ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

Относно: подготовка на проект за „Разработване на иновативни подходи за контрол на галови нематоди чрез соларизация на почвата и внасяне на микроорганизми, в съответствие с правилата на биологичното производство", с кандидат гражданско дружество на основание на чл. 357 - чл. 364 от ЗЗД с наименование ДЗЗД „ОРАНЖЕРИИ ГИМЕЛ II – ОРАНЖЕРИИ ГИМЕЛ - АГРАРЕН УНИВЕРСИТЕТ – ПЛОВДИВ“, действащо като Оперативна група, в която член е „АГРАРЕН УНИВЕРСИТЕТ - ПЛОВДИВ”

1. Предмет:

Доставка на Система за температурен и влагов анализ на почвата във връзка с изпълнение на дейности по проект „Разработване на иновативни подходи за контрол на галови нематоди чрез соларизация на почвата и внасяне на микроорганизми, в съответствие с правилата на биологичното производство" по Процедура чрез подбор на проектни предложения № BG06RDNP001-16.001 по подмярка 16.1. „Подкрепа за сформиране и функциониране на оперативни групи в рамките на ЕПИ“ по мярка 16 „Сътрудничество“ от Програма за развитие на селските райони за периода 2014-2020 г.

1. Описание:

Доставка на Система за температурен и влагов анализ на почвата за три оранжерийни блока, която ще се използва в оранжерийните блокове на Оранжерии Гимел АД със следните минимални характеристики и в следните минимални количества:

* **измерване на температурата и влажността в 40 точки на дълбочини в почвата от 5, 15 и 30см и въздушната температура във всеки оранжериен блок.**
* **Системата да включва безжични датчици за температура на почвата и въздуха 3Х40 броя**
* **Системата да включва безжични датчици за влажност на почвата 3Х40 броя**
* **Мрежово оборудване за предаване на данните на растояние минимум 7 км.**
* **Системата да създава на цифрова карта с данните, които да бъдат изпращани от системата мобилни устройства за анализ.**
* **4 броя мобилни компютри с минимум прцесор core I5 или подобен, 8 GB RAM или повече, SSD 512 GB или повече**
* **4 броя таблети с диагонал на екрана минимум 10“**

**Срок на доставка: не повече от 30 /тридесет/ календарни дни след заявка за период от 36 месеца.**