

**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**

20.11.2025 року

м. Київ

№ 836

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: Електрохірургічний апарат

(ДК 021:2015 «Єдиний закупівельний словник» - 33160000-9 Устаткування для операційних блоків)

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 забезпечення та покращення лікувального процесу відділення ендокринної хірургії з ліжками ендокринної гінекології.

Обґрунтування обсягів закупівлі:

Потреба надана кваліфікованими спеціалістами відділення ендокринної хірургії.

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:

1. Товар, запропонований Учасником, повинен відповідати національним та/або міжнародним стандартам, медико – технічним вимогам до предмету закупівлі, встановленим у даному додатку та всіх інших вимог Тендерної Документації.

Відповідність технічних характеристик запропонованого Учасником Товару вимогам технічного завдання повинна бути обов’язково підтверджена технічним документом виробника (експлуатаційної документації: настанови з експлуатації, або інструкції, або технічного опису чи технічних умов, або ін. документів українською мовою) в якому міститься ця інформація, з наданням копії документів.

2. Товар, запропонований Учасником, повинен бути новим і таким, що не був у використанні та гарантійний термін (строк) експлуатації повинен становити не менше 12 місяців.

На підтвердження Учасник повинен надати лист у довільній формі в якому зазначити, що запропонований Товар є новим і таким, що не був у використанні і за допомогою цього Товару не проводились демонстраційні заходи. А також в цьому листі зазначити, що гарантійний термін (строк) експлуатації запропонованого Учасником Товару становить не менше 12 місяців.

3. Учасник повинен підтвердити можливість поставки запропонованого ним Товару, у кількості та в терміни, визначені цією Документацією.

На підтвердження Учасник повинен надати гарантійний лист в довільній формі щодо відповідності вимогам, вказаним у вищевказаному пункті.

4. Учасник повинен провести кваліфікований інструктаж працівників Замовника по користуванню запропонованим обладнанням.

На підтвердження Учасник повинен надати гарантійний лист в довільній формі щодо відповідності вимогам, вказаним у вищевказаному пункті.

5. Сервісне обслуговування товару, запропонованого Учасником повинно здійснюватися кваліфікованими працівниками, які мають відповідні знання та навички.

На підтвердження Учасник повинен надати гарантійний лист в довільній формі щодо відповідності вимогам, вказаним у вищевказаному пункті.

6. Товар, запропонований Учасником, повинен бути внесений до Державного реєстру медичної техніки та виробів медичного призначення та/або введений в обіг відповідно до законодавства у сфері технічного регулювання та оцінки відповідності, у передбаченому законодавством порядку.

На підтвердження Учасник повинен надати завірнену копію декларації або копію документів, що підтверджують можливість введення в обіг та/або експлуатацію (застосування) медичного виробу за результатами проходження процедури оцінки відповідності згідно вимог технічного регламенту.

7. Проведення доставки, інсталяції та пуску обладнання за рахунок Учасника.

На підтвердження Учасник повинен надати лист у довільній формі в якому зазначити, що запропонований Товар буде доставлено та інстальовано за рахунок Учасника.

Медико - технічні вимоги:

Електрохірургічний апарат 300 ВТ у комплекті з інструментарієм - 1 комплект

№	Медико-технічні характеристики	Діапазон значень, відповідність, наявність	Відповідність (так/ні) з посиланням на сторінку технічної документації
1.	Область застосування	Гінекологія, урологія, артроскопія, кардіохірургія, ендоскопія, лапароскопія, онкохірургія, нейрохірургія, інші загальні хірургічні процедури	
2.	Призначення	Різання та коагуляція всіх типів тканин	
3.	Режим герметизації судин	Герметизація судин до 7 мм	
4.	Система зворотного зв'язку, яка реагує на зміну напруги, струму, потужності, щільності тканин, якості контакту зворотного електрода й витоку радіочастотного струму.	Наявність	

