

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

1	Назва предмета закупівлі	Монітори, комп'ютерні клавіатури та миші, багатофункціональні пристрої код ДК 021:2015: 30230000-0 Комп'ютерне обладнання (ідентифікатор закупівлі: UA-2023-08-14-016822-a)																																												
2	Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі	<p>Закупівля комп'ютерного обладнання здійснюється для забезпечення нових робочих місць працівникам установи</p> <table border="1"> <tr> <td colspan="2">Технічні характеристики та вимоги до Монітору:</td> </tr> <tr> <td>Діагональ дисплея:</td> <td>не менше 23,8"</td> </tr> <tr> <td>Роздільна здатність:</td> <td>не менше 1920x1080 (Full HD)</td> </tr> <tr> <td>Тип матриці:</td> <td>IPS</td> </tr> <tr> <td>Контрасність:</td> <td>Не менше 1000:1</td> </tr> <tr> <td>Відношення сторін:</td> <td>16:9</td> </tr> <tr> <td>Інтерфейси:</td> <td>Не менше HDMI</td> </tr> <tr> <td>Яскравість матриці:</td> <td>Не менше 250 кд/м²</td> </tr> <tr> <td>Час реакції матриці:</td> <td>Не більше 4 мс</td> </tr> <tr> <td>Частота оновлення:</td> <td>Не менше 75 Hz</td> </tr> <tr> <td>Вбудовані колонки:</td> <td>Не менше 2W x 2 Stereo</td> </tr> <tr> <td>Гарантія:</td> <td>Не менше 36 місяців від виробника</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Технічні характеристики та вимоги до Комп'ютерної клавіатури:</td> </tr> <tr> <td>Під'єднання дротове,</td> <td>USB</td> </tr> <tr> <td>Сумісність з ОС Microsoft Windows</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Тип клавіатури:</td> <td>мембранна</td> </tr> <tr> <td>Особливості клавіатури:</td> <td>Безшумний набір тексту, повнорозмірні F-клавіші, вологостійкість, можливість збільшення кута нахилу клавіатури на 8 градусів</td> </tr> <tr> <td>Кількість клавіш:</td> <td>Не менше 104</td> </tr> <tr> <td>Довжина кабеля клавіатури:</td> <td>Не менше 1,5 м</td> </tr> <tr> <td>Габарити клавіатури:</td> <td>450 x 155 x 23,5 мм</td> </tr> <tr> <td>Вага клавіатури</td> <td>550 г</td> </tr> <tr> <td>Розкладка:</td> <td>EN/UA/RU</td> </tr> </table>	Технічні характеристики та вимоги до Монітору:		Діагональ дисплея:	не менше 23,8"	Роздільна здатність:	не менше 1920x1080 (Full HD)	Тип матриці:	IPS	Контрасність:	Не менше 1000:1	Відношення сторін:	16:9	Інтерфейси:	Не менше HDMI	Яскравість матриці:	Не менше 250 кд/м ²	Час реакції матриці:	Не більше 4 мс	Частота оновлення:	Не менше 75 Hz	Вбудовані колонки:	Не менше 2W x 2 Stereo	Гарантія:	Не менше 36 місяців від виробника	Технічні характеристики та вимоги до Комп'ютерної клавіатури:		Під'єднання дротове,	USB	Сумісність з ОС Microsoft Windows		Тип клавіатури:	мембранна	Особливості клавіатури:	Безшумний набір тексту, повнорозмірні F-клавіші, вологостійкість, можливість збільшення кута нахилу клавіатури на 8 градусів	Кількість клавіш:	Не менше 104	Довжина кабеля клавіатури:	Не менше 1,5 м	Габарити клавіатури:	450 x 155 x 23,5 мм	Вага клавіатури	550 г	Розкладка:	EN/UA/RU
Технічні характеристики та вимоги до Монітору:																																														
Діагональ дисплея:	не менше 23,8"																																													
Роздільна здатність:	не менше 1920x1080 (Full HD)																																													
Тип матриці:	IPS																																													
Контрасність:	Не менше 1000:1																																													
Відношення сторін:	16:9																																													
Інтерфейси:	Не менше HDMI																																													
Яскравість матриці:	Не менше 250 кд/м ²																																													
Час реакції матриці:	Не більше 4 мс																																													
Частота оновлення:	Не менше 75 Hz																																													
Вбудовані колонки:	Не менше 2W x 2 Stereo																																													
Гарантія:	Не менше 36 місяців від виробника																																													
Технічні характеристики та вимоги до Комп'ютерної клавіатури:																																														
Під'єднання дротове,	USB																																													
Сумісність з ОС Microsoft Windows																																														
Тип клавіатури:	мембранна																																													
Особливості клавіатури:	Безшумний набір тексту, повнорозмірні F-клавіші, вологостійкість, можливість збільшення кута нахилу клавіатури на 8 градусів																																													
Кількість клавіш:	Не менше 104																																													
Довжина кабеля клавіатури:	Не менше 1,5 м																																													
Габарити клавіатури:	450 x 155 x 23,5 мм																																													
Вага клавіатури	550 г																																													
Розкладка:	EN/UA/RU																																													

