

**Обґрунтування технічних та якісних характеристики предмета закупівлі**  
(відповідно до постанови Кабінету Міністрів України від 16.12.2020 №1266 «Про внесення змін до постанов Кабінету Міністрів України від 01.08.2013 №631 і від 11.10.2016 №710»)

1	Назва предмета закупівлі	<b>Багатофункціональний пристрій (монохромний) формату А3</b> код за ДК 021: 2015: 30230000-0 Комп'ютерне обладнання
2	Вид процедури	Відкриті торги (з особливостями)
3	Ідентифікатор закупівлі	UA-2023-10-20-014977-a
4	Очікувана вартість предмета закупівлі	177 846,00 грн з ПДВ
5	Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі	Для забезпечення учбового процесу в Дніпропетровському державному університеті внутрішніх справ, виникла обґрунтована необхідність в закупівлі.

**ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ**

**ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ ДО ПРЕДМЕТУ ЗАКУПІВЛІ**

**Багатофункціональний пристрій (монохромний) формату А3**

**код за ДК 021:2015 : 30230000-0 Комп'ютерне обладнання**

*Запропонований Учасником товар має відповідати встановленим в Україні технічним та санітарним нормам та правилам. Товар повинен відповідати ДСТУ, ТУ, іншим вимогам нормативної документації та технічним регламентам країни виробника, вимогам національних стандартів, щодо забезпечення безпечності продукції, гармонізованих з відповідними європейськими та міжнародними стандартами.*

Термін поставки: до 15.11.2023 року.

Адреса та умови поставки: Поставка товару здійснюється протягом 7-ми (семи) днів від дати направлення Замовлення Покупцем. Адреса поставки: 49005, Україна, Дніпропетровська обл., м. Дніпро, пр. Гагаріна, 26, приміщення складу (про що у складі пропозиції учасника повинен бути наданий гарантійний лист).

***У разі посилання у викладеній інформації на конкретну торговельну марку чи фірму, патент, конструкцію або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника, слід вважати в наявності вираз «або еквівалент»***

1. Товар повинен бути новим і таким, що не був у використанні, не мати дефектів, пов'язаних з матеріалом і комплектуючими, з яких вони виготовлені та/або процесом виробництва, відповідати за якістю і комплектністю паспорту виробника та/або сертифікату відповідності, вимогам державним стандартам України та/або інших документів, що підтверджують якість виробів даного типу (надати Лист-гарантію в довільній формі про те, що весь запропонований Учасником Товар є новим та раніше не використовувався);

2. Учасник гарантує, що предмет закупівлі не завдаватиме шкоди навколишньому середовищу та передбачатиме заходи щодо захисту довкілля (надати гарантійний лист у довільній формі).

Товар повинен бути укомплектований в оригінальну упаковку та містити інформацію про найменування виробника, країну походження, дату виготовлення (зазначена інформація повинна відповідати ст. 4 ЗУ "Про захист прав споживачів")

**КІЛЬКІСТЬ**

№ з/п	Назва	Од.вим.	Кільк
1	Багатофункціональний пристрій (монохромний) формату А3	шт.	4
2	Тонер-картридж (оригінальний)	шт.	8

