

Обґрунтування очікуваної вартості на закупівлю за ДК 021:2015: 30230000-0: Комп'ютерне обладнання (комп'ютерне обладнання).

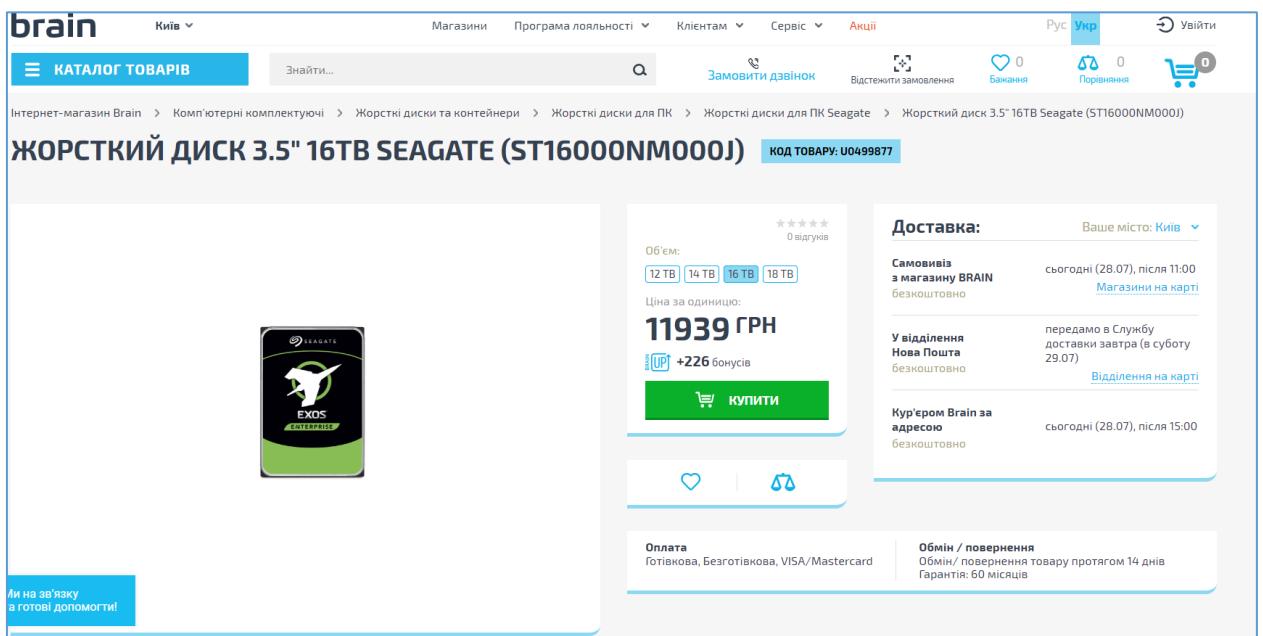
В рамках виконання завдання щодо розгортання ІТ-інфраструктури Державного підприємства «Ліси України» та з метою забезпечення перенесення файлів та обміну ними, резервного копіювання, зберігання резервних архівів, службової інформації та програмного забезпечення, резервних копій серверів.

Забезпечення сервера додатковими жорсткими дисками дозволить запобігти втраті інформації та оперативно відновити інформацію на резервні диски без зупинки діяльності, тому є необхідність у закупівлі двох серверних жорстких дисків для наявного серверу Dell PowerEdge R550.

Для визначення вартості закупівлі взято різних виробників із відкритих джерел в мережі Інтернет (відповідно до їх наявності за конкретним товаром), за кожним з яких визначено середню вартість 3 постачальників та розраховано середню вартість між ними.

Серверний жорсткий диск

1.1



The screenshot shows the product page for a Seagate 3.5 inch 16TB hard drive (ST16000NM000J) on the Brain.com.ua website. The page includes the following information:

- Product Name:** ЖОРСТКИЙ ДИСК 3.5" 16TB SEAGATE (ST16000NM000J)
- Price:** 11939 ГРН
- Volume:** 16 TB (selected), with options for 12 TB, 14 TB, and 18 TB.
- Price per unit:** Ціна за одиницю: 11939 ГРН
- Discount:** +226 бонусів
- Buttons:** КУПИТИ (Buy)
- Delivery Options:**
 - Самовивіз з магазину BRAIN:** сьогодні (28.07), після 11:00. Безкоштовно.
 - У відділення Нова Пошта:** передамо в Службу доставки завтра (в суботу 29.07). Безкоштовно.
 - Кур'єром Brain за адресою:** сьогодні (28.07), після 15:00. Безкоштовно.
- Payment:** Оплата: Готівкова, Безготівкова, VISA/Mastercard
- Exchange/Return:** Обмін / повернення: Обмін/ повернення товару протягом 14 днів. Гарантія: 60 місяців