Технічні характеристики та вимоги до Комп'ютерної миші:

Кількість кнопок мишки: 3

Довжина кабеля мишки: Не менше 1,8 м

Габарити мишки: 113 x 62 x 37 мм

Вага мишки 120 г

Гарантія: Не менше 24 місяців від виробника

Технічні характеристики та вимоги до Багатофункціонального пристрою:

Якість друку: не менше 600x1200 dpi

Роздільна здатність друку 600 x 400 точок/дюйм

Роздільна здатність під час сканування: удосконалена не гірше 9600 x 9600 точок/дюйм

Технологія друку: Лазерний друк

Тип пристрою: БФП

Друк: Чорно-білий

Формат і щільність паперу (не менше): Формат матеріалу для друкування: A4, B5, LTR, LGL, EHE, конверти, каталожні картки

Щільність матеріалу для друкування: 64 ~ 163 г/м²;Універсальний папір: 64 ~ 163 г/м²;

Швидкість чорно-білого друку: не менше 18 стор./хв.

Час друку першої сторінки: не більше 7,8 с

Типове енергоспоживання (ТЕС): не більше 0.6 кВт*год

Енергоспоживання у режимі сну – не більше 1.4 Вт

Робоче навантаження: не більше 8000 стор/міс

Вага: не більше 8.2 кг

Розміри (Д x Ш x В): не більше 372 x 276 x 254 мм

Комплект постачання: БФП, стартовий картридж, 2 додаткові оригінальні картриджі від виробника БФП, адаптер живлення, кабель USB

Картридж 725 Canon (3484B002)

Гарантія від виробника: не менше 12 місяців

Якість товару повинна відповідати вимогам відповідних діючих нормативних документів (ДСТУ, ГОСТ, ТУ).

Товар, що пропонується не повинен мати негативного впливу на навколишнє середовище, а його технічні та якісні характеристики повинні відповідати встановленим законодавством нормам.

Товар повинен бути новим, непошкодженим і таким, що не був у використанні і за допомогою цього Товару не проводились демонстраційні заходи.

З метою недопущення закупівлі фальсифікатів та спроможність учасника поставити запропонований перелік товару у строки встановлені тендерною документацією, Учасник повинен надати документальне підтвердження у вигляді копії авторизаційного листа від виробника або

		<p>офіційного представництва виробника обладнання (багатофункціонального пристрою) на території України, щодо партнерських відносин між виробником та Учасником, які необхідні для продажу (поставки) запропонованого Товару, із зазначенням найменування Замовника, найменування запропонованого Товару, гарантійного терміну, номера оголошення в електронній системі закупівель ProZorro.</p> <p>На Товар має бути гарантійний термін (строк) експлуатації не менше зазначеного у Технічних характеристиках та вимогах Замовника на Товар.</p> <p>Доставка/Поставка Товару здійснюється транспортом (або за рахунок) Продавця та виключно на протязі робочого часу Замовника.</p> <p>Гарантійне обслуговування Товару, запропонованого Учасником повинно здійснюватися кваліфікованими працівниками, які мають відповідні знання та навички.</p> <p>Обсяг закупівлі складає: 67 одиниць, з них: монітори – 17 штук; комп'ютерні клавіатури – 17 штук; комп'ютерні миші – 17 штук; багатофункціональні пристрої – 16 штук.</p> <p>Вид процедури закупівлі: Відкриті торги (з урахування особливостей визначених Постановою 1178).</p> <p>Період поставки товару: до 10 жовтня 2023 року.</p>
3	<p>Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення</p>	<p>Очікувана вартість закупівлі складає 294 000,00 грн.</p> <p>Розмір бюджетного призначення визначено відповідно до затвердженої довідки про зміни до кошторису №2023/1-968 від 25.07.2023.</p> <p>Розрахунок очікуваної вартості по закупівлі товару здійснюється з урахуванням вимог Наказу Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 № 275 "Про затвердження примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі".</p> <p>Розрахунок очікуваної вартості товару було здійснено шляхом вивчення даних ринку, а саме з використанням загальнодоступної відкритої інформації про ціни та інформації з прайс-листів на момент вивчення ринку, а також шляхом отримання комерційних пропозицій.</p> <p>Для отримання інформації про ціну товару було здійснено пошук, збір та аналіз загальнодоступної інформації про ціну, що міститься в мережі Інтернет у відкритому доступі, в тому числі на сайтах постачальників відповідної продукції, спеціалізованих торговельних майданчиках, в електронних каталогах, рекламі, прайс-листах, в електронній системі закупівель «Prozorro» та на авторизованих електронних майданчиках.</p>

