

## **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:**

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):**

«Код ДК 021:2015 – 30210000-4 Машини для обробки даних (апаратна частина) (Робоча станція (системний блок та монітор) для доступу до PACS Системи)»

**3. Ідентифікатор закупівлі:**

UA-2024-02-19-002590-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 **137 500,00** 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 відкриті торги з особливостями.

Додаток 1 до тендерної документації  
(Інформація про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмету закупівлі –  
технічна специфікація)

**МЕДИКО - ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ ЩОДО ПРЕДМЕТУ ЗАКУПІВЛІ**  
«Код згідно ДК 021:2015 "Єдиний закупівельний словник" - 30210000-4 Машини для обробки  
даних (апаратна частина) (Робоча станція (системний блок та монітор) для доступу до PACS  
Системи)»

**1. Технічні вимоги**

№ з/п	Найменування	Одиниця виміру	кількість
<b>Робоча станція (системний блок та монітор) для доступу до PACS Системи</b> (Picture archiving and communication system, Система архівування та розсилання зображень) — технологія, що використовується HYPERLINK "Медична візуалізація" медичній візуалізації для зберігання та зручного доступу до зображень у складі:			
1.	<b>Монітор:</b> Монітор 31.5" IPS White/Silver; 3840x2160, 5 мс, 450 кд/м2, DisplayPort, HDMI, 2xUSB3.0, 2xThunderbold3, динаміки 2x5 Вт	<b>шт</b>	<b>1</b>
2.	<b>Робоча станція (системний блок) для доступу до PACS Системи:</b> Intel i9 2.5GHz 10-core / 32Gb 3000Гц/ 1TB NVMe SSD / Відеокарта GDDR5X 5GB / 750W/ миша та клавіатура бездротова /Операційна система Windows версії Pro	<b>шт</b>	<b>1</b>
3	<b>Налаштування</b>		

**ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ**

Характеристика	Технічні вимоги
<b>Монітор</b>	
Характеристики	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Діагональ екрану 31.5"</li> <li>• Роздільна здатність екрану 3840x2160</li> <li>• Тип матриці Nano IPS</li> <li>• Співвідношення сторін 16:9</li> <li>• Час реакції 5 мс</li> <li>• Кут огляду 178°/178°</li> <li>• Яскравість 450 кд/м2</li> <li>• Контрастність 1300:1</li> <li>• Частота оновлення 60 Гц</li> <li>• Поверхня екрану матова</li> <li>• Вбудована аудіосистема є</li> <li>• Потужність аудіосистеми 2x5 Вт</li> <li>• Поворотний екран (Pivot) є</li> <li>• Регулювання по висоті є</li> <li>• HDMI 1</li> <li>• DisplayPort 1</li> <li>• Додаткові роз'єми 2xThunderbold3</li> <li>• Додатково</li> <li>• Концентратор USB 2xUSB3.0</li> <li>• Ігрові технології AMD FreeSync</li> <li>• Безрамковий монітор так</li> <li>• Споживана потужність (в роботі) 70 Вт</li> <li>• Кріплення на стіну 100x100 мм</li> <li>• Фізичні характеристики</li> <li>• Габарити (ШxВxГ) 718.2 X 414.3 X 45.1</li> <li>• Вага 7.3 кг</li> </ul>
Перелік функцій програмного забезпечення, технології монітору	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 6-Axis Control</li> <li>• AMD FreeSync technology</li> <li>• Black Stabilizer</li> <li>• DDC/CI</li> <li>• Dynamic Action Sync</li> <li>• Flicker-free technology</li> <li>• Nano IPS</li> <li>• Picture-by-Picture Super Resolution+</li> <li>• True Color Pro</li> <li>• Wide Color Gamut</li> </ul>
Сертифікати, стандарти та ліцензії монітору	<ul style="list-style-type: none"> <li>• BSMI</li> <li>• CCC</li> <li>• CE</li> <li>• cTick</li> <li>• ENERGY STAR</li> <li>• ErP</li> <li>• FCC Class B</li> <li>• UL/cUL</li> </ul>
Гарантія	2 роки
<b>Робоча станція (системний блок) для доступу до PACS Системи:</b>	
Характеристики	Intel i9 2.5GHz 10-core / 32Gb 3000ГГц/ 1TB NVMe SSD / Відеокарта GDDR5X 5GB /750W /Операційна система Windows версії Pro / миша та клавіатура бездротова/ Стандартна гарантія 24 міс.
Процесор:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Тип роз'єму Socket 1200</li> <li>• Тактова частота 2.8 GHz (Turbo Boost up to 5.2 GHz)</li> <li>• Частота системної шини 8.0 GT/s</li> <li>• Об'єм кеш-пам'яті L3 20 Mb</li> <li>• Найвища температура процесора 95°C</li> </ul>

