

ОБҐРУНТУВАННЯ

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

Робоча станція для оформлення та видачі посвідчення водія і державної реєстрації транспортних засобів (програмно-апаратний комплекс, який складається з принтера з додатковим обладнанням: обладнання ID-карток, обладнання для заміни водійських посвідчень) (або аналог), код за національним класифікатором України ДК 021:2015 «Єдиний закупівельний словник»: 30210000-4 - Машини для обробки даних (апаратна частина)

(оприлюднюється на виконання постанови КМУ № 710 від 11.10.2016 «Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами))

Найменування, місцезнаходження та ідентифікаційний код замовника в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб — підприємців та громадських формувань, його категорія: Виконавчий комітет Хорольської міської ради Лубенського району Полтавської області

Назва предмета закупівлі із зазначенням коду за Єдиним закупівельним словником та назви відповідних класифікаторів предмета закупівлі й частин предмета закупівлі (лотів) (за наявності): Робоча станція для оформлення та видачі посвідчення водія і державної реєстрації транспортних засобів (програмно-апаратний комплекс, який складається з принтера з додатковим обладнанням: обладнання ID-карток, обладнання для заміни водійських посвідчень) (або аналог), код за національним класифікатором України ДК 021:2015 «Єдиний закупівельний словник»: 30210000-4 - Машини для обробки даних (апаратна частина)

Вид та ідентифікатор процедури закупівлі: Відкриті торги відповідно до 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 Кабміну від 12.10.2022 № 1178, UA-2025-11-24-013710-а

Очікувана вартість та обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі: 956 468,00 гривень (дев'ятсот п'ятдесят шість тисяч чотириста шістьдесят вісім гривні 00 копійок), з ПДВ/без ПДВ

Визначення очікуваної вартості предмета закупівлі обумовлено аналізом розрахунку очікуваної вартості предмета закупівлі на підставі пункту 1 розділу III Примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, що затверджено наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України 18.02.2020 року № 275, а саме методом порівняння ринкових цін. Метод порівняння ринкових цін - це метод визначення очікуваної вартості на підставі даних ринку, а саме загальнодоступної відкритої інформації про ціни та інформації на момент вивчення ринку. Як основа, для встановлення очікуваної вартості товару, використовувались ціни на сайтах виробників/продавців аналогічного товару так і ціни відповідних закупівель минулих періодів, інформація про які міститься в електронній системі закупівель «Prozorro». При визначенні очікуваної вартості закупівлі враховувалась інформація про ціни на товари та послуги, що міститься в мережі Інтернет у відкритому доступі та в електронній системі закупівель «Prozorro» та у Prozorro-Маркеті по Україні протягом останніх місяців, враховано вартість аналогічних закупівель проведених установою в минулих та поточному роках. Також проведено збір та аналіз загальнодоступної інформації, що містяться у відкритому доступі щодо очікуваної вартості предмету закупівлі, та комерційних пропозицій від постачальників.

Розмір бюджетного призначення: 956 468,00 гривень (дев'ятсот п'ятдесят шість тисяч чотириста шістьдесят вісім гривні 00 копійок), з ПДВ/без ПДВ

Нормативно-правове регулювання: Закупівля регулюється та встановлюється Законом України «Про публічні закупівлі» від 25.12.2015 № 922-VIII (далі — Закон про закупівлі) 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 12.10.2022 № 1178 (зі змінами), та іншими нормативно-правовими актами, що стосуються предмета закупівлі.

Обґрунтування технічних характеристик:

ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ

**Інформація про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики
предмета закупівлі — технічні вимоги до предмета закупівлі**

**щодо предмету закупівлі (технічні вимоги) для закупівлі
«Робоча станція для оформлення та видачі посвідчення водія і державної реєстрації
транспортних засобів (програмно-апаратний комплекс, який складається з принтера з
додатковим обладнанням: обладнання ID-карток, обладнання для заміни водійських
посвідчень) (або аналог)»,
код 30210000-4 - Машини для обробки даних (апаратна частина) за ДК 021:2015
«Єдиний закупівельний словник»**

Загальні відомості:

Обладнання (його складові), що є предметом закупівлі, повинне відповідати вимогам діючого законодавства України щодо його якості, відповідним державним регламентам та стандартам.

