

ЗАТВЕРДЖЕНО:
рішенням уповноваженої особи
Протокол № 1 від 29.11.2024

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

Відповідно до Постанови КМУ від 11.10.2016 № 710 «Про ефективне використання
державних коштів» (зі змінами)

1. Найменування, місцезнаходження та ідентифікаційний код замовника в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб – підприємців та громадських формувань: Управління адміністративних послуг Полтавської міської ради;

Адреса: 36000, Полтавська область область, м. Полтава, вул. Соборності, 36;
ЄДРПОУ: 39779718.

2. Назва предмета закупівлі із зазначенням коду за Єдиним закупівельним словником: «Програмно-апаратний комплекс у складі принтеру для двостороннього ретрансферного друку Swiftpro K60 (або еквівалент) з безконтактним енкодером та подвійним модулем ламінування і робочої станції для знімання даних» (код ДК 021:2015 30230000-0-Комп'ютерне обладнання).

3. Процедура закупівлі: відкриті торги з особливостями.

4. Ідентифікатор закупівлі: **UA-2024-11-30-000631-а.**

5. Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:

Закупівля здійснюється з метою впровадження адміністративних послуг, що надаються територіальними органами з надання сервісних послуг МВС України (видача посвідчення водія на право керування транспортним засобом (без складання іспиту), реєстрація/перереєстрація колісних транспортних засобів, мототранспорту, причепів, перереєстрація транспортних засобів після переобладнання ГБО з видачею свідоцтва про реєстрацію) відповідно вимог Головного сервісного центру МВС України, на підставі постанови КМУ від 16.09.2020 № 844 «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» (із змінами).

Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі відповідно до вимог, встановлених до такого типу обладнання:

Принтер для двостороннього ретрансферного друку Swiftpro K60 (або еквівалент) з безконтактним енкодером та подвійним модулем ламінування	
1. Принтер Swiftpro K60 (або еквівалент) для двостороннього ретрансферного друку з безконтактним енкодером	
2. Модуль ламінування двосторонній Ламінатор Swiftpro L10D	
3. Модуль ламінування двосторонній Ламінатор Swiftpro L10D	
Рік випуску (виробництва)	не раніше 2022 року
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 х Ш 76 см х 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: АТХ, 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/м². 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 РС (або окремий принтер та сканер)	1	Принтер: <ul style="list-style-type: none"> • формат друку: А4; • 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: А4; • 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.;

			<ul style="list-style-type: none"> • інтерфейс: USB 2.0. Копір: <ul style="list-style-type: none"> • формат копіювання: А4; • 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.; • 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 АМ/АF, USB 2.0 , 1.8 м – 1 шт.; • кабель USB/MiniUSB, USB 2.0, 1.8 м – 1 шт.; • батарейка типу АА - 2 шт.

6. Обґрунтування обсягів закупівлі: потреба в придбанні 1 комплексу обладнання, який є необхідним для забезпечення впровадження та безперебійного надання послуг, пов'язаних з видачею посвідчень водія, свідоцтв про реєстрацію транспортного засобу, адміністраторами відділу «Центр надання адміністративних послуг» Управління адміністративних послуг Полтавської міської ради.

7. Обґрунтування розміру бюджетного призначення:

У зв'язку з виробничою потребою та згідно з розрахунком затверджені кошторисні призначення Управління адміністративних послуг Полтавської міської ради, на підставі рішення п'ятдесят третьої сесії Полтавської міської ради восьмого скликання від 01.05.2024 «Про внесення змін до показників бюджету Полтавської міської територіальної громади на 2024 рік» на придбання вищезазначеного обладнання по спеціальному фонду за КПКВК 3410160 «Керівництво і управління у відповідній сфері у містах (місті Києві), селищах, селах, територіальних громадах».

Фінансування виділено для забезпечення розширення кількості адміністративних послуг, запроваджених у Центрі надання адміністративних послуг у місті Полтава, шляхом впровадження послуг МВС України та комунікації з Головним сервісним центром МВС України в Полтавській області, 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.

8. Обґрунтування очікуваної вартості закупівлі:

У зв'язку з тим, що в рамках Програми Розвитку Організацій Об'єднаних Націй безкоштовно та безповоротно передано Актом приймання-передачі майна комунальної власності Полтавської міської територіальної громади в оперативне відання Управлінню адміністративних послуг Полтавської міської ради один комплект обладнання, було прийнято рішення про закупівлю ще одного комплекту обладнання.

Очікувана вартість предмета закупівлі становить: 495 000,00 гривень з ПДВ.

Визначення очікуваної вартості здійснювалося з використанням способів, передбачених Примірною методикою визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, затвердженої наказом Мінекономіки від 18.02.2020 № 275 «Про затвердження примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі» (із змінами), а саме шляхом здійснення пошуку та аналізу загальнодоступної інформації про ціни на подібний товар, що міститься в мережі Інтернет у відкритому доступі, зокрема в електронній системі закупівель «Prozorro» та враховуючи вартість в акті приймання-передачі майна комунальної власності Полтавської міської територіальної громади в оперативне відання Управлінню адміністративних послуг Полтавської міської ради від 11.11.2024.

Уповноважена особа



Ірина ЦЕХОВА