








Дівчата

ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ
Холодильне та кліматичне обладнання для флористів

Назва проєкту	Проєкт «Посилення стійкості та захисту постраждалих від війни осіб, громад і систем на Сході та у Центрі України» реалізує ГО "Дівчата" у партнерстві з CARE за підтримки Федерального міністерства економічного співробітництва та розвитку Німеччини.								
Адреса постачання	Згідно логістичного плану (м.Дніпро - 2 адреси, м.Запоріжжя - 2 адреси, Запорізька область - 1 адреса)								
Термін постачання	Не більше 30 календарних днів від моменту укладання договору.								
Контактна особа	procurement@divchata.org								
Умови оплати	100% післяплата або не більше 35% передплати.								
№	Назва	Технічні характеристики Детально опишіть характеристики товару (розміри, матеріали, потужність, склад, функції тощо), які дозволяють однозначно ідентифікувати товар.	Візуалізація Зазначені зображення наведені виключно як приклад візуалізації товару та орієнтир для учасників тендеру. Учасники не зобов'язані подавати ідентичний товар або зображення,	Кількість	Одиниця виміру (шт., компл., набір, кг тощо).	Функціональні вимоги Опишіть призначення товару та ключові функції, які він має виконувати.	Вкажіть наявні сертифікати (за потреби), відповідність стандартам та гарантійний термін (у місяцях).	Пакування та маркування Опишіть вимоги до пакування (захист від пошкоджень, індивідуальна упаковка тощо) та маркування (за потреби - логотипи донорів).	Примітки
Лот 1. Холодильне та кліматичне обладнання									
1.1	Холодильна шафа 1510 л	Температурний режим: 0...+8 °C Тип шафи: демонстраційна Об'єм: 1510 л Кількість дверей: 2 Тип дверей: скляні розсувні Матеріал корпусу: листована гальванізована сталь Потужність: 0,54 кВт Напруга: 220 В Тип охолодження: динамічне		1	шт.	Призначена для зберігання квітів та інших товарів у контрольованому температурному режимі.	Товар повинен відповідати чинним в Україні вимогам якості, безпеки та іншим обов'язковим стандартам для відповідної категорії продукції. Гарантійні зобов'язання визначаються умовами виробника.	Товар повинен постачатися в заводському або індивідуальному пакуванні, яке забезпечує його цілісність, збереження якості та захист від пошкоджень під час транспортування.	Усі товари повинні бути новими, такими, що не були у використанні, без дефектів, пошкоджень або слідів експлуатації.

