

**Комунальне некомерційне підприємство  
Стрийської міської ради «Територіальне медичне об'єднання  
«Стрийська міська об'єднана лікарня»**

**ОБҐРУНТУВАННЯ**

технічних та якісних характеристик **Придбання стоматологічної установки, у комплекті для ВП «Лікарня інтенсивного лікування» КНП «ТМО «СМОЛ» (Код ДК 021:2015: 33190000-8 — Медичне обладнання та вироби медичного призначення різні)**, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі

*(оприлюднюється на виконання постанови КМУ № 710 від 11.10.2016 «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:**

- 1.1. Найменування замовника: Комунальне некомерційне підприємство Стрийської міської ради «Територіальне медичне об'єднання «Стрийська міська об'єднана лікарня».
- 1.2. Місцезнаходження замовника: 82400, м. Стрий, вул. Дрогобицька, 50.
- 1.3. Ідентифікаційний код замовника: 01996958.
- 1.4. Категорія замовника: ст.2, ч.1, п.3 згідно ЗУ «Про публічні закупівлі»

**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 й частин предмета закупівлі (лотів) (за наявності):** Придбання стоматологічної установки, у комплекті для ВП «Лікарня інтенсивного лікування» КНП «ТМО «СМОЛ» (Код ДК 021:2015: 33190000-8 — Медичне обладнання та вироби медичного призначення різні).

**3. Вид та ідентифікатор процедури закупівлі:** відкриті торги з особливостями № UA-2026-08-28-006848-a

**4. Очікувана вартість та обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі:** 1 000 000 грн. 00 коп. з ПДВ (один мільйон гривень нуль копійок з ПДВ).

Стоматологічна установка підпадає під оподаткування ПДВ за ставкою 7%, оскільки він офіційно зареєстрований як медичний виріб і відповідає вимогам законодавства. Відповідно до підпункту «в» пункту 193.1 статті 193 Податкового кодексу України, знижена ставка ПДВ у розмірі 7% застосовується до операцій з постачання та ввезення на митну територію України медичних виробів.

Операція з постачання даного товару підлягає оподаткуванню податком на додану вартість. У зв'язку із цим очікувана вартість у річному плані становитиме 1 000 000 грн. 00 коп. з ПДВ (один мільйон гривень нуль копійок з ПДВ). Очікувана вартість в оголошенні становитиме 934 579 грн. 44 коп. без ПДВ (дев'яност тридцять чотири тисячі п'ятсот сімдесят дев'ять гривень сорок чотири копійки без ПДВ).

Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі.

Для визначення очікуваної вартості предмета закупівлі було проведено аналіз ринку із застосуванням методу порівняння ринкових цін.

Під час аналізу використано інформацію щодо вартості товару, отриману за результатами попередніх ринкових консультацій шляхом направлення запитів щодо надання цінових пропозицій офіційним представникам, дилерам та постачальникам відповідного товару.

Отримані цінові пропозиції були приведені до порівнянних умов з урахуванням особливостей оподаткування та інших істотних умов постачання.

Очікувану вартість предмета закупівлі визначено на підставі найнижчої цінової пропозиції, отриманої за результатами проведеного аналізу ринку.

**5. Розмір бюджетного призначення:** 1 000 000 грн. 00 коп. з ПДВ (один мільйон гривень нуль копійок з ПДВ).

**6. Нормативно-правове регулювання.** Закупівля здійснюється відповідно до Закону України «Про публічні закупівлі» (далі – Закон) з урахуванням постанови Кабінету Міністрів України від 12.10.2022 № 1178 “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”.

**7. Загальні положення.** Відповідно до п.п. 1, 3 Загальних положень Особливостей, ці особливості встановлюють порядок та умови здійснення публічних закупівель (далі – закупівлі) товарів, робіт і послуг для замовників, передбачених Законом (далі – замовники), із забезпеченням захищеності таких замовників від воєнних загроз на період дії правового режиму воєнного стану в Україні та протягом 90 днів з дня його припинення або

скасування. Замовники, що зобов'язані здійснювати публічні закупівлі товарів, робіт і послуг відповідно до Закону, проводять закупівлі відповідно до Закону з урахуванням цих особливостей.

