

**Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі:
"ДК 021:2015: 30230000-0 Комп'ютерне обладнання
(Комп'ютерне обладнання та приладдя)"**

**Технічні вимоги
на закупівлю: "ДК 021:2015: 30230000-0 Комп'ютерне обладнання (Комп'ютерне
обладнання та приладдя)"**

1. Товар, запропонований Учасником (продавцем), має бути повністю готовим до роботи, новим, таким, що не перебував в експлуатації. Відновлене, частково ушкоджене обладнання та комплектуючі до розгляду не приймаються.

2. Перелік та кількість Товару зазначені у таблиці 1. Товар, запропонований Учасником (продавцем), має бути з технічними характеристиками не нижче характеристик, передбачених у таблиці 2.

3. Вимоги щодо гарантійного строку на Товар наведені у таблиці 2 та повинні обчислюватись з моменту передачі Товару Замовнику Учасником (продавцем), що визначений переможцем торгів.

4. У разі нестачі, поставки Товару неналежної якості або Товару, що не відповідає вимогам, наведеним у таблиці 2, несумісності Товару з обладнанням, на яке він встановлюється, Учасник (продавець) повинен допоставити та/або замінити неякісний/несумісний Товар на Товар належної якості за власний рахунок протягом 10 (десяти) робочих днів з дати складення Учасником (продавцем) та Замовником акта про виявлену нестачу, недоліки (дефекти), несумісність Товару. При цьому, якщо строк, протягом якого Учасник (продавець) замінює неякісний/несумісний Товар на Товар належної якості або допоставляє Товар, перевищує 10 (десять) робочих днів, то кожний наступний день прострочення буде розцінюватися як прострочення термінів поставки Товару з нарахуванням пені відповідно до умов Договору.

5. Якщо протягом гарантійного строку будуть виявлені недоліки (дефекти) Товару, Учасник (продавець) за власний рахунок на вимогу Замовника в строк до 14 (чотирнадцяти) календарних днів з дати отримання акта про виявлені недоліки (дефекти) Товару повинен здійснити заміну такого Товару іншим Товаром належної якості або виконати його гарантійний ремонт у погоджений із Замовником термін. Транспортування Товару при гарантійному ремонті здійснюється силами Учасника (продавця).

6. Ціна за одиницю Товару повинна бути сформована з урахуванням витрат на завантаження, розвантаження, транспортних витрат до місця поставки, гарантійних зобов'язань та інших витрат.

7. Вимоги до пакування та маркування Товару: Товар має бути поставлений в пакуванні, що забезпечує безпеку транспортування і збереження якості. Товар поставляється Учасником (продавцем) у неушкодженій упаковці та з відповідною документацією.

Таблиця 1

Перелік Товару, що є предметом закупівлі

№	Найменування обладнання	К-ть
30230000-0 Комп'ютерне обладнання		
1.	Багатофункціональний пристрій кольоровий формату А3 Epson L14150 з можливістю друку на папері щільністю 256 г/м2	1
2.	Картридж очищуючий для стрічкової бібліотеки HPE StorageWorks MSL2024 (C7978A)	2
3.	Оперативна пам'ять 840757-091 HP 16-GB (1x16GB) SDRAM DIMM	12
4.	Оперативна пам'ять для серверу DELL PowerEdge 2950 8GB (2x4GB) PC2-5300 Dual Rank DDR2	4

Технічні вимоги до Товару

1.1. Багатофункціональний пристрій кольоровий формату А3 Epson L14150 з можливістю друку на папері щільністю 256 г/м²

№	Найменування вимоги	Вимога
1	Технологія і палітра друку	Струменевий кольоровий
2	Формат паперу	10 x 15 см, 10 x 18 см, 13 x 18 см, 13 x 20 см, 20 x 25 см, А3, А4
3	Роздільна здатність друку, dpi:	4800x1200
4	Тип сканера	Планшетний
5	Роздільна здатність сканера, dpi	1200x2400
6	Інтерфейси	USB, Ethernet, Wi-Fi
7	Гарантія	Не менше 12 (дванадцять) місяців від виробника, починаючи від дати прийняття Товару Замовником

