

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмету закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмету закупівлі « <b>Машини для обробки даних за кодом ДК 021:2015: 30210000-4 - Машини для обробки даних (апаратна частина)</b> »		
1	Назва предмету закупівлі	<b>«Машини для обробки даних за кодом ДК 021:2015 - 30210000-4- Машини для обробки даних (апаратна частина)».</b>
2	Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмету закупівлі	<p>Найменування товару: <b>«Машини для обробки даних за кодом ДК 021:2015 - 30210000-4- Машини для обробки даних (апаратна частина)».</b></p> <p>Закупівля проводиться для забезпечення потреб структурних підрозділів Львівського університету. Загальний обсяг, технічні та якісні характеристики товару визначені відповідним керівником структурного підрозділу у Додатку № 3 «Технічне завдання» до Тендерної Документації.</p> <p>Місце та строк поставки товарів: <b>м. Львів, вул. Університетська,1</b> <b>до 31.12.2023 р.</b></p>
3	Обґрунтування очікуваної вартості предмету закупівлі*, розміру бюджетного призначення	<p>Очікувана вартість закупівлі сформована на підставі моніторингу цін аналогічних товарів на загальнодоступних інтернет ресурсах із застосуванням Примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі затвердженої наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 № 275.</p> <p><b>Очікувана вартість 1 400 000 грн з ПДВ</b></p> <p><b>Розмір бюджетного призначення (визначений у кошторисі Університету на 2023 рік)</b> <b>1 400 000 грн з ПДВ</b></p>

Додаток 1  
Аналіз цін з доступних інтернет ресурсів

Найменування товару	К-сть	Інтернет посилання на товар
<b>Планшет Samsung Galaxy Tab S6 Lite LTE 64GB Gray (SM-P619NZAASEK)</b>	1	<a href="https://www.moyo.ua/ua/planshet_samsung_galaxy_tab_s6_lite_4_64_gb_grey_sm-p619nzaasek/522036.html?drsq=%D0%9F%D0%BB%D0%B0%D0%BD%D1%88%D0%B5%D1%82+Samsung+Galaxy+Tab+S6+Lite+4%2F64Gb+LTE+Grey+%28SM-P619NZAASEK%29">https://www.moyo.ua/ua/planshet_samsung_galaxy_tab_s6_lite_4_64_gb_grey_sm-p619nzaasek/522036.html?drsq=%D0%9F%D0%BB%D0%B0%D0%BD%D1%88%D0%B5%D1%82+Samsung+Galaxy+Tab+S6+Lite+4%2F64Gb+LTE+Grey+%28SM-P619NZAASEK%29</a>
<b>Чохол Samsung для планшета Galaxy Tab S6 Lite (P610/615) Book Cover Gray (EF-BP610PJEGRU)</b>	1	<a href="https://www.moyo.ua/ua/chehol_samsung_dlya_plansheta_galaxy_tab_s6_lite_p610_615_book_cover_gray/464023.html?utm_source=google&amp;utm_medium=cpc&amp;utm_id=20589500605&amp;utm_campaign=Performance_Max_Local_store_visits_and_promotions_%D0%BC%D0%B0%D0%BA%D1%81_%D1%86%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D0%BE%D1%81%D1%82%D1%8C&amp;gad_source=1&amp;gclid=EAlaIqobChMI9Iud15iRgwMVoAgGAB1_awB4EAQYAiABEGlpPPD_BwE">https://www.moyo.ua/ua/chehol_samsung_dlya_plansheta_galaxy_tab_s6_lite_p610_615_book_cover_gray/464023.html?utm_source=google&amp;utm_medium=cpc&amp;utm_id=20589500605&amp;utm_campaign=Performance_Max_Local_store_visits_and_promotions_%D0%BC%D0%B0%D0%BA%D1%81_%D1%86%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D0%BE%D1%81%D1%82%D1%8C&amp;gad_source=1&amp;gclid=EAlaIqobChMI9Iud15iRgwMVoAgGAB1_awB4EAQYAiABEGlpPPD_BwE</a>
