ЛЬВІВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БЕЗПЕКИ ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ

ОБҐРУНТУВАННЯ

технічних та якісних характеристик закупівлі товару та розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі

«Всепогодній мобільний складський морозильний модульний блок контейнерного типу для зберігання продуктів харчування» по ДК 021:2015: «42510000-4: Теплообмінники, кондиціонери повітря, холодильне обладнання та фільтрувальні пристрої»

(оприлюднюється на виконання постанови КМУ № 710 від 11.10.2016 «Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами))

1. Замовник

1.1. Найменування Замовника: Львівський державний університет безпеки життєдіяльності *(далі – Замовник).*

1.2. Місцезнаходження: 79007, м. Львів, вул. Клепарівська, 35.

1.3. Ідентифікаційний код замовника в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб - підприємців та громадських формувань: 085713413070 (ЄДРПОУ 08571340).

1.4. Категорія замовника: Юридична особа, яка забезпечує потреби держави або територіальної громади.

Назва предмета закупівлі із зазначенням коду за Єдиним закупівельним словником (у разі поділу на лоти такі відомості повинні зазначатися стосовно кожного лота) та назви відповідних класифікаторів предмета закупівлі й частин предмета закупівлі (лотів) (за наявності): *«Всепогодній мобільний складський морозильний модульний блок контейнерного типу для зберігання продуктів харчування» по ДК 021:2015: «42510000-4: Теплообмінники, кондиціонери повітря, холодильне обладнання та фільтрувальні пристрої».*

Вид та ідентифікатор процедури закупівлі: Відкриті торги з особливостями, UA-2023-10-10-011465-a.

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі.

Всепогодній мобільний складський морозильний модульний блок контейнерного типу для зберігання продуктів харчування повинен бути з підтримкою температурних параметрів в середині від -20°С до -5°С. *(Учасник у складі пропозиції надає довідку довільної форми/гарантійний лист за підписом керівника/уповноваженої особи, завірена/ий печаткою, за наявністю).*

Строк поставки товару до 30.11.2023р. на адресу замовника: м. Львів, вул. Клепарівська 35, завантаження та вивантаження товару здійснюється представниками постачальника. *(Учасник у складі пропозиції надає довідку довільної форми/гарантійний лист за підписом керівника/уповноваженої особи, завірена/ий печаткою, за наявністю).*

Послуги, які обов'язково надає учасник: доставка товару за адресою, передбаченою цією документацією, здійснення вантажно-розвантажувальних послуг при поставці товару та занесення до місця встановлення, електромонтажні, технічні та пусконалагоджені роботи до точок підключення (електрощитова), перевірка комплектності, цілісності та відсутності пошкоджень, здійснюється силами та за рахунок Учасника. Ціна пропозиції учасника процедури закупівлі має включати вартість товару та вартість всіх необхідних супровідних

матеріалів, послуг чи робіт, у т. ч. всі податки, збори і обов'язкові платежі. *(Учасник у складі пропозиції надає довідку довільної форми/гарантійний лист за підписом керівника/уповноваженої особи, завірена/ий печаткою, за наявністю).*

Обов'язково, учасник повинен мати власний штат сертифікованих інженера/ів-проектувальника/ів та монтажника/ів. Працівник учасника, повинен мати підтверджену групу допуску по електробезпеці не менше третьої та провести підключення та запуск для перевірки працездатності, функціональності обладнання, про що має бути складений відповідний Акт. Використані витратні матеріали (силові кабелі, кріплення, тощо) - за рахунок учасника. *(Учасник у складі пропозиції надає довідку довільної форми/гарантійний лист за підписом керівника/уповноваженої особи завірена/ий печаткою, за наявністю та підтверджуючі документи на даних працівників).*

Товар повинен відповідати вимогам абз. 4 п.2 ч.1 розпорядження Кабінету Міністрів України «Про пропозиції щодо застосування персональних спеціальних економічних та інших обмежувальних заходів» від 11.09.2014 р. №829-р, згідно з яким заборонено здійснення державних закупівель товарів, робіт і послуг у юридичних осіб - резидентів Російської Федерації державної форми власності та юридичних осіб, частка статутного капіталу яких перебуває у власності Російської Федерації, а також у інших суб'єктів господарювання, що здійснюють продаж товарів, робіт і послуг походженням з Російської Федерації та співагресором у війні з Україною Республіки Білорусь, крім випадків, коли заміщення таких предметів закупівлі іншими неможливе, що підтверджено Міністерством економічного розвитку і торгівлі. *(Учасник у складі пропозиції надає довідку довільної форми/гарантійний лист за підписом керівника/уповноваженої особи, завірена/ий печаткою, за наявністю).*

Товар, який запропоновано до поставки, та всі компоненти товару мають бути оригінальними та новими, без механічних пошкоджень, та такими, що не були у використанні. *(Учасник у складі пропозиції надає довідку довільної форми/гарантійний лист за підписом керівника/уповноваженої особи, завірена/ий печаткою, за наявністю).*

Товар повинен бути поставлений у встановлені документацією строки, та на товар буде надано гарантію, термін якої складатиме не менше, ніж 24 місяців від дати підписання акту прийому-передачі. Гарантійне та післягарантійне обслуговування забезпечує продавець. *(Учасник у складі пропозиції надає довідку довільної форми/гарантійний лист за підписом керівника/уповноваженої особи, завірена/ий печаткою, за наявністю).*

При поставці кожної окремої партії товару повинні надаватися супровідні документи, що підтверджують його походження та якість (паспорт товару/сертифікат якості, сертифікати якості на матеріали і компоненти товару у відповідності до УкрСЕПРО і т.п.). Приймання Товару за кількістю і якістю здійснюється представником Замовника. *(Учасник у складі пропозиції надає довідку довільної форми/гарантійний лист за підписом керівника/уповноваженої особи, завірена/ий печаткою, за наявністю).*

Таблиця 1

ІНФОРМАЦІЯ ПРО
ТЕХНІЧНІ, ЯКІСНІ ТА КІЛЬКІСНІ
ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ, ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ

Кількість одиниць	Найменування	Технічні характеристики
1	Всепогодній мобільний складський морозильний	1. Розміри Зовнішні розміри: (L3000-3020)x(W2400-2435)x(H2865-2900)мм 2. Логістичні параметри

	модульний блок для зберігання продуктів харчування	• Модуль має розміщуватися на один стандартний причіп (для його перевезення одним автомобілем) • Передбачається переміщення (завантаження/розвантаження) підйомним краном. 3. Експлуатація • Встановлення на відкритій місцевості . • Можливість з'єднувати контейнери між собою на локації. 4. Структура Складається з рами з сталі товщина до 4 мм з обробленою поверхнею. Теплоізоляційні сендвіч-панелі з PIR 150 мм та 250 мм з металевим облицюванням. Електрична система, зі світлодіодними панелями, розподільною коробкою та розетками. Всі матеріали вогнетривкі, стандарт ДСТУ EN 13501-2:2016 NPD . 5. Кліматичне використання відповідає 1 температурній зоні на території України (-30…+35ºС). 6. Снігове навантаження μ=0,8(s=μ1*sk=2,0кН/м (200кг/м) 7. Вітрове навантаження 200 км/год. (55 м/с). 8. Опір теплопровідності для стін не нижче R = 5,00 (м2 К/Вт) 9. Опір теплопровідності для стелі не нижче R = 5,00 (м2 К/Вт) 10. Коефіцієнт теплопровідності даху 0,026 Вт/(м•К) 11. Коефіцієнт теплопровідності підлоги 0,028 Вт/(м•К) 12. Коефіцієнт теплопровідності стін 0,037 Вт/(м•К) 13. Максимально навантаження на підлогу 6,0 кН/м (600 кг/м) 14. Покрівля та перекриття: гнуті та зварні металоконструкції. Основна товщина сталі 4 мм. Сталеві компоненти пофарбовані 2k епоксидним антикорозійним грунтом і 2k PUR покриттям у колір Ral7012-7024. 15. Підлога: конструкція підлоги виконана з рами підлоги: гнуті, зварні сталеві профілі товщиною 4 мм, кутові колони: квадратний профіль + гнута приварена плита. Профнастил PIR 150 мм + OSB 8 мм + ПВХ підлога. 16. Стіни: виконані з сендвіч-панелей PIR з твердим пожежобезпечним пінополіізоціануратом с закритими порами товщиною 150 мм, з оцинкованими до 180 г/м2, та пофарбованими зовнішніми та внутрішніми металевими листами товщиною до 0,5 мм. Колір RAL 9002-9016. Клас вогнестійкості ДСТУ EN 13501-2:2016 NPD. 17. Дах: конструкція даху виконана з гнутої та звареної металоконструкції. Основна товщина сталі до 4 мм. Сендвіч-панель PIR 250 мм + гідроізоляція ПВХ по всій поверхні даху. Сталеві компоненти пофарбовані 2k епоксидним антикорозійним грунтом і 2k PUR покриттям у колір Ral7016. 18. Двері: сталеві, утеплені, товщиною від 120 мм. Мінімальний розмір 1000х2050мм. 19. Електричне обладнання: -Забезпечено приєднання модуля до електромережі мережі через одно чи трифазну розетку з IP44, розташовану зовні модуля. -Вольтаж: 230-380V