Окремі складові обладнання при налаштуванні роботи повинні бути інсталювані та сумісні з програмним забезпеченням спеціального пристрою для друку посвідчення водія принтер для двостороннього ретрансферного друку Swiftpro K60 з безконтактним енкودером та подвійним модулем ламінування.

У складі тендерної пропозиції учасник має надати наступні документи:

- гарантійний лист від Учасника про постачання Обладнання належної якості відповідно до умов Технічного завдання цієї документації конкурсних торгів з інформацією щодо умов та термінів гарантійного та сервісного обслуговування Товару;

Робоча станція для оформлення та видачі свідоцтва про реєстрацію транспортних засобів та національного посвідчення водія, що пропонується учасником має бути продуктом виробника, сертифіковане за стандартами виробництва, на підтвердження надати копії відповідних документів:

- Лист-довідка у довільній формі з інформацією про виробника робочої станції для оформлення та видачі свідоцтва про реєстрацію транспортних засобів та національного посвідчення водія (вказати назву виробника, Код ЄДРПОУ, адресу)

- Скановану копію діючого сертифікату відповідності на робочу станцію для оформлення та видачі свідоцтва про реєстрацію транспортних засобів та національного посвідчення водія виданий органом з оцінки відповідності, компетентність якого підтверджена шляхом акредитації або іншим способом, визначеним законодавством (необхідно надати скановану копію атестату про акредитацію органу з оцінки відповідності) або Certificate of Compliance (CE) на предмет закупівлі не українського походження;

Учасник у складі тендерної пропозиції має надати авторизаційний лист-підтвердження від офіційного дистриб'ютора Microsoft в Україні про надання повноважень учаснику щодо постачання товару в необхідній кількості та якості. У разі, якщо програмне забезпечення встановлене безпосередньо виробником обладнання-прямим партнером Microsoft, при цьому обладнання було вироблено в Україні або імпортовано, Учасник у складі тендерної пропозиції має підтвердити таке партнерство (Листом від компанії Microsoft чи представництва Microsoft в Україні про підтвердження права виробника на встановлення програмного забезпечення з використанням технології OEM активації OA 3.0).

!!! У разі надання документів та/або інформації, викладених іноземною мовою, учасник має надати разом з ними їх автентичний переклад на українську мову.

Строк гарантії: гарантійний строк, визначений виробником обладнання (його складових), але не менш ніж 12 (дванадцять) календарних місяців від дати приймання товару у повному обсязі Замовником.

Учасник повинен забезпечити гарантійне обслуговування обладнання (його складових), що є предметом закупівлі, на протязі всього гарантійного строку.

Учасник, за власний рахунок, повинен виконати роботи з доставки, монтажу, встановлення та первинного налаштування обладнання на робочому місці користувача (збирання, підключення до локальної мережі згідно вимог існуючої мережевої політики організації та мережі живлення, встановлення та активування операційної системи та іншого

стандартного програмного забезпечення (за умов, що зазначені вимоги не суперечать чинному законодавству стосовно авторського права та використання прав на торговельний знак).

Інформація про необхідні технічні, якісні характеристики предмета закупівлі:

Даний документ містить основні вимоги до обладнання, його складових та програмного забезпечення робочої станції для оформлення та видачі свідоцтва про реєстрацію транспортних засобів та національного посвідчення водія.

