

**Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі,
розміру бюджетного призначення та 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

Процедура закупівлі - відкриті торги з Особливостями

Ідентифікатор плану закупівлі: UA****

Ідентифікатор закупівлі: UA****

Розмір бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі: місцевий бюджет 1300000,00 грн.

Кількість товару: 2 комплекти.

Закупівля проводиться згідно з розрахунком витрат до кошторису Управління адміністративних послуг Полтавської міської ради, на підставі рішення сімнадцятої позачергової сесії Полтавської міської ради восьмого скликання від 05.10.2022 «Про визначення Переліку адміністративних послуг, що надаються через Центр надання адміністративних послуг Полтавської міської ради. Розділом 29 Переліку передбачено надання адміністративних послуг з видачі посвідчення водія на право керування транспортним засобом (без складання іспиту), реєстрації/перереєстрації колісних транспортних засобів, мототранспорту, причепів, перереєстрація транспортних засобів після переобладнання ГБО з видачею свідоцтва про реєстрацію.

На виконання рішення сесії та доручень начальника Полтавської обласної військової адміністрації, даних на нараді від 22.05.2023, щодо забезпечення розширення кількості адміністративних послуг шляхом впровадження послуг Міністерства внутрішніх справ України та комунікації з Головним сервісним центром Міністерства внутрішніх справ України в Полтавській області для розширення кількості послуг, запроваджених у Центрі надання адміністративних послуг у місті Полтава.

Обладнання дозволить дотриматися вимог постанови Кабінету Міністрів України «Про затвердження зразків бланків і технічних описів бланків національного та міжнародного посвідчень водія, свідоцтва про реєстрацію транспортного засобу, тимчасового реєстраційного талона транспортного засобу та зразка розпізнавального автомобільного знака України та внесення змін до деяких постанов Кабінету Міністрів України» від 16.09.2020 № 844 (із змінами) (далі – Постанова) щодо надання адміністративних послуг, що надаються територіальним органом з надання сервісних послуг Міністерства внутрішніх справ України.

Вартість закупівлі, доставки та монтажу однієї одиниці обладнання становить 650000 (шістсот п'ятдесят тисяч) гривень.

Очікувана вартість предмета закупівлі була визначена, виходячи з пропозиції постачальника товару, що відповідає вимогам Головного сервісного центру Міністерства внутрішніх справ України з урахуванням витрат на доставку, завантажувальні-розвантажувальні роботи, монтаж обладнання, з урахуванням вимог постанови Кабінету Міністрів України «Про затвердження зразків бланків і технічних описів бланків національного та міжнародного посвідчень водія, свідоцтва про реєстрацію транспортного засобу, тимчасового реєстраційного талона транспортного засобу та зразка розпізнавального автомобільного знака України та внесення змін до деяких постанов Кабінету Міністрів України» від 16.09.2020 № 844 (із змінами) щодо надання адміністративних послуг, що надаються територіальним органом з надання сервісних послуг Міністерства внутрішніх справ України.

Технічні вимоги:

Принтер для двостороннього ретрансферного друку Swiftpro K60 з безконтактним енкодером та подвійним модулем ламінування	
1. Принтер Swiftpro K60 для двостороннього ретрансферного друку з безконтактним енкодером	
2. Модуль ламінування двосторонній Ламінатор Swiftpro L10D	
3. Модуль ламінування двосторонній Ламінатор Swiftpro L10D	
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 (УМСК) - до 130 карт на годину (срн) Двостороння (УМСКК) - до 70 карт на годину (срн)
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. Накопичувач: SSD не менше ніж 250 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 AM/BM, USB 2.0, 3.0 м.
4	Подовжувач (до ПК)	1	Подовжувач AM/AF, 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	<p>Принтер:</p> <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. <p>Сканер:</p> <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. <p>Копір:</p> <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. <p>Підтримувані операційні системи: Windows 10.</p>
14	Пристрій для фотографування	1	<p>Технічні вимоги до фотокамери:</p> <p>роздільна здатність: не менша ніж 24 млн пікселів;</p> <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	---	<p>Перелік необхідних фотоакcesуарів:</p> <ul style="list-style-type: none"> • штатив для фотокамери – 1 шт.; • 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 x 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 – 1 шт.; • батарейка типу AA - 2 шт.