1.2	Холодильна шафа-вітрина універсальна	<p>Тип обладнання: холодильний шкаф Призначення: демонстрація та продаж товарів Температурний режим: 0...+12 °С Тип охолодження: вентиляруване / динамічне Колір корпусу: сірий</p> <p>Габаритні розміри та вага Довжина: 1350 мм Ширина: 750 мм Висота: 2070 мм Вага: 250 кг Об'єм: 1200 л</p> <p>Конструкція Кількість полок: 8 шт Кількість дверей: 2 шт Тип дверей: розсувні (купе), скляні Матеріал дверей: скло Потужність: 0,54 кВт Напряга живлення: 220 В Хладагент: R507 Максимальна споживана потужність: 5 кВт/24 год Компресор: Cubigel (Іспанія) Контролер: ELITECH ETC-974 (двохдатчиковий) Підсвітка: LED</p> <p>Особливості Автоматична система розморожування (авторозморозка) Динамічне охолодження Розсувні двері без петель Підвищена термостійкість до +43 °С Регульовані полки та опори Коліски для зручного переміщення</p>		1	шт.	Призначена для зберігання та демонстрації продукції з підтриманням необхідного температурного режиму.	<p>Товар повинен відповідати чинним в Україні вимогам якості, безпеки та іншим обов'язковим стандартам для відповідної категорії продукції.</p> <p>Гарантійні зобов'язання визначаються умовами виробника.</p>	<p>Товар повинен постачатися в заводському або індивідуальному пакуванні, яке забезпечує його цілісність, збереження якості та захист від пошкоджень під час транспортування.</p>	<p>Усі товари повинні бути новими, такими, що не були у використанні, без дефектів, пошкоджень або слідів експлуатації.</p>
1.3	Холодильний агрегат для камер (0...+10С) (23 м.куб)	<p>Тип холодильного агрегату: компресорно-конденсаторний Тип охолоджуючого середовища: повітря Холодопродуктивність: 2,59 кВт Споживана потужність: 950 Вт Напряга мережі: 220–240 В Частота струму: 50 Гц Максимальна температура навколишнього середовища: +40 °С Мінімальна температура навколишнього середовища: +7 °С Рівень шуму: 37 дБ Гарантійний термін: 12 місяців</p> <p>Призначення: Холодильний агрегат FSRH-14W (0...+10 °С) для камер об'ємом 20–23 м³. Призначений для охолодження та підтримки необхідної температури у квіткових та овочевих камерах, камерах зберігання пива та напоїв у тарі, домашніх льохах, комбінованих камерах для продуктів, а також у винних льохах.</p> <p>Опис конструкції: Спліт-система FSRH-14W складається з двох окремих блоків, з'єднаних фреоновою магістраллю та кабелями живлення. Оснащена виносним електронним блоком керування EVCO (Італія), що забезпечує автоматичну роботу без присутності користувача.</p> <p>Основні особливості: Температурний режим зберігання продуктів: 0...+10 °С Діапазон зовнішньої температури: +10...+40 °С Автоматичний режим роботи: підтримка заданої температури та відтавання Усі агрегати заправлені фреоном R410a Запірні фреонові вентилі на зовнішньому блоці Автоматична відтайка внутрішнього блока гарячим газом Капілярна трубка як дроселювальний пристрій Герметичний ротаційний компресор GMCC (Toshiba), прямого пуску Витрата повітря на випарнику: 600 м³/год Дальність струменя повітря: 2 м Штатна довжина міжблокового кабелю: 5 м, максимальна довжина фреонової магістралі: 15 м</p> <p>Габарити: Внутрішній блок: 805 × 285 × 194 мм Зовнішній блок: 773 × 552 × 287 мм</p>		1	шт.	Призначений для забезпечення стабільного температурного режиму в холодильній камері об'ємом до 23 м³.	<p>Товар повинен відповідати чинним в Україні вимогам якості, безпеки та іншим обов'язковим стандартам для відповідної категорії продукції.</p> <p>Гарантійні зобов'язання визначаються умовами виробника.</p>	<p>Товар повинен постачатися в заводському або індивідуальному пакуванні, яке забезпечує його цілісність, збереження якості та захист від пошкоджень під час транспортування.</p>	<p>Усі товари повинні бути новими, такими, що не були у використанні, без дефектів, пошкоджень або слідів експлуатації.</p>

1.4	Середньотемпературна холодильна установка для камер 10-16 м ³	<p>Тип холодильного агрегату: компресорно-конденсаторний Тип охолоджуючого середовища: повітря Температурний режим роботи: 0...+10 °С Об'єм камери: 10-16 м³ Холодопродуктивність: 2 кВт Споживана потужність: 0,72 кВт Напруга мережі: 220-240 В Частота струму: 50 Гц Рівень шуму: 34 дБ Холодоагент: R32 (безпечний для озону)</p> <p>Габарити та вага Внутрішній блок: 790 x 255 x 200 мм, 7,5 кг Зовнішній блок: 713 x 491 x 290 мм, 21,5 кг Габарити пакування внутрішнього блоку: 835 x 305 x 235 мм Габарити пакування зовнішнього блоку: 760 x 510 x 300 мм</p> <p>Технічні характеристики Витрата повітря на випарнику: 490 м³/год Дальність струменя повітря: 2 м Діаметр всмоктуючої трубки: 3/8" Діаметр нагнітальної трубки: 1/4" Максимальна довжина фреонопровода: 15 м Тип розморожування: гарячим газом Зовнішній силовий електрокабель: 3x1,5 мм² Міжблочний електрокабель: 4x1,0 мм²</p> <p>Конструктивні особливості Теплообмінники з мідних труб з алюмінієвим оребренням, вертикальне встановлення Герметичний ротатійний компресор прямого пуску, охолоджуваний всмоктуючим фреоном Дроселюючий пристрій: капілярна трубка З'єднання труб холодильного контуру – вальцювальні Відтавання випарника гарячим газом Виносний електронний блок управління для зручного користування, підтримка заданої температури, режим відтавання</p>		1	шт.	Призначена для підтримання середньотемпературного режиму зберігання продукції в холодильних камерах відповідного об'єму.	Товар повинен відповідати чинним в Україні вимогам якості, безпеки та іншим обов'язковим стандартам для відповідної категорії продукції. Гарантійні зобов'язання визначаються умовами виробника.	Товар повинен постачатися в заводському або індивідуальному пакуванні, яке забезпечує його цілісність, збереження якості та захист від пошкоджень під час транспортування.	Усі товари повинні бути новими, такими, що не були у використанні, без дефектів, пошкоджень або слідів експлуатації.
1.5	Комплект для будівництва холодильної камери для квітів	<p>Зовнішні розміри камери: 2335 x 1700 x 2250 мм Температура зберігання продукту: 4 °С Температура зовнішнього середовища: 27 °С Продукт для зберігання: квіти Напруга живлення: 220 В</p> <p>Склад камери та обладнання: Вітрина: колір антрацит, структурний в масі, Veka Softline 70 з фурнітурою ROTO Сендвіч-панелі (17 шт): пінополіуретанова панель, колір 7024, товщина 60 мм, стійка до механічних навантажень; можливий демонтаж та повторний монтаж на іншому об'єкті Комплект профільних елементів: для збирання камери Холодильне обладнання: агрегат надтихий Tecumseh 4670 (Франція), поточний випарник Hisrapia 2d, комплектуючі та автоматика виробництва Castel та Emerso (Італія і США)</p>	Хоміч Ганна Олександрівна (оновлений).pdf	1	комплект	Призначений для створення холодильної камери для зберігання квітів із підтриманням оптимального температурного режиму та продовженням свіжості продукції.	Товар повинен відповідати чинним в Україні вимогам якості, безпеки та іншим обов'язковим стандартам для відповідної категорії продукції. Гарантійні зобов'язання визначаються умовами виробника.	Товар повинен постачатися в заводському або індивідуальному пакуванні, яке забезпечує його цілісність, збереження якості та захист від пошкоджень під час транспортування.	Усі товари повинні бути новими, такими, що не були у використанні, без дефектів, пошкоджень або слідів експлуатації.

