|  |
| --- |
| **Tabuľka pre hodnotenie technických parametrov**  **Názov zákazky:**  *Technológia pre skleníkové hospodárstvo Branislava Oremusa - Slovkvet*  **Projekt „ Rozšírenie skleníkového hospodárstva a optimalizácia vykurovania v Podhájskej “**  Table for evaluation of technical parameters  Contract name:  Technology of the greenhouse farm of Branislav Oremus – Slovkvet  Project "**Extending of the greenhouse** **farm and** **optimizing of the** **heating system** **in Podhajska**" |
| **Obchodné meno spoločnosti – Business name of the company:**  **IČO – Company ID :** |
| *Vyplňte len relevantné časti, na ktoré predkladáte cenovú ponuku. Ostatné časti vyčiarknite, formát dokumentu nemeňte! Only fill in the relevant sections for which you are submitting a price offer. Strike out other parts, do not change the document format!* |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | |
| **Logický celok č.1 : Výmena tkaniny systému energetickej clony skleníka.**  **Part No. 1 : *Changing of the screen cloth on the energy screen system*** | | | | |
| **Základná charakteristika skleníka, v ktorom sa bude realizovať výmena tkaniny –**  **Basic characteristic of the greenhouse in which the screen cloth will be changed** | | | | |
| **Parameter/časť položky**  **Parameter / part of the item** | **Požiadavka na parametre/ Opis Requested parameter/ description** | **Parametre ponúkané uchádzačom\* Parameters offered by the tenderer \*** | **Poznámka\*\* Note\*\*** | |
| Typ strechy a usporiadania - Arrangement and roof type | Venlo |  |  | |
| Šírka jednej lode strechy (osová vzdialenosť) - Width of one roof in the bay (axial distance) | 4000mm |  |  | |
| Šírka modulu skleníka (osová vzdialenosť) Greenhouse module width (axial distance) | 8000mm |  |  | |
| Vzdialenosť medzi stĺpmi v lodi - pozdĺžne - Distance between the posts in the bays - longitudinally | 4500mm |  |  | |
| Výška pod žľabom (od terénu 0,00) - Height under the gutter (from the 0,00 level of the terrain) | cca 6m |  |  | |
| Celková produkčná plocha – Total production area | 20 lodí x 8m šírka, 23 x 4,5 = 103,5m dĺžka, spolu 16560m2. 20 bays x 8m width, 23x4,5 = 103,5m length, total: 16560m2 |  |  | |
| Počet pestovateľských zón Number of climate zones | 1 |  |  | |
| Sklon strechy Slope of the roof | min. 22°, tolerancia/tolerance +/-1° |  |  | |
| **Parameter/časť položky**  **Parameter / part of the item** | **Požiadavka na parametre/ Opis – Requested parameter/ description** | **Parametre ponúkané uchádzačom\* Parameters offered by the tenderer \*** | **Poznámka\*\* Note\*\*** | |
|  | | | | |
| Priepustnosť svetla cez tkaninu Light transmission trough the screen cloth | min. 87% |  |  | |
| Kalkulovaná úspora energie pri použití clony Calculated energy saving with screen cloth | min. 45% |  |  | |
| Materiál tkaniny Material of the screen sheets | HDPE pásiky alebo iný odolný materiál HDPE tapes or other durable material |  |  | |
| Hustota / hmotnosť Density / weight | min. 75g/m2 |  |  | |
| Horlavosť (podľa EN 13501-1 / DIN 4102-1) Flammability (by EN 13501-1 / DIN 4102-1) | min. odolnosť B1 - neľahko horľavé min.  Resistance B1 - not easily flammable |  |  | |
| Záručná doba Warranty | min. 60 mesiacov od inštalácie min. 60 months after installation |  |  | |
| Očakávaná životnosť Expected lifetime | 10 rokov / years |  |  | |
| Výrobca / manufacturer |  |  |  | |
| Spodné vodiace laná, priesvitné - výmena, vrátane montáže Bottom guide wires, transparent - change, including work | Počet min. 20ks na 8m loď skleníka, materiál: polyester alebo iný UV odolný plast (očakávaná životnosť min. 15 rokov), hrúbka min. 2,5mm  Amount: min. 20pcs per 8m bay of the greenhouse, material: polyester or other UV-resistant plastic (expected lifetime: min. 15 years), thickness min. 2.5mm |  |  | |
| Vrchné vodiace laná, priesvitné - výmena, vrátane montáže Upper guide wires, transparent - change, including work | Počet min. 10ks na 8m loď skleníka, materiál: polyester alebo iný UV odolný plast (očakávaná životnosť min. 15 rokov), hrúbka min. 2,5mm  Amount: min. 10 pcs per 8m bay of the greenhouse, material: polyester or other UV-resistant plastic (expected lifetime: min. 15 years), thickness min. 2.5mm |  |  | |