Вартість серверного жорсткого диску складає 11 939,00 грн/шт

https://brain.com.ua/ukr/JHorstkiy_disk_35_16TB_Seagate_ST16000NM000J-p738514.html

1.2.

The screenshot shows the ITbox website interface. At the top, there is a navigation bar with the ITbox logo, links for 'Відстежити замовлення', 'Бонуси', 'Подарункові сертифікати', 'Доставка та оплата', 'Сервіс та гарантія', and 'Контакти'. A search bar is present with a magnifying glass icon. Below the navigation bar, there are icons for 'Всі товари', 'Київ', 'Замовити дзвінок', 'Відкладені', 'Порівняння', and 'Кошик'. The main content area displays the product title 'Жорсткий диск для сервера HP 1.2TB SAS 10K SFF SC DS HDD (872479-B21)' with a yellow price tag 'код: U0272573'. The price is shown as ~~16954~~ and **13 909 грн** with a '+ 410 грн бонус' badge. A 'Купити' button is visible. Below the price, there are icons for 'Порівняти' and 'Відкласти'. The product image shows a server hard drive. The bottom section includes delivery information for 'Моє місто: Київ' and 'Всі пункти видачі', with options for 'З магазину' and 'Кур'єром за адресою'. A warranty section states 'Гарантія 12 місяців, Офіційна гарантія від виробника. Обмін / повернення товару протягом 14 днів.'

Вартість серверного жорсткого диску складає 13 909,00 грн/шт

https://www.itbox.ua/ua/product/JHestkiy_disk_dlya_servera_HP_781518-B21_872479-B21-p569976/

1.3.

The screenshot shows the Rozetka website interface. At the top, there is a banner 'ВЕЛИКА ВИГОДА МАЛЕНЬКИМ МРІЯМ ДО -50%'. The navigation bar includes the Rozetka logo, 'Каталог', a search bar 'Я шукаю...', and 'Знайти' button. Below the navigation bar, there are icons for 'RU', 'UA', and a shopping cart. The main content area displays the product title 'Жорсткий диск Western Digital Ultrastar DC HC550 16 TB 7200 rpm 512 MB WUH721816ALE6L4 0F38462 3.5" SATA III' with a '2 відгуки' rating and 'Код: 276841463'. A '-5%' badge is visible. The product image shows a Western Digital Ultrastar DC HC550 server hard drive. The bottom section includes delivery information for 'Доставка в: Київ' and 'Забрати 1 серпня' and 'Відправимо 1 серпня' options. A price tag shows '13 919 €' with a 'Купити' button. A 'Складання ПК' option is also visible.

Вартість серверного жорсткого диску складає 13 919,00 грн/шт

https://hard.rozetka.com.ua/ua/western_digital_wuh721816ale6l4_0f38462/p276841463/

Підсумкова таблиця

| № п/п | Найменування | К-ть | Ціна 1.1 brain.com. ua | Ціна 1.2 | Ціна 1.3 | Середня ціна (грн) | Загальна вартість (грн) |
|-------------------|----------------------------|------|------------------------------|-----------|-----------|-----------------------|----------------------------|
| 1 | Серверний жорсткий диск | 2 | 11 939,00 | 13 909,00 | 13 919,00 | 13 255,7 | 26 511,4 |
| Загальна вартість | | | | | | | 26 511,4 |

Отже очікувана вартість на закупівлю серверних жорстких дисків становить $\approx 26\,511,4$ грн.

Інформація
про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі

Найменування предмета закупівлі:
ДК 021:2015: 30230000-0: Комп'ютерне обладнання (жорсткі диски)

Розділ I. Загальний опис предмету закупівлі

Предмет закупівлі: Комп'ютерне обладнання, вимоги до якого наведені у Розділі II цього Додатку (далі - товар).