**ТЕХНІЧНИЙ ОПИС ПРЕДМЕТУ ЗАКУПІВЛІ**

№	Назва	Характеристики	
1.	Багатофункціональний пристрій (монохромний) формату А3 у комплекті з двома тонер-картриджами	Тип апарата	<b>Монохромний лазерний багатофункціональний пристрій формату А3</b>
		Основні функції	Друк, копіювання, сканування, додатково – надсилання
		Панель керування	Монохромна сенсорна панель не менше 8,9 см (3,5 дюйма)
		Пам'ять	Стандартна комплектація: 1,0 ГБ ОЗУ
		Зберігання	Стандартна комплектація: eMMC 2 ГБ
		Інтерфейс підключення	МЕРЕЖА. Стандартна комплектація: 100Base-TX/10Base-T, бездротова локальна мережа (IEEE 802.11 b/g/n) ІНШЕ (стандартна комплектація): USB 2.0 (пристрій) (1 шт.)
		Швидкість подачі паперу (А4, 80 г/м <sup>2</sup> )	Стандартний ресурс: не менше 330 аркушів Максимальний ресурс: не менше 580 аркушів (з модулем подавання з касет АК1)
		Підтримувані формати носіїв	А3, А4, А4R, А5R, В4, В5, В5R
		Тривалість прогрівання	Після ввімкнення: не більше 13 с Після виходу з режиму сну: не більше 10 с
		Роздільна здатність друку (точок/дюйм)	До 1200 x 1200
		Друк із мобільних пристроїв / хмари	AirPrint, Mopria, Canon PRINT Business та Universal Print від Microsoft
		Швидкість копіювання	Час виведення першої копії: не більше 7,4 с
			Роздільна здатність копіювання: 600 x 600
		Сканування	Роздільна здатність сканування: Сканування копії: до 600 x 600 Надсилання сканування: (з пристрою) до 300 x 600, (з комп'ютера) до 600 x 600 Сканування до факсу: до 200 x 400
			Підтримувані формати носіїв: Скло сканування: макс. розмір сканування до 297,0 x 432,0 мм Формат носіїв для подавача: А3, А4, А4R, А5, А5R, В4, В5, В5R Нестандартний формат: від 140,0 x 149,0 мм до 297,0 x 432,0 мм
		Споживання електроенергії	Максимум: Не більше 1500 Вт У режимі очікування: Не більше 23 Вт Режим сну: Не більше 2 Вт Типове споживання електроенергії (ТЕС): не більше 0,32 кВт/год Відповідає вимогам Energy Star 3.0 (США)
Рівень шуму	Звукова потужність (LwAd) У робочому режимі (1-сторонній): 6,7 Б*, Кв 0,3 Б* Звуковий тиск (LpAm) З позиції спостерігача У робочому режимі (1-сторонній): 55 дБ*		
Тип картриджа	Лазерний картридж		
Вид	Оригінальний		
Ресурс друку, стор.	Не менше 10 000 сторінок.		
Колір картриджа	Чорний		

	Габарити в упаковці (ВхШхГ), см	Не більше 7х7х43
	Вага в упаковці картриджа, кг	До 1 кг
	Гарантія	Не менше 12 місяців

3. У разі, якщо Учасник не є виробником товару (Монохромний багатофункціональний пристрій), то він повинен надати лист від виробника продукції або його офіційного представника на території України, а в разі його відсутності від офіційного дистриб'ютора який підтверджує представницькі (партнерські) повноваження учасника. Такий документ має бути адресований Учаснику або Замовнику та підписаний уповноваженою особою виробника (імпортера, офіційного представника в Україні), містити посилання на процедуру закупівлі. У разі надання авторизаційного листа (або інших документів) від виробника (-ів) іноземною мовою, цей лист повинен супроводжуватись перекладом на українську мову.

4. Учасник у складі своєї пропозиції повинен надати довідку у формі таблиці-порівняння з інформацією про технічні характеристики запропонованого учасником товару із зазначенням виробника, моделі, країни походження, технічних характеристик та ознак його відповідності (не відповідності) предмету закупівлі, складену на основі таблиць технічної специфікації.

5. Учасник повинен надати у складі своєї пропозиції документ (довідка або експертний висновок Торгово-промислової палати України або довідка з товарної біржи), який підтверджує ринкову вартість монохромного багатофункційного пристрою, що пропонуються, яка відповідає запропонованій ціні за одиницю товару (рівню цін), яку заявлено в пропозиції про кон'юнктуру ринку товару, відповідно до товарів, що пропонуються, виданий не раніше дати оголошення проведення процедури закупівлі.

6. Учасник має надати перелік сервісних центрів служби технічної підтримки, у яких буде здійснюватися гарантійне обслуговування монохромних багатофункціональних пристроїв на території України.

7. Замовник має право звернутися за підтвердженням інформації, наданої учасником, до органів державної влади, підприємств, установ, організацій відповідно до їх компетенції. У разі отримання достовірної інформації про його невідповідність вимогам кваліфікаційних критеріїв, або факту зазначення у тендерній пропозиції будь-якої недостовірної інформації, що є суттєвою при визначенні результатів процедури закупівлі, замовник відхиляє тендерну пропозицію такого учасника. У разі отримання достовірної інформації про його невідповідність вимогам кваліфікаційних критеріїв замовник має право відхилити тендерну пропозицію.

8. Доставка до складу покупця Товару, навантаження та розвантаження Товару на склад Замовника здійснюється Переможцем за його власний рахунок.(надати гарантійний лист у довільній формі).