1.2. Картридж очищуючий для стрічкової бібліотеки HPE StorageWorks MSL2024 (C7978A)

№	Найменування вимоги	Вимога
1	Тип	Очищуючий картридж
2	Сумісність	HPE StorageWorks MSL2024
3	Розмір	113 мм x 111 мм x 210 мм

1.3. Оперативна пам'ять 840757-091 HP 16-GB (1x16GB) SDRAM DIMM

№	Найменування вимоги	Вимога
1	Призначення	Для сервера
2	Сумісність	HPE Proliant Gen10
3	Кількість модулів (планок)	1
4	Ємність	16-GB
5	Тип	DDR4
6	Форм-фактор	RDIMM
7	Частота	2666 МГц
8	Гарантія	Не менше 12 (дванадцять) місяців від виробника, починаючи від дати прийняття Товару Замовником

1.4. Оперативна пам'ять для серверу DELL PowerEdge 2950 8GB (2x4GB) PC2-5300 Dual Rank DDR2

№	Найменування вимоги	Вимога
1	Призначення	Для сервера
2	Сумісність	DELL PowerEdge 2950
3	Кількість модулів (планок)	2

№	Найменування вимоги	Вимога
4	Ємність	4-GB
5	Тип	DDR2
6	Форм-фактор	SDRAM
7	Частота	667 МГц
8	Гарантія	Не менше 12 (дванадцять) місяців від виробника, починаючи від дати прийняття Товару Замовником

* У разі використання в найменуванні товару посилань на конкретні торговельну марку, фірму, назву або виробника, після такого посилання слід вважати в наявності вираз "або еквівалент".

Очікувана вартість предмета закупівлі визначена у межах видатків, передбачених для Державної служби статистики Кошторисом на 2021 рік для апарату Держстату за бюджетною програмою КПКВК 0414010 "Керівництво та управління у сфері статистики" за КЕКВ 2210 "Предмети, матеріали, обладнання та інвентар" відповідно до Примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, затвердженої наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18 лютого 2020 року № 275, за методом порівняння ринкових цін. Для її розрахунку було здійснено пошук, збір та аналіз загальнодоступної інформації про ціну необхідної моделі картриджів, що міститься в мережі Інтернет у відкритому доступі на сайтах постачальників обладнання, та визначено очікувану ціну за одиницю, як середньоарифметичне значення масиву отриманих даних. Очікувану вартість предмету закупівлі, відповідно до Методики, визначено як добуток очікуваної ціни за одиницю на кількість товару. Очікувана вартість становить 182 507,00 ≈ 182 510,00

Відповідні розрахунки додаються.

Розрахунок очікуваної вартості

№ з/п	Назва	Очікувана ціна за одиницю, грн,	Кількість, шт.	Очікувана вартість, грн.
1	Багатофункціональний пристрій кольоровий формату А3 Epson L14150 з можливістю друку на папері щільністю 256 г/м ²	18 573,00	1	18 573,00
2	Картридж очищуючий для стрічкової бібліотеки HPE StorageWorks MSL2024 (C7978A)	5 001,00	2	10 002,00
3	Оперативна пам'ять 840757-091 HP 16-GB (1x16GB) SDRAM DIMM	11 423,00	12	137 076,00
4	Оперативна пам'ять для серверу DELL PowerEdge 2950 8GB (2x4GB) PC2-5300 Dual Rank DDR2	4 214,00	4	16 856,00
ВСЬОГО				182 507,00

Визначення очікуваної ціни за одиницю (станом на 21 вересня 2021 року)

