**Додаток № 3**

**до тендерної документації**

**ТЕХНІЧНА ВИМОГИ ДО ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ**

**Столярні вироби Код ДК 021:2015 - 44220000-8 (Ворота промислові секційні)**

**Загальні вимоги:**

визначення ціни (із змінами та доповненнями) з урахуванням всіх видів та обсягів робіт, що повинні бути виконані. Ціна пропозиції повинна включати всі витрати , зокрема сплату податків і зборів, що сплачуються або мають бути сплачені, вартість матеріалів, доставку, монтаж, установку та налаштування, страхування, інші витрати.

Під час виконання договору про закупівлю учасник зобов’язується дотримуватись передбачених чинним законодавством вимог щодо застосування заходів із захисту довкілля, в тому числі тих, що передбачені згідно Закону України «Про охорону навколишнього природного середовища», Закону України «Про відходи».

1. Товар має бути таким, що не перебував у експлуатації за своїм функціональним призначенням (новим).

2. Учасник забезпечує контроль якості товару, що постачається. Неякісний товар (з вини постачальника) підлягає обміну (протягом 14-ти календарних днів).

3. При невідповідності якості товару встановленим вимогам, постачальник зобов’язаний за власний кошт замінити такий товар.

4. Строк гарантійного обслуговування товару - не менше 10 років з дня прийому-передачі товару.

5. Товар, що постачається повинен бути належної якості та підтверджуватись сертифікатом відповідності, мати відповідне маркування виробника.

6. Доставка, монтаж, установка та налаштування Предмету закупівлі до 30.06.2024 року, за адресами:

- Ворота № 1, 2, 3, 4 Івано-Франківська область, Коломийський район, м. Городенка, вул. Винниченка, 33;

- Ворота № 5, 6 Івано-Франківська область, Коломийський район, м. Снятин, вул. Шевченка, 70.

**Ворота № 1 промислові секційні (3980х3740)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Найменування характеристики** | **Технічні характеристики, які вимагаються Замовником** | **Технічні характеристики, які пропонуються Учасником\*** |
| Тип полотна : сендвіч-панелі | Товщина від 40мм,  -з захистом від притиснення пальців,  -товщина жесті стінок сендвіч-панелі від 0,4 мм  -вага сендвіч-панелі 500 мм. по висоті– від 5,6 кг/м.п., 610 мм. по висоті - від 6,8 кг/м.п.  -вага полотна від 115 кг |  |
| Колір | ззовні червоний RAL 3000 / зсередини RAL 9002 сіро-білий |  |
| Теплоізоляція | * наповнювач сендвіч-панелі: поліуретан CFC-free , щільність 47..49 кг/м3 * морозостійкі ущільнювачі між секціями |  |
| Коефіцієнт опору теплопередачі | 0,45- 0,500 Вт /м2К |  |
| Вид управління | Ланцюговий редуктор  Комплект промислового приводу для секційних воріт 220 В |  |
| Циклічність | не менше 25 000 циклів |  |
| Комплектація | * направляючі з оцинкованої сталі, товщина сталі від 2 мм.; * захист від обриву тросів; * захист від розриву пружин; * завіси , бічні та проміжні з оцинкованої сталі , товщина сталі від 2,5 мм; * вага бічної завіси від 0,45 кг * вага проміжної завіси від 0,13 кг |  |
| Довговічність | * захист від корозії, стійкість до стирання та вицвітання, різких змін температури та вологості; * ролики з підшипниками кочення   -стійкість до вітрового навантаження: 4 клас  -Термічний опір: від 1,99(Вт/м2 К) |  |
| Вид скління | Панель панорамна К2 IP з подвійним склінням |  |
| Площа скління | від 30% до 40% |  |
| Товщина склопакету | Товщина акрилового склопакету від 23мм. Товщина акрилу від 3 мм. |  |
| Кількість | 5штук |  |
| Розмір | 3980\*3740 |  |
| Двері | 800\*2000 |  |
| Тип монтажу | Тип підйому (монтажу) NP стандартний, притолока 100 мм |  |

