

**Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі:
"ДК 021:2015: 32520000-4 Телекомунікаційні кабелі та обладнання
(Телекомунікаційні кабелі та обладнання)"**

**Технічні вимоги
на закупівлю: "ДК 021:2015: 32520000-4 Телекомунікаційні кабелі та обладнання
(Телекомунікаційні кабелі та обладнання)"**

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
32520000-4 Телекомунікаційні кабелі та обладнання		
1.	Комутатор керований D-Link DGS-1210-28	1
2.	Кабель в коробці UTP 305 м Cat.6 4x2x0,54 Indoor КПВ-ВП (250)	1
3.	Кабель-перехідник displayport-hdmi DP-HDMI Vivolink 3 м PRODPHDMI4K3	1

Технічні вимоги до Товару

1.1. Комутатор керований D-Link DGS-1210-28

№	Найменування вимоги	Вимога
1	Тип	Керований
2	Кількість та функції портів	20 x 10/100/1000 4 x 10/100/1000Base-T/SFP
3	Додаткові можливості	<ul style="list-style-type: none"> Автовизначення MDI/MDI-X для всіх портів Управління на основі Web-інтерфейсу Управління потоком IGMP Snooping Spanning Tree Protocol Loopback Detection 802.3ad Link Aggregatio
4	Гарантія	Не менше 12 (дванадцять) місяців від виробника, починаючи від дати прийняття Товару Покупцем

1.2. Кабель в коробці UTP 305 м Cat.6 4x2x0,54 Indoor КПВ-ВП (250)

№	Найменування вимоги	Вимога
1	Тип кабеля	UTP
2	Категорія	6
3	Довжина	305 м
4	Переріз	0,54 мм
5	Застосування	Для використання всередині приміщень

1.3. Кабель-перехідник displayport-hdmi DP-HDMI Vivolink 3 м PRODPHDMI4K3

№	Найменування вимоги	Вимога
1	Підтримка роздільної здатності	HDMI до 4K (4096x2160@60 Гц), включаючи 3D-відео
2	Частота дискретизації	до 4: 4: 4,
3	Динамічний діапазон	HDR
4	Швидкість передачі	18 Гбіт / с
5	Довжина	3 м

*- 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 11 572,00 ≈ 11 580,00

Відповідні розрахунки додаються.

Розрахунок очікуваної вартості

№ з/п	Назва	Очікувана ціна за одиницю, грн,	Кількість, шт.	Очікувана вартість, грн.
1	Комутатор керований D-Link DGS-1210-28	5 775,00	1	5 775,00
2	Кабель в коробці UTP 305 м Cat.6 4x2x0,54 Indoor КПВ-ВП (250)	4 497,00	1	4 497,00
3	Кабель-перехідник displayport-hdmi DP-HDMI Vivolink 3 м PRODPHDMI4K3	1 300,00	1	1 300,00
ВСЬОГО				11 572,00

Визначення очікуваної ціни за одиницю (станом на 08 вересня 2021 року)

№ з/п	Посилання на ресурс	Ціна за одиницю, зазначена на сайті, грн.	Ціна з округленням до грн.
1.	Комутатор керований D-Link DGS-1210-28		
1.1.	https://www.moyo.ua/kommutator-d-link-dgs-1210-28-24port-gbit-4sfp-smart-dgs-1210-28/53419.html?utm_medium=cpc_price_list&utm_source=hotline.ua&utm_campaign=kommutatory-nastrav&utm_term=kommutator-d-link-dgs-1210-28-24port-gbit-4sfp-smart-dgs-1210-28&utm_content=53419	5836,00	5836,00
1.2.	https://exe.ua/ua/product/p77393/?utm_medium=cpc&utm_source=hotline&utm_campaign=kommutatory&utm_term=d-link-dgs-1210-28&utm_content=77393	5745,00	5745,00
1.3.	https://www.itbox.ua/ua/product/Kommutator_setevoy_D-Link_DGS-1210-28-p68439/?utm_source=Hotline&utm_medium=PriceList_cpc&utm_campaign=kommutatory_setevye&utm_content=U0023655&utm_term=D-Link_DGS-1210-28	5745,00	5745,00
Середня ціна за одиницю:		5775,30	5775,00
2.	Кабель в коробці OK-Net UTP 305м Cat.6 4x2x0,54 Indoor КПВ-ВП (250) 4x2x0,54		
2.1.	https://e-server.com.ua/uk/kabel-vita-para/vita-para-vnutrishnja/kabel-ok-net-kpv-vp-250-4-2-0-57-utp-cat-6-buhta-305m-detail?utm_medium=cpc&utm_source=hotline&utm_campaign=%D0%9A%D0%B0%D0%B1%D0%B5%D0%BB%D0%B8+%D	4672,00	4672,00

	0%B2%D0%B8%D1%82%D0%B0%D1%8F+%D0%BF%D0%B0%D1%80%D0%B0%2C+%D0%BF%D0%B0%D1%82%D1%87-%D0%BA%D0%BE%D1%80%D0%B4%D1%8B&utm_term=OK-Net+%D0%9A%D0%9F%D0%92-%D0%92%D0%9F+%28250%29+4x2x0%2C57+%2849212%29&utm_content=34662		
2.2.	https://setevuha.ua/ok-net-49212.html?utm_medium=cpc&utm_source=hotline&utm_campaign=%D0%9A%D0%B0%D0%B1%D0%B5%D0%BB%D0%B8+%D0%B2%D0%B8%D1%82%D0%B0%D1%8F+%D0%BF%D0%B0%D1%80%D0%B0%2C+%D0%BF%D0%B0%D1%82%D1%87-%D0%BA%D0%BE%D1%80%D0%B4%D1%8B&utm_term=OK-Net+%D0%9A%D0%9F%D0%92-%D0%92%D0%9F+%28250%29+4x2x0%2C57+%2849212%29&utm_content=15523	4409,00	4409,00
2.3.	https://comtrade.ua/kabel-u-utp-kat.6-250mgts-4pary-pvkh-marka-kpv-vp-250-4kh2kh057-utp-cat.6-bukhta-305m-49212/	4410,00	4410,00
Середня ціна за одиницю:		4497,00	4497,00
3.	Кабель-перехідник displayport -hdmi DP-HDMI Vivolink 3м PRODPHDMI4K3		
3.1.	https://bigl.ua/p1157885376-kabel-hdmi-vivolink	1300,00	1300,00
3.2.	https://rozetka.com.ua/147234880/p147234880/	1319,00	1319,00
3.3.	https://prom.ua/ua/p1157885376-kabel-hdmi-vivolink.html	1300,00	1300,00
Середня ціна за одиницю:		1306,30	1306,00

Директор департаменту
інформаційних технологій
Держстату



Олена ПУЗАНОВА