№ з/п	Посилання на ресурс	Ціна за одиницю, зазначена на сайті, грн.	Ціна з округленням до грн.
1.	Багатофункціональний пристрій кольоровий формату А3 Epson L14150 з можливістю друку на бумазі щільністю 256 г/м2		
1.1.	https://parser.ua/product/p356962/?utm_medium=cpc&utm_source=hotline&utm_campaign=printery-kopiry-mfu&utm_content=356962&utm_term=epson-c11ch96404	18589,00	18589,00
1.2.	https://www.lds.com.ua/mfu-a3-epson-l14150-fabrika-pechati-c-wi-fi-c11ch96404/?utm_medium=cpc&utm_source=hotline&utm_campaign=%D0%9F%D1%80%D0%B8%D0%BD%D1%82%D0%B5%D1%80%D1%8B%2C+%D0%9C%D0%A4%D0%A3&utm_term=Epson+L14150+%28C11CH96404%29&utm_content=12207	18565,00	18565,00
1.3.	https://insit.com.ua/product/bfp_a3_Epson_L14150_fabrika_druku_z_WIFI	18565,00	18565,00
Середня ціна за одиницю:		18573,00	18573,00
2.	Картридж очищуючий для стрічкової бібліотеки HPE StorageWorks MSL2024 (C7978A)		
2.1.	https://parser.ua/product/p29014/?utm_medium=cpc&utm_source=hotline&utm_campaign=kassety-dlya-strimera&utm_content=29014&utm_term=hpe-c7978a	4784,00	4784,00
2.2.	https://www.spike.dp.ua/goods/5285?utm_medium=cpc&utm_source=hotline&utm_campaign=price-lines	5048,00	5048,00
2.3.	https://comtrade.ua/hp-c7978a/	5171,00	5171,00
Середня ціна за одиницю:		5001,00	5001,00
3.	Оперативна пам'ять 840757-091 HP 16-GB (1x16GB) SDRAM DIMM		
3.1.	https://www.itbox.ua/ua/product/Modul_pamyati_dlya_servera_DDR4_16GB_ECC_RDIMM_2666MHz_1Rx4_12V_CL19_HP_815098-B21-p562725/?utm=shopping&utm_content=shopping&gclid=CjwKC_Ajwxo6IBhBKEiwAXSYBs60_b7amdkQoodECIDpv8WRaAdpzfO--aOTmFIABkFXpbFARzOqkFxoCDPUQAvD_BwE	11675,00	11675,00
3.2.	https://brain.com.ua/ukr/Modul_pam_yati_dlya_servera_DDR4_16GB_ECC_RDIMM_2666MHz_1Rx4_12V_CL19_HP_815098-B21-p657063.html?utm_content=shopping&gclid=CjwKCAjwxo6IBhBKEiwAXSYBs958MRdcqFZVZIr6ueqdqjZe1BIHmbxyJA6F_6L93idgD8gjuuk9mRoCoKUQAvD_BwE	11675,00	11675,00

3.3.	https://www.moyo.ua/ua/pamyat-servernaya-hp-16gb-2rx8-pc4-2666v-r-smart-kit-838089-b21/432666.html?utm_source=google&utm_medium=cpc&utm_campaign=moyo_google_shopping_goal_optimized_mayaki_5-6_ukraine&adgroup=63681326344&feeditem=&gclid=CjwKCAjwXo6lBhBKEiwAXSYBs1rSeg43ZtHrxWe0Ba0HAzzUJSyLcfxOjychqVeGAFzB48kjbD-bDxoCOTcQAvD_BwE	10919,00	10919,00
Середня ціна за одиницю:		11423,00	11423,00
4.	Оперативна пам'ять для серверу DELL PowerEdge 2950 8GB (2x4GB) PC2-5300 Dual Rank DDR2		
4.1.	http://nbplaza.com.ua/index.php?route=product/product&path=2432_2433_2435&product_id=34457	4005,00	4005,00
4.2.	https://bestock.com.ua/operativna-pamyat-397415-b21-8gb-24gb-ddr2-dlya-severa-hp-enterprise/9947/	4554,00	4554,00
4.3.	https://hard.rozetka.com.ua/ua/171809982/p171809982/characteristics/	4082,00	4082,00
Середня ціна за одиницю:		4213,70	4214,00

Директор департаменту
інформаційних технологій
Держстату



Олена ПУЗАНОВА