

ПОГОДЖЕНО
В.о. директора Книжкової палати України
М.І. Сенченко
21.11.2024

ОБҐРУНТУВАННЯ

Найменування, місцезнаходження та ідентифікаційний код замовника в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб — підприємців та громадських формувань, його категорія:

Державна наукова установа "Книжкова палата України імені Іван Федорова", ЄДРПОУ 02473085.

Назва предмета закупівлі із зазначенням коду за Єдиним закупівельним словником (у разі поділу на лоти такі відомості повинні зазначатися стосовно кожного лота) та назви відповідних класифікаторів предмета закупівлі й частин предмета закупівлі (лотів) (за наявності): закупівля товару: "Мережеве сховище". Код за ДК 021:2015 – 32420000-3.

КЕКВ 2210, 3210.

Вид та ідентифікатор процедури закупівлі (у разі наявності): відкриті торги з особливостями.

Розмір бюджетного призначення: 200 040 грн згідно річного плану закупівель на 2024 рік (зі змінами).

Інформація про необхідні технічні, якісні, кількісні та інші характеристики предмета закупівлі та технічна специфікація до предмету закупівлі:

№ п/п	Назва	Одиниця виміру	Кількість	Технічні характеристики товару
1.	Мережеве сховище Synology DiskStation DS1821+	шт	1	Процесор: модель AMD Ryzen V1500B; кількість процесорів — 1; ядро процесора — 4; архітектура процесора — 64-бітний; частота 2.2 GHz. Механізм апаратного шифрування. Пам'ять: системна пам'ять — 4 GB DDR4 ECC SODIMM; передумовлений модуль пам'яті — 4 GB (4 GB x 1); загальна кількість слотів для пам'яті — 2; максимальний об'єм пам'яті — 32 GB (16 GB x 2). Сховище: відсік(и) для дисків — 8; слоти для дисків M.2 — 2 (NVMe). Тип сумісного диску: 3.5" SATA HDD; 2.5" SATA HDD; SSD SATA 2,5 дюйма; M.2 2280 NVMe SSD. Диск з можливістю гарячої заміни. Зовнішні порти: порт RJ-45 1GbE LAN — 4; порт USB 3.2 Gen 1 — 4; порт розширення — 2 (тип eSATA) PCIe: розширення PCIe 1 x Gen3 x8 slot (x4 link). Автозапуск після збою живлення. Увімкнення/вимкнення живлення за розкладом. Функція Wake on LAN / WAN. Блок живлення/адаптер: 250 Вт. Вхідна напруга: 100V до 240V AC. Частота: 50/60 Hz, Одна фаза. Гарантія: від виробника
2.	Модуль пам'яті Kingston DDR4 2666 16GB ECC SO-DIMM (KSM26SED8/16 HD)	шт	2	Застосування: для серверів. Обсяг пам'яті комплекту: 16 ГБ. Форм - фактор пам'яті: SO-DIMM. Тип пам'яті: DDR4. Тактова частота: 2666 МГц. Робоча напруга: 1.2 Вт. Кількість контактів: 260 pin. Схема таймінгів пам'яті: CL19. Особливості: підтримка ECC; Dual Rank. Гарантія: від виробника
3.	Жорсткий диск WD Red Plus NAS 10TB 3.5" 7200 256MB SATA	шт	7	Тип: внутрішній. Призначення: для сервера; мережеве сховище. Ємність: 10000 ГБ. Форм-фактор: 3.5". Підключення: інтерфейси підключення: SATA 3 /6 Гб/с. Технічні характеристики: Частота обертання шпинделя: 5400 об/хв. Обсяг буфера обміну: 256 МБ. Споживана потужність при роботі: 5.7 Вт. Рівень шуму при читанні: 29 дБ. Рівень шуму в режимі очікування: 20 дБ. Напрацювання на відмову: 1000000 годин. Гарантія: від виробника