**Ворота № 2 промислові секційні (4030 х 3820)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Найменування характеристики** | **Технічні характеристики, які вимагаються Замовником** | **Технічні характеристики, які пропонуються Учасником\*** |
| Тип полотна : сендвіч-панелі | Товщина від 40мм,  -з захистом від притиснення пальців,  -товщина жесті стінок сендвіч-панелі від 0,4 мм  -вага сендвіч-панелі 500 мм. по висоті– від 5,6 кг/м.п., 610 мм. по висоті - від 6,8 кг/м.п.  -вага полотна від 115 кг |  |
| Колір | ззовні червоний RAL 3000 / зсередини RAL 9002 сіро-білий |  |
| Теплоізоляція | * наповнювач сендвіч-панелі: поліуретан CFC-free , щільність 47..49 кг/м3 * морозостійкі ущільнювачі між секціями |  |
| Коефіцієнт опору теплопередачі | 0,45- 0,500 Вт /м2К |  |
| Вид управління | Ланцюговий редуктор  Комплект промислового приводу для секційних воріт 220 В |  |
| Циклічність | не менше 25 000 циклів |  |
| Комплектація | * направляючі з оцинкованої сталі, товщина сталі від 2 мм.; * захист від обриву тросів; * захист від розриву пружин; * завіси , бічні та проміжні з оцинкованої сталі , товщина сталі від 2,5 мм; * вага бічної завіси від 0,45 кг * вага проміжної завіси від 0,13 кг |  |
| Довговічність | * захист від корозії, стійкість до стирання та вицвітання, різких змін температури та вологості; * ролики з підшипниками кочення   -стійкість до вітрового навантаження: від 4 класу  -Термічний опір: від 1,99(Вт/м2 К) |  |
| Вид скління | Панель панорамна К2 IP з подвійним склінням |  |
| Площа скління | від 30% до 40% |  |
| Товщина склопакету | Товщина акрилового склопакету від 23мм. Товщина акрилу від 3 мм. |  |
| Кількість | 8 штук |  |
| Розмір | 4030\*3820 |  |
| Тип монтажу | Тип підйому (монтажу) NP стандартний, притолока 100 мм |  |

**Ворота № 3 промислові секційні (4000 х 3700)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Найменування характеристики** | **Технічні характеристики, які вимагаються Замовником** | **Технічні характеристики, які пропонуються Учасником\*** |  |
|  | Тип полотна : сендвіч-панелі | Товщина від 40мм,  -з захистом від притиснення пальців,  -товщина жесті стінок сендвіч-панелі від 0,4 мм  -вага сендвіч-панелі 500 мм. по висоті– від 5,6 кг/м.п., 610 мм. по висоті - від 6,8 кг/м.п.  -вага полотна від 115 кг |  |  |
|  | Колір | ззовні червоний RAL 3000 / зсередини RAL 9002 сіро-білий |  |  |
|  | Теплоізоляція | * наповнювач сендвіч-панелі: поліуретан CFC-free , щільність 47..49 кг/м3 * морозостійкі ущільнювачі між секціями |  |  |
|  | Коефіцієнт опору теплопередачі | 0,45- 0,500 Вт /м2К |  |  |
|  | Вид управління | Ланцюговий редуктор  Комплект промислового приводу для секційних воріт 220 В |  |  |
|  | Циклічність | не менше 25 000 циклів |  |  |
|  | Комплектація | * направляючі з оцинкованої сталі, товщина сталі 2 мм.; * захист від обриву тросів; * захист від розриву пружин; * завіси , бічні та проміжні з оцинкованої сталі , товщина сталі від 2,5 мм; * вага бічної завіси від 0,45 кг * вага проміжної завіси від 0,13 кг |  |  |
|  | Довговічність | * захист від корозії, стійкість до стирання та вицвітання, різких змін температури та вологості; * ролики з підшипниками кочення   -стійкість до вітрового навантаження: від 4 класу   * Термічний опір: від 1,99(Вт/м2 К) |  |  |
|  | Вид скління | Панель панорамна К2 IP з подвійним склінням |  |  |
|  | Площа скління | від 30% до 40 % |  |  |
|  | Товщина склопакету | Товщина акрилового склопакету від 23мм. Товщина акрилу від 3 мм. |  |  |
|  | Кількість | 5 штук |  |  |
|  | Розмір | 4000\*3700 |  |  |
|  | Тип монтажу | Тип підйому (монтажу) NP стандартний, притолока 100 мм |  |  |
| Двері (хвіртка) | | 800\*2000 |  |  |

