

**Комунальне некомерційне підприємство «Київська міська клінічна лікарня № 18»  
виконавчого органу Київської міської ради  
(Київської міської державної адміністрації)  
Обґрунтування  
технічних, якісних, кількісних характеристик та  
очікуваної вартості предмета закупівлі**

**08.04.2024 року**

**м. Київ**

**№ 178**

**Найменування:** Комунальне некомерційне підприємство «Київська міська клінічна лікарня №18» виконавчого органу Київської міської ради (Київської міської державної адміністрації)

**Місцезнаходження:** 01054, місто Київ, бульвар Тараса Шевченка,17

**Ідентифікаційний код замовника в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб - підприємців та громадських формувань:** 01993776

**Предмет закупівлі:** «Персональні комп'ютери, ноутбуки» (ДК 021:2015 «Єдиний закупівельний словник» - 30210000-4 Машини для обробки даних (апаратна частина)»

**Вид закупівлі:** відкриті торги (з особливостями)

**Обґрунтування застосування процедури закупівлі:**

Процедура закупівлі визначена відповідно до Закону України «Про публічні закупівлі», постанови Кабінету Міністрів України «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» від 12.10.2022 № 1178 (зі змінами)

**Обґрунтування доцільності закупівлі:**

Для облаштування клініко- діагностичної лабораторії, з метою покращення надання медичних послуг пацієнтам лікарні.

**Обґрунтування обсягів закупівлі:**

Потреба надана кваліфікованими спеціалістами інформаційно-технічного відділу

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

**Технічні, якісні та кількісні характеристики повинні відповідати або бути ліпшими за показники, наведені у наступних таблицях (або еквівалент, аналог тощо)**

№ з/п	Найменування предмета закупівлі	Одиниці вимірювання	Кількість	Примітка
-------	---------------------------------	---------------------	-----------	----------

1	<p><b>Комп'ютер (Ryzen 5) (! *або еквівалент)</b> до комплексу входить:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Процесор Ryzen 5 2400G ( 4 ядра, 8 потоків, базова частота 3.6 ГГц ) – 1шт.</li> <li>- Модуль пам'яті для комп'ютера DDR4 8GB 3200 MHz– 1шт.</li> <li>- Материнська плата ASUS PRIME A520M-K sAM4 A520 2xDDR4 HDMI D-Sub mATX – 1шт.</li> <li>- Накопичувач SSD M.2 500GB – 1шт.</li> <li>- Виробники накопичувачів Kingston, Kioxia, Samsung , Western Digital</li> <li>- Плата розширення 2 COM порт</li> <li>- Корпус Middle Tower з блоком живлення 400 Вт – 1шт.</li> <li>- Клавіатура Ukr мембранна, USB, чорна – 1шт.</li> <li>- Мишка A4tech X-7120 Black– 1шт.</li> </ul>	к-т	21	! *або еквівалент - усі показники еквіваленту мають бути не гіршими, ніж у товару зазначеному в цьому переліку , та відповідати вимогам ДСТУ , а також одного виробника та зразка за номіналом .
3	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Монітор ASUS 23.8" VA24EHF HDMI, IPS, 100Hz, 1ms–</li> <li>- діагональ – 23.8 ( не гірше )</li> <li>- макс.роздільна здатність 1920*1080</li> <li>- тип матриці IPS, AHVA, WVA, UWVA</li> <li>- частота оновлення 100 Гц</li> <li>- час відгуку, мс 1 мс</li> <li>- щільність пікселів на дюйм, ppi 92</li> <li>- Порт HDMI (mini/micro)</li> </ul>	к-т	21	! *або еквівалент - усі показники еквіваленту мають бути не гіршими, ніж у товару зазначеному в цьому переліку , та відповідати вимогам ДСТУ , а також одного виробника та зразка за номіналом .
4	Плата розширення Frime PCI to RS232 (2 порти), WCH351 (ECF-PCIto2SWCH351.LP) (! *або еквівалент)	шт	2	
5	<p>Ручний сканер штрих коду Mindeo MD6600-HD 2D USB (! *або еквівалент)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Процесор - 32 bit RISC процесор</li> <li>- Технологія сканування Імідж-сканер</li> <li>- Роздільна здатність скануючого модуля 1280 x 800 пікселів</li> <li>- Типи штрих-кодів Одномірні, двомірні коди і PDF417</li> <li>- Інтерфейси підключення USB Keyboard, USB virtual COM, RS-232</li> <li>- Індикатори читання Звуковий / Світлодіодний</li> <li>- Допустимий кут сканування ±60°/±60°/перевертання 360°</li> <li>- Мін. роздільна здатність штрих-коду 4mil</li> <li>- Мінімальний контраст зчитування 20%</li> <li>- Відстань зчитування Макс. дистанція 22 см</li> <li>- Наявність підставки</li> <li>- Швидкість зчитування 50 скан. у сек.</li> <li>- Режим сканування Багатоплощинний</li> <li>- Мінімальна роздільна здатність 1D (Code 128): 3 милий</li> <li>- Поле огляду, (°) Горизонтально: 41, вертикально 28</li> <li>- Режим сканування Ручний, презентаційний</li> <li>- Діапазон робочих температур від -10 до +50°C</li> <li>- Стійкість до падінь Витримує численні падіння на бетон з висоти 2 м</li> </ul>	шт	7	! *або еквівалент - усі показники еквіваленту мають бути не гіршими, ніж у товару зазначеному в цьому переліку , та відповідати вимогам ДСТУ , а також одного виробника та зразка за номіналом .