4.	Накопичувач SSD Samsung 970EVO PLUS M.2 500GB PCIe 3.0	шт	1	Тип: внутрішній. Призначення: для настільного комп'ютера; для ноутбука. Ємність: 500 ГБ. Форм фактор: M.2 2280. Інтерфейс: PCIe Gen 3.0 x4 /NVMe 1.3. Контролер: Samsung Phoenix. Тип NAND пам'яті: V-nand /3-bit MLC. Зовнішня швидкість запису: 3200 МБ/сек (продуктивність може відрізнятися залежно від апаратного забезпечення та конфігурації системи). Зовнішня швидкість читування: 3500 МБ/сек (продуктивність може відрізнятися залежно від апаратного забезпечення та конфігурації системи). Ударостійкість при роботі: 1500G / 0,5мс. Напрацювання на відмову: 1.5 млн. год. Гарантія: від виробника
5.	Джерело безперебійного живлення Eaton Ellipse PRO, 850VA/510W, LCD, USB, 4xSchuko (ELP850DIN)	шт	1	Тип пристрою — лінійно-інтерактивний. Вхідна напруга—230 В /за замовчуванням (220/230/240 В). Діапазон вхідної напруги — 165-285 В /(налаштовується до 150 В - 285 В). Макс. вихідна потужність — 850 ВА. Ефективна вихідна потужність — 510 Вт. Захист — функція авто відключення; захист ліній зв'язку /телефон, факс, модем, Інтернет, Ethernet; захист від перепадів напруги /мережевий фільтр сумісний зі стандартом IEC 61643-1. Інтерфейс — USB. Програмне забезпечення — Eaton UPS Companion /(забезпечує безпечне завершення роботи операційної системи, облік енергоспоживання та налаштування параметрів ДБЖ). Стандарти — IEC 62040-1; IEC 62040-2; CE; EAC. Функція економії електроенергії 'EcoControl' /до 15% енергозбереження (автоматичне відключення периферійних пристроїв). Гарантія: від виробника

Підстави для здійснення закупівлі: відповідно до пункту 10 Постанови Кабінету Міністрів від 12.10.2022 року №1178 "Про затвердження особливостей здійснення публічних закупівель товарів, робіт і послуг для замовників, передбачених Законом України "Про публічні закупівлі", на період дії правового режиму воєнного стану в Україні та протягом 90 днів з дня його припинення або скасування"

Умова застосування:

Відповідно до п. 27 ст.1 Закону України "Про публічні закупівлі" (далі —Закон) закупівля мережевого сховища це товар.

Відповідно до п.10 Постанови Кабінету Міністрів України від 12.10.2022 р. № 1178 «Про затвердження особливостей здійснення публічних закупівель товарів, робіт і послуг для замовників, передбачених Законом України "Про публічні закупівлі", на період дії правового режиму воєнного стану в Україні та протягом 90 днів з дня його припинення або скасування": *Замовники, у тому числі централізовані закупівельні організації, здійснюють закупівлі товарів і послуг (крім послуг з поточного ремонту, предмет закупівлі яких визначається відповідно до пункту 3 розділу II Порядку визначення предмета закупівлі, затвердженого наказом Мінекономіки від 15 квітня 2020 р. № 708 (далі - послуги з поточного ремонту), вартість яких становить або перевищує 100 тис. гривень, послуг з поточного ремонту, вартість яких становить або перевищує 200 тис. гривень, робіт, вартість яких становить або перевищує 1,5 млн. гривень, шляхом застосування відкритих торгів у порядку, визначеному пунктом 12-1 цих особливостей або розділом "Порядок проведення відкритих торгів" цих особливостей, та/або шляхом використання електронного каталогу для закупівлі товару відповідно до порядку, встановленого постановою Кабінету Міністрів України від 14 вересня 2020 р. № 822 "Про затвердження Порядку формування та використання електронного каталогу", з урахуванням положень, визначених цими особливостями, та/або в порядку, передбаченому пунктом 8 цих особливостей.*

Отже, враховуючи вищезазначене, необхідно провести закупівлю "Мережеве сховище". Код за ДК 021:2015 - 32420000-3 за процедурою відкриті торги з особливостями на очікувану вартість 200 038,50 грн з ПДВ.

Уповноважена особа _____



Марина ДОЦЕНКО