

ОБГРУНТУВАННЯ

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

Підстава для публікації обґрунтування: постанова Кабінету Міністрів України від 11.10.2016 №710 “Про ефективне використання державних коштів” (пункт 4-1).

Замовник: Вище професійне училище Львівського державного університету безпеки життєдіяльності (м. Вінниця), що діє від імені та в інтересах Львівського державного університету безпеки життєдіяльності.

Код за ЄДРПОУ: 38821236.

Вид предмету закупівлі: відкриті торги (з урахуванням Особливостей здійснення публічних закупівель товарів, робіт і послуг для замовників, передбачених Законом України “Про публічні закупівлі”, на період дії правового режиму воєнного стану в Україні та протягом 90 днів з дня його припинення або скасування”, затверджених постановою Кабінету Міністрів України від 12 жовтня 2022 року № 1178).

Предмет закупівлі: Обладнання для системи контролю управління доступом (ДК 021:2015 – 35120000-1 – Системи та пристрої нагляду та охорони)

Обґрунтування розміру бюджетного призначення: відповідно до запланованих кошторисних призначень училища на 2025 рік в межах коду економічної класифікації видатків КЕКВ 2210

Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі: 123109,33 грн з ПДВ. Розрахунок здійснено методом порівняння ринкових цін відповідно до примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, яка затверджена наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 № 275.

З метою встановлення очікуваної вартості предмета закупівлі Обладнання для системи контролю управління доступом (ДК 021:2015 – 35120000-1 – Системи та пристрої нагляду та охорони) було взято до уваги вартість одиниці товару, що пропонується закупити, отримані з мережі інтернет: Інтернет магазин nadzor.ua, Інтернет магазин pipl.ua, Інтернет магазин bezpeka-shop.ua

№ з/п	Джерело інформаційних даних	Ціна
1.	nadzor.ua	119930,00 грн.
2.	pipl.ua	121921,00 грн.
3.	bezpeka-shop.ua	127477,00 грн.

Ціна за од. = $(119930,00 + 121921,00 + 127477,00) / 3 = 369328,00 / 3 = 123109,33$ грн. Отже, очікувана вартість по предмету закупівлі становитиме 123109,33 грн. (сто двадцять три тисячі сто дев'ять гривень 33 коп.) з ПДВ

Технічна специфікація до предмету закупівлі

Обладнання для системи контролю управління доступом (ДК 021:2015 – 35120000-1 – Системи та пристрої нагляду та охорони)

№ з/п	Назва товару	К-ть, шт.	Назва характеристики	Значення (діапазон)
1	Універсальний IP контролер доступу	3	Тип	IP контролер системи керування доступом
			Тип контролеру	Мережевий
			Інтерфейси підключення	Не менше 1 Ethernet 100 Мбіт/с (RJ45), USB для мережевих налаштувань, 2 реле (NO, NC, COM), 2 реле (NO, COM), 8 програмованих шлейфів з контролем за струмом