**Ворота № 4 промислові секційні з дверима (4030 х 3820)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Найменування характеристики** | **Технічні характеристики, які вимагаються Замовником** | **Технічні характеристики, які пропонуються Учасником\*** |
| Тип полотна : сендвіч-панелі | Товщина від 40мм,  -з захистом від притиснення пальців,  -товщина жесті стінок сендвіч-панелі від 0,4 мм  -вага сендвіч-панелі 500 мм. по висоті– від 5,6 кг/м.п., 610 мм. по висоті - від 6,8 кг/м.п.  -вага полотна від 115 кг |  |
| Колір | ззовні червоний RAL 3000 / зсередини RAL 9002 сіро-білий |  |
| Теплоізоляція | * наповнювач сендвіч-панелі: поліуретан CFC-free , щільність 47..49 кг/м3 * морозостійкі ущільнювачі між секціями |  |
| Коефіцієнт опору теплопередачі | 0,45- 0,500 Вт /м2К |  |
| Вид управління | Ланцюговий редуктор  Комплект промислового приводу для секційних воріт 220 В |  |
| Циклічність | не менше 25 000 циклів |  |
| Комплектація | * направляючі з оцинкованої сталі, товщина сталі 2 мм.; * захист від обриву тросів; * захист від розриву пружин; * завіси , бічні та проміжні з оцинкованої сталі , товщина сталі від 2,5 мм; * вага бічної завіси від 0,45 кг * вага проміжної завіси від 0,13 кг |  |
| Довговічність | * захист від корозії, стійкість до стирання та вицвітання, різких змін температури та вологості; * ролики з підшипниками кочення   -стійкість до вітрового навантаження: від 4 класу  -Термічний опір: від 1,99 (Вт/м2 К) |  |
| Вид скління | Панель панорамна К2 IP з подвійним склінням |  |
| Площа скління | від 30% до 40% |  |
| Товщина склопакету | Товщина акрилового склопакету від 23мм. Товщина акрилу від 3 мм. |  |
| Кількість | 8 штук |  |
| Розмір | 4030\*3820 |  |
| Тип монтажу | Тип підйому (монтажу) NP стандартний, притолока 100 мм |  |

**Ворота № 5 промислові секційні (3600 х 3600 )**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Найменування характеристики** | **Технічні характеристики, які вимагаються Замовником** | **Технічні характеристики, які пропонуються Учасником\*** |
| Тип полотна : сендвіч-панелі | Товщина від 40мм,  -з захистом від притиснення пальців,  -товщина жесті стінок сендвіч-панелі від 0,4 мм  -вага сендвіч-панелі 500 мм. по висоті– від 5,6 кг/м.п., 610 мм. по висоті - від 6,8 кг/м.п.  -вага полотна від 115 кг |  |
| Колір | ззовні червоний RAL 3000 / зсередини RAL 9002 сіро-білий |  |
| Теплоізоляція | * наповнювач сендвіч-панелі: поліуретан CFC-free , щільність 47..49 кг/м3 * морозостійкі ущільнювачі між секціями |  |
| Коефіцієнт опору теплопередачі | 0,45- 0,500 Вт /м2К |  |
| Вид управління | Ланцюговий редуктор  Комплект промислового приводу для секційних воріт 220 В |  |
| Циклічність | не менше 25 000 циклів |  |
| Комплектація | * направляючі з оцинкованої сталі, товщина сталі від 2 мм.; * захист від обриву тросів; * захист від розриву пружин; * завіси , бічні та проміжні з оцинкованої сталі , товщина сталі від 2,5 мм; * вага бічної завіси від 0,45 кг * вага проміжної завіси від 0,13 кг |  |
| Довговічність | * захист від корозії, стійкість до стирання та вицвітання, різких змін температури та вологості; * ролики з підшипниками кочення   -стійкість до вітрового навантаження: від 4 класу  -Термічний опір: від 1,99(Вт/м2 К) |  |
| Вид скління | Панель панорамна К2 IP з подвійним склінням |  |
| Площа скління | від 30% до 40% |  |
| Товщина склопакету | Товщина акрилового склопакету від 23мм. Товщина акрилу від 3 мм. |  |
| Кількість | 5 штук |  |
| Розмір | 3600\*3600 |  |
| Тип монтажу | Тип підйому (монтажу) NP стандартний, притолока 150 мм |  |
| Двері | 800\*2000 |  |

