

Обґрунтування

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

(відповідно до пункту 4¹ 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:

Комунальне некомерційне підприємство «Житомирський обласний онкологічний диспансер» Житомирської обласної ради;

м.Житомир, вул..Фещенка-Чопівського, 24/4, 10002;

код за ЄДРПОУ – 01991470;

категорія замовника – комунальне некомерційне підприємство;

2. 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):

«30213000-5 Персональні комп'ютери (Персональні комп'ютери).

3. Ідентифікатор закупівлі:

UA-2023-04-04-011743-a

4. Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:
Технічні і якісні характеристики даного предмету закупівлі враховані в технічній специфікації до тендерної документації (Додаток 1). Обсяги визначено відповідно до потреби, обрахованої Замовником та обсягу фінансування.

5. Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі:

Очікувана вартість предмета закупівлі, становить 570 000,00 грн що відповідає розміру бюджетного призначення, та впливає з урахування ціни даного предмету закупівлі на ринку а також з мережі Інтернет.

6. Процедура закупівлі :

Застосовується процедура відкритих торгів з особливостями.

(Інформація про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмету закупівлі – технічна специфікація)

ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ ЩОДО ПРЕДМЕТУ ЗАКУПІВЛІ

Код ДК 021:2015: 30210000-4 Машини для обробки даних (апаратна частина) (Персональні комп'ютери)

Код ДК 021:2015 номенклатурної позиції: 30213000-5 Персональні комп'ютери

Кількість: Персональні комп'ютери – 25 штук

Комплектуючі:

№ з/п	Найменування	Одиниця виміру	кількість
1.	Монітор: LCD 21.5" E2216HV 16:9 TN 1920x1080 (Full HD) D-Sub	шт	25
2	ПК в складі: Core i3 (3.6GHz, 4-core, 6MB); 2x8GB DDR4 2666MHz; SSD 256GB M.2 NVMe; Midi-Tower 400W; s1200 2xDDR4 HDMI-DVI-VGA mATX; Стандартна гарантія 24 міс.	шт	25
3	Прогр.Забезп.: Microsoft® Windows Pro 10 64Bit Ukrainian 1pk DSP OEI DVD	шт	25
4	Клавіатура: UA USB, 104 клав., українська розкладка, кабель 1.4м, чорна	шт	25
5	Мишка Black USB	шт	25

Технічні вимоги для закупівлі комп'ютерного обладнання

Характеристика	Технічні вимоги
Монітор	
Характеристики	<ul style="list-style-type: none"> • Діагональ екрану - 21.5" • Роздільна здатність екрану - 1920x1080 • Тип матриці - TN • Співвідношення сторін - 16:9 • Час реакції - 5 мс • Кут огляду - 90°/65° • Яскравість - 200 кд/м2 • Контрастність - 600:1 • Частота оновлення - 60 Гц • Поверхня екрану - матова • D-Sub – 1 шт • Споживана потужність (в роботі) - 24 Вт • Кріплення на стіну - 100x100 мм

	<ul style="list-style-type: none"> • Колір - чорний
Гарантія	3 роки
Системний блок	
Характеристики	ПК : Core i3 (3.6GHz, 4-core, 6MB); 2x8GB DDR4 2666MHz; SSD 256GB M.2 NVMe; Midi-Tower 400W; s1200 2xDDR4 HDMI-DVI-VGA mATX; Стандартна гарантія 24 міс.
Процесор:	
Характеристики	<p>Покоління 10-покоління</p> <p>Кількість процесорів – 1 шт.</p> <p>Модель - Intel Comet Lake</p> <p>Кількість ядер - 4</p> <p>Базова тактова частота процесора - 3,6 GHz</p> <p>Кеш-пам'ять - 6 MB</p>
Системна плата:	
Характеристики та вимоги	<ul style="list-style-type: none"> • Сокет LGA1200 • Чіпсет Intel Express • Тип оперативної пам'яті DDR4 • Кількість слотів пам'яті 2шт • Максимальний об'єм оперативної пам'яті 64 ГБ • PCI-E 16x – 1шт • PCI-E 1x – 2 шт • Mini-PC не має • Роз'єм SATA - 4 x SATA 6Gb/s • M.2 – 1 шт • PS/2 порти – 2 шт • Форм-фактор - Micro ATX • HDMI – 1 шт • D-Sub – 1 шт • DVI – 1шт • USB 2.0 – 1 шт • USB 3.2 Gen 1 (USB 3.0/3.1 Gen 1) – 2 шт • RAID (0 ,1, 2, 5, 10) - так • Багатоканальний звук - 2.0 • Мережевий адаптер (LAN) - 1 Гбіт/с
Оперативна пам'ять	16GB DDR4-2666
Кількість	2*8Гб
Жорсткий диск	SSD 256GB M.2 PCIe 3.0 x4, NVMe R/W: 1700/1100 MB/s, 180K/250K IOPs; Endurance: 300TBW
Кількість	1шт.