<b>Ноутбук ASUS Vivobook 16X K3605ZF-N1097 (90NB11E1-M003B0)</b>	1	<a href="https://www.moyo.ua/ua/noutbuk_asus_vivobook_16x_k3605zf-n1097_16_wuxga_ips_intel_i5-12450h_8gb_f1tb_nv2050-4_noos_chernyy/545778.html?drsq=%D0%9D%D0%BE%D1%83%D1%82%D0%B1%D1%83%D0%BA+ASUS+Vivobook+16X+K3605ZF-N1097+%2890NB11E1-M003B0%29">https://www.moyo.ua/ua/noutbuk_asus_vivobook_16x_k3605zf-n1097_16_wuxga_ips_intel_i5-12450h_8gb_f1tb_nv2050-4_noos_chernyy/545778.html?drsq=%D0%9D%D0%BE%D1%83%D1%82%D0%B1%D1%83%D0%BA+ASUS+Vivobook+16X+K3605ZF-N1097+%2890NB11E1-M003B0%29</a>
<b>Операційна система Microsoft Windows 11 Pro 64Bit Ukrainian Intl 1pk DSP OEI DVD (FQC-10557)</b>	1	<a href="https://www.itbox.ua/ua/product/Operacionnaya_sistema_Microsoft_Windows_11_Pro_64Bit_Ukrainian Intl_1pk_DSP_OEI_DVD_FQC-10557-p719903/">https://www.itbox.ua/ua/product/Operacionnaya_sistema_Microsoft_Windows_11_Pro_64Bit_Ukrainian Intl_1pk_DSP_OEI_DVD_FQC-10557-p719903/</a>
<b>Мишка Logitech M185 swift grey (910-002238)</b>	1	<a href="https://www.itbox.ua/ua/product/Mishka_Logitech_Cordless_M185_swift_grey_910-002238-p51153/">https://www.itbox.ua/ua/product/Mishka_Logitech_Cordless_M185_swift_grey_910-002238-p51153/</a>
<b>Процесор Intel Core i9-13900KF (BX8071513900KF)</b>	1	<a href="https://www.moyo.ua/ua/tspu_intel_core_i9-13900kf_24c_32t_3_0ghz_36mb_lga1700_125w_w_o_graphics_box/540328.html?utm_source=hotline.ua&amp;utm_medium=cpc_price_list&amp;utm_term=tspu_intel_core_i9-13900kf_24c_32t_3_0ghz_36mb_lga1700_125w_w_o_graphics_box&amp;utm_campaign=processory">https://www.moyo.ua/ua/tspu_intel_core_i9-13900kf_24c_32t_3_0ghz_36mb_lga1700_125w_w_o_graphics_box/540328.html?utm_source=hotline.ua&amp;utm_medium=cpc_price_list&amp;utm_term=tspu_intel_core_i9-13900kf_24c_32t_3_0ghz_36mb_lga1700_125w_w_o_graphics_box&amp;utm_campaign=processory</a>
<b>Система водяного охолодження ASUS ROG Ryujin II 240 (90RC00A0-M0UAY0)</b>	1	<a href="https://www.moyo.ua/ua/sistema_zhidkostnogo_okhlazhdeniya_asus_rog_ryujin_ii_240_lga_115x_1700_2011_2011-3_2066_amd_am4_tr4_oled-displey_vent/523610.html?drsq=%D0%A1%D0%B8%D1%81%D1%82%D0%B5%D0%BC%D0%B0+%D1%80%D1%96%D0%B4%D0%B8%D0%BD%D0%BD%D0%BE%D0%B3%D0%BE+%D0%BE%D1%85%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B4%D0%B6%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D1%8F+ASUS+ROG+RYUJIN+II+240+LGA+115x%2C+1700%2C+2011%2C+2011-3%2C+2066%3B+AMD%3A+AM4%2C+TR4%2AOLED-%D0%B4%D0%B8%D1%81%D0%BF%D0%BB%D0%B5%D0%B9+%D0%B2%D0%B5%D0%BD%D1%82">https://www.moyo.ua/ua/sistema_zhidkostnogo_okhlazhdeniya_asus_rog_ryujin_ii_240_lga_115x_1700_2011_2011-3_2066_amd_am4_tr4_oled-displey_vent/523610.html?drsq=%D0%A1%D0%B8%D1%81%D1%82%D0%B5%D0%BC%D0%B0+%D1%80%D1%96%D0%B4%D0%B8%D0%BD%D0%BD%D0%BE%D0%B3%D0%BE+%D0%BE%D1%85%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B4%D0%B6%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D1%8F+ASUS+ROG+RYUJIN+II+240+LGA+115x%2C+1700%2C+2011%2C+2011-3%2C+2066%3B+AMD%3A+AM4%2C+TR4%2AOLED-%D0%B4%D0%B8%D1%81%D0%BF%D0%BB%D0%B5%D0%B9+%D0%B2%D0%B5%D0%BD%D1%82</a>