Розділ II. Вимоги до товару, що є предметом закупівлі

Кількість та опис усіх необхідних характеристик предмета закупівлі (технічна специфікація)

| № | Найменування товару | Технічні характеристики | | К-ть (шт) |
|----|-------------------------|------------------------------|----------------------------|-----------|
| 1. | Серверний жорсткий диск | Форм-фактор: | 3,5" | 2 |
| | | Обсяг | Не менше 16 TB | |
| | | Швидкість обертання шпинделя | Не менше 7200 об/хв | |
| | | Інтерфейс | SATA III | |
| | | Розмір буферу | Не менше 256 MB | |
| | | Напрацювання на відмову | Не менше 2.5 млн. годин | |
| | | Призначення | Для серверів | |
| | | Гарантія | Не менше 60 місяців | |
| | | Сумісність | Сервер Dell PowerEdge R550 | |

Розділ III. Вимоги до постачання товару, що є предметом закупівлі

3.1. Поставка здійснюється за рахунок учасника-переможця.

3.2. Товар має бути новим, якісним та поставлятися в упаковці, яка забезпечує його зберігання, запобігає пошкодженню під час транспортування та приймання-передачі. Товар, що постачається, не повинен мати статус припинення виробництва та/або припинення сервісної підтримки (End-of-Life/End-of-Support).

3.3. Поставка товару має бути здійснена впродовж 10 (десяти) робочих днів з дати укладення договору.

3.4. Постачання товару, що є предметом закупівлі здійснюється відповідно до умов договору, проект якого викладено у **Додатку 4** до тендерної документації.

3.5. Запропонований товар повинен бути виробленим не раніше 2021 року.

3.6. Запропонований товар має бути забезпечений гарантійною підтримкою від виробника не менше 60 місяців.

3.7. Місце поставки товару: 01014, м. Київ, вул. Болсуновська, 6.

Розділ IV. Вимоги до підготовки тендерної пропозиції учасником

4.1. На підтвердження відповідності пропозиції технічним, якісним та кількісним характеристикам предмета закупівлі у складі своєї пропозиції учасник повинен надати:

4.1.1. Довідку довільної форми, якою підтверджується відповідність запропонованого товару технічним, якісним та кількісним характеристикам предмета закупівлі. Довідка обов'язково має містити порівняльну таблицю відповідності запропонованого товару технічним вимогам Замовника із зазначенням інформації про найменування виробника

запропонованого товару, країни походження, найменування запропонованого товару та його технічні та якісні характеристики, що дадуть змогу встановити відповідність запропонованого учасником товару технічним вимогам замовника;

4.1.2. копію(-ї) документу(-ів), наданого(-их) на адресу Замовника, з посиланням на оголошення цих торгів від виробника(-ів) товару або його/їх представництва (представника), повноваження якого розповсюджуються на територію України, із зазначенням переліку товару, що є предметом закупівлі та пропонується учасником, яким(-и) підтверджуються:

- право (повноваження) або можливість учасника здійснювати продаж запропонованого товару;

- дія стандартних гарантійних зобов'язань на товар, що є предметом закупівлі та пропонується учасником.

4.1.3. у разі, якщо документи зазначені у пункті 4.1.2. Розділу IV Додатку 2 до тендерної документації, надаються представником виробника, учасник процедури закупівлі у складі тендерної пропозиції повинен надати копію(ї) документу(ів) виданого(их) виробником товару, що підтверджує повноваження (права) такої особи на видання зазначених документів.

4.2. Будь-яке посилання у цьому Додатку на стандартні характеристики, технічні регламенти та умови, вимоги, умовні позначення та термінологію, пов'язані з товарами, роботами чи послугами, що закуповуються, передбачені існуючими міжнародними, європейськими стандартами, іншими спільними технічними європейськими нормами, іншими технічними еталонними системами, визнаними європейськими органами зі стандартизації або національними стандартами, нормами та правилами мається на увазі «або еквівалент».

4.3. Будь-яке посилання, в тендерній документації, на конкретні марку чи виробника або на конкретний процес, що характеризує продукт чи послугу певного суб'єкта господарювання, чи на торгові марки, патенти, типи або конкретне місце походження чи спосіб виробництва мається на увазі «або еквівалент».

4.4. Учасник процедури закупівлі має право запропонувати Замовнику товар аналогічний (еквівалент) зазначеному у цьому Додатку за умови, що технічні характеристики такого товару не будуть гіршими від наведених у тендерній документації.