

## **ДЕПАРТАМЕНТ ОСВІТИ ВІННИЦЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ**

### **ОБҐРУНТУВАННЯ**

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

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

#### **Інформація про замовника:**

**Найменування** – Департамент освіти Вінницької міської ради.

**Місцезнаходження замовника** – Україна, 21050, Вінницька обл., Вінницький р-н, місто Вінниця, вул.Мури, будинок 4

**Ідентифікаційний код в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб — підприємців та громадських формувань** – 02141532

**Категорія:** орган місцевого самоврядування

**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 - 30230000-0 - Комп'ютерне обладнання (Багатофункціональний пристрій А3 формату. Багатофункціональний пристрій А4 формату).

**Вид та ідентифікатор процедури закупівлі:** відкриті торги з особливостями, UA-2025-04-07-011028-a.

#### **Очікувана вартість та обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі:**

81 200,00 грн. (Вісімдесят одна тисяча двісті гривень 00 копійок).

*Визначення очікуваної вартості предмета закупівлі обумовлено статистичним аналізом загальнодоступної інформації про ціну предмета закупівлі на підставі затвердженої центральним органом виконавчої влади, що забезпечує формування та реалізує державну політику у сфері публічних закупівель, примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, а саме: згідно з пунктом 1 розділу III наказу Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 № 275 із змінами.*

#### **Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі.**

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

**ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ**

код ДК 021:2015 - 30230000-0 - Комп'ютерне обладнання (Багатофункціональний пристрій А3 формату. Багатофункціональний пристрій А4 формату)

**Таблиця 1**

№	Назва товару	Технічні вимоги до предмета закупівлі	К-сть, шт.	Уточнений код ДК
1	Багатофункціональний пристрій А3 формату	<p>Метод друку - лазерний монохромний: <i>так</i>.                      Підтримка стандартних форматів паперу А3, А4, А5, В4, В5: <i>так</i>.                      Підтримка інтерфейсів USB, Ethernet: <i>так</i>.                      Підтримка операційної системи Windows: <i>так</i>.                      Наявність вбудованого автоподавача ADF: <i>так</i>.                      Підтримка функції автоматичного двобічного сканування: <i>так</i>.                      Підтримка функції автоматичного двобічного друку: <i>так</i>.                      Підтримка функції автоматичного двобічного копіювання: <i>так</i>.                      Підтримувана щільність паперу стандартного лотка: <i>не менше 60 г/кв.м.</i>                      Роздільна здатність друку, копіювання та сканування: <i>не менше 600х600 dpi</i>.                      Швидкість друку А4 формату: <i>не менше 24 сторінок/хв.</i>                      Швидкість друку А3 формату: <i>не менше 11 сторінок/хв.</i>                      Місткість стандартного лотка: <i>не менше 100 аркушів.</i>                      Час виходу першої сторінки: <i>не більше 7,7 с.</i>                      Постачається разом з картриджем: <i>так</i>.</p> <p>Термін гарантії: <i>не менше 12 місяців.</i></p>	1	30232000-4 - Периферійне обладнання
2	Багатофункціональний пристрій А4 формату	<p>Метод друку - лазерний монохромний: <i>так</i>.                      Підтримка стандартних форматів паперу А4, А5, В5, Letter: <i>так</i>.                      Підтримка інтерфейсів USB, Ethernet, Wi-Fi: <i>так</i>.                      Підтримка операційної системи Windows: <i>так</i>.                      Наявність вбудованого автоподавача ADF: <i>так</i>.                      Підтримка функції автоматичного двобічного сканування: <i>так</i>.                      Підтримка функції автоматичного двобічного друку: <i>так</i>.                      Підтримка функції автоматичного двобічного копіювання: <i>так</i>.                      Підтримувана щільність паперу стандартного лотка: <i>не менше 60 г/кв.м.</i>                      Роздільна здатність друку, копіювання та сканування: <i>не менше 600х600 dpi</i>.                      Час прогрівання БФП: <i>не більше 16 с.</i>                      Час виходу першого друкованого аркушу: <i>не більше 5,7 с.</i>                      Швидкість одностороннього друку А4 формату: <i>не менше 42 сторінок/хв.</i>                      Швидкість двостороннього друку А4 формату: <i>не менше 22 сторінок/хв.</i>                      Максимальне щомісячне навантаження: <i>не менше 150000 сторінок.</i>                      Постачається разом з картриджем: <i>так</i>.</p> <p>Термін гарантії: <i>не менше 12 місяців.</i></p>	1	30232000-4 - Периферійне обладнання

**Обґрунтування необхідності закупівлі даного виду товару – замовник здійснює закупівлю даного виду товару, оскільки вони за своїми якісними та технічними характеристиками найбільше відповідають потребам та вимогам замовника.**

1. Товар, що пропонується, повинен бути новим, технічно справним, таким, що не був у використанні, за допомогою цього товару не проводились демонстраційні заходи, без зовнішніх пошкоджень, відповідає діючим в Україні вимогам (стандартам, технічним умовам).

