 | **Łódź** |
| barometr | Vantage Vue (6250EU) | 900, 950, 1000, 1050, 1100 hPa | MJ150804056 | **Łódź** |
| 18 | termohigrometr | Vantage VUE (6250EU) | -10℃ przy wilgotności 65% i 95%;  -5℃ przy 65% i 95%;  0℃ przy 50% i 95%;  15℃ przy 25% i 95%;  30℃ przy 25% i 95% | MJ150708013 | **Łódź** |
| barometr | Vantage VUE (6250EU) | 900, 950, 1000, 1050, 1100 hPa |  | **Łódź** |
| 19 | termometr, higrometr | Vaisala WXT530 | -10℃ przy wilgotności 65% i 95%;  -5℃ przy 65% i 95%;  0℃ przy 50% i 95%;  15℃ przy 25% i 95%;  30℃ przy 25% i 95% | P4720522 | **Olsztyn** |
| barometr | Vaisala WXT530 | 900, 950, 1000, 1050, 1100 hPa | P4720522 | **Olsztyn** |
| 20 | termohigrometr | Kestrel 4500NV | -10℃ przy wilgotności 65% i 95%;  -5℃ przy 65% i 95%;  0℃ przy 50% i 95%;  15℃ przy 25% i 95%;  30℃ przy 25% i 95% | 632654 | **Poznań** |
| barometr | Kestrel 4500NV | 900, 950, 1000, 1050, 1100 hPa | 632654 | **Poznań** |
| 21 | termohigrometr | Vantage PRO2 6152EU | -10℃ przy wilgotności 65% i 95%;  -5℃ przy 65% i 95%;  0℃ przy 50% i 95%;  15℃ przy 25% i 95%;  30℃ przy 25% i 95% | A00301A040 | **Poznań** |
| barometr | Vantage PRO2 6152EU | 900, 950, 1000, 1050, 1100 hPa | A00301A040 | **Poznań** |
| 22 | termohigrometr | Vaisala WXT536 | -10℃ przy wilgotności 65% i 95%;  -5℃ przy 65% i 95%;  0℃ przy 50% i 95%;  15℃ przy 25% i 95%;  30℃ przy 25% i 95% | P2950484 | **Poznań** |
| barometr | Vaisala WXT536 | 900, 950, 1000, 1050, 1100 hPa | P2950484 | **Poznań** |
| 23 | termohigrometr | Stacja pogodowa DAVIS Ins (USA) / Vantage VUE (6250EU) | -10℃ przy wilgotności 65% i 95%;  -5℃ przy 65% i 95%;  0℃ przy 50% i 95%;  15℃ przy 25% i 95%;  30℃ przy 25% i 95%. | MH 140811023 | **Poznań** |
| barometr | Stacja pogodowa DAVIS Ins (USA) / Vantage VUE (6250EU) | 900, 950, 1000, 1050, 1100 hPa | MH 140811023 | **Poznań** |
| 24 | termohigrometr | Vantage PRO2 6152EU | -10℃ przy wilgotności 65% i 95%;  -5℃ przy 65% i 95%;  0℃ przy 50% i 95%;  15℃ przy 25% i 95%;  30℃ przy 25% i 95%. |  | **Poznań** |
| 24 | barometr | Vantage PRO2 6152EU | 900, 950, 1000, 1050, 1100 hPa | A00315A075 | **Poznań** |
| 25 | termohigrometr | Vantage Pro2 6152EU prod. DAVIS | -10℃ przy wilgotności 65% i 95%;  -5℃ przy 65% i 95%;  0℃ przy 50% i 95%;  15℃ przy 25% i 95%;  30℃ przy 25% i 95% | AM140806014 | **Poznań** |
| barometr | Vantage Pro2 6152EU prod. DAVIS | 900, 950, 1000, 1050, 1100 hPa | AM140806014 | **Poznań** |
