

**Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі**

(відповідно до пункту 4<sup>1</sup> постанови КМУ від 11.10.2016 № 710 «Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами))

1. Найменування, місцезнаходження та ідентифікаційний код замовника в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб - підприємців та громадських формувань, його категорія: 4 прикордонний загін Східного регіонального управління Державної прикордонної служби України (військова частина 9951): м. Харків, вул. Клочківська 228, 61045; код за ЄДРПОУ – 14321742; категорія замовника – військова частина.

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 і частин предмета закупівлі (лотів) (за наявності): Мережевий сервер; 48820000-2 – Сервери за ДК 021:2015 Єдиного закупівельного словника.

2. Ідентифікатор закупівлі: UA-2023-06-06-010499-a

3. Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі: технічні та якісні характеристики предмета закупівлі визначені відповідно до потреб замовника та з урахуванням вимог нормативних документів у сфері стандартизації.

№ з/п	Найменування товару	Технічні та якісні характеристики	Од. виміру	К-сть
1.	Мережевий сервер	<p><b>Процесор:</b> 2,4-3.2 ГГц ;</p> <p><b>Кількість ядер:</b> не менше 10 ядер, 20 потоків;</p> <p><b>ОЗУ:</b> не менше 96 Гбайт (розширення до 768 Гбайт);</p> <p><b>Тип пам'яті ОЗУ:</b> DDR4-3200 ECC REG;</p> <p><b>Накопичувач:</b> не менше 2 шт. по 480 Гбайт Enterprise SSD;</p> <p><b>Об'єм другого накопичувача:</b> 2x2Tb Enterprise RE;</p> <p><b>RAID контроллер</b> не менше 8 ports SAS 12Gb/s, SAS3108, 1GB cache</p> <p><b>Рівні RAID:</b> 0/1/5/6/10/50/60;</p> <p><b>Тип відеокарти:</b> інтегрована;</p> <p><b>Корпус:</b> 2U, 8x3.5" SAS/SATA hot-swap drive bay;</p> <p><b>Блок живлення:</b> PSU 600 Ватт Platinum Certified;</p> <p><b>Інтерфейси:</b> LAN (2x Rj-45), 2 USB 3.0;</p> <p><b>Габарити:</b></p> <p><b>Форм-фактор корпусу:</b> 2U;</p> <p><b>Довжина:</b> 647 мм;</p> <p><b>Ширина:</b> 437 мм;</p> <p><b>Висота:</b> 89 мм;</p> <p><b>Додаткові переваги:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- компактний корпус для серверної стійки з горячою заміною накопичувачів;</li> <li>- контролер типу Broadcom 3108 RAID 8 ports SAS 12Gb/s, PCI-E x8 3.0;</li> <li>- максимальна кількість накопичувачів – 8шт.</li> </ul> <p><b>Комплектація:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- направляючі для корпусу;</li> <li>- диски з програмним забезпеченням;</li> <li>- документація;</li> <li>- мережевий сервер;</li> <li>- кабель живлення.</li> </ul> <p><b>Гарантія:</b></p> <p>На сервер надається стандартна гарантія на 3 роки. На перший рік - заміна дисків, блоків живлення та інших FRU (Field Replaceable Unit), не пізніше ніж через один робочий день, без виїзду інженера. В разі більш серйозної</p>	шт.	1

	проблеми, яка не вирішується заміною FRU, відновлення працездатності апаратної частини системи не пізніше ніж через один робочий день з виїздом інженера на місце експлуатації.		
--	---	--	--

**Місце та умови постачання предмета закупівлі:**

- Терміни поставки товару: з дати підписання договору по 01.08.2023.
- Місце поставки товару: склад Замовника (м. Харків). Доставка до місця поставки товару та навантаження, розвантаження товару здійснюється Учасником за його власний рахунок відповідно до попереднього узгодження строків поставки товару із Замовником.
- Поставка партій товару, що пропонується до постачання, здійснюється Учасником у строк до 5 (п'яти) календарних днів, на підставі усної заявки Замовника.

**Учасник у складі тендерної пропозиції повинен надати:**

- якість товару повинна відповідати міждержавним, національним стандартам, технічним умовам виробника та **підтверджуватись відповідними копіями документів, які подаються Учасником у складі тендерної пропозиції** (декларація виробника, висновок державної санітарно-епідеміологічної експертизи, сертифікати відповідності та/або інші необхідні за діючим законодавством документи та визначені в цій Тендерній документації), та також надаються під час поставки Товару на кожен партію Товару. Постачальник має гарантувати якість товару, який він постачає, а також наявність технічної документації, що входить до комплексу постачання фірмами виробниками продукції/товару.
- лист-гарантія в довільній формі. Учасник гарантує якість і надійність Товару, що постачається, протягом гарантійного строку та поставку товару рік виготовлення яких не раніше 2021 року, гарантійний строк товару повинен становити не менше 1 року з моменту поставки товару;
- лист-гарантія в довільній формі. Учасник гарантує, що технічні та якісні характеристики предмета закупівлі, який він постачає, відповідають основним вимогам чинного законодавства із захисту довкілля та державної політики України в галузі захисту довкілля та вимогам чинного природоохоронного законодавства;
- гарантійний лист про те, що він згоден здійснювати постачання товару однією партією;
- учасник надає гарантійний лист про те, що якість та комплектність товару повинні відповідати технічній документації та діючим Законам на території України.

**Не допускається поставка виставочних та/або дослідних зразків товару.**

4. Обґрунтування розміру бюджетного призначення: розмір бюджетного призначення, визначений відповідно до кошторису на 2023 рік, становить 136 560 грн. 00 коп. з ПДВ. заплановано в бюджетному запиті – Мережевий сервер; 48820000-2 – Сервери за ДК 021:2015 Єдиного закупівельного словника, в загальному обсязі закупівлі – 1 шт.

5. Очікувана вартість предмета закупівлі: 136 560 грн. 00 коп. з ПДВ.

6. Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі: Очікувана вартість формувалась з середніх цін на Мережевий сервер; 48820000-2 – Сервери за ДК 021:2015 Єдиного закупівельного словника, в загальному обсязі закупівлі – 1 шт.