Корпус:	
Характеристики	<p>Форм-фактор - Midi-Tower</p> <p>Блок живлення - 400W</p> <p>Металл - 0,45 мм</p> <p>Кількість внутрішніх відсіків 3.5" та 2.5" - внутр. 2x3.5" + 2x2.5</p> <p>Зовнішні роз'єми - 2 x USB 2.0, 2 x Audio</p> <p>Коннектори/роз'єми - 24 pin , 2 x SATA , 4 pin</p> <p>Коннектори для підключення Peripheral/FDD/SATA - 1 / 0 / 3</p> <p>Охолодження блока живлення - 1x120 мм вентилятор</p>
Гарантія	2 роки
Програмне забезпечення	
Характеристики	MS Windows 10 Professional 64-bit Ukrainian 1pk DSP OEI DVD
Клавіатура	
Характеристики	<ul style="list-style-type: none"> • Тип підключення дротове • Інтерфейс підключення USB • Тип клавіш мембранні • Кількість клавіш 104 • Цифровий блок є • Підсвічування клавіш без підсвічування • Довжина кабелю 1.4 м • Колір чорний • Джерело живлення через інтерфейсний роз'єм • Форм-фактор повногабаритна • USB так • PS/2 немає • Радіус дії- • Розкладка ENG / UKR
Мишка	
Характеристики	<ul style="list-style-type: none"> • Тип з'єднання Проводное • Інтерфейс з'єднання USB • Тип сенсора Оптичний • Кількість кнопок 3 шт • Колесо прокрутки Є • Роздільна здатність 1000 dpi • Довжина кабелю 1,35 м • Живлення Через інтерфейсний роз'єм • Колір Чорний

1. З метою недопущення закупівлі фальсифікатів та спроможність учасника поставити запропонований перелік товару у строки встановлені тендерною документацією, Учасник повинен надати документальне підтвердження у вигляді копії авторизаційного листа від виробника або

офіційного представника виробника обладнання на території України, щодо партнерських відносин між виробником та Учасником, які необхідні для продажу (поставки) запропонованого Товару, із зазначенням найменування Замовника, найменування запропонованого Товару, гарантійного терміну, номера оголошення в електронній системі закупівель ProZorro.

2. Обладнання має бути продуктом виробника, який має власне сертифіковане за стандартами виробництво – на підтвердження Учасник повинен надати наступні документи:

- гарантійний лист від Учасника про постачання обладнання належної якості відповідно до технічних вимог Замовника, в якому зазначити інформацію, щодо умов та термінів гарантійного та сервісного обслуговування;
- скан-копії сертифікатів відповідності державної Системи сертифікації УкрСЕПРО, видані органом сертифікації відповідної галузі, або скан-копію декларації про відповідність обладнання вимогам технічних регламентів;
- детальний опис товару, що пропонується (точна назва виробника, назва моделі та технічні характеристики). Опис повинен містити порівняльну таблицю параметрів запропонованого товару з технічними вимогами Замовника;

