

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі
(відповідно до пункту 4¹ постанови Кабінету Міністрів України 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, його категорія: Пенітенціарна академія України, 14000, м. Чернігів, вул. Гонча, 34, код згідно з ЄДРПОУ – 08571788, категорія замовника - юридичні особи, які є підприємствами, установами, організаціями та їх об'єднання, які забезпечують потреби держави або територіальної громади

2. Назва предмета закупівлі із зазначенням коду за Єдиним закупівельним словником (у разі поділу на лоти такі відомості повинні зазначатися стосовно кожного лота) та назви відповідних класифікаторів предмета закупівлі і частин предмета закупівлі (лотів) (за наявності): ДК 021:2015: 30213000-5 Персональні комп'ютери:

Ноутбуки.

3. Ідентифікатор закупівлі: UA-2023-11-22-017655-а.

4. Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:

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

1. Загальні вимоги

Якість товару повинна відповідати вимогам відповідних діючих нормативних документів та відповідати параметрам та вимогам, зазначеним у цьому технічному завданні.

Товар має бути новим якісним та постачатися в оригінальній упаковці, на якій зазначається: назва товару, логотип фірми-виробника, країна виробника, умови зберігання. Всі основні компоненти товару повинні бути оригінальними, зміна компонентів на неоригінальні забороняється.

Товар повинен мати заводську упаковку та відповідне маркування. Упаковка (тара) має забезпечити захист Товару від пошкодження або псування під час транспортування та зберігання.

Учасник гарантує, що все запропоноване ним обладнання є новим та раніше не використовувалося. Усе обладнання узгоджується з усіма електричними вимогами, що встановлені в Україні (зокрема 220В, 60Гц) та забезпечене посібниками користувача та технічною документацією.

При постачанні товару Постачальник повинен дотримуватись умов «Типової інструкції про порядок ведення обліку, зберігання, використання і знищення документів та інших матеріальних носіїв інформації, що містять службову інформацію», затвердженої постановою Кабінету Міністрів України від 19.10.2016 № 736.

Всі посилання на конкретні марку чи виробника або на конкретний процес, що характеризує продукт чи послугу певного суб'єкта господарювання, чи на торгові марки, патенти, типи або конкретне місце походження чи спосіб виробництва вживаються у значенні "або еквівалент".

2.Ноутбук

Параметр	Технічні вимоги
Діагональ дисплею	<ul style="list-style-type: none">• Не менше ніж 15.6 дюймів
Тип екрану	<ul style="list-style-type: none">• IPS (матовий)
Роздільна здатність	<ul style="list-style-type: none">• Не менше 1920x1080 пікселів

Частота оновлення екрану	<ul style="list-style-type: none"> Не нижче 60 Гц
Процесор	<ul style="list-style-type: none"> AMD Ryzen 7 7730U або Intel Core i5-1235U або еквівалент не гірший
Кількість ядер процесора	<ul style="list-style-type: none"> Не менше ніж 8 ядер
Тип оперативної пам'яті	<ul style="list-style-type: none"> Не нижче ніж DDR-4
Об'єм оперативної пам'яті	<ul style="list-style-type: none"> Не менше ніж 16 Гб
Тип жорсткого диску	<ul style="list-style-type: none"> SSD M.2/ PCI-E 4.0 x4
Об'єм жорсткого диску	<ul style="list-style-type: none"> Не менше ніж 512 Гб
Бездротовий інтерфейс (Bluetooth)	<ul style="list-style-type: none"> Не нижче версії Bluetooth 5.0
Мережеве підключення	<ul style="list-style-type: none"> Wi-Fi: IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax, 2.4GHz та 5GHz
Вбудована відеокамера	<ul style="list-style-type: none"> Так, розширення не нижче 1280x720 пікселів
Сканер відбитку пальців	<ul style="list-style-type: none"> Обов'язково
Клавіатура	<ul style="list-style-type: none"> Підсвітка клавіш – Обов'язково Захист клавіатури від вологи – Бажано
Тачпад	<ul style="list-style-type: none"> Обов'язково
Акумулятор (енергетична ємність), Втг	<ul style="list-style-type: none"> Не менше ніж 42 Втг
Операційна система	<ul style="list-style-type: none"> Попередньо встановлена ліцензійна ОС Microsoft Windows 11 або еквівалент, що має чинний позитивний експертний висновок щодо відповідності вимогам нормативних документів з технічного захисту інформації, зареєстрований в Адміністрації Державної служби спеціального зв'язку та захисту інформації України
Вага	<ul style="list-style-type: none"> Не більше ніж 1.9 кг
Наявність портів	<ul style="list-style-type: none"> Не менше 1 – Кардрідер/ microSD Не менше 2 – USB 3.2 Не менше 1 – USB 2.0 Не менше 1 – HDMI V1.4 Не менше 1 – комбінований аудіороз'єм 3.5 мм jack
Гарантія	<ul style="list-style-type: none"> Обладнання повинно забезпечуватись гарантією від виробника строком не менш ніж на 12 місяців

В місцях де технічна специфікація містить посилання на стандартні характеристики, технічні регламенти та умови, вимоги, умовні позначення та термінологію, пов'язані з товарами, роботами чи послугами, що закуповуються, передбачені існуючими міжнародними, європейськими стандартами, іншими спільними технічними європейськими нормами, іншими технічними еталонними системами, визнаними європейськими органами зі стандартизації або національними стандартами, нормами та правилами, біля кожного такого посилання вважати вираз «або еквівалент». Таким чином вважається, що до кожного посилання додається вираз «або еквівалент».

5. Очікувана вартість предмета закупівлі 120 000, 00 грн з ПДВ.

6. Обґрунтування бюджетного призначення та очікуваної вартості предмета закупівлі: Під час визначення очікуваної вартості предмета закупівлі враховувалась примірна методика визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, що затверджена наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 № 275. Також визначення очікуваної вартості предмета закупівлі обумовлено аналізом загальнодоступної інформації про ціну предмета закупівлі, враховуючи динаміку цін, бюджетне призначення та згідно цінових пропозицій.