**Обґрунтування технічних та якісних характеристик**

**предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі**

(відповідно до пункту 41 постанови Кабінету Міністрів України від 11 жовтня
2016 року № 710 «Про ефективне використання державних коштів»)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1.** | **Назва предмета закупівлі** | Мережеве обладнання – за кодом ДК 021:2015 – 32420000-3 (Свічі на 5 та 8 портів, кабель, конектор, розетка, обжимний інструмент мережний)(ідентифікатор закупівлі: UA-2024-12-05-016705-a) |
| **2.** | **Обґрунту-вання технічних та якісних характе-ристик предмета закупівлі** | З метою забезпечення підключення комп`ютерної, офісної техніки та серверного обладнання до локальної обчислювальної мережі (в умовах оперативного переміщення підрозділів) для організації роботи підрозділів ДПС з інформаційно-комунікаційними системами, що використовуються для виконання службових завдань (відповідно до вимог Податкового кодексу України та Положення про Державну податкову службу України, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 06.03.2019 № 227 (зі змінами)), у ДПС виникла нагальна потреба у закупівлі у 2024 році такого мережевого обладнання: свіч на 5 портів – 20 шт., свіч на 8 портів – 10 шт., кабель (UTP кат. 5e) – 20 бухт (по 305 м), конектор RJ 45 кат. 5e UTP – 1000 шт., розетка мережева подвійна RJ 45/UTP – 110 шт, обжимний інструмент мережний – 5 шт. |
| **3.** | **Обґрунту-вання очікуваної вартості предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення** | Очікувану вартість мережевого обладнання розраховано 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 (зі змінами), методом порівняння ринкових цін шляхом аналізу загальнодоступної інформації про ціну, що міститься в мережі Інтернет у відкритому доступі. Очікувану ціну за одиницю визначено як середньоарифметичне значення масиву отриманих даних.Згідно з інформацією, отриманою з ресурсів в мережі Інтернет, орієнтовна вартість однієї одиниці обладнання складає: 1. Свіч (на 5 портів) – 559,00 грн

(515,00 грн + 603,00 грн + 559,00 грн + 559,00 грн)/4 = 559,00 грн* 1. <https://comfy.ua/ua/setevoj-adapter-kommutator-tp-link-tl-sg1005d.html>
	2. <https://viatec.ua/product/TP-Link-TL-SG1005D?srsltid=AfmBOorzcvs2B9yvYKEajYdEk2Qd8PAjMPH_PNVVCOgTsuM45LYIeLsf>
	3. <https://epicentrk.ua/shop/kommutatortp-link-tl-sg1005d-tp-link-tl-sg1005d-.html>
	4. <https://rozetka.com.ua/ua/215255725/p215255725/>
1. Свіч (на 8 портів) – 971,00 грн

(949,00грн + 949,00грн + 1028,00грн + 979,00грн + 949,00грн) / 5 ≈ 971,00 грн* 1. <https://comfy.ua/ua/setevoj-adapter-kommutator-tp-link-tl-sg1008d.html>
	2. <https://rozetka.com.ua/ua/tp_link_tl_sg1008d/p146494/>
	3. <https://www.technotrade.com.ua/Products/tp-link-tl-sg1008d.php>
	4. <https://securitylab.com.ua/tp-link-tl-sg1008d/>
	5. <https://epicentrk.ua/ua/shop/kommutator-tp-link-tl-sg1008d-.html>
1. Кабель (UTP кат. 5e) – 4 536,00 грн

