Додаток 2

**ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ**

до предмету закупівлі: **Холодильна та морозильна камера** по коду ДК:021:2015: **425100000-4 теплообмінники, кондиціонери повітря, холодильне обладнання, та фільтрувальні пристрої** )

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | **Місце постачання**  **(адреса та об’єкт Споживача)** | **Кількість**  **(шт)** |
| 1 | 79060, Україна, Львівська область, місто Львів | **2** |

1. Назва та адреса Замовника: Військова частина 3002 Національної гвардії України, місто Львів.

2. Джерело фінансування: кошти загального фонду державного бюджету.

3. Загальна кількість складає **– холодильна камера – 1 шт., морозильна камера - 1 шт.**

4. Очікувана вартість предмета закупівлі: **1 779 138 грн. 00 коп.**

5. Вартість постачання товару повинна включати усі витрати Учасника закупівлі**.**

6. Термін постачання товару: **за заявками Замовника (**що погоджуються сторонами), але **не пізніше 30.09.2024.**

**7.** Умови поставки:доставка товару здійснюється за рахунок Постачальника, його транспортом чи транспортом перевізника за рахунок Учасника Постачальника.

**Вимоги :**

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

|  |  |
| --- | --- |
| Габарити морозильної камери | 7000мм\* 4000мм |
| Габарити холодильної камери | 7000мм\* 4000мм |
| Габаритна висота камер | 2600 мм |
| Корпус камер | Сендвіч панель, товщиною не менше 100 мм.  Покриття - оцинкована сталь з товщиною захисного оцинкованого покриття від 200 мкм, товщиною не менше 0,5 мм з лакофарбовим покриттям та захисною знімною полімерною плівкою.  Наповнення - жорсткий пінополіуретан, густиною 40-42 кг/м.  Всі внутрішні та зовнішні шви панелей та фасонних елементів мають бути оброблені санітарним герметиком. |
| Підлога камер | Сендвіч панель, товщиною не менше 100мм.  Покриття - оцинкована сталь, товщиною 0,45 – 0,70 мм з лакофарбовим покриттям та захисною знімною полімерною плівкою. Наповнення - жорсткий пінополіуретан, щільністю 40-42 кг/м. Додатково укріплення підлоги оцинкованим металевим листом, товщиною не менше 1 мм. |
| Пандус | З пандусом |
| **Майданчик під камери** | З облаштуванням залізо-бетонного майданчику, розміром  15000мм\* 5500мм \*150мм |
| Металевий каркас для покрівлі холодильників | З облаштуванням самонесучого металевого каркасу з покрівлею, розміром 15500мм\* 6000мм |
| Двері камер | Двері у камерах розпашні.  Дверне полотно із закладними елементами, до яких кріпиться фурнітура.  Багатокомпонентна ущільнююча резина для низьких температур. Запірний пристрій з вбудованим замком та набором ключів.  Теплоізоляція - жорсткий спінений поліуретан густиною 40-42 кг/м3. Облицювання- Сталевий оцинкований, ґрунтований лист товщиною 0,5мм з покриттям Polyester.  Кількість дверей – 2 шт.  Дверний отвір – 900мм\*1900мм.  Товщина не менше 100мм  В дверній коробці морозильної камери має бути кабель обігріву. |
| Кліматичні умови експлуатації:   * Температура зовнішнього повітря, о С   Відносна вологість зовнішнього повітря при температурі +20 о С, не більше % | -30±5°С…..+40±5°С  95% |
| Температурний режим у холодильній камері | 0°С ….+5°С |
| Температурний режим у морозильній камері | -18°С ….-25°С |
| Ліхтарі світлодіодні LED з відповідним ступенем захисту (в камері) | 4 шт. (по дві в камері) |
| Вимикачі | 2 шт. |
| Клапан вирівнювання тиску морозильної камери | 1 шт. |
| ПВХ- шторка дверного отвору | 2 шт. |
| Розташування агрегатів | Агрегати мають бути розташовані ззовні камери, змонтовані на раму (ізоляційну конструкцію). |
| Холодильне обладнання | Компресорно-конденсаторний агрегат холодильної камери на базі компресора Tecumseh FH4538Z (або еквівалент європейського чи американського виробника), розташовується ззовні будівлі.  - холодильна потужність – не менше 5,0 кВт (Т кип. = -8град/Т конд.= +45 град.) |
| Повітроохолоджувач холодильної камери стельовий ЕСО GDE 312 E7 (Італія) (або еквівалент європейського чи американського виробника)  - не менше 2-х вентиляторів,  - крок ламелі не менше 6мм  - холодильна потужність – не менше 5,4 кВт (Т кип. = -8град/Т конд.= +45 град.) |
| Щит керування камерою – на базі контролера Eliwell (Італія) (або еквівалент європейського виробника). Захисна автоматика європейського виробника |
| Морозильне обладнання | Компресорно-конденсаторний агрегат морозильної камери на базі компресора Tecumseh TAG2522Z (або еквівалент європейського чи американського виробника), розташовується ззовні будівлі.  - холодильна потужність – не менше 4,8 кВт (Т кип. = -25град/Т конд.= +45 град.) |
| Повітроохолоджувач морозильної камери кубічного типу ЕСО GСE 351 А8 (Італія) (або еквівалент європейського чи американського виробника)  - не менше 2-х вентиляторів,  - крок ламелі не менше 6мм  - холодильна потужність – не менше 4,85 кВт (Т кип. = -25град/Т конд.= +45 град.) |
| Щит керування камерою – на базі контролера Eliwell (Італія) (або еквівалент європейського виробника). Захисна автоматика європейського виробника |

**Гарантійні зобов’язання**:

* Учасник гарантує, що якісні характеристики предмета закупівлі відповідають встановленим законодавством нормам.
* Термін гарантійного обслуговування повинен становити гарантійному терміну виробника, але не менше 12 місяців.
* Якщо товар виявиться неякісним або таким, що не відповідає технічним (якісним) умовам, Учасник зобов’язаний його замінити. Всі витрати, пов’язані із заміною товару неналежної якості (транспортні витрати, тощо) несе Постачальник.

Фінансові умови контракту: оплата після поставки.

**Ми (Я), \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ згодні та підтверджуємо свою можливість і готовність виконувати усі технічні, якісні вимоги Замовника, зазначені у Вимогах до предмета закупівлі.**

**Дата: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

(підпис) (прізвище та ініціали)

М.П*.*