

ЛЬВІВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БЕЗПЕКИ ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ

ОБҐРУНТУВАННЯ

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

Багатофункційні 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: 08571340.

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

Назва предмета закупівлі із зазначенням коду за Єдиним закупівельним словником: Багатофункційні пристрої по коду ДК 021:2015: 30230000-0: Комп'ютерне обладнання.

Вид та ідентифікатор процедури закупівлі: Відкриті торги з особливостями, № [UA-2024-07-18-004752-a](#).

Очікувана вартість та обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі становить: 142 300,00 грн з ПДВ.

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі

ТЕХНІЧНІ, ЯКІСНІ ТА КІЛЬКІСНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ

по коду ДК 021:2015: 30230000-0 Комп'ютерне обладнання

№	Найменування	Гарантійний термін, не менш ніж	Кількість
1	БФП тип 1	12 міс.	5 шт.
2	БФП тип 2	12 міс.	1 шт.

БФП тип 1	
Параметри	Вимоги
Тип	Лазерний, монохромний
Функції	Друк, копіювання, сканування
Швидкість друку	28 стор/хв або більше
Роздільна здатність друку	1200 x 1200 точок на дюйм
Тривалість прогріву	Прибл. 15 секунд або менше

Час виведення першої роздруківки	5,2 секунди або менше
Мови принтера	PCL 5e, PCL6
Шрифти	не менше 45 шрифтів PCL
Поля друку	Не більше 5 мм зверху, знизу, зліва та справа 10 мм зверху, знизу, зліва та справа (конверт)
Режим заощадження тонера	Так
Розширені функції друку	iOS: AirPrint, підтримка Microsoft Universal Print
Швидкість копіювання	28 стор/хв або більше
Час виведення першої копії	Прибл. 8,2 секунди або менше
Роздільна здатність при копіюванні	До 600 x 600 точок/дюйм
Режими копіювання	Текст/фото, текст/фото (високошвидкісний), фото, текст
Стандартний тип сканування	Кольоровий
Розд. здатн. сканув.	Оптична якість: до 600 x 600 точок/дюйм; удосконалена якість: до 9600 x 9600 точок/дюйм
Швидкість сканування	Односторонній монохромний режим: не менше 20 зобр/хв (300 x 600 точок/дюйм); односторонній кольоровий режим: не менше 15 зобр/хв (300 x 600 точок/дюйм)
Глибина кольору під час сканування	Не менше 24 біти/24 біти (вхідна/вихідна)
Відтінки сірого	Не менше 256 градацій
Сканування на ПК	TIFF / JPEG / PDF / PDF (компакт.) / PDF (можливість пошуку)
Тип сканера	Планшетний з автоматичним подавачем документів (АПД)
Подав. паперу (станд.)	Касета на 250 аркушів, багатоцільовий лоток на 1 аркуш, АПД на 35 аркушів
Виведення паперу	50 аркушів
Типи носія	Звичайний папір, відновлений папір, щільний папір, канцелярський папір, етикетка, конверт
Щільність носіїв	Касета: 60–163 г/м ² Багатоцільовий лоток: від 60 до 163 г/м ² АПД: від 50 до 105 г/м ²
Тип інтерфейсу	USB 2.0 Hi-Speed, 10BASE-T/100BASE-TX, безпроводове підключення 802.11b/g/n, пряме безпроводове підключення
Тактова частота процесора	1200 МГц або більше
Пам'ять	256 МБ або більше
Вага	Не більше 12,9 кг
Рівень шуму не більше	У робочому режимі: 51 дБ (Ч/Б друк) У режимі очікування: безшумний
Ресурс картриджів	Картридж із тонером 1700 сторінок Картридж із тонером 4100 сторінок Барабанний картридж 23 000 сторінок

Параметри	Вимоги
Функціонал	Стандартні можливості друку, копіювання, сканування, факс
Формат друку	A3, A4, A5
Швидкість друку формату A4	Не менше ніж 22 сторінки за хвилину
Швидкість друку формату A3	Не менше ніж 11 сторінок за хвилину
Швидкість виходу першої копії	не більше 7,4 сек.
Роздільна здатність друку	не менше ніж 1200 × 1200 точок на дюйм.
ОЗП	Не менше ніж 1 Гб
Тривалість прогрівання	Не більше 13 секунд
Ємність вхідного лотка	не менше ніж 250 аркушів;
Ємність обхідного лотка	не менше 80 аркушів;
Ємність вихідних лотків	не менше ніж 50 аркушів;
Тип паперу	Щільністю 60 – 157 г/м ²
Інтерфейс	100Base-TX/10Base-T, Бездротова локальна мережа (IEEE 802.11 b/g/n), USB 2.0
Витратні матеріали	Тонер для друку не менш ніж 10 200 аркушів (5% покриття, A4) у комплекті. Фотобарабан не менш ніж 66 000 відбитків у комплекті.

У вимогах до предметів закупівлі, що містять посилання на конкретну торговельну марку чи фірму, патент, конструкцію або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника, розуміти як еквівалент.

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

Для підтвердження того, що запропоновані БФП легально ввезені на територію України, а також мають офіційну гарантію, учасник повинен надати листи від виробників або представництв виробників запропонованих БФП, які адресовані замовнику і містять інформацію щодо номера оголошення про проведення торгів, переліку обладнання його кількості та підтвердження гарантійних зобов'язань.

Розмір бюджетного призначення

Розмір бюджетного призначення відповідно кошторисних призначень на 2024 рік.

Розрахунок очікуваної вартості

Очікувана вартість предмета закупівлі становить: 142 300,00 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 із (брались до уваги комерційні пропозиції).