5.	Сумісність з ультразвуковим хірургічним відсмоктувачем і системою відсмоктування диму	Можливість	
6.	Режими монополярного різання не менше	3	
7.	Режими монополярної коагуляції, не менше	3	
8.	Біполярні режими, не менше	4	
9.	Режим герметизації судин, не менше	1	
10.	Застосування системи герметизації судин	Абдомінальна гістеректомія, вагінальна гістеректомія, радикальна простатектомія, гастректомія, фундоплікація за Ніссеном, шунтування шлунка, апендектомія, резекція товстої кишки, колектомія, нефректомія, цистектомія, резекція печінки, аденалектомія, гемороїдектомія	
11.	Напруга мережі, не більше	230 В	
12.	Частота мережі	50/60 гц	
13.	Струм мережі (максимально)	Різання: 2,6 А Біполярний режим: 1.2 А Коагуляція: 2.0 А	
14.	Припустимий діапазон навантажень	Від 100 До 500 Ом	
15.	Максимальна вихідна потужність впливу – не більше	300 Вт	
16.	Діапазон напруги при різних режимах	Від 330 до 5200 В	
17.	Вихідна частота імпульсу	Біполярний режим – 390 кГц Монополярний режим різання – 390 кГц Монополярна коагуляція – 460 кГц Герметизація судин- 390 кГц	
18.	На панелі апарату є такі роз'єми	Біполярний, монополярний, вхід для зворотнього електроду пацієнта, вхід для пристрою герметизації	
19.	Індикатор тривоги зворотного електрода пацієнта	Наявність	
20.	Відновлення налаштування живлення та останнього режиму сеансу після ввімкнення пристрою однією кнопкою	Наявність	
21.	Індикатори	- Біполярного режиму - Режиму герметизації - Режиму різання	

		- Режиму коагуляції	
22.	Сигнали тривоги візуальні та звукові	Наявність	
23.	Вхід для біполярного та монополярного ножного перемикача на панелі пристрою	Наявність	
24.	Дисплей, не гірше	Семисегментний	
25.	Технологія з моніторингом витоку радіочастотного струму не гірше	4000 раз/с	
26.	Моніторинг зворотнього електроду пацієнта	Наявність	
27.	Рандомізована коагуляція з розпиленням	Наявність	
28.	Контроль та регулювання потужності процедури за допомогою клавіш на панелі пристрою	Наявність	
29.	Програми користувача, не менше	10	
30.	Клас захисту IP	IP 20	
31.	При ендорозрізі система змінює інтервал між паузами (коагуляцією) в залежності від зміни щільності тканини	Наявність	
32.	Регуляція гучності звукових сигналів	Наявність	
33.	Сигнал тривоги при біполярній коагуляції	Наявність	
34.	Калібрування апарату	Наявність	
35.	Габаритні розміри апарату, не більше	380x310x120 мм	
36.	Вага, не більше	5 кг	
37.	Комплектація:		
38.	Шнур для електромережі, 3 метри, ЄС	1 шт.	
39.	Ножний перемикач, одинарний	1 шт.	
40.	Ножний перемикач, подвійний	1 шт.	
41.	Універсальний адаптер	1 шт.	
42.	Електрод пацієнта, силіконовий	1 шт.	
43.	Шнур для електрода пацієнта, однозонний	1 шт.	
44.	Монополярна ручка під педалі, 8 мм, багаторазова	1 шт.	
45.	Монополярна ручка з кнопками, багаторазова	1 шт.	
46.	Біполярні щипці, прямі, 20 см, наконечник 1 мм, антипригарні	1 шт.	
47.	Шнур для біполярних щипців, 29 мм	1 шт.	
48.	Голчастий електрод, 5 см	5 шт.	
49.	Кульковий електрод 5 см, діаметр кульки. 4 мм	5 шт.	
50.	Ніж, 5 см	5 шт.	
51.	Електрод лезо, 5 см, 45 градусів	5 шт.	
52.	Ножиці для лігування, з покриттям, 16 см, ширина бранш 3мм, довжина бранш 18 м	5 шт.	
53.	Кабель для ножиць	5 шт.	

**всі посилання на торговельну марку, фірму, патент, конструкцію або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника слід читати як «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» та на підставі комерційних пропозицій потенційних учасників.

Орієнтовна вартість закупівлі – **444500,00 грн. з ПДВ.**

