

26 липня 2024 року UA-2024-07-26-009055-a

**ОБГРУНТУВАННЯ ТЕХНІЧНИХ ТА ЯКІСНИХ ХАРАКТЕРИСТИК ПРЕДМЕТА
ЗАКУПІВЛІ, РОЗМІРУ БЮДЖЕТНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ ТА/АБО ОЧІКУВАНОЇ ВАРТОСТІ
ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ**

На виконання Постанови Кабінету Міністрів України від 11 жовтня 2016 р. №710 «Про ефективне використання коштів» надається обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі.

Замовник	ДЕРЖАВНИЙ НАУКОВО-КОНТРОЛЬНИЙ ІНСТИТУТ БІОТЕХНОЛОГІЇ І ШТАМІВ МІКРООРГАНІЗМІВ
Дата розміщення	26 липня 2024 року
Вид закупівлі	Відкриті торги. Процедура закупівлі Відкриті торги проводиться Замовником з урахуванням Постанови від 12 жовтня 2022 р. № 1178 «Про затвердження особливостей здійснення публічних закупівель товарів, робіт і послуг для замовників, передбачених Законом України “Про публічні закупівлі”, на період дії правового режиму воєнного стану в Україні та протягом 90 днів з дня його припинення або скасування» (зі змінами)
Ідентифікатор закупівлі	UA-2024-07-26-009055-a
Назва предмета закупівлі	Багатофункціональний пристрій, монітор, миша бездротова
Код ДК	30230000-0: Комп'ютерне обладнання
Обґрунтування розміру бюджетного призначення	Кількість, якість, строки постачання, технічні характеристики предмета закупівлі визначені відповідно до планової потреби, та/або за результатами отриманих завдань на закупівлю від структурних підрозділів Замовника
Очікувана вартість на закупівлю складає	282400 грн., (Двісті вісімдесят дві тисячі чотириста гривень 00 копійок з ПДВ.)
Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі Відповідно до листа Мінекономрозвитку України № 3302-06/29640-06 від 14.09.2016 при визначенні очікуваної вартості закупівлі під час складання річного плану закупівель замовники можуть виходити з планових вартісних показників, які можуть розраховувати, зокрема, виходячи з потреби у відповідних товарах, роботах і послугах у минулих роках з урахуванням економічних факторів, які впливають на ціноутворення на ринках відповідних товарів, робіт і послуг тощо. Разом з тим відносини, що виникають у процесі складання, розгляду, затвердження, виконання бюджетів, звітування про їх виконання та контролю за дотриманням бюджетного законодавства регулює Бюджетний кодекс України. Законом не визначено органів, які уповноважені надавати офіційну інформацію щодо вартості товарів, робіт і послуг та переліку документів, якими замовник має послуговуватись під час визначення очікуваної вартості предмета закупівлі. З огляду на викладене, замовник самостійно визначає очікувану вартість предмета закупівлі, зважаючи на його специфіку, з дотриманням принципів, закріплених у статті 5 Закону України «Про публічні закупівлі» (далі-Закон), та законодавства в цілому. Замовник самостійно обирає шлях здійснення такого моніторингу, бо дане питання законодавчо не врегульовано. При цьому замовник зважає на принципи здійснення закупівель, закріплені у статті 5 Закону. Закупівлі здійснюються за такими принципами: добросовісна конкуренція серед учасників; максимальна економія та ефективність; відкритість та прозорість на всіх стадіях закупівель; недискримінація учасників; об'єктивна та неупереджена оцінка тендерних пропозицій; запобігання корупційним діям і зловживанням. Розрахунок очікуваної вартості предмета закупівлі здійснено на підставі середньої ціни на ринку, шляхом моніторингу ринкових цін, комерційних пропозицій на аналогічний товар. Очікувану вартість предмету закупівлі визначено у відповідності до наказу Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 No 275	

«Про затвердження примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі» з врахуванням кошторисних призначень та потреби.	
Обґрунтування технічних та якісних характеристик закупівлі	
Назва предмета закупівлі	Багатофункціональний пристрій, монітор, миша бездротова
Код ДК 021:2015	<i>Код ДК 021:2015: 30230000-0 Комп'ютерне обладнання</i>
Назва товару номенклатурної позиції предмета закупівлі та код товару, визначеного згідно з Єдиним закупівельним словником, що найбільше відповідає назві номенклатурної позиції предмета закупівлі та кількість поставки товару	Багатофункціональний пристрій – 4 шт 30232110-8 Лазерні принтери Багатофункціональний пристрій – 10 шт 30232110-8 Лазерні принтери Монітор – 2 шт 30231310-3 Плоскопанельні дисплеї Монітор – 2 шт 30231310-3 Плоскопанельні дисплеї Миша бездротова – 9 шт. 30237410-6 Комп'ютерні миші
Місце поставки товару	<i>03151, Україна, Київська обл., Київ, ВУЛИЦЯ ДОНЕЦЬКА, будинок 30</i>
Строк поставки товару	<i>до 30 вересня 2024 року</i>

3.1. Кількісні та якісні характеристики, що вимагаються до товару Багатофункціональний пристрій, монітор, миша бездротова – 27 шт.

