## Wyposażenie tunelu foliowego. Opis przedmiotu zamówienia – Dostawa i montaż komputera klimatycznego ze stacją meteo i sensorami wewnętrznymi

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Parametry przedmiotu zamówienia | Wartość zakładana przez zamawiającego | Parametry oferowanego sprzętu (uzupełnić wartość) |
| Komputer klimatyczny do sterowania klimatem w tunelu foliowym: |
| Zakres napięcia zasilającego: | 110 - 230 V | …………………….. |
| Zakres temperatur pracy urządzenia | -20°C - +75°C | ……………………… |
| Zakres wilgotności pracy urządzenia | 0 - 95 % | ……………………… |
| Obsługa wietrznika górnego: | Tak | ………………………. |
| Obsługa kotar cieniująco-termoizolacyjnych: | Tak | ……………………….. |
| Obsługa pompy folii:  | Tak, utrzymywanie odpowiedniego ciśnienia powietrza pomiędzy warstwami folii. | ………………………. |
| Rejestracja danych ze stacji meteo z możliwością odczytu: | Tak | ………………………. |
| Dostarczenie oprogramowania umożlwiającego odczyt danych | Licencja obejmuje co najmniej 1 stanowisko | ……………………….. |
| Możliwość rozbudowy o zdalne sterowanie i podgląd czujników: | Tak, serwer lokalny/zdalny serwer producenta | ………………………. |
| Kontrola klimatu na podstawie odczytu z kilku czujników | Tak | ……………………… |
| Automatyczne awaryjne zamykanie wietrznika przy silnym wietrze | Tak | ……………………… |
| Alarm podczas awarii komputera lub któregoś z czujników a także przerwy w dostawie prądu lub zagrożenia upraw | Tak | ………………………. |
| Montaż, kalibracja i szkolenie pracowników HRG z obsługi komputera wraz z osprzętem  | Tak | ……………………….. |
| Umieszczenie komputera | W pierwszej części tunelu (od strony budynku głównego) | ………………………. |
| Okablowanie, zestaw montażowy (obejmy, śruby) | Tak | ……………………. |
| Sensor wewnętrzny do sterowania klimatem: |
| Termo-higrometr: | Tak | …………………………. |
| Czujnik temperatury | Tak, pomiar -20 do 100°C | …………………………. |
| Czujnik wilgotności | Tak, pomiar od 0 - 100 % | …………………………. |
| Stacja meteo: |
| Czujnik temperatury powietrza (zewnętrznej): | Tak, zakres pomiaru -50 do 50°C | ……………………… |
| Czujnik kierunku i prędkości wiatru:  | Tak zakres pomiaru kierunku wiatru: 0 - 360°  | ………………………. |
| Czujnik opadów: | Tak | ……………………….. |

Okres gwarancji udzielany na cały przedmiot zamówienia minimum 24 miesiące.