Учасник в складі пропозиції надає наступні документи:

- Учасник у складі пропозиції надає гарантійний лист щодо підтвердження технічних, якісних, кількісних характеристик товару.
- довідку в довільній формі про те, що товари виробника не підпадають під дію Закону України № 1644-18 від 14.08.2014 р. «Про санкції»;

Разом з постачанням комп'ютерного обладнання постачальник повинен здійснити монтаж та налаштування програмного забезпечення для синхронізації (взаємодії) комп'ютерного обладнання та PACS Системи: зробити відповідні налаштування, і здійснити роботи для інтегрування PACS Системи з медичною системою Замовника.

Товар повинен постачатися транспортом Учасника та за рахунок Учасника.

Учасник повинен мати сервісний центр для обслуговування обладнання в м. Житомир

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;*

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.

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.

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.

**Примітка:** Характеристики повинні відповідати або бути кращими за показники, наведені у даній таблиці. Не виконання вимог цього розділу тендерної документації у тендерній пропозиції Учасника призводить до її відхилення. Усі посилання у технічному завданні на конкретну торговельну марку чи фірму, патент, конструкцію або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника слід читати як «або еквівалент». У випадку, якщо Учасником буде запропоновано «еквівалент» та обладнання із іншими характеристиками, а ніж ті, які передбачені у даному додатку – учасник подає додатково порівняльну характеристику та обґрунтування того, що запропоноване обладнання є кращим.

### **Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:**

Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі визначені відповідно до потреб замовника, для надання високоякісної медичної допомоги та збереження здоров'я населення, медичного персоналу, з метою здійснення якісного лікування/діагностування, а також з урахуванням вимог нормативних документів.

Посилання Замовником в найменуванні та/або технічних характеристиках на виробників (у разі наявності), торговельну марку (у разі наявності) або тип (у разі наявності), тощо – обумовлено в тому числі і наданням Учасникам загального уявлення про технічні характеристики чи складові Товару, який потрібен Замовнику.

*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.*

*Замовник має право звернутися за підтвердженням інформації, наданої учасником, до органів державної влади, підприємств, установ, організацій відповідно до їх компетенції.*

*У разі отримання достовірної інформації про невідповідність переможця процедури закупівлі вимогам кваліфікаційних критеріїв (якщо такі вимагались), підставам, установленим пунктом 47 Особливостей, або факту зазначення у тендерній пропозиції будь-якої недостовірної інформації, що є суттєвою при визначенні результатів процедури закупівлі (в тому числі технічні, якісні характеристики), замовник відхиляє тендерну пропозицію такого учасника згідно пункту 44 Особливостей.*

*За підроблення документів, печаток, штампів та бланків, збут чи використання підроблених документів, печаток, штампів чи надання недостовірної інформації учасник торгів несе відповідну відповідальність.*

### **Обґрунтування необхідності закупівлі:**

Потреба у даному обладнанні формувалась у відповідності до потреби замовника, для надання високоякісної медичної допомоги та збереження здоров'я населення, медичного персоналу, здійснення якісного лікування/діагностування, а також з урахуванням вимог нормативних документів. Технічні, якісні та інші характеристики предмету закупівлі були зазначені виходячи з потреби та досвіду замовника, сфери використання та практичних рекомендацій лікарів.

Посилання Замовником в найменуванні та/або технічних характеристиках на виробників (у разі наявності), торговельну марку (у разі наявності) або тип (у разі наявності), тощо – обумовлено в тому числі і наданням Учасникам загального уявлення про технічні характеристики чи складові Товару.

Очікувана вартість предмета закупівлі була прорахована з урахуванням методики розрахунку очікуваної вартості предмета закупівлі, затвердженої наказом МЕРіТУ № 275 від 18.02.2020 та

моніторингу цін аналогічних товарів на загальнодоступних Інтернет ресурсах (веб-портал з публічних закупівель, прозоро маркет, сайти виробників, тощо).

Для дотримання принципів Закону, а саме максимальної економії та ефективності, Замовник прийняв рішення провести закупівлю саме такого товару.