<b>Материнська плата Asus PRIME Z790-A Wi-Fi</b>	1	<a href="https://www.itbox.ua/ua/product/Materinskaya_plata_ASUS_PRIME_Z790-A_WIFI-p833620/?utm_content=new_buyers&amp;gad_source=1&amp;gclid=EAlaIqobChMI47_HkJ-RgwMVIUJBAh2UdgyjEAQYBCABEGkKtFD_BwE">https://www.itbox.ua/ua/product/Materinskaya_plata_ASUS_PRIME_Z790-A_WIFI-p833620/?utm_content=new_buyers&amp;gad_source=1&amp;gclid=EAlaIqobChMI47_HkJ-RgwMVIUJBAh2UdgyjEAQYBCABEGkKtFD_BwE</a>

Оперативна пам'ять Kingston Fury (KF560C36BBEK2-64)	2	<a href="https://www.itbox.ua/ua/product/Modul_pam_yati_dlya_komp_yutera_DDR5_64GB_2x32GB_6000_MHz_Beast_Black_EXPO_Kingston_Fury_exHyperX_KF560C36BBEK2-64-p927701/?utm_source=Hotline&amp;utm_medium=PriceList_cpc&amp;utm_campaign=operativnaya_pamyat&amp;utm_content=U0821887&amp;utm_term=Kingston_Fury_%28ex.HyperX%29_DDR5_64GB_%282x32GB%29_6000_MHz_Beast_Black_EXPO&amp;utm_id=Hotline_8371">https://www.itbox.ua/ua/product/Modul_pam_yati_dlya_komp_yutera_DDR5_64GB_2x32GB_6000_MHz_Beast_Black_EXPO_Kingston_Fury_exHyperX_KF560C36BBEK2-64-p927701/?utm_source=Hotline&amp;utm_medium=PriceList_cpc&amp;utm_campaign=operativnaya_pamyat&amp;utm_content=U0821887&amp;utm_term=Kingston_Fury_%28ex.HyperX%29_DDR5_64GB_%282x32GB%29_6000_MHz_Beast_Black_EXPO&amp;utm_id=Hotline_8371</a>
Відеокарта ASUS PCI-Ex GeForce RTX 4080 ROG Strix (ROG-STRIX-RTX4080-16G-GAMING)	1	<a href="https://www.moyo.ua/ua/videokarta_asus_geforce_rtx_4080_16gb_gddr6x_gaming_oc_rog-strix-rtx4080-o16g-gaming/532532.html?utm_source=hotline.ua&amp;utm_medium=cpc_price_list&amp;utm_term=videokarta_asus_geforce_rtx_4080_16gb_gddr6x_gaming_oc_rog-strix-rtx4080-o16g-gaming&amp;utm_campaign=videokarty">https://www.moyo.ua/ua/videokarta_asus_geforce_rtx_4080_16gb_gddr6x_gaming_oc_rog-strix-rtx4080-o16g-gaming/532532.html?utm_source=hotline.ua&amp;utm_medium=cpc_price_list&amp;utm_term=videokarta_asus_geforce_rtx_4080_16gb_gddr6x_gaming_oc_rog-strix-rtx4080-o16g-gaming&amp;utm_campaign=videokarty</a>
SSD диск Samsung 990 Pro (MZ-V9P1T0BW)	1	<a href="https://www.itbox.ua/ua/product/Nakopichuvach_SSD_M2_2280_1TB_Samsung_MZ-V9P1T0BW-p865848/?utm_content=new_buyers&amp;utm_source=1&amp;utmclid=EAlaIQobChMlp4yi0p-RgwMVMp9oCR1uDQCcEAQYAIABEgLRPD_BwE">https://www.itbox.ua/ua/product/Nakopichuvach_SSD_M2_2280_1TB_Samsung_MZ-V9P1T0BW-p865848/?utm_content=new_buyers&amp;utm_source=1&amp;utmclid=EAlaIQobChMlp4yi0p-RgwMVMp9oCR1uDQCcEAQYAIABEgLRPD_BwE</a>
