**ДОДАТОК 2**

**Інформація про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики**

**предмета закупівлі**

**021:2015: 33190000-8 «Медичне обладнання та вироби медичного призначення різні». Стоматологічна установка з верхньою подачею та стільчиком лікаря.**

**НК 024:2023:** **60930 «Установка стоматологічна портативна»**

**Загальні вимоги:**

1. Товар, що пропонується повинен бути новим, таким, що не був у використанні. Для підтвердження учасник надає гарантійний лист.
2. Товар повинен бути належним чином зареєстрований в Україні або дозволеним для введення в обіг та/або експлуатацію (застосування) відповідно до законодавства. Ця вимога підтверджується: завіреними копіями декларацій або інших документів, що підтверджують можливість введення в обіг та/або експлуатацію (застосування) товару за результатами проходження процедури оцінки відповідності згідно вимог технічних регламентів.
3. Гарантійний термін обслуговування не менше 12 місяців з моменту введення в експлуатацію. Для підтвердження учасник надає гарантійний лист.
4. Сервісне обслуговування повинно здійснюватися інженерним персоналом, що сертифікований виробником. (надати копію відповідного документа).
5. Спроможність учасника поставити запропонований товар повинна підтверджуватись оригіналом гарантійного листа від виробника (якщо учасник не є виробником товару), або офіційного представника на території України, що підтверджує можливість постачання учасником запропонованого товару в необхідній кількості, якості та в потрібні терміни, визначені цією тендерною документацією та пропозицією учасника (надати оригінал такого гарантійного листа).
6. Наявність інструкції (паспорта) з експлуатації запропонованого товару українською мовою (надати копію).
7. Доставка товару до дверей замовника повинