

ЛЬВІВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БЕЗПЕКИ ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ

ОБҐРУНТУВАННЯ

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

Арочні металодетектори зі встановленням та ручні металошукачі
(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: 08571340.

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

Назва предмета закупівлі із зазначенням коду за Єдиним закупівельним словником: «Арочні металодетектори зі встановленням та ручні металошукачі» по коду ДК 021:2015: 35120000-1: Системи та пристрої нагляду та охорони.

Вид та ідентифікатор процедури закупівлі: Відкриті торги з особливостями, № [UA-2025-05-20-013927-a](#).

Очікувана вартість та обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі становить: 194 903,50 грн з ПДВ.

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі

ТЕХНІЧНІ, ЯКІСНІ ТА КІЛЬКІСНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ

Арочні металодетектори зі встановленням та ручні металошукачі
по коду ДК 021:2015: «35120000-1 Системи та пристрої нагляду та охорони»

№ з/п	Найменування предмету закупівлі	К-сть	Од. вим.
1	Арочний металодетектор ZKTeco ZK-D2180/еквівалент зі встановленням	3	шт
2	Ручний металошукач ZKTeco ZK-D100S/еквівалент	3	шт

Арочний металодетектор ZKTeco ZK-D2180/або еквівалент повинен володіти 18-ю зонами виявлення. Кожна зона виявлення має 256 регульованих рівнів чутливості. Налаштувавши їх ви можете виключити сигналізацію на дрібні металеві предмети, наприклад, ключі, монети, ремені, прикраси і т.д.

Металодетектор має TFT дисплей, на якому відображається кількість тривог, за виявлення металевих предметів і кількість успішних проходів. При виявленні металевого предмета відбувається синхронна світлозвукова сигналізація.

Арочний металодетектор із встановленням	
Параметри	Вимоги
Тип арочного металодетектора	ZKTeco ZK-D2180/або еквівалент
Кількість зон	18
Кількість рівнів чутливості	256
Екран	3.5" TFT
Індикація	звукова, світлодіодна
Робоче середовище	всередині приміщення
Робоча частота	5.7-9.6 кГц
Живлення	АС 100-240 В
Робоча температура	-20°C - +60°C
Розміри зовнішні	2213 x 831 x 471 мм
Вага брутто	50 кг
Вид металошукача	доглядовий
За призначенням	для металевих предметів
Кількість робочих частот	1
Робоча частота	22 кГц
Виведення даних	звуковий, світловий
РК-дисплей	є/немає
Тональна ідентифікація	є
Живлення	1 x 9 В
Індикатор заряду	є
Зовнішні габарити	8.5 x 4.5 x 41 см
Комплектація	металодетектор, кобура поясна, елемент живлення 9В
Підрахунок	кількості людей і спрацьовувань тривоги

Ручний металошукач ZKTeco ZK-D100S/або еквівалент - портативний, зручно брати з собою. Характеристики: можна заряджати, для зарядки потрібно 4-6 годин (стандартний акумулятор 9 В); тривожними сповіщеннями є звукова і світлова сигналізація одночасно, або вібраційна і світлова сигналізація одночасно; якщо натиснути кнопку увімкнення-вимкнення низької чутливості, металошукач спрацює лише тоді, коли знайде великий металевий предмет.

Ручний металошукач	
Параметри	Вимоги
Тип ручний металошукач	ZKTeco ZK-D100S/або еквівалент
Перевірка безпеки	запобігання пронесення заборонених предметів, таких як ніж, зброя, запобігання крадіжкам та втраті цінних предметів
Виробництво	ZKTeco/ або еквівалент
Розміри	410 x 85 x 45мм
Живлення	Акумулятор, DC зарядка.
Звук сигналу	75 дБ
Індикація	Вібрація, динамік
Вага	400г
Робоча температура	-20°C - +60°C
Міцність	270мВт

** всі посилання на торговельну марку, фірму, патент, конструкцію або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника слід читати як «або еквівалент».*

Еквівалент повинен відповідати або бути кращими за показники, наведених у даних таблицях.

Учасник процедури закупівлі повинен надати в складі тендерної пропозиції:

- документи, які підтверджують відповідність пропозиції учасника технічним, якісним, кількісним та іншим вимогам до предмета закупівлі, а саме: заповнену таблицю відповідності технічних характеристик та інших вимог на товар.

- документи, що засвідчують якість товару: висновок наукової санітарно-епідеміологічної експертизи/ сертифікат якості/сертифікат відповідності тощо.

- гарантійні листи про те, що

1) доставка до складу Замовника Товару, навантаження та розвантаження Товару на склад Замовника, монтаж та встановлення здійснюється Переможцем за його власний рахунок.

2) у разі пошкодження товару під час його транспортування учасник бере на себе зобов'язання замінити пошкоджений товар на новий. Відповідальність за доставку товару, а отже його цілісність несе Переможець.

3) товари повинні бути доставлені та встановлені на території Замовника, за адресами: Клепарівська, 35 та Зелена 301-Б.

Розмір бюджетного призначення

Розмір бюджетного призначення відповідно кошторисних призначень на 2025 рік.

Розрахунок очікуваної вартості

Очікувана вартість предмета закупівлі становить: 194 903,50 грн з ПДВ.

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 III наказу Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 № 275 (здійснено моніторинг цін на ринку України).