	- Захищеність від впливу довкілля IP52			
6	<p>Xprinter XP-243B, RJ+RS+USB Принтер етикеток та чеків 58 мм (! *або еквівалент)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Технологія друку                      Прямий термодрук</li> <li>- Роздільна здатність друку      203 dpi</li> <li>- Швидкість друку                      101 мм/сек – етикетки, 90 мм/сек - чеки</li> <li>- Макс. ширина стрічки                58 мм</li> <li>- Макс. ширина друку                56 мм (етикетка), 48 мм (чек)</li> <li>- Пам'ять                                    4 MB SDRAM, 4 MB Flash</li> <li>- Автообрізчик                            Ні</li> <li>- Ресурс вироблення термоголовки    50 км</li> <li>- Видача чека                            Горизонтальна</li> <li>- Штрих-коди, що друкуються</li> <li>- 1D: CODE128, EAN128, ITF, CODE39, CODE39C, CODE39S, CODE93, EAN13, EAN13+2, EAN13+5, EAN8, EAN8+2, EAN8+5, CODABAR, POSTNET, UPC-A, UPCA+2, UPCA+5, UPCE, UPCE+2, UPCE+5, MSI, MSIC, PLESSEY, ITF14, EAN14</li> <li>- 2D: PDF-417, Maxicode, DataMatrix, QRCODE</li> <li>- Мови програмування                ESC/POS, TSPL</li> <li>- Діаметр рулона паперу                100 мм</li> <li>- Драйвери                                iOS/ Android/ Windows/ Linux</li> <li>- Датчики                                  Кінець паперу, кришка відкрита, зазор</li> <li>- Інтерфейси                              RJ-45, RS-232, USB</li> </ul>		11	! *або еквівалент - усі показники еквіваленту мають бути не гіршими, ніж у товару зазначеному в цьому переліку, та відповідати вимогам ДСТУ, а також одного виробника та зразка за номіналом.
7	<p>Xerox Принтер A4 Phaser 3020BI (Wi-Fi)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Технологія друку                      лазерний,</li> <li>- Формат друку                            А4</li> <li>- Тип підключення                      Дротовий</li> <li>- Роздільна здатність друку            1200x1200</li> <li>- Час виходу першої сторінки, с      8</li> <li>- Швидкість чорно-білого друку, стор/хв    20</li> <li>- Навантаження, ст/міс                15000</li> <li>- Бездротові інтерфейси                WiFi</li> <li>- Комплектація (можливі зміни в різних поставках) Гарантійний талон, Інструкція, Кабель USB, Кабель живлення, Компакт-диск з програмним забезпеченням, Тонер-картридж</li> <li>-</li> </ul>		1	

*\* У місцях, де технічна специфікація містить посилання 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, вважати вираз «або еквівалент».*

### **Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі:**

Розрахунок очікуваної вартості предмета закупівлі було проведено з урахуванням рекомендацій «Примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі» (Наказ Мінекономіки від 18.02.2020 р. №275), на основі аналізу та моніторингу ринкових цін на аналогічні товари, за інформацією щодо отриманих цін за результатами торгів та укладених договорів, які наявні та знаходяться у вільному доступі на порталі уповноваженого органу «Prozorro».

Орієнтовна вартість закупівлі – **449622,00 грн. з ПДВ.**

