

На виконання Постанови Кабінету Міністрів України від 11 жовтня 2016 р. №710 «Про ефективне використання коштів»зі змінами надається обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі

Предмет закупівлі: Програмно-апаратний комплекс у складі принтеру для двостороннього ретрансферного друку Swiftpro K60 з безконтактним енкодером та подвійним модулем ламінування і робочої станції для знімання даних (Код ДК 021:2015 -30230000-0 Комп'ютерне обладнання).

Обґрунтування доцільності закупівлі. З метою забезпечення надання якісних адміністративних послуг, 13 вересня 2023 року на 51 сесії Баранівської міської ради 8-го скликання прийнято рішення про виділення коштів на придбання «Програмно-апаратний комплекс у складі принтеру для двостороннього ретрансферного друку Swiftpro K60 з безконтактним енкодером та подвійним модулем ламінування і робочої станції для знімання даних». Це дозволить розширити перелік адміністративних послуг, які надаються Центром надання адміністративних послуг Баранівської міської ради, а саме:

- ✓ реєстрація, перереєстрація колісних транспортних засобів усіх категорій з видачею свідоцтва про реєстрацію та номерних знаків, зняття з обліку транспортного засобу з видачею облікової картки та номерних знаків для разових поїздок (без огляду);
- ✓ зняття з обліку транспортних засобів у зв'язку з вибракуванням їх у цілому;
- ✓ видача свідоцтва про реєстрацію колісних транспортних засобів для виїзду за кордон;
- ✓ видача тимчасового реєстраційного талона на право керування транспортним засобом;
- ✓ видача нового посвідчення водія на право керування транспортними засобами замість втраченого або викраденого;
- ✓ обмін посвідчення водія на право керування транспортними засобами (без складання іспитів);
- ✓ виготовлення макетів індивідуальних номерних знаків транспортних засобів, які виготовляються на замовлення власників транспортних засобів, з видачею номерних знаків;
- ✓ перезакріплення індивідуального номерного знака.

Для забезпечення існуючої потреби організовано проведення відкритих торгів (з Особливостями), як товару.

Обґрунтування технічних та якісних характеристик закупівлі.

Технічні, якісні та кількісні характеристики визначено згідно наданої інформації Головного Сервісного Центру МВС №31/14689-14797-2023 від 07.07.2023р. та з технічних характеристик відповідних товарів, розміщених у вільному доступі в мережі Інтернет.

Принтер для двостороннього ретрансферного друку Swiftpro K60 з безконтактним енкодером та подвійним модулем ламінування			
Технологія друку		Ретрансферна пігментна фарба	
Можливості друку		Одно- або двосторонній друк до краю	
Роздільна здатність друку		600 точок на дюйм (dpi)	
Швидкість друку (повнокольоровий друк)		Односторонній (YMCK) - до 130 карт на годину (срh) Двостороння (YMCKK) - до 70 карт на годину (срh)	
Режими кольору		True Color	
Місткість карток		Вхідний лоток – 100 карток Вихідний лоток - 100 карток Товщина картки - 0,76 мм до 1,01 мм	
Операційне середовище		15°C - 35°C відсутність пилу	
Фізичні розміри (принтер з 3 модулями ламінації)		Д 30 см x Ш 76 см x В 36 см	
Вага		32,5 кг	
Підключення		USB	
Кодування смарт-карти		Безконтактні протоколи: • ISO 14443 A/B, Mifare • HID iCLASS	
Робоча станція для знімання даних			
№	Перелік компонентів	К-ть, шт.	Опис змісту компонентів
1	Персональний комп'ютер з встановленим ПЗ (ПК)	1	Процесор: кількість ядер не менше ніж 2. Частота процесору: не нижча ніж 3,4 ГГц. Чипсет материнської плати: не гірший за Intel H310 або аналог. Оперативна пам'ять: не гірша за DDR4-2400, 8 Гб. Жорсткий диск: не менше ніж 500 Гб. Графічний відеоадаптер: з можливістю підключення монітору або аналог. Корпус та блок живлення: ATX, потужність не менша ніж 400 Вт або аналоги. Операційна система: Microsoft Windows 10 Professional 64 Bit Ukrainian - ліцензійна. Програмний продукт Microsoft Office. Антивірусне ПЗ (підтримка не менше 1 рік), що має чинний експертний висновок Держспецзв'язку.
2	Мережевий фільтр (до ПК)	2	Мережевий фільтр: 2 одиниці на 5 розеток.
3	Кабель (до ПК)	1	Кабель АМ/ВМ, USB 2.0, 3.0 м.
4	Подовжувач (до ПК)	1	Подовжувач АМ/АФ, USB 2.0 , 1.8 м.
5	Клавіатура	1	Пристрої вводу-виводу: повнорозмірна клавіатура з USB інтерфейсом
6	Маніпулятор «миша»	1	USB інтерфейс
7	Монітор	1	Діагональ: не менша ніж 21,5". Тип матриці: не гірший за IPS. Максимальна роздільна здатність: не нижча ніж 1920 dpi x 1080 dpi.

