

ОБГРУНТУВАННЯ

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 та доповненнями))

1.	Замовник, адреса юридичної особи, код ЄДРПОУ	Комунальне некомерційне підприємство «Пологовий клінічний будинок №1 м. Львова (79014, Україна, Львівська обл., Львів, вул. Мечнікова,8); Код за ЄДРПОУ 01984292
2.	Підстава для опублікування обґрунтування	постанова Кабінету Міністрів України від 16.12.2020 №1266 «Про внесення змін до постанов Кабінету Міністрів України від 01.08.2013 №631 і від 11.10.2016 №710», постанова Кабінету Міністрів України від 11.10.2016 р. № 710 «Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами та доповненнями)
3.	Процедура закупівлі	Відкриті торги
4.	Назва предмету закупівлі	ДК 021:2015 - 33160000-9 -Устаткування для операційних блоків. Набір для лапароскопічних операцій, НК 024:2019-32617- Система лапароскопічна, багаторазового використання, Електрохірургічний апарат, НК 024:2019- 44776-Електрохірургічна система.
5.	Ідентифікатор закупівлі	UA-2021-04-01-004973-с
6.	Рядок плану закупівлі	UA-P-2021-04-01-004873-с
7.	Очікувана вартість предмета закупівлі	2 400 000,00 грн. Кошти НСЗУ
8.	Обґрунтування очікуваної вартості предмету закупівлі	Очікувана вартість закупівлі: ДК 021:2015 - 33160000-9 - Устаткування для операційних блоків. Набір для лапароскопічних операцій, НК 024:2019-32617-Система лапароскопічна, багаторазового використання, Електрохірургічний апарат, НК 024:2019- 44776- Електрохірургічна система відповідно до фінансового плану на 2021 рік становить 2 400 000,00 грн. Метод розрахунку очікуваної вартості товарів/послуг здійснено на підставі отриманих комерційних пропозицій, а також аналізу та моніторингу ринкових цін, що відображені в електронній системі закупівель на аналогічний товар.
9.	Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі	На виконання Порядку реалізації програми державних гарантій медичного обслуговування населення та надання своєчасної та якісної медичної допомоги та забезпечення установи сучасним медичним обладнанням тендерним комітетом прийнято рішення провести відкриті торги на закупівлю: ДК 021:2015 - 33160000-9 - Устаткування для операційних блоків. Набір для лапароскопічних операцій, НК 024:2019-32617-Система лапароскопічна, багаторазового використання, Електрохірургічний апарат, НК 024:2019- 44776- Електрохірургічна система. Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі визначені відповідно до потреб Замовника, та з урахуванням вимог законодавства у тендерній документації Замовника.Сучасне медичне обладнання використовуватиметься при наданні медичної допомоги пацієнтам пологового будинку. Вимоги до технічних та якісних характеристик предмету закупівлі встановлені відповідно до специфіки надання медичної допомоги.