Призначення робочої станції		Робоча станція призначена для автоматизації діяльності посадових осіб при виконанні державних функцій щодо надання послуг з оформлення та видачі свідоцтва про реєстрацію транспортних засобів та національного посвідчення водія.	
Склад станції		робочої Робоча станція являє собою програмно-апаратний комплекс на базі персонального комп'ютера з встановленим програмним забезпеченням, комплектом обладнання (з відповідними технічними характеристиками) для оформлення та видачі відповідних документів. До складу РС входять апаратні та програмні компоненти:	
1.	Принтер для двостороннього ретрансферного друку Swiftpro K60 з безконтактним енкадером та подвійним модулем ламінування (Виробник – компанія Kanematsu, Японія)		
1.1.	Технологія друку	Ретрансферна пігментна фарба	
1.2.	Можливості друку	Одно- або двосторонній друк до краю	
1.3.	Роздільна здатність друку	600 точок на дюйм (dpi)	
1.4.	Швидкість друку (повнокольоровий друк)	Односторонній (YMCK) – до 130 карт на годину (cph) Двостороння (YMCKK) – до 70 карт на годину (cph)	
1.5.	Режими кольору	True Color	
1.6.	Місткість карток	Вхідний лоток – 100 карток Вихідний лоток – 100 карток Товщина картки – 0,76 мм до 1,01 мм	
1.7.	Операційне середовище	15°C – 35°C відсутність пилу	
1.8.	Фізичні розміри (принтер з модулями ламінації)	Д 30 см x Ш 76 см x В 36 см	
1.9.	Вага	32,5 кг	
1.10.	Підключення	USB	
1.11.	Кодування смарт-карти	Безконтактні протоколи: • ISO 14443 A/B, Mifare	
2.	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. Програмний продукт Microsoft Office. Антивірусне ПЗ (підтримка не менше 1 рік).
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. Макс, 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
9	Джерело безперебійного живлення	1	Потужність повна: не менша ніж 1000 ВА.
10	Планшет для підпису	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 робочої станції (або окремих принтер та сканер)	1	Принтер: • формат друку: A4; • якість друку: 600 x 600 точок на Дюйм; • швидкість друку: до 20 стр/хв; • інтерфейс: USB 2.0. Сканер: • 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 стр/хв.; • інтерфейс: USB 2.0.
14	Пристрій для фотографування	1	Технічні вимоги до фотокамери: • роздільна здатність: не менша ніж 24 млн пікселів; • сумісність з Canon EDSDK версії 3.6.1 або вище; • підтримка: JPEG, RAW;
15	Акcesуари для фотографування		Перелік необхідних фотоакcesуарів: • 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 світло-відбиваючий не менше 1,2 м x 1,0 м - 1 шт.; • подовжувач AM/AF, USB 2.0 , 1.8 м - 1 шт.;

У разі, якщо дані технічні вимоги та специфікація товару містять посилання на конкретну торговельну марку чи фірму, патент, конструкцію або тип товару, джерело його походження або виробника, то вважається, що технічні вимоги та специфікація товару містять вираз "АБО ЕКВІВАЛЕНТ"

Розділ II. ДОДАТКОВО У СКЛАДІ ТЕНДЕРНОЇ ПРОПОЗИЦІЇ НЕОБХІДНО НАДАТИ:

1. Учасник повинен надати в складі пропозиції довідку про наявність власного або орендованого транспорту (або діючих зобов'язань іншої особи перед учасником щодо надання послуг із транспортування товарів) підтверджується відповідною довідкою від Учасника та документом, який підтверджує наявність відповідної можливості здійснення постачання Товару

**** Примітка:**

Усі посилання у технічному завданні на конкретну торговельну марку чи фірму, патент, конструкцію або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника слід читати як «або еквівалент»

Фактом подання тендерної пропозиції учасник підтверджує відповідність своєї пропозиції технічним, якісним, кількісним, функціональним характеристикам до предмета закупівлі, у тому числі технічній специфікації (у разі потреби — планам, кресленням, малюнкам чи опису предмета закупівлі) та іншим вимогам до предмета закупівлі, що містяться в тендерній документації та цьому додатку, а також підтверджує можливість поставити товар відповідно до вимог, визначених згідно з умовами тендерної документації

Відповідно до пункту 42 Особливостей замовник має право звернутися за підтвердженням інформації, наданої учасником процедури закупівлі, до органів державної влади, підприємств, установ, організацій відповідно до їх компетенції. У разі отримання достовірної інформації про невідповідність учасника процедури закупівлі вимогам кваліфікаційних критеріїв, наявність підстав, визначених пунктом 47 цих особливостей, або факту зазначення у тендерній пропозиції будь-якої недостовірної інформації, що є суттєвою під час визначення результатів відкритих торгів, замовник відхиляє тендерну пропозицію такого учасника процедури закупівлі.

У разі виявлення Замовником невідповідності запропонованого товару визначеним вимогам в технічних вимогах, або запропонований товар не може використовуватись за призначенням, така пропозиція учасника за рішенням Замовника може відхилитися, як така що не відповідає вимогам Замовника визначеним в цій документації, зокрема в технічній частині предмета закупівлі