|  | | | | |
| **Logický celok č. 2 : Akumulačná nádrž na uskladnenie horúcej vody z geotermálneho prameňa.**  **Part No. 2 : *Accumulation tank to store hot water from geothermal well*** | | | | |
| **Parameter/časť položky**  **Parameter / part of the item** | **Požiadavka na parametre/ Opis – Requested parameter/ description** | Parametre ponúkané uchádzačom\* Parameters offered by the tenderer \* | | **Poznámka\*\* Note\*\*** |
| Objem nádrže - Volume of the tank | 1200 m3 (+/- 3%) |  | |  |
| Štandardná výška vodného stĺpca -Standard height of the water coloumn | min. 10m, max. 11m |  | |  |
| Materiál nádrže - material | Oceľ min. 5mm. Steel min. 5mm |  | |  |
| Izolácia - insulation | 200mm minerálna vlna, 200mm mineral wool |  | |  |
| Opláštenie nádrže - Cladding | Oceľový vlnitý plech min. 0,6mm.  Forme shaped steel plates min. 0,6mm |  | |  |
| Vrátane základovej dosky - including foundation plate | áno - yes |  | |  |
| Vrátane dusíkového generátora s automatickou prevádzkou - including nitrogen generator with automatic controller | áno - yes |  | |  |
| Vrátane manuálnych uzáverov 2x - Including 2 manual valves | áno - yes |  | |  |
| Vrátane napojenia 219mm na 10m vzdialený bod napojenia. Including connection of 219mm pipe to a 10m distant connection point | áno - yes |  | |  |
| Vrátane 2 vnútorných distribučných krížov - Including 2 inner water distribution crosses | áno - yes |  | |  |
| Vrátane prípravy pre umiestnenie 10 senzorov teploty 1/2". Including sockets for installing of 10 temperature sensors 1/2" | áno - yes |  | |  |
| Vrátane bezpečnostného ventilu / Including safety valve | áno - yes |  | |  |
| Vrátane výlezu s ochranným košom - Including ladder with safety cage | áno - yes |  | |  |
|  | | | | |
| **Logický celok č. 3 : Súbor ventilátorov na zabezpečenie stáleho prúdenia vzduchu v skleníku**  **Part No. 3 : Set of *fans to ensure movement of air inside the greenhouse*** | | | | |
| **Parameter/časť položky –**  **Parameter / part of the item** | **Požiadavka na parametre/ Opis – Requested parameter/ description** | **Parametre ponúkané uchádzačom\* Parameters offered by the tenderer \*** | | **Poznámka\*\* Note\*\*** |
| Počet ventilátorov v skleníku (súbore)/ Amount of fans in the greenhouse (in the set)  v | 24 |  | |  |
| Min. prietok vzduchu / ventilátor / Minimal airflow / fan | min. 4500m3/h |  | |  |
| Vrátane elektroinštalácie / including electrical installation | áno / yes |  | |  |
| Vrátane spoločného ovládania rýchlosti 0-100%+automatika / including joint speed control 0-100%+automatic | áno / yes |  | |  |
| Vrátane prednej a zadnej ochrannej mriežky /Including front- and back protection gril | áno / yes |  | |  |
| Výrobca / Manufacturer | Manufacturer |  | |  |
|  | | | | |
| **Logický celok č. 4 : Súbor sulfurátorov**  **Part No. 4 : *Set of* *sulfurators*** | | | | |
| **Parameter/časť položky**  **Parameter / part of the item** | **Požiadavka na parametre/ Opis - Requested parameter/ description** | **Parametre ponúkané uchádzačom\* Parameters offered by the tenderer \*** | | **Poznámka\*\* Note\*\*** |
| Počet kusov v súbore / Total amount in a set | 24 |  | |  |
| Na použitie so sírovými tabletami 50-75mm / for usage with sulfur tablets 50-75mm | áno / yes |  | |  |
| Vrátane elektroinštalácie a spoločného ovládania / including electrical installation and joint control | áno / yes |  | |  |
| Výrobca / Manufacturer | Manufacturer |  | |  |

V (at) ..........................................., dňa (date) ...........................................

....................................................................................................................

podpis a pečiatka uchádzača, resp. osoby oprávnenej konať za uchádzača

the applicant's signature and stamp, resp. person authorized to act on behalf of the tenderer

\*Uveďte konkrétnu hodnotu parametra, resp. áno/nie

\*\* Prosím uviesť výrobcu a typové označenie ponúkaného stroja/ zariadenia

\* Specify the specific value of the parameter, resp. Yes No

\*\* Please state the manufacturer and type designation of the offered machine / equipment