			Внутрішня пам'ять	Не менше 31768 постійних ідентифікаторів, 1000 тимчасових ідентифікаторів, 47290 подій, 250 тижневих розкладів, 250 тайм-зон, 250 вихідних, «плаваючі» розклади
			Живлення	12 В
			Кількість зчитувачів, що підключається	Не менше 2
			Інтерфейси вводу	Не менше 8 з контролем по струму для підключення датчиків, кнопок
			Інтерфейси виводу	Не менше 4 («сухий контакт»), з яких два реле (C NO NC) 24В 5А, два реле (C NO)
			Тип монтажу	Настінний
			Комплектація	Корпус для монтажу на стіну, плата контролеру, блок живлення
			Гарантія від виробника	Не менше 12 місяців
2	Мультиформатний зчитувач	11	Тип	RFID зчитувач
			Живлення	9-15 В DC
			Підтримка ідентифікаторів	EmMarine, Mifare, NFC, радіо
			Відстань зчитування NFC, Mifare, EmMarine	Не менше 5 см
			Відстань зчитування радіо	Від 10 до 15 см
			Підтримка Mifare 13,56 МГц	ISO14443A, UID 4, 7, 10 байт
			Підтримка EmMarine 125 кГц	ASK та FSK
			Підтримка NFC 13,56 МГц	ISO 14443/15693
			Інтерфейс підключення	Wiegand 26, 32, 34, 37, 40, 42, 56, 58, 64, 80 біт, RS-232, Wiegand Auto, TouchMemory
			Ступінь захисту	Не менше IP65
			Гарантія від виробника	Не менше 12 місяців
3	Блок безперебійного живлення	6	Тип	Блок безперебійного живлення
			Вхідна напруга	100-240 В
			Вихідна напруга	12-14,2 В
			Вихідний струм	Не менше 5 А
			Підтримка АКБ	1,2 А/г, 2,2 А/г, 4 А/г, 7 А/г
			Виконання	Металевий корпус з кришкою та замком
			Гарантія від виробника	Не менше 12 місяців
4	Акумуляторна батарея	13	Ємність	Не менше 7 А/г
			Вихідна напруга	Не менше 12 В
			Гарантія від виробника	Не менше 12 місяців
5	Електроригельний замок	6	Метод роботи	Електроригельний
			Монтаж	Врізний

			Датчик	Стану двері, затримки
			Живлення	DC 12 В, 960 мА
			Розміри	192 x 25 x 37 мм
			Сила утримання	Не менше 1000 кг
			Матеріал	Сталь нержавіюча
			Гарантія від виробника	Не менше 12 місяців
6	Кнопка виходу безконтактна	6	Тип	кнопка аварійного розблокування дверей
			Тип встановлення	накладна
			Спосіб спрацювання	контактний (натиснення клавiші)
			Контакти	NC
			Живлення	9-30 В
			Гарантія від виробника	Не менше 12 місяців
7	Кнопка аварійного розблокування дверей	1	Тип	кнопка виходу
			Тип встановлення	врізна
			Спосіб спрацювання	безконтактний
			Контакти	NO, NC, COM
			Індикація	Світлова
			Живлення	12 В
8	Відеодомофон	1	Гарантія від виробника	Не менше 12 місяців
			Тип	відео домофон
			Діагональ дисплею	Не менше 7"
			Роздільна здатність дисплею	Не менше 1024 x 600
			Співвідношення сторін дисплею	16:9
			Тип сигналу	PAL / NTSC / AHD, TVI, CVI (720p,1080p)
			Кількість викличних панелей	Не менше 2-х
			Локальне сховище	SD не менше 64 ГБ
9	Виклична панель	2	Гарантія від виробника	Не менше 24 місяців
			Тип	Виклична панель
			Камера	1/2,9" CMOS
			Роздільна здатність камери	Не менше 1920 x 1080
			Кут огляду камери	Не менше 130°
			Наявність ІЧ підсвічування	Так, не менше 1,5 м
			Ступінь захисту	Не менше IP65
			Живлення	12 В
			Кронштейн для монтажу	В комплекті
			Гарантія від виробника	Не менше 24 місяці
10	Безконтактна карта	50	Тип пристрою	Картка з чипом
			Частотна характеристика	Mifare 13.56 Mhz

			Матеріал	PVC
			Розміри	85x54x0.84 мм
11	Дотягувач дверей	2	Тип	Дотягувач дверей
			Спосіб монтажу	Накладний
			Максимальна вага дверей	Не менше 99 кг.
			Максимальна ширина дверей	Не менше 1250 мм.
			Регулювання швидкості закриття дверей	Так
			Гарантія від виробника	Не менше 12 місяців
12	Електромеханічний замок	1	Тип	Електромеханічний замок
			Спосіб монтажу	врізний
			Матеріал	Нержавіюча сталь
			Призначення	Зовнішнє та внутрішнє
			Діапазон температур експлуатації	Не гірше ніж від -30°C до +50°C
			Гарантія від виробника	Не менше 12 місяців
13	Дотягувач дверей зовнішній	1	Тип	Дотягувач для хвіртки
			Спосіб монтажу	Накладний
			Максимальна вага дверей	Не менше 59 кг.
			Фіксація відкритого положення	Відсутня
			Діапазон температур експлуатації	Не гірше ніж від -20°C до +40°C
			Гарантія від виробника	Не менше 12 місяців

Учасник повинен надати таблицю відповідності (порівняльна таблиця характеристик) товару, який пропонується Учасником, технічним та кількісним вимогам Замовника, з вказанням виробника, моделі та артикулу відповідного обладнання чи комплектуючих.