2. Товар повинен передаватися Замовнику в упаковці, яка відповідає характеру Товару, забезпечує цілісність Товару та збереження його якості під час перевезення/доставки на адресу Замовника. При поставці товару повинна додержуватись цілісність оригінальної упаковки з необхідними реквізитами його виробника.

3. Протягом усього терміну (строку) гарантії Товар повинен забезпечуватись безкоштовним гарантійним обслуговуванням та/або безкоштовною заміною на аналогічний новий Товар. Витрати з доставки Товару на гарантійний ремонт від Замовника та повернення його після ремонту Замовнику здійснюється за рахунок Постачальника та не підлягають компенсації (відшкодуванню) їх Замовником.

4. Постачальник повинен забезпечити гарантійне обслуговування обладнання. Термін гарантії, якою забезпечується обладнання, має бути не меншим від зазначеного в описі предмету закупівлі.

5. Під час терміну гарантії в разі поломки будь-яких складових – їх ремонт або заміна повинні бути виконані протягом 7-ми робочих днів. Повідомлення Замовника в сервісний центр Учасника (власний або залучений) може подаватись з 9-00 до 18-00 впродовж кожного офіційного робочого дня в Україні шляхом здійснення телефонного дзвінка та/або написання повідомлення (листа) на електронну адресу.

6. Доставка Товару та розвантажувальні роботи здійснюються силами та за рахунок Постачальника в узгоджений із Замовником час.

7. **Учасник повинен надати у складі документів своєї тендерної пропозиції технічну специфікацію запропонованого ним товару, складену згідно Таблиці 2 цього Додатку, із зазначенням усієї інформації, передбаченою даною формою, щодо кожної номенклатурної позиції товару, вказаної у Таблиці 1 цього Додатку. Учасники процедури закупівлі не можуть відступати від даної форми.**

**Таблиця 2**

№ з/п	Найменування, виробник (або торгова марка) та модель запропонованого товару*	Технічні вимоги до предмета закупівлі	Технічні характеристики запропонованого товару	Кількість, шт.
1		<p>Метод друку - лазерний монохромний: <i>так</i>.  Підтримка стандартних форматів паперу А3, А4, А5, В4, В5: <i>так</i>.  Підтримка інтерфейсів USB, Ethernet: <i>так</i>.  Підтримка операційної системи Windows: <i>так</i>.  Наявність вбудованого автоподавача ADF: <i>так</i>.  Підтримка функції автоматичного двобічного сканування: <i>так</i>.  Підтримка функції автоматичного двобічного друку: <i>так</i>.  Підтримка функції автоматичного двобічного копіювання: <i>так</i>.  Підтримувана щільність паперу стандартного лотка: <i>не менше 60 г/кв.м</i>.</p>	<p>Метод друку - лазерний монохромний: _____.  Підтримка стандартних форматів паперу А3, А4, А5, В4, В5: _____.  Підтримка інтерфейсів USB, Ethernet: _____.  Підтримка операційної системи Windows: _____.  Наявність вбудованого автоподавача ADF: _____.  Підтримка функції автоматичного двобічного сканування: _____.  Підтримка функції автоматичного двобічного друку: _____.  Підтримка функції автоматичного двобічного копіювання: _____.  Підтримувана щільність паперу стандартного лотка: _____ г/кв.м.</p>	1