Пунктом 10 Особливостей встановлено, що замовники, у тому числі централізовані закупівельні організації, здійснюють закупівлі товарів і послуг (крім послуг з поточного ремонту), вартість яких становить або перевищує 100 тис. гривень, послуг з поточного ремонту, вартість яких становить або перевищує 200 тис. гривень, робіт, вартість яких становить або перевищує 1,5 млн гривень, шляхом застосування відкритих торгів у порядку, визначеному цими особливостями, та/або шляхом використання електронного каталогу для закупівлі товару.

**8. Обґрунтування технічних характеристик.** Термін постачання — з дати укладання договору по 31.12.2026 р. включно. Кількісною характеристикою предмета закупівлі є одиниця виміру - комплект. Обсяг, необхідний для забезпечення діяльності та власних потреб об'єкта замовника, становить 1 комплект на 2026 р.

**9. Обґрунтування якісних характеристик.**

Товар, повинен бути введений в обіг відповідно до законодавства у сфері технічного регулювання та оцінки відповідності, у передбаченому законодавством порядку. Товар, що постачається, повинен відповідати рівню, нормам і стандартам та законодавчо встановленим на території України нормам.

Гарантійний термін (строк) товару, повинен становити не менше 12 місяців, з моменту введення в експлуатацію, а також він повинен бути новим, та таким, що раніше не експлуатувався та не використовувався.

**Медико-технічні вимоги до стоматологічної установки**

| Найменування технічних параметрів                                                                         | Значення або наявність / відповідність |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--|
| Стоматологічна установка з кріслом пацієнта:                                                              |                                        |  |
| Пневматичного типу, з верхньою подачею інструментів                                                       | Відповідність                          |  |
| Ступінь захисту від ураження електричним струмом: тип I модель B                                          | Відповідність                          |  |
| Повинна відповідати сучасним вимогам до стоматологічного обладнання                                       | Відповідність                          |  |
| Повинна забезпечувати можливість надання терапевтичної, хірургічної та ін. видів стоматологічної допомоги | Відповідність                          |  |
| Повинна забезпечувати максимальний комфорт пацієнта під час лікування                                     | Відповідність                          |  |
| Повинна мати можливість добудови і заміни інструментів і функцій                                          | Відповідність                          |  |
| Споживана потужність в режимі очікування                                                                  | Не більше<br>20 VA                     |  |
| Споживана потужність в робочому режимі                                                                    | Не більше<br>80 VA                     |  |
| Фільтр води (діаметр пори)                                                                                | Не більше<br>90 µm                     |  |
| Фільтр повітря (діаметр пори)                                                                             | Не більше<br>25 µm                     |  |
| Крісло пацієнта:                                                                                          |                                        |  |
| Крісло пацієнта з електромеханічною системою підйому і опускання сидіння і спинки крісла (синхронізовано) | Відповідність                          |  |
| Функція автоматичного блокування руху сидіння та спинки при детекції перепони.                            | Наявність                              |  |
| Безшовна оббивка                                                                                          | Наявність                              |  |
| Максимальна ширина спинки крісла                                                                          | Не менше<br>600 мм                     |  |
| Діапазон руху сидіння крісла                                                                              | Не менше<br>415 – 800 мм               |  |
| Діапазон руху спинки                                                                                      | - 5° – 75° град.                       |  |
| Керування з трьох місць (ножний джойстик, пульт асистента, столик лікаря)                                 | Відповідність                          |  |
| Артикуляційний двошарнірний підголівник                                                                   | Наявність                              |  |
| Ширина підголівника                                                                                       | Не менше<br>220 мм                     |  |
| Максимальне навантаження на підголівник                                                                   | Не менше 30 кг                         |  |
| Лівий підлокітник                                                                                         | Наявність                              |  |
| Рухомий правий підлокітник                                                                                | Наявність                              |  |
| Енергетичний блок розміщений в основі крісла                                                              | Відповідність                          |  |
| Вантажопідйомність                                                                                        | Не менше<br>200 кг                     |  |