SSD диск Samsung 870 QVO (MZ-77Q4T0BW)	1	<a href="https://www.itbox.ua/ua/product/Nakopitel_SSD_25_4TB_Samsung_MZ-77Q4T0BW-p605364/?utm_source=Hotline&amp;utm_medium=PriceList_cpc&amp;utm_campaign=SSD_diski&amp;utm_content=U0454716&amp;utm_term=Samsung_2.5%26amp%3Bquot%3B_4TB&amp;utm_id=Hotline_6861">https://www.itbox.ua/ua/product/Nakopitel_SSD_25_4TB_Samsung_MZ-77Q4T0BW-p605364/?utm_source=Hotline&amp;utm_medium=PriceList_cpc&amp;utm_campaign=SSD_diski&amp;utm_content=U0454716&amp;utm_term=Samsung_2.5%26amp%3Bquot%3B_4TB&amp;utm_id=Hotline_6861</a>
Жорсткий диск Western Digital Red Pro WD6003FFBX	1	<a href="https://www.itbox.ua/ua/product/JHestkiy_disk_35_6TB_Western_Digital_WD6003FFBX-p325530/">https://www.itbox.ua/ua/product/JHestkiy_disk_35_6TB_Western_Digital_WD6003FFBX-p325530/</a>
Блок живлення 1050W, Cougar GX 1050	1	<a href="https://ktc.ua/goods/blok_zhivlennya_cougar_gx_1050.html?utm_medium=cpc&amp;utm_source=hotline&amp;utm_campaign=%D0%91%D0%BB%D0%BE%D0%BA%D0%B8+%D0%BF%D0%B8%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%8F&amp;utm_term=Cougar+GX+1050&amp;utm_id=hotline_49&amp;utm_content=323016">https://ktc.ua/goods/blok_zhivlennya_cougar_gx_1050.html?utm_medium=cpc&amp;utm_source=hotline&amp;utm_campaign=%D0%91%D0%BB%D0%BE%D0%BA%D0%B8+%D0%BF%D0%B8%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%8F&amp;utm_term=Cougar+GX+1050&amp;utm_id=hotline_49&amp;utm_content=323016</a>
Корпус Zalman Z10 Plus (Z10PLUS)	1	<a href="https://hard.rozetka.com.ua/ua/zalman-z10plus/p354202182/?utm_medium=cpc&amp;utm_source=Hotline_main&amp;utm_campaign=cases&amp;utm_term=zalman-z10plus&amp;utm_id=hotline_29&amp;utm_content=354202182">https://hard.rozetka.com.ua/ua/zalman-z10plus/p354202182/?utm_medium=cpc&amp;utm_source=Hotline_main&amp;utm_campaign=cases&amp;utm_term=zalman-z10plus&amp;utm_id=hotline_29&amp;utm_content=354202182</a>
Монітор 31.5" DELL P3223QE (210-BEQZ-EC)	2	<a href="https://www.itbox.ua/ua/product/Monitor_Dell_P3223QE_210-BEQZ-EC-p970906/?utm_source=Hotline&amp;utm_medium=PriceList_cpc&amp;utm_campaign=monitory&amp;utm_content=U0871496&amp;utm_term=Dell_P3223QE&amp;utm_id=Hotline_5691">https://www.itbox.ua/ua/product/Monitor_Dell_P3223QE_210-BEQZ-EC-p970906/?utm_source=Hotline&amp;utm_medium=PriceList_cpc&amp;utm_campaign=monitory&amp;utm_content=U0871496&amp;utm_term=Dell_P3223QE&amp;utm_id=Hotline_5691</a>
Комплект бездротовий 2E MF410 (2E-MK410MWB)	1	<a href="https://hard.rozetka.com.ua/ua/2e_mf410_2e_mk410mwb/p55387710/">https://hard.rozetka.com.ua/ua/2e_mf410_2e_mk410mwb/p55387710/</a>
Операційна система Microsoft Windows 11 Pro 64Bit Ukrainian Intl 1pk DSP OEI DVD (FQC-10557)	1	<a href="https://www.itbox.ua/ua/product/Operacionnaya_sistema_Microsoft_Windows_11_Pro_64Bit_Ukrainian_Intl_1pk_DSP_OEI_DVD_FQC-10557-p719903/">https://www.itbox.ua/ua/product/Operacionnaya_sistema_Microsoft_Windows_11_Pro_64Bit_Ukrainian_Intl_1pk_DSP_OEI_DVD_FQC-10557-p719903/</a>