Вимоги Замовника
<i>Багатофункціональний пристрій 4 шт.</i>
<p>Формат -A4 Технологія друку-лазерна Друк кольорова Кількість кольорів-4 Особливості автоматичний двосторонній друк, масштабування Масштабування 25-400% Інтерфейси LAN, Wi-Fi, USB Макс. роздільна здатність друку 1200x1200 dpi Макс. роздільна здатність копіювання 600x600 dpi Швидкість ч/б друку 21 стр./Хв. Швидкість кольорового друку 21 стр./Хв. Швидкість ч/б копіювання 21 стр./Хв. Навантаження, сторінок в місяць до 2500 стр./міс. (Рекомендовано); до 30000 стр./міс. (Максимально) Оптична роздільна здатність сканера 600x600 dpi Покращена роздільна здатність сканера 9600x9600 dpi Додаткові хар-ки сканера кольоровий</p>

Рівень шуму	67 дБ
Подання паперу	250 аркушів
Виведення паперу	100 аркушів
Щільність паперу	60-200 г/м ²
Сумісні картриджі	картридж 067/067H (чорний, жовтий, синій, пурпуровий)
Пам'ять	1 ГБ
Процесор	800 МГц
Споживання енергії (режим роботи)	850 Вт
Споживання енергії (режим очікування)	11 Вт
Додатково:	
Підтримка спільного друку через 2 порти USB. Підтримка друку за протоколом RAW. Підтримка друку через сегменти мережі. Підтримка друку через Wi-Fi.	
Гарантія від виробника: 3-річна гарантія обслуговуванням на умовах, повернення виробнику: якщо у пристрої виявиться дефект. Цільовий час обробки замовлення — 5 робочих днів з моменту отримання заявки.	
<i>Багатофункціональний пристрій 10 шт.</i>	
Формат	A4
Технологія друку	лазерна
Друк	монохромна
Особливості	масштабування
Інтерфейси	USB
Макс. роздільна здатність друку	1200x600 dpi
Швидкість ч/б друку	18 стр./Хв.
Швидкість ч/б копіювання	12 стр./Хв.
Навантаження, сторінок в місяць	8000 стр./Міс. (Максимально)
Оптична роздільна здатність сканера	600x600 dpi
Покращена роздільна здатність сканера	9600x9600 dpi
Додаткові хар-ки сканера	кольоровий
Подання паперу	150 л.
Виведення паперу	100 л.
Щільність паперу	64-163 г/м ²
Сумісні картриджі	725 моделі
Пам'ять	64 МБ
Споживання енергії (режим роботи)	960 Вт
Споживання енергії (режим очікування)	1,4 Вт
Комплектація МФУ, керівництво для швидкого старту, кабель живлення, гарантійний талон, картридж, диск з ПО	
Габарити (ШхВхГ)	372x254x276 мм
Гарантія від виробника: 3-річна гарантія обслуговуванням на умовах, повернення виробнику: якщо у пристрої виявиться дефект. Цільовий час обробки замовлення — 5 робочих днів з моменту отримання заявки	
<i>Монітор 2 шт.</i>	
Діагональ екрану	27"
Роздільна здатність екрану	1920x1080
Тип матриці	IPS
Співвідношення сторін	16:9
Час реакції	5 мс
Кут огляду	178°/178°
Яскравість	250 кд/м ²
Контрастність	1000:1

Частота оновлення 75 Гц
Поверхня екрану матова
Вбудована аудіосистема є
Потужність аудіосистеми 2x2 Вт
Роз'єми:
VGA (D-Sub)-1
DVI -1
HDMI- 1
Додатково:
Безрамковий монітор так
Споживана потужність (в роботі) 15.4 Вт
Кріплення на стіну 100x100 мм
Фізичні характеристики

Монітор 2 шт.

Діагональ екрану- 23.8"
Роздільна здатність екрану-1920x1080
Тип матриці-IPS
Співвідношення сторін 16:9
Час реакції 1 мс
Кут огляду 178°/178°
Яскравість 250 кд/м2
Контрастність 1300:1
Частота оновлення 100 Гц
Поверхня екрану матова
Вбудована аудіосистема є
Потужність аудіосистеми 2x2 Вт
Роз'єми
HDMI 1
DisplayPort 1
Додаткові роз'єми mini-jack 3.5 мм
Додатково
Концентратор USB немає
Ігрові технології Adaptive Sync
Безрамковий монітор так
Споживана потужність (в роботі) 16 Вт
Кріплення на стіну 100x100 мм

Миша бездротова – 9 шт.

Тип з'єднання-бездротове
Кількість кнопок 3
Колесо прокрутки є
Сенсор
Тип сенсора оптичний
Роздільна здатність сенсора 1000 dpi
Технологія сенсора немає даних
Додатково
Радіус дії-10 м
Орієнтація симетрична (для лівої та правої руки)
Інше безшумний клік
USB-приймач йде в комплекті
Фізичні характеристики
Колір Чорний

Бездротовий зв'язок

Підключення по радіоканалу є

Живлення

Тип та кількість батарейок / акумулятора 1 x AA

Тип живлення -батарейки

Ергономічна так