|                                                                                                                                   |                                       |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|--|
| Блок лікаря:                                                                                                                      |                                       |  |
| Не менше ніж на 5 інструментів                                                                                                    | Відповідність                         |  |
| Блок лікаря навісний на крісло і рухається синхронно з кріслом                                                                    | Відповідність                         |  |
| Плече столика лікаря з рухами в горизонтальній та вертикальній площині з пневматичною фіксацією                                   | Відповідність                         |  |
| Стоматологічний трьохфункційний пістолет                                                                                          | Наявність                             |  |
| Не менше трьох пневмовиходів, з роз'ємом типу Midwest                                                                             | Наявність                             |  |
| Набір наконечників                                                                                                                | Наявність                             |  |
| Фотополімерна лампа                                                                                                               | Наявність                             |  |
| Мембранна 16-ти кнопочна панель керування, що забезпечує максимальну зручність та гігієнічність                                   | Наявність                             |  |
| З мембранної панелі забезпечується керування інструментами лікаря, світильником, функціями гідроблоку і крісла пацієнта           | Відповідність                         |  |
| Прилад, що показує тиск повітря робочого інструменту                                                                              | Наявність                             |  |
| Негатоскопсвітлодіодний                                                                                                           | Наявність                             |  |
| Функція використання турбінного наконечника в якості повітряного пуста, з керуванням з педалі                                     | Відповідність                         |  |
| Допустиме навантаження на столик лікаря                                                                                           | Не менше 3 кг                         |  |
| Гідроблок:                                                                                                                        |                                       |  |
| Скло-керамічна плювальниця поворотна, знімна                                                                                      | Наявність                             |  |
| Гідроблок поворотний навісний на крісло і рухається синхронно з кріслом                                                           | Відповідність                         |  |
| Система слиновідсмоктувача та пиловідсмоктувача ежекторного типу                                                                  | Наявність                             |  |
| Автономна система "чистої води"                                                                                                   | Наявність                             |  |
| Програмований ополіскувач плювальниці                                                                                             | Наявність                             |  |
| Дозуючий наповнювач стакану                                                                                                       | Наявність                             |  |
| Система підігріву води                                                                                                            | Наявність                             |  |
| Температура нагріву води                                                                                                          | 40°C±5°C                              |  |
| Блок асистента:                                                                                                                   |                                       |  |
| Блок асистента кріпиться до гідро блоку і рухається синхронно з кріслом                                                           | Відповідність                         |  |
| Блок асистента на рухомому плечі                                                                                                  | Наявність                             |  |
| Наявність на блоці асистента мембранної 12-ти кнопочної панелі керування функціями гідро блоку, світильником та кріслом пацієнта. | Наявність                             |  |
| Майданчик на блоці асистента для розміщення лотка з інструментами, тощо.                                                          | Наявність                             |  |
| Потужність слиновідсмоктувача                                                                                                     | Не менше 800 мл/хв.<br>(15 кПа)       |  |
| Пиловсмоктувач ежекторного типу з регулюванням потужності                                                                         | Відповідність                         |  |
| Стоматологічний трьохфункційний пістолет                                                                                          | Наявність                             |  |
| Світильник:                                                                                                                       |                                       |  |
| Світлодіодний безтіньовий світильник                                                                                              | Наявність                             |  |
| Можливість руху світильника у трьох площинах                                                                                      | Відповідність                         |  |
| Блок світильника навісний на крісло і рухається синхронно з кріслом                                                               | Відповідність                         |  |
| Робоче поле з безтіньовою функцією                                                                                                | Наявність<br>з еліпсом 145 x 90<br>мм |  |
| Максимальна потужність                                                                                                            | Не менше<br>25 000 Lux                |  |
| Індекс кольоропередачі                                                                                                            | Не менше<br>3000 -5000 K              |  |
| Діапазон регулювання потужності                                                                                                   | 8 000 – 25 000 Lux                    |  |
| Система охолодження                                                                                                               | Наявність                             |  |
| Багатофункційна ножна педаль                                                                                                      |                                       |  |
| Педаль-джойстик ногового керування (керування кріслом, спреєм, та продувкою інструмента)                                          | Наявність                             |  |
| Функція швидкого переходу на роботу без подачі спрею на інструменти                                                               | Наявність                             |  |
| Плавне регулювання потужності всіх встановлених інструментів з педалі                                                             | Відповідність                         |  |
| Регулювання подачі спрею на інструменти з педалі                                                                                  | Наявність                             |  |
| Клавіші керування змиву плювальниці та наповнення стакану                                                                         | Наявність                             |  |
| Ступінь захисту від попадання вологи – IPx4                                                                                       | Відповідність                         |  |
| Стілець лікаря:                                                                                                                   |                                       |  |