		<p><b>Роздільна здатність друку, копіювання та сканування:</b> <i>не менше 600x600 dpi.</i></p> <p><b>Швидкість друку А4 формату:</b> <i>не менше 24 сторінок/хв.</i></p> <p><b>Швидкість друку А3 формату:</b> <i>не менше 11 сторінок/хв.</i></p> <p><b>Місткість стандартного лотка:</b> <i>не менше 100 аркушів.</i></p> <p><b>Час виходу першої сторінки:</b> <i>не більше 7,7 с.</i></p> <p><b>Постачається разом з картриджем:</b> <i>так.</i></p> <p><b>Термін гарантії:</b> <i>не менше 12 місяців.</i></p>	<p><b>Роздільна здатність друку, копіювання та сканування:</b> _____ dpi.</p> <p><b>Швидкість друку А4 формату:</b> _____ сторінок/хв.</p> <p><b>Швидкість друку А3 формату:</b> _____ сторінок/хв.</p> <p><b>Місткість стандартного лотка:</b> _____ аркушів.</p> <p><b>Час виходу першої сторінки:</b> _____ с.</p> <p><b>Постачається разом з картриджем:</b> _____.</p> <p><b>Термін гарантії:</b> _____ місяців.</p>	
2		<p><b>Метод друку - лазерний монохромний:</b> <i>так.</i></p> <p><b>Підтримка стандартних форматів паперу А4, А5, В5, Letter:</b> <i>так.</i></p> <p><b>Підтримка інтерфейсів USB, Ethernet, Wi-Fi:</b> <i>так.</i></p> <p><b>Підтримка операційної системи Windows:</b> <i>так.</i></p> <p><b>Наявність вбудованого автоподавача ADF:</b> <i>так.</i></p> <p><b>Підтримка функції автоматичного двобічного сканування:</b> <i>так.</i></p> <p><b>Підтримка функції автоматичного двобічного друку:</b> <i>так.</i></p> <p><b>Підтримка функції автоматичного двобічного копіювання:</b> <i>так.</i></p> <p><b>Підтримувана щільність паперу стандартного лотка:</b> <i>не менше 60 г/кв.м.</i></p> <p><b>Роздільна здатність друку, копіювання та сканування:</b> <i>не менше 600x600 dpi.</i></p> <p><b>Час прогрівання БФП:</b> <i>не більше 16 с.</i></p> <p><b>Час виходу першого друкованого аркушу:</b> <i>не більше 5,7 с.</i></p> <p><b>Швидкість одностороннього друку А4 формату:</b> <i>не менше 42 сторінок/хв.</i></p> <p><b>Швидкість двостороннього друку А4 формату:</b> <i>не менше 22 сторінок/хв.</i></p> <p><b>Максимальне щомісячне навантаження:</b> <i>не менше 150000 сторінок.</i></p> <p><b>Постачається разом з картриджем:</b> <i>так.</i></p> <p><b>Термін гарантії:</b> <i>не менше 12 місяців.</i></p>	<p><b>Метод друку - лазерний монохромний:</b> _____.</p> <p><b>Підтримка стандартних форматів паперу А4, А5, В5, Letter:</b> _____.</p> <p><b>Підтримка інтерфейсів USB, Ethernet, Wi-Fi:</b> _____.</p> <p><b>Підтримка операційної системи Windows:</b> _____.</p> <p><b>Наявність вбудованого автоподавача ADF:</b> _____.</p> <p><b>Підтримка функції автоматичного двобічного сканування:</b> _____.</p> <p><b>Підтримка функції автоматичного двобічного друку:</b> _____.</p> <p><b>Підтримка функції автоматичного двобічного копіювання:</b> _____.</p> <p><b>Підтримувана щільність паперу стандартного лотка:</b> _____ г/кв.м.</p> <p><b>Роздільна здатність друку, копіювання та сканування:</b> _____ dpi.</p> <p><b>Час прогрівання БФП:</b> _____ с.</p> <p><b>Час виходу першого друкованого аркушу:</b> _____ с.</p> <p><b>Швидкість одностороннього друку А4 формату:</b> _____ сторінок/хв.</p> <p><b>Швидкість двостороннього друку А4 формату:</b> _____ сторінок/хв.</p> <p><b>Максимальне щомісячне навантаження:</b> _____ сторінок.</p> <p><b>Постачається разом з картриджем:</b> _____.</p> <p><b>Термін гарантії:</b> _____ місяців.</p>	1

\* *Зазначається учасником найменування запропонованого ним товару, назва його виробника (або торгової марки) та моделі.*

Під час виконання умов договору про закупівлю Постачальником повинні застосовуватись заходи із захисту довілля.

*У місцях, де технічна специфікація містить 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, вважати вираз «або еквівалент».*

*У 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».*

*При цьому якість запропонованого еквівалента товару має відповідати якості, що заявлена в технічній специфікації Замовника. У випадку, якщо учасником буде зазначено назву товару, яка буде містити словосполучення «або еквівалент», тендерна пропозиція такого учасника вважається як така, що не відповідає умовам технічної специфікації.*