			Інтерфейс: VGA та/або DVI та/або HDMI
8	Електронний ключ зберігання даних	2	Основний та резервний - «Алмаз-1К» або аналог
9	Джерело безперебійного живлення	1	Потужність повна: не менша ніж 1000 ВА.
10	Планшет для отримання зразку підпису особи	1	Тип дисплея: кольоровий LCD дисплей з підсвічуванням. Світлодіодне підсвічування: яскравість 300 кд/м ² . Зона для підпису 108,0 x 64,8 мм. Роздільна здатність 2540 ліній/дюйм (без інтерполяції). Підключення – USB. Споживання – не більше 2,25 W. Ручка без живлення. Передача даних: передача зашифрованих даних AES-256 між хостом і планшетом через обмін ключами RSA.
11	Концентратор	1	Інтерфейс: USB 2.0. Кількість портів: не менше ніж 7. Живлення: мережеве, 220 В.
12	Подовжувач	1	Подовжувач: USB 2.0, довжина не менша ніж 1,0 м
13	Багатофункціональний пристрій PC (або окремий принтер та сканер)	1	Принтер: <ul style="list-style-type: none"> • формат друку: A4; • якість друку: 600 x 600 точок на дюйм; • швидкість друку: до 20 стор/хв; • інтерфейс: USB 2.0. Сканер: <ul style="list-style-type: none"> • формат сканування: A4; • тип сканеру: планшетний; • оптична роздільна здатність сканування: до 600 x 600 точок на дюйм; • глибина кольору сканування: 24 біт; • швидкість сканування: монохромне – до 20 стор/хв.; • інтерфейс: USB 2.0. Копір: <ul style="list-style-type: none"> • формат копіювання: A4; • оптична роздільна здатність копіювання: 600 x 600 точок на дюйм; • швидкість копіювання: до 20 стор/хв.; • інтерфейс: USB 2.0. Підтримувані операційні системи: Windows 10.
14	Пристрій для фотографування	1	Технічні вимоги до фотокамери: роздільна здатність: не менша ніж 24 млн пікселів; <ul style="list-style-type: none"> • сумісність з Canon EDSDK версії 3.6.1 або вище; • підтримка: JPEG, RAW; • живлення: мережеве, 220 В.
15	Акcesуари для фотографування	---	Перелік необхідних фотоакcesуарів: <ul style="list-style-type: none"> • штатив для фотокамери – 1 шт.;

			<ul style="list-style-type: none"> • штатив для спалаху – 1 шт.; • спалах для фотокамери – 1 шт.; • радіосинхронізатор – 1 шт.; • парасолька для спалаху діаметром 84 см – 1 шт.; • фон світловідбиваючий не менше 1,2 м х 1,0 м – 1 шт.; • подовжувач AM/AF, USB 2.0 , 1.8 м – 1 шт.; • кабель USB/MiniUSB, USB 2.0, 1.8 м – 1шт.; • батарейка типу AA - 2 шт.
--	--	--	---

Обґрунтування розміру бюджетного призначення.

Розмір бюджетного призначення розрахований на основі очікуваної вартості предмета закупівлі. Потреба в придбанні даного предмета закупівлі обумовлено було та розглянуто на засіданні постійної комісії з питань бюджету та комунальної власності, економічного розвитку, транспорту та зв'язку 07.09.2023 о 10.00год., прийнято рішення збільшити асигнування по КПКВК 0110150 «Організаційне, інформаційно-аналітичне та матеріально-технічне забезпечення діяльності обласної ради, районної ради, районної у місті ради(у разі її створення), міської, селищної, сільської рад» по КЕКВ 3110 «Придбання обладнання і предметів довгострокового користування» в сумі -550 000,00 грн. Дане рішення затверджене 51 сесією Баранівської міської ради 8-го скликання №2461 від 13.09.2023року.

Обґрунтування очікуваної ціни закупівлі бюджетного призначення.

Очікувана вартість предмета закупівлі сформована на підставі інформації про ціни на відповідні закупівлі в системі Прозорро мережі інтернет. Очікувана вартість складає 550 000,00 грн. (П'ятсот п'ятдесят тисяч гривень 00 копійок) з ПДВ.

Номер закупівлі: UA-2023-11-07-015168-a