|                                                                                                                          |                         |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--|
| На металевій опорі та платформі                                                                                          | Наявність               |  |
| З пневмопружиною і регулюванням висоти                                                                                   | Відповідність           |  |
| Спинка стільця широка з регулюванням сили амортизації                                                                    | Відповідність           |  |
| Безшовна оббивка                                                                                                         | Наявність               |  |
| Колір обивки співпадає з кольором обивки крісла пацієнта                                                                 | Відповідність           |  |
| Повітряний безмасловий компресор:                                                                                        |                         |  |
| Виріб призначено для використання в стоматології                                                                         | Відповідність           |  |
| Продуктивність                                                                                                           | Не менше 100 л/хв       |  |
| Об'єм повітряного ресивера                                                                                               | Не менше 35л            |  |
| Рівень шуму                                                                                                              | Не більше 65 Дб         |  |
| Потужність                                                                                                               | Не більше 800 Вт        |  |
| Вага                                                                                                                     | Не більше 50 кг         |  |
| Робочий тиск                                                                                                             | 0,6-0,8 МПа             |  |
| Габаритні розміри в упаковці (ДхШхВ)                                                                                     | Не більше – 45х45х70 см |  |
| Кількість головок                                                                                                        | 1                       |  |
| Тип компресору                                                                                                           | Безмасляний             |  |
| Ресивер виготовлений з алюмінію, що підвищує термін служби компресора і забезпечує більш чисте повітря, без домішок іржі | Відповідність           |  |
| Оснащений осушувачем рефрижераторного типу                                                                               | Відповідність           |  |
| Наявність манометру для контролю тиску                                                                                   | Відповідність           |  |
| Компресор включається автоматично, коли рівень тиску досягає мінімальної межі                                            | Відповідність           |  |
| Компресор виключається автоматично, коли рівень тиску досягає максимуму                                                  | Відповідність           |  |
| Аспіраційний прилад:                                                                                                     |                         |  |
| Виріб призначено для використання в стоматології                                                                         | Відповідність           |  |
| Продуктивність                                                                                                           | Не менше 300 л/хв       |  |
| Макс. негативний тиск                                                                                                    | Не менше 10 кПа         |  |
| Рівень шуму                                                                                                              | Не більше 75 Дб         |  |
| Потужність                                                                                                               | Не менше 700 Вт         |  |
| Інтраоральний сканер                                                                                                     | Наявність               |  |
| Адаптерний блок камери                                                                                                   | Наявність               |  |
| Адаптер живлення                                                                                                         | Наявність               |  |
| Дозволяє створення цифрових зліпків високої точності                                                                     | Відповідність           |  |
| Має забезпечувати зняття цифрових моделей для ортопедії та імплантації                                                   | Відповідність           |  |
| Програмне забезпечення, що є невід'ємною частиною системи                                                                | Відповідність           |  |
| Режим сканування імплантанту                                                                                             | Наявність               |  |
| Режим автоматичного вирівнювання                                                                                         | Наявність               |  |
| Можливість визначення відстані контакту між верхньою та нижньою щелепами                                                 | Наявність               |  |
| Режим оптимізації моделі та заповнення проміжків                                                                         | Наявність               |  |
| Вивантаження файлів моделей повинен бути в форматі STL, PLY                                                              | Відповідність           |  |
| Можливість передачі даних та моделей через мережу інтернет                                                               | Наявність               |  |
| Сканування в реальному часі                                                                                              | Наявність               |  |
| Точність сканування не більше 13 мікронів                                                                                | Відповідність           |  |
| Вага інтраоральної камери (сканера) не більше 300 г                                                                      | Відповідність           |  |
| Вага сканера в комплекті не більше 2,5 кг                                                                                | Відповідність           |  |