**ZAŁĄCZNIK NR 1: SPECYFIKACJA**

Nazwa - System Monitoringu temperatury i wilgotności (urządzenia i usługa dostępu)

Rok produkcji …….

Typ: ............................................................ Producent ..........................................

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** |  **Parametry wymagane** | **Parametry oferowane**  |
| 1 | 2 szt. kalibrowanych w jednym punkcie pomiarowym (20oC, 50%) czujników temperatury i wilgotności do systemu monitoringu pomieszczeń |  |
| 2 | 2 szt. kalibrowanych w jednym punkcie pomiarowym (30oC) czujników temperatury do cieplarek |  |
| 3 | 3 szt. kalibrowanych w jednym punkcie pomiarowym (‑80oC) czujników temperatury do zamrażarek |  |
| 4 | 1 szt. kalibrowanych w jednym punkcie pomiarowym (‑20oC) czujników temperatury do zamrażarek |  |
| 5 | 20 szt. kalibrowanych w jednym punkcie pomiarowym (5oC) czujników temperatury do lodówek |  |
| 6 | Możliwość łatwej kalibracji czujników |  |
| 9 | Urządzenia rejestrujące dane z czujników i transmitujące zarejestrowane dane do systemu internetowego zapewniające obsługę danych z wszystkich powyższych czujników. |  |
| 10 | Internetowy system monitorowania temperatury – dostęp min. 24 miesięcy |  |
| 11 | Możliwość podłączenia do systemu monitoringu kolejnych urządzeń chłodniczych  |  |
| 13 | Rozdzielczość pomiaru 0,1 st. C (w systemie internetowym) |  |
| 14 | Błąd pomiaru max. 0,5 st. C (czujnik w monitoringu) (dla zakresu -30oC do 40 oC) |  |
| 15 | Możliwość drukowania raportów temp. z systemu monitoringu i zapisu w formacie pdf, xls |  |
| 16 | System zapewniający jednoczesne alarmowanie na wielu komputerach wyposażonych w przeglądarkę internetową. |  |
| 17 | System monitoringu posiadający moduł alarmowania SMS |  |
| 18 | System monitoringu łatwo rozbudowywalny,  |  |
| 19 | Zdalny dostęp do systemu po autoryzowanym zalogowaniu |  |
| 20 | Możliwość przedstawienia całego systemu monitoringu na jednym widoku w systemie |  |
| 21 | Dowolna liczba użytkowników systemu |  |
| 22 | Dostęp do wszystkich archiwalnych danych |  |
| 24 | Gwarancja min. 24 miesięcy |  |
| 25 | Odpłatny serwis pogwarancyjny po zakończeniu okresu gwarancji |  |
| 26 | Szkolenie z obsługi |  |
| 27 | Autoryzowane punkty serwisowe na terenie Polski, (podać adres i nr tel., co najmniej jednego punktu)  |  |
| 28 | Okresowa kalibracja czujników – raz w roku |  |

Data …………… Podpis uprawnionego Wykonawcy ……………………..