1.6	Кондиціонер	<p>Площа приміщення, м²: 35 Тип встановлення внутрішнього блоку: Настінний Вид: Інверторний Режими роботи: Автоматичний, Вентилятор, Обігрів, Осушення, Охолодження, Очищення повітря, Турборежим Робота за мінусової температури, °C: -15 Функції: Самодіагностика, Самоочищення, Функція контролю температури iFeel Клас енергоспоживання (охолодження): A++ Тип фреону: R32 Охолодження, БТО/год: 12000 Електроживлення: 220/50 Гц Керування: Пульт ДК Макс. довжина магістралі, м: 15 Колір внутрішнього блоку: Білий Макс. перепад висоти магістралі, м: 10 Охолодження, кВт: 3.51 Тип компресора: Роторний Теплопродуктивність, кВт: 3.81 Додаткові характеристики: -15C/+24C у режимі обігріву, -15 C/+43C у режимі охолодження Комплектація: Зовнішній блок, Внутрішній блок, Інструкція, Пульт ДУ 2 батарейки AAA Споживана потужність обігріву: 9.62/9.53 кВт Споживана потужність (охолодження): 9.53 кВт Діапазон зовнішньої робочої температури: от - 15 до +43 °C Рівень шуму, внутрішній блок: 43/39/37/34/31/28/25 дБ Рівень шуму, зовнішній блок: 52 дБ Особливості: Блокування пульта ДУ, Електростатичний фільтр, Захист від обдування холодним повітрям, Електромагнітна сумісність, Аторестарт, Захист від обмерзання зовнішнього блоку, Wi-Fi управління (з підтримкою блютуз), Можливість запуску при низькій напрузі, Запуск при низьких температурах зовнішнього повітря, Знімна панель внутрішнього блоку, Плавний пуск, Покриття теплообмінника Golden Fin, Захист компресора, Генератор Cold Plasma, Спліт-система, Електростатичний фільтр Габарити внутрішнього блоку (ВхШхГ): 86.7 x 27.6 x 20.6 см Вага внутрішнього блоку: 9 кг Габарити зовнішнього блоку (ВхШхГ): 73.2 x 55.5 x 33 см Вага зовнішнього блоку: 25.5 кг Колір зовнішнього блоку: Білий</p>		1	шт.	Призначений для підтримання оптимального температурного режиму та мікроклімату в приміщенні.	Товар повинен відповідати чинним в Україні вимогам якості, безпеки та іншим обов'язковим стандартам для відповідної категорії продукції. Гарантійні зобов'язання визначаються умовами виробника.	Товар повинен постачатися в заводському або індивідуальному пакуванні, яке забезпечує його цілісність, збереження якості та захист від пошкоджень під час транспортування.	Усі товари повинні бути новими, такими, що не були у використанні, без дефектів, пошкоджень або слідів експлуатації.
Загальні вимоги:		Учасник повинен надати повну та достовірну інформацію щодо запропонованого товару. У разі пропозиції еквіваленту, товар має повністю відповідати зазначеним технічним та функціональним характеристикам. Замовник залишає за собою право відхилити пропозицію у разі недостатності або невідповідності наданої інформації.							