		-Частота: 50 Hz -Для мереж освітлення використовується мідний кабель, перерізом 1,5 мм^2. -Для силових мереж використовується мідний кабель, перерізом 5(4)х4,0 мм^2 для трьох фазного навантаження. 20. Освітлення: освітлення модуля забезпечується світлодіодними світильниками. Освітленість відповідає ДБН В.2.5-28:2018 «Природне та штучне освітлення». 21. Розетки та вмикачі: 3 подвійні розетки та вимикач світла на різні лінії. Живлення кожної із ліній організувати із окремого автоматичного вимикача та ПЗВ, або диференційного автоматичного вимикача. 22. Заземлення: передбачити зовні модуля місце для приєднання додаткового заземлення. Заземлення контейнера на ділянці здійснюється замовником самостійно. 23. Морозильний агрегат: • Компресор Copeland-Bitzer • Кондесатор-Випарник – Alfalaval або аналог • Вентлятори • Труби мідні • Фреон • Оснащенні вбудованою системою автоматики. 24. Кліматичні умови в середині модуля: забезпечуються приточно-витяжною установкою. • Підтримка температурного режиму від -20°С до -5°С • Підтримка режиму вологості повітря від 50- 65% Відповідно до санітарних правил — СП 42-123-5777-91 пункт 10 «Транспортування, приймання та зберігання харчових продуктів» та Закону України «Про основні засади та вимоги до безпеки та якості харчових продуктів» кліматичні умови сприятливі для довготривалого зберігання таких груп харчових продуктів як фрукти, овочі, сухі продукти (крупи, мука, цукор), та стерилізованих молочних продуктів, за умови дотримання правил товарного сусідства. 25. Комплектація меблями: стелажі з нержавіючої сталі • Виконання – з нержавіючої сталі AISI 304 товщиною 1 мм • Ширина – до 2000 мм • Гибина – до 600 мм • Висота – до 2000 мм • Максимальне навантаження на полицю – 50…80 кг • Максимальне навантаження на полицю з додатковим підсиленням – 90…120 кг 26. Гарантія 24 місяці. 27. Разом з товаром надається: інструкція користувача, проведення навчання для подальшого самостійного проведення монтажу / демонтажу.

Учасник у складі пропозиції надає довідку довільної форми/гарантійний лист за підписом керівника/уповноваженої особи, завірена/ий печаткою, за наявністю, щодо погодження з

інформацією, що вказана у Таблиці 1 «ІНФОРМАЦІЯ ПРО ТЕХНІЧНІ, ЯКІСНІ ТА КІЛЬКІСНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ, ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ» даного Додатку.

Невідповідність запропонованого учасником закупівлі товару встановленим технічним, якісним та кількісним характеристикам або будь-яким іншим вимогам цього додатку до документації може бути причиною відхилення замовником пропозиції учасника.

Розмір бюджетного призначення

Розмір бюджетного призначення відповідно кошторисних призначень на 2023 рік.

Розрахунок очікуваної вартості предмета закупівлі

Очікувана вартість предмета закупівлі становить 688 000,00 грн

Визначення очікуваної вартості предмета закупівлі обумовлено статистичним аналізом інформації про ціну предмета закупівлі на підставі затвердженої центральним органом виконавчої влади, що забезпечує формування та реалізує державну політику у сфері публічних закупівель, примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, а саме: згідно з розділом ІІІ наказу Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 № 275 із змінами (направлено 3 письмових запити цінових пропозицій (електронною поштою) виробникам, офіційним представникам та дилерам, постачальникам конкретного товару).