**Ворота № 6 промислові секційні (3700\*3400)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Найменування характеристики** | **Технічні характеристики, які вимагаються Замовником** | **Технічні характеристики, які пропонуються Учасником\*** |
| Тип полотна : сендвіч-панелі | Товщина від 40мм,  -з захистом від притиснення пальців,  -товщина жесті стінок сендвіч-панелі від 0,4 мм  -вага сендвіч-панелі 500 мм. по висоті– від 5,6 кг/м.п., 610 мм. по висоті - від 6,8 кг/м.п.  -вага полотна від 115 кг |  |
| Колір | ззовні червоний RAL 3000 / зсередини RAL 9002 сіро-білий |  |
| Теплоізоляція | * наповнювач сендвіч-панелі: поліуретан CFC-free , щільність 47..49 кг/м3 * морозостійкі ущільнювачі між секціями |  |
| Коефіцієнт опору теплопередачі | 0,45- 0,500 Вт /м2К |  |
| Вид управління | Ланцюговий редуктор  Комплект промислового приводу для секційних воріт 220 В |  |
| Циклічність | не менше 25 000 циклів |  |
| Комплектація | * направляючі з оцинкованої сталі, товщина сталі від 2 мм.; * захист від обриву тросів; * захист від розриву пружин; * завіси , бічні та проміжні з оцинкованої сталі , товщина сталі від 2,5 мм; * вага бічної завіси від 0,45 кг * вага проміжної завіси від 0,13 кг |  |
| Довговічність | * захист від корозії, стійкість до стирання та вицвітання, різких змін температури та вологості; * ролики з підшипниками кочення   -стійкість до вітрового навантаження: від 4 класу  -Термічний опір: від 1,99(Вт/м2 К) |  |
| Вид скління | Панель панорамна К2 IP з подвійним склінням |  |
| Площа скління | від 30% до 40% |  |
| Товщина склопакету | Товщина акрилового склопакету від 23мм. Товщина акрилу від 3 мм. |  |
| Кількість | 8 штук |  |
| Розмір | 3700\*3400 |  |
| Тип монтажу | Тип підйому (монтажу) NP стандартний, притолока 150 мм |  |

**Учасник повинен надати у складі пропозиції відповідний лист-згоду щодо виконання вимог даного додатку із зазначенням країни виробника товару.**

Для підтвердження відповідності технічним вимогам до предмету закупівлі Учасник подає в сканованому форматі такі документи:

- детальний опис предмету закупівлі за усіма пунктами технічних вимог, що буде постачатись, його технічні та якісні характеристики (не допускається застосування висловів «або», «еквівалент», «аналог», «не менше», «не більше» тощо);

* товар повинен бути вироблений в країні до якої не застосовуються санкції (персональні спеціальні економічні та інші обмежувальні заходи) відповідно до чинного законодавства України. (Для підтвердження даної інформації учаснику у складі тендерної пропозиції необхідно надати довідку в довільній формі з відомостями про країну-виробника товару);
* у зв’язку з необхідністю здійснення монтажу товару, що пропонується до постачання учасник повинне мати в штаті монтажників. Для підтвердження даної інформації учасник повинен надати в складі пропозиції копії документів, що підтверджують те, що працівники працюють на підприємстві Учасника, (копія наказу та копії першої та сторінки трудової книги з інформацією про працевлаштування, трудовій договір/трудова угода)

*\* Всі посилання на стандартні характеристики, технічні регламенти та умови, вимоги, умовні позначення та термінологію, пов’язані з товарами, роботами чи послугами, що закуповуються, передбачені існуючими міжнародними, європейськими стандартами, іншими спільними технічними європейськими нормами, іншими технічними еталонними системами, визнаними європейськими органами зі стандартизації або національними стандартами, нормами та правилами. Після кожного такого посилання слід вважати наявний вираз «або еквівалент».*