Re: **Greenhouse quotation- 01092013**

**Общие данные**

Предлагается тепличное хозяйство общей площадью 63,024 m2.

Проект включает три одинаковые теплицы площадью 21,008 m2 каждая.

Теплица модели "GOLAN" состоит из 10 отделений с полукруглой крышей.

Каждое отделение шириной основания 9.6 м, высота желоба 5 м, максимальная высота 7.95m.

Модель соответствует климатическим условия Кабардино-Балкарии и обеспечивает круглогодичное поддержание температуры 250 С и оптимальные условия влажности.



Размеры A = 10 x 9.6 + 5= 101 m (Длина)

 B = 52 x 4 = 208 m (Ширина)

|  |  |
| --- | --- |
| Пролет 9.6 м |  |
| Расстояние между несущимиКолонами ( арками) 4м |  |
| Высота колонн 4.5 m |  |
| Предельная высота 7.95m |  |
| Диагональ балконов вдоль желоба 2.5m | 100\*60\*4500 |
| Вентиляционное отверстие  | Прямо по центру парниковой линии  |
| Основные несущие колонныПрямоугольный профиль 100/60/3 |  |
| Внутренние колонны 80/40/2.5 |  |
| Арки прямоугольный закрытый RHS профиль 60/40 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Ветровая нагрузка 150 km/h |  |
| Шторы по всему периметру |  |
| 4 двери 3.5x3.5m в каждом здании |  |
| Алюминиевые профиля на крыше для крепления полиэтилена |  |
| Алюминиевые профиля + PVC для крепления полиэтилена по фронту |  |

**Все металлические конструкции подвергнуты горячему оцинкованию**

**Покрытие:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Крыша** - Полиэтилен UVA AF DIFF 180mic, двойной надувной с сетчатым вентиляционным отверстиями в середине |  |
| Вентиляционные отверстия по периметру здания покрытые сеткой против насекомых |  |
| Навес в конце здания |  |

**Система поддержки климата:**

|  |  |
| --- | --- |
| Лопостные вентиляторы 28" | 20 штук |
| Тепловой экран |  |
| Метерологическая станция |  |
| Автоматическое открытие окон и поддержка климата |  |
| Отопительные желоба |  |
| \*Отопительная система | Основана на водяном отоплении |
|  |  |

**Полный комплект оросительной системы:**

|  |  |
| --- | --- |
| Комплект распылительной системы и системы автоматического внесения удобрений включая насосы и контроллер |  |
| Система капельного ирригационного орошения для пяти линий по фронту |  |

**Системы подвязки и субстрат для выращивания**

|  |  |
| --- | --- |
| Решетчатые стеллажи для выращивания рассады |  |
| Натуральный субстрат | Кокосовая стружка |

**Цена**

|  |  |
| --- | --- |
| **Полная цена теплицы площадью 21,008 m2**,**включая конструкцию и материалы, согласно вышеуказанной спецификации** | **1,360,781$** |
|  |  |
| **Цена за 1 кв метр** | **64.77$** |
|  |  |

**Полная цена для 63,024 m2: 4,082,343 $ USD,**

**Общие условия:**

* + Цены не вкдючают Бетооные работы.
	+ Цены не включают местную рабочую силу
	+ Цены не включают перевозку.

Профессиональная поддержка:

Один техник будет направлять и помогать местному персоналу,

Каждый день будут тарифицироваться по 350 U $ дол / день. Не включая авиабилет и местные расходы.

* Цена не включает услуги агронома– **но такая опция имеется**.

Агрономическая и консультативная поддержка оговариваются при подписании контракта