3. У разі постачання програмної продукції Microsoft, учасник у складі тендерної пропозиції має надати Авторизаційний лист-підтвердження від офіційного ДИСТРИБ'ЮТОРА Microsoft в Україні про надання повноважень учаснику щодо постачання товару в необхідній кількості та якості, із вказівкою номера оголошення в системі Прозоро. Кожний примірник програмного забезпечення Windows має бути попередньо встановленим без його активації, з оригінальною наліпкою з наявним захисним шаром на номері. У разі, якщо програмне забезпечення встановлене безпосередньо виробником обладнання та було імпортовано у складі пристрою, Учасник у складі тендерної пропозиції має чітко вказати модель пристрою та надати посилання на цей пристрій на сайті виробника або лист від виробника, де вказано, що програмне забезпечення встановлене при виробництві обладнання. Також, Учасник повинен надати сертифікат від Windows про можливість встановлення на обладнання програмного забезпечення Microsoft Windows 10 - Hardware certification report Certified for Microsoft Windows 10.

Разом з постачанням комп'ютерного обладнання постачальник повинен здійснити навчання тех. персоналу замовника, та зробити передустановку образу програмного забезпечення Win10pro без активації. Товар повинен постачатися транспортом Учасника та за рахунок Учасника.

Виробник обладнання, поставленого Учасником, або Учасник повинні забезпечити гарантійне обслуговування обладнання. Термін гарантії, якою забезпечується обладнання, має бути не меншим від зазначеного в описі предмету закупівлі. Учасник повинен мати сервісний центр для обслуговування обладнання (бажано у м. Житомир), для підтвердження надати відповідний гарантійний лист по тексту якого зазначено назву та адресу, телефон сервісного центру.

При поставці товар має супроводжуватися документами, де вказаний гарантійний термін експлуатації, а також накладними та товарно – транспортними накладними.

Учасник повинен надати у складі тендерної пропозиції документ щодо необхідності застосування учасником заходів із захисту довкілля, а саме, довідку на фірмовому бланку (у разі наявності) в довільній формі за підписом керівника або уповноваженої особи Учасника, про обов'язок Учасником дотримуватися вимог чинного законодавства України із захисту довкілля, при постачанні товарів, що є предметом закупівлі.

Учасник повинен надати у складі тендерної пропозиції довідку (або гарантійний лист) в довільній формі щодо доставки, встановлення, налагодження, введення в експлуатацію обладнання, навчання персоналу, за рахунок Постачальника та на території Покупця.

Товар повинен відповідати вимогам абз. 4 п.2 частини першої розпорядження Кабінету Міністрів України «Про пропозиції щодо застосування персональних спеціальних економічних та інших обмежувальних заходів» від 11.09.2014 р. №829-р, згідно з яким заборонено здійснення державних закупівель товарів, робіт і послуг у юридичних осіб - резидентів Російської Федерації державної форми власності та юридичних осіб, частка статутного капіталу яких перебуває у власності Російської Федерації, а також у інших суб'єктів господарювання, що здійснюють продаж товарів, робіт і послуг походженням з Російської Федерації, крім випадків, коли заміщення таких предметів закупівлі іншими неможливе, що підтверджено Міністерством економічного розвитку і торгівлі.

**До всіх посилань на конкретні торговельну марку чи фірму, патент, конструкцію або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника - застосовується вираз «або еквівалент». Еквівалентом вважатиметься товар, який за характеристиками та своїм призначенням відповідає вимогам, встановленим Замовником. Учасник може запропонувати товар з кращими характеристиками, ніж зазначені Замовником.*

*Учасник, подаючи свою пропозицію, тим самим погоджується, що його тендерна пропозиція може бути відхилена в разі, якщо ним була надана недостовірна інформація щодо відповідності запропонованого ним товару технічним вимогам Замовника або товар, який представляється ним на торги, не відповідає технічним вимогам. Замовник для перевірки відповідності запропонованого Учасником товару може використовувати інформацію, розміщену в мережі **Internet**, в тому числі в електронній системі закупівель, офіційний сайт Виробника, тощо.*