Для підтвердження відповідності характеристик запропонованого товару технічним вимогам Замовника, необхідно надати посилання на офіційний веб-сайт виробника товару у відкритому доступі, де зазначені характеристики, що вимагаються з можливістю ознайомлення державною мовою. У разі відсутності на офіційному веб-сайті виробника товару технічної документації державною мовою учасник повинен надати посилання на веб-сайт уповноваженого представника виробника товару на території України у відкритому доступі, де зазначені характеристики, що вимагаються з можливістю ознайомлення державною мовою та посилання на офіційний веб-сайт виробника товару у відкритому доступі, де зазначені характеристики, англійською мовою.

Учасник надає перелік сервісних центрів служби технічної підтримки, у яких буде здійснюватися гарантійне обслуговування обладнання на території України. Під час постачання обладнання Учасник надає гарантійні талони зі строком гарантії, при поставці обладнання Учасник надає гарантійні талони з вказанням назви обладнання та їх серійні номери.

У разі посилання у викладеній інформації на конкретну торговельну марку чи фірму, патент, конструкцію або тип у найменуваннях за предметом закупівлі, джерело його походження або виробника, - слід вважати в наявності вираз «або еквівалент» (при пропозиції Учасником еквіваленту зазначеного товару за Предметом закупівлі, обов'язкове надання порівняльної таблиці та технічної документації з посиланням на цю документацію на офіційному веб сайті виробника відповідного обладнання, що знаходиться у вільному доступі (підтвердження), що запропонований еквівалент відповідає вимогам і характеристикам замовника.)

Учасник повинен надати у складі своєї пропозиції оригінал листа авторизації Учасника від виробника контролера системи керування доступом, мультиформатного зчитувача, відеодомофону, викличної панелі або його офіційного представника, в якому буде зазначено, що Учасник є

авторизованим партнером або офіційним представником відповідно, а також, що запропонований товар (Обладнання), який він пропонує, є оригінальним та повністю відповідає вимогам предмету закупівлі замовника. Даний лист повинен містити назву предмету закупівлі, номер і дату оприлюдненого оголошення на веб-порталі Уповноваженого органу.

Виробник та постачальник обладнання повинні бути відсутні в Державному реєстрі санкцій (<https://drs.nsd.gov.ua>) та у переліку «Міжнародні спонсори війни»

Гарантія на обладнання повинна бути не менше 12 місяців.

В ціну предмета закупівлі включаються витрати на транспортування, навантаження, розвантаження, встановлення (монтаж), налаштування, оплату податків, митних тарифів тощо.

Доставка обладнання здійснюється на склад Замовника з перевіркою відповідності, комплектності, цілісності та відсутності пошкоджень в присутності представників Замовника на безкоштовній основі.

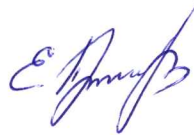
Товар буде прийматися замовником лише за наявності супровідних документів.

Термін постачання: до 14 (чотирнадцяти) днів з дня отримання замовлення від Замовника.

Місце поставки (передачі) товару: Україна, м. Вінниця, вулиця Генерала Арабея, 7 (матеріальний склад).

Умови оплати: замовник проводить оплату згідно з наданою постачальником видатковою накладною у безготівковій формі протягом 30 календарних днів з дня отримання товару

Фахівець сектору електронних
комунікацій та кіберзахисту



Едуард ПРОКОФ'ЄВ