(4786,00 грн + 4270,00 грн + 4740,00 грн + 4135,80 грн + 4750,00 грн) /5 ≈ ≈ 4536,00 грн* 1. <https://rozetka.com.ua/ua/420646038/p420646038/>
	2. <https://e-server.com.ua/uk/kabel-vita-para/vita-para-vnutrishnja/kabel-vita-para-ok-net-utp-kat-5e-kpv-vp-350-4-2-0-51-305m-detail>
	3. <https://brain.com.ua/ukr/Kabel_OK-Net_UTP_305m_KPV-VPm_100_4h2h0_51_KPV-VP_350-p25943.html?utm_content=new_buyers&gad_source=1&gclid=Cj0KCQiAo5u6BhDJARIsAAVoDWs2igQOxG7ZcmokGdaCylr7MTp4RO0S0BrC1RYqfWvVwQfa4usmnL4aAk3rEALw_wcB>
	4. <https://step-ltd.com.ua/ua/p3732987-kabel-kpv-350.html?source=merchant_center&gad_source=1&gclid=Cj0KCQiAo5u6BhDJARIsAAVoDWulSTTmitN59LqdMajfpV4FOn0WgdGSVbpejo7-CjQgRL6DncRizT8aAq05EALw_wcB>
	5. <https://pasivka.com.ua/ua/49252.html?gad_source=1&gclid=Cj0KCQiAo5u6BhDJARIsAAVoDWsEL5JCVOrvYmu7fZdqhjsnccVEi8GcU5u23lvVRGHB_8vHuTnCOUwaAu7wEALw_wcB>
1. Конектор RJ 45 кат. 5e UTP – 2,00 грн (кошторисом видатків ДПС на 2024 рік передбачено вартість такого витратного матеріалу – 2,00 грн)

(2,85 грн + 3,28 грн + 2,94 грн) / 3 ≈ 3,00 грн * 1. <https://brain.com.ua/ukr/Konektor_Cablexpert_RJ45_cat5e_FTP_8P8C_skvoznoe_otv_pozoloch_kont_100_sht_LC-PTF-01_100-p717711.html?utm_content=new_buyers&gad_source=1&gclid=Cj0KCQiAo5u6BhDJARIsAAVoDWtxG25cKEl0L_Gu_6Nrhlcd3DeH7hBYnzrtsOuabq-U7GdBcsbKSygaAlrKEALw_wcB>
	2. <https://rozetka.com.ua/ua/421277202/p421277202/>
	3. https://rozetka.com.ua/ua/337387255/p337387255/
1. Розетка мережева подвійна RJ 45/UTP – 102,00 грн

(105,00 грн + 102,00 грн + 100,00 грн) / 3 ≈ 102,00 грн* 1. <https://pasivka.com.ua/ua/rozetka-setevaja-2xrj-45-utp-cat-5e-kingda-kdwp6035.html>
	2. <https://e-server.com.ua/uk/konnektori-rozetki-moduli/rozetki-rj-45-rj-12-nakladni/utp-cat5e-komp-juterna-rozetka-zovnishnja-dva-porti-2-rj45-detail?srsltid=AfmBOoqMtA4cA-fhTeSkaW0u5DJ0Fh3ZWJcnsKb04UYnx7ty7sYKvUfm>
	3. https://shop.hypernet.com.ua/rozetki-nakladnye/rozetka-2-porta-utp-rj45-kat-5e/
1. Обжимний інструмент мережний – 1779,00 грн

(1735,00 грн + 1735,44 грн + 1910,00 грн + 1735,44 грн) / 4 ≈ 1779,00 грн* 1. <https://storgom.ua/ua/product/krimper-proskit-cp-376n-893435.html?utm_source=google&utm_medium=cpc&utm_campaign=20004511199&utm_content=&utm_term=&utm_id=&gad_source=1&gclid=CjwKCAiAjKu6BhAMEiwAx4UsAnPL7ln-TGWnx5ycvnWVTtTT9m8xuIKzUNcOG85TF1CwNwwTLvZPZRoChAwQAvD_BwE>
	2. <https://masteram.com.ua/uk/pro-skit-cp-376n/?gad_source=1&gclid=CjwKCAiAjKu6BhAMEiwAx4UsAlT9nj6x7BJoaM-enPLnyqcKLGZgwHmxh-sKonr5gUyuHzgJHvsd8RoCproQAvD_BwE>
	3. <https://rozetka.com.ua/ua/415444284/p415444284/>
	4. <https://epicentrk.ua/shop/mplc-krimper-dla-krucenoi-pari-pro-skit-cp-376n-1ede02d2-0b16-6e40-9fa0-2797d5fc794e.html>

Очікувана вартість предмета закупівлі складає:559,0 грн\*20 шт. + 971,00 грн\*10 шт. + 4536,00 грн\*20 бухт + 2,00 грн\*1000 шт. + 102,00 грн\*110 шт. + 1779,00 грн\*5 шт. = **133 725,00 грн**. |