| 26 | termohigrometr | Stacja meteorologiczna Davis Instruments/  Vantage Pro2 6152EU | -10℃ przy wilgotności 65% i 95%;  -5℃ przy 65% i 95%;  0℃ przy 50% i 95%;  15℃ przy 25% i 95%;  30℃ przy 25% i 95%. | AM 140715032 sonda nr 15032 | **Poznań** |
| barometr | Stacja meteorologiczna Davis Instruments/  Vantage Pro2 6152EU | 900, 950, 1000, 1050, 1100 hPa | AM 140715032 sonda nr 15032 | **Poznań** |
| 27 | termohigrometr | KESTLER 4000 | -10℃ przy wilgotności 65% i 95%;  -5℃ przy 65% i 95%;  0℃ przy 50% i 95%;  15℃ przy 25% i 95%;  30℃ przy 25% i 95% | 593227 | **Warszawa** |
| barometr | KESTLER 4000 | 900, 950, 1000, 1050, 1100 hPa |  | **Warszawa** |
| 28 | termohigrometr | KESTLER 4000 | -10℃ przy wilgotności 65% i 95%;  -5℃ przy 65% i 95%;  0℃ przy 50% i 95%;  15℃ przy 25% i 95%;  30℃ przy 25% i 95% | 593562 | **Warszawa** |
| barometr | KESTLER 4000 | 900, 950, 1000, 1050, 1100 hPa |  | **Warszawa** |
| 29 | termohigrometr | KESTLER 4000 | -10℃ przy wilgotności 65% i 95%;  -5℃ przy 65% i 95%;  0℃ przy 50% i 95%;  15℃ przy 25% i 95%;  30℃ przy 25% i 95% | 593557 | **Warszawa** |
| barometr | KESTLER 4000 | 900, 950, 1000, 1050, 1100 hPa |  | **Warszawa** |
| 30 | termohigrometr | VANTAGE VUE 6250EU | -10℃ przy wilgotności 65% i 95%;  -5℃ przy 65% i 95%;  0℃ przy 50% i 95%;  15℃ przy 25% i 95%;  30℃ przy 25% i 95% | MJ150202009 | **Warszawa** |
| barometr | VANTAGE VUE 6250EU | 900, 950, 1000, 1050, 1100 hPa |  | **Warszawa** |
| 31 | termohigrometr | MAWS/HMP 45BX | -10℃ przy wilgotności 65% i 95%;  -5℃ przy 65% i 95%;  0℃ przy 50% i 95%;  15℃ przy 25% i 95%;  30℃ przy 25% i 95% | Y0430005 | **Wrocław** |
| barometr | MAWS/QML 102 | 900, 950, 1000, 1050, 1100 hPa | Y01520 | **Wrocław** |
| 32 | termohigrometr | VANTAGE PRO2 6152EU | -10℃ przy wilgotności 65% i 95%;  -5℃ przy 65% i 95%;  0℃ przy 50% i 95%;  15℃ przy 25% i 95%;  30℃ przy 25% i 95% | A90617N053 | **Wrocław** |
| barometr | VANTAGE PRO2 6152EU | 900, 950, 1000, 1050, 1100 hPa | A90617N053 | **Wrocław** |
| 33 | termohigrometr | VANTAGE PRO2 6152CEU | -10℃ przy wilgotności 65% i 95%;  -5℃ przy 65% i 95%;  0℃ przy 50% i 95%;  15℃ przy 25% i 95%;  30℃ przy 25% i 95% | AK130404023 | **Wrocław** |
| barometr | VANTAGE PRO2 6152CEU | 900, 950, 1000, 1050, 1100 hPa | AK130404023 | **Wrocław** |
| 34 | termohigrometr | VANTAGE PRO2 6152EU | -10℃ przy wilgotności 65% i 95%;  -5℃ przy 65% i 95%;  0℃ przy 50% i 95%;  15℃ przy 25% i 95%;  30℃ przy 25% i 95% | A70314D47D | **Wrocław** |
| barometr | VANTAGE PRO2 6152EU | 900, 950, 1000, 1050, 1100 hPa | A70314D47D | **Wrocław** |