№/ №	Медико-технічні вимоги
---------	-------------------------------

1	
1.1	Розподільча здатність не менш ніж 1920x1080 пікселів з частотою 60Гц
1.2	Роздільна здатність: не менше ніж 1100 ТВ-ліній
1.3	Функція балансу білого
1.4	Відео-виходи: DVI, HDMI, VGA, BNC
1.5	Запис відео на USB карту
1.6	Функція Freeze або аналог
1.7	Можливість регулювання яскравості від 0 до 20
1.8	Можливість регулювання насиченості кольору від 0 до 20
1.9	Можливість регулювання різкості від 0 до 10
2	
2.1	Тип лампи: LED
2.2	Потужність LED лампи: не менше ніж 80 Вт
2.3	Строк служби лампи не менше ніж 50 000 годин
2.4	Кольорова температура LED лампи: не менше ніж 5700К
2.5	Яскравість: не менше ≥ 5000 лк
2.6	Межі спектра 400 - 700 нм
3	
3.1	Діапазон тиску: не більше ніж від 0,4 бар до не менше ніж 0,7 бар
3.2	Діапазон вакууму: не більше ніж від 0,3 бар до не менше ніж 0,6 бар
3.3	Шаг регулювання діапазону тиску/ вакууму: не більше ніж 0,05 бар
3.4	Швидкість подачі рідини: не менше ніж 1500 мл/хв
3.5	Швидкість відсмоктування рідини: не менше ніж 1500 мл/хв
3.6	Співвідношення сигнал/шум: не більше ніж 65 дБ
4.	
4.1	Діапазон тиску: не гірше ніж 1- 30 мм.рт.ст.
4.2	Діапазон швидкість подачі газу: не менше ніж 30 л/хв
4.3	Функція самодіагностики
4.4	Кольорове відображення заданого тиску у пацієнта на дисплеї
4.5	Функція автоматичного скидання надлишкового тиску
4.6	Наявність 2 режимів інсуфляції зі швидким доступом на панелі прилада: попередньої (голка Вереша) та основної (Троакар)
4.7	Наявність відображення на дисплеях показників: внутрішньочеревного тиску, потік газу та кількості використаного газу
5.	
5.1	Діапазон підтримуваного тиску: від не більше ніж 15 мм рт.ст.
5.2	до не менше ніж 400 мм рт.ст.
5.3	Діапазон швидкості руху рідини: не більше ніж 0.1 л/хв
5.4	до не менше ніж 1 л/хв
5.5	Співвідношення сигнал/шум: не більше ніж 50 дБ
6.	
6.1	Ендоскоп, кут поля зору 30 градусів, діаметр не більше ніж 10,0 мм, довжина не менше ніж 350 мм (1 шт.)
6.2	Світловод, діаметр не менше ніж 4,8 мм, довжина не менше ніж 3000 мм (1 шт.)
6.3	Інсуфляційна канюля типу голка Veress, або аналог, розбірна, діаметр не більше ніж 2,0 мм, довжина не менше ніж 150 мм (1 шт.)
6.4	Троакар, клапаний механізм, довжина не більше ніж 95 мм, діаметр не менше ніж 5,5 мм (3 шт.)
6.5	Стілет пірамідальний до троакару діаметр не менше і не більше ніж 5,5 мм (1 шт.)

6.6	Троакар, клапаний механізм, довжина не більше ніж 101 мм, діаметр не менше і не більше ніж 11 мм (3 шт.)
6.7	Стілет пірамідальний до троакару діаметр не менше і не більше ніж 11 мм (1 шт.)
6.8	Гумовий ковпачком, зовнішній Ø5,5мм (1 пак. – 10 шт)
6.9	Гумовий ковпачком, зовнішній Ø11 мм (1 пак. – 10 шт)
6.10	Перехідна канюля з 10/11 мм на 5/5,5 мм або аналог (2 шт.)
6.11	Вставка- щипці для захоплення типу Babcock або аналог, діаметр не більше ніж 5,0 мм, довжина не менше ніж 330 мм (1 шт.)
6.12	Вставка- щипці для захоплення, універсальні, діаметр не більше ніж 5,0 мм, довжина не менше ніж 330 мм (1 шт.)
6.13	Вставка- щипці, прямі, довжина бранш не менше 18 мм, діаметр не більше ніж 5,0 мм, довжина не менше ніж 330 мм (1 шт.)
6.14	Вставка- щипці типу MIXTER , дисекційні, або аналог, зігнуті не менше ніж на 90°, діаметр не більше ніж 5,0 мм, довжина не менше ніж 330 мм (1 шт.)
6.15	Вставка- щипці типу Maryland, дисекційні, або аналог, вигнуті, діаметр не більше ніж 5,0 мм, довжина не менше ніж 330 мм (1 шт.)
6.16	Вставка- щипці для захоплення багатозубчасті, одинарної дії, діаметр не більше ніж 5,0 мм, довжина не менше ніж 330 мм (1 шт.)
6.17	Вставка- щипці для захоплення, довжина бранш не менше 40мм, діаметр не більше ніж 5,0 мм, довжина не менше ніж 330 мм (1 шт.)
6.18	Атравматичні захоплюючі вставка- щипці, діаметр не більше ніж 5,0 мм, довжина не менше ніж 330 мм (1 шт.)
6.19	Вставка- щипці для захоплення с зубцями типу DeBaKey-teeth або аналог, діаметр не більше ніж 5,0 мм, довжина не менше ніж 330 мм (1 шт.)
6.20	Пункційна голка діаметр не більше 0,8 мм, довжина не менше ніж 330 мм, діаметр не більше ніж 5 мм (1 шт.)
6.21	Вставка-ножиці, прямі, діаметр не більше ніж 5,0 мм, довжина не менше ніж 330 мм (1 шт.)
6.22	Вставка-ножиці, вигнуті, дві бранші рухомі, діаметр не більше ніж 5,0 мм, довжина не менше ніж 330 мм (1 шт.)
6.23	Ізольована захисна трубка до монополярних інструментів діаметр не менше ніж 5,0 мм, довжина не менше ніж 330 мм (6 шт.)
6.24	Пластикова ручка, з HF-з'єднанням, з фіксатором (3 шт)
6.25	Пластикова ручка, з HF-з'єднанням, без фіксатора (3 шт)
6.26	Ретрактор п'яти пальцевий, довжина не менше ніж 330 мм, діаметр не більше ніж 10 мм (1 шт.)
6.27	Вставка-голкутримач, прямий, з пластиною з карбіду вольфраму, довжина не менше ніж 330 мм, діаметр не більше ніж 5 мм (1 шт.)
6.28	Рукоятка до голкотримача з фіксатором (1 шт.)
6.29	Кліпатор, що обертається 3600 , для середньо-великих кліпсів типу Ethicon або аналог, довжина не менше ніж 330 мм, діаметр не більше ніж 10 мм (1 шт.)
6.30	Ручка трубкового клапану для аспірації та іригації (1 шт.)
6.31	Трубка діаметром 5 мм для аспірації та іригації (1шт)
6.32	Трубка діаметром 10 мм для аспірації та іригації (1шт)
6.33	Ендоскоп, кут поля зору 30 градусів, діаметр не більше ніж 4,0 мм, довжина не менше ніж 302 мм (1 шт.)

6.34	Робочий елемент, діаметр не менше ніж 19,5 Fr., довжина не більше ніж 190 мм (1 шт.)
6.35	Обтюратор не більше ніж 12 Fr. (1 шт.)
6.36	Жорсткі біопсійні щипці, діаметр не менше ніж 6Fr., довжина не більше ніж 340 мм (1 шт.)
6.37	Жорсткі ножиці, діаметр не менше ніж 6Fr., довжина не більше ніж 340 мм (1 шт.)
6.38	Клапан вхідного потоку (1 шт.)
6.39	Клапан вихідного потоку (1 шт.)
6.40	Ущільнюючий ковпачок (10 шт.)
6.41	Пасивний робочий елемент (1 шт.)
6.42	Зовнішній тубус, діаметр не менше ніж 26 Fr., довжина не більше ніж 180 мм (1 шт.)
6.43	Внутрішній тубус з обтюратор, діаметр не менше ніж 24 Fr., довжина не більше ніж 195 мм (1 шт.)
6.44	Клапан вхідного потоку (1 шт.)
6.45	Шнур довжина не менше 3000 мм (1 шт.)
6.46	Ріжуча петля-електрод (3 шт.)
6.47	Ріжуча кулька-електрод (3 шт.)
7	
7.1	Діагональ монітору: не менше ніж 24 дюймів
7.2	Розподільча здатність: не менше ніж 1920 x 1080
7.3	Яскравість: не менше ніж 300кд/м ²
7.4	Контрастність: не менше 1000:1
7.5	Кут огляду: не менше ніж 89°
8	
8.1	Наявність гальм на передній парі коліс
8.2	Кількість полиць, не менше 4
8.3	Наявність ящика для приладдя

2. код НК 024:2019- 44776- Електрохірургічна система– 1 комплект

СПЕЦИФІКАЦІЯ

№	НК 024:2019	Найменування товару
2	44776 – Електрохірургічна система	Електрохірургічний апарат
№	Медико- технічні вимоги	Значення
1.	Електрохірургічний апарат	1 комплект
1.1	Високочастотний апарат для монополярних перетинів і коагуляції, біполярної коагуляції.	Наявність
1.2	Автоматичне функціональне самотестування при включенні апарату.	Наявність
1.3	Автоматичне спостереження за підключенням нейтрального електрода до апарату, світловий і акустичний супровід спостереження.	Наявність
1.4	Автоматичне спостереження за	Наявність

	приляганням нейтрального електрода до пацієнта.	
1.5	Заземлюючий контакт.	Наявність
1.6	Функція розпізнавання струмів витoku.	Наявність
1.7	Функція розпізнавання короткого замикання	Наявність
1.8	Регулювання гучності для всіх режимів.	Наявність
1.9	Відображення попереджувальних сигналів в текстовому вигляді на дисплеї	Наявність
1.10	Можливість сервісної підтримки через вбудовані в апарат сервісні програми.	Наявність
1.11	Можливість одночасного підключення двох монополярних інструментів.	Наявність
1.12	Можливість одночасної активації двох монополярних інструментів незалежно один від одного	Наявність
1.13	Наявність аварійного вимикача.	Наявність
1.14	Можливість синхронізації з блоком аргоноплазмової коагуляції та евакуатором дима.	Наявність
1.15	Наявність регулятора електричної дуги, що знижує значення вихідної потужності в залежності від тканини та її опору до необхідного мінімального значення.	Відповідність
1.16	Наявність програми для трансуретральної та трансвагінальної резекції, вапоризації простати, матки, сечового міхура.	Наявність
1.17	Наявність програм для гастроентерології, не менше ніж 2.	Наявність
1.18	Можливість застосування в ендоскопії з використанням гнучких ендоскопічних зондів.	Наявність
1.19	Наявність мікро режиму для роботи на мікроскопічних структурах тканини.	Наявність
1.20	Наявність попередньо налаштованих програм, не менше 7 шт.	Відповідність
1.21	Загальна кількість програм не менше 99 з можливістю індивідуального налаштування.	Наявність
1.22	Можливість вибору виду тока коагуляції не менш трьох режимів з можливістю	Наявність

	обмеження потужності.	
1.23	Ступінь захисту корпусу, не гірше IP 21.	Наявність
1.24	Монополярний перетин, максимальна потужність не менше 300 Ватт (500 Ω).	Наявність
1.25	Монополярна коагуляція, максимальна потужність не менше 110 Ватт (75 Ω).	Наявність
1.26	Біполярна коагуляція, максимальна потужність не менше 120 Ватт.	Наявність
1.27	Функція автоматичного старту в режимі біполярної коагуляції.	Наявність
1.28	Комплектація:	
1.29	Електрохірургічний коагулятор – 1 шт.	Наявність
1.30	Мережевий кабель, довжиною не менше 4м – 1 шт.	Наявність
1.31	Ножний перемикач подвійний, довжиною кабеля не менше 3м – 1 шт.	Наявність
1.32	Кабель для нейтральних електродів, довжиною не менше 4м – 1 шт.	Наявність
1.33	Нейтральний електрод, одноразовий, площею не менше 80см ² – 100 шт.	Наявність
1.34	Монополярний кабель, довжиною не менше 4м – 1 шт.	Наявність
1.35	Лапароскопічний електрод, тонкий гачок, довжиною не менше 350 мм – 1 шт.	Наявність
1.36	Біполярний кабель, довжиною не менше 4м – 1 шт.	Наявність
1.37	Лапароскопічний інструмент, вставка типу затискач, довжиною не менше 300 мм – 1 шт.	Наявність