

ОБҐРУНТУВАННЯ

технічних та якісних характеристик **закупівлі персональних комп'ютерів**, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі

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

1. Загальні відомості про замовника

1.1. Найменування замовника: **Комунальний заклад вищої освіти «Дніпровська академія неперервної освіти» Дніпропетровської обласної ради»**

1.2. Місцезнаходження замовника: вул. Володимира Антоновича, 70, м. Дніпро, 49006.

1.3. Ідентифікаційний код замовника в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб - підприємців та громадських формувань: **41682253**

1.4. Категорія замовника: **Юридична особа, яка забезпечує 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 й частин предмета закупівлі (лотів) (за наявності): Код ДК 021:2015 — 30210000-4 - Машини для обробки даних (апаратна частина) (персональні комп'ютери)

3. Вид та ідентифікатор процедури закупівлі: **UA-2021-08-06-009327-a.**

4. Очікувана вартість та обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі: **698 010,00грн з ПДВ.** Очікувана вартість предмета закупівлі визначена методом порівняння ринкових цін, аналізу комерційних пропозицій постачальників та інформації з веб-сайтів виробників і постачальників комп'ютерів та комп'ютерного обладнання. Також при визначенні очікуваної вартості закупівлі враховувалась інформація, що міститься в мережі Інтернет у відкритому доступі, у тому числі в електронній системі Prozorro.

5. Розмір бюджетного призначення: згідно з кошторисного призначення.

6. Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі.

6.1. Мета закупівлі: закупівля здійснюється з метою виконання Постанови Кабінету Міністрів України від 04.04. 2018 року № 237 «Деякі питання надання субвенції з державного бюджету місцевим бюджетам на забезпечення якісної, сучасної та доступної загальної середньої освіти «Нова українська школа»»

6.2. Термін поставки товару: до 21 вересня 2021 року.

6.3. Якісні та технічні характеристики закупівлі:

- Персональний комп'ютер (Системний блок Intel DC Pentium G6400/ DDR4-2666 4Gb/ SSD 128GB/ Корпус 400Вт/монітор 23,6 дюйми з IPS матрицею/75МГц/HDMI,DVI /Logitech(клавіатура+миша) – 53 штуки.

№ з/п	Найменування товару	Одиниця виміру	К-ть	Технічні характеристики
1	Персональний комп'ютер (Системний блок Intel DC Pentium G6400/ DDR4-2666 4Gb/ SSD 128GB/ Корпус 400Вт/монітор 23,6 дюйми з IPS матрицею/75 МГц/HDMI,D VI /Logitech(клавіатура+миша)	шт.	53	<p>Системний блок Монітор – 1шт:</p> <p>Процесор: не гірше Intel DC Pentium G6400 частота 4,00ГГц 2 ядра 4 потоки</p> <p>Пам`ять: не гірше DDR4-2666 4Gb</p> <p>Накопичувач SSD: не менше 128GB</p> <p>Корпус з блоком не менше 400Вт</p> <p>на передній панелі: порти 2шт USB3.0 та кнопка ввімкнення</p> <p>на задній панелі:</p> <p>Вбудоване аудіо 7.1-канальний HD кодек Realtek ALC887</p> <p>роз'єми: 1 x PS/2 порт для клавіатури/1xPS/2 порт для миші</p> <p>2 x USB 3.1 Gen1/2xUSB 2.0/1xHDMI/1 x D-Sub/1xDVI-D</p> <p>1 x LAN (RJ-45) 1 Гбіт/сек/3 x аудіороз'єми</p> <p>Монітор – 1шт</p> <p>Діагональ екрану: не менше 23.8"</p> <p>Роздільна здатність, точок: 1920x1080</p> <p>Тип системи підсвітки: WLED</p> <p>тип РК-матриці: не гірше IPS або VA</p> <p>Максимальна яскравість, кд/м²: не менше 250</p> <p>Контрастність (динамічна контрастність): не менше 3000:1 (100M :1)</p> <p>Частота оновлення, Гц: 75</p> <p>Відеовходи HDMI, VGA</p>

			<p>Споживана потужність не більше 16 Вт(номінальна)/ 24Вт(максимальна)</p> <p>в комплекті до монітору додається: Монітор Стійка та підставка Кабель живлення HDMI-кабель клавіатура Logitech K120(або аналог) – 1шт</p> <p>Призначення: для настільних ПК</p> <p>Підключення: дротове</p> <p>Інтерфейс комунікації з ПК: USB</p> <p>Тип клавіатури: стандартна</p> <p>Додатково: влагозахищена конструкція, вигнута клавіша пробілу, низькопрофільна конструкція, стійкі регульовані ніжки.</p> <p>миша Logitech Optical M90 (або аналог) – 1шт</p> <p>Під'єднання Дротове</p> <p>Довжина кабелю, м 1.8</p> <p>Інтерфейс USB</p> <p>Особливості підходить однаково для Правої та для Лівої руки</p> <p>Кількість кнопок миші 2</p>
ВСЬОГО		53	

6.4. Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі: технічні та якісні характеристики розроблені відповідно до наявної потреби замовника у забезпеченні якісної, сучасної та доступної загальної середньої освіти «Нова українська школа» у 2021 році. Якість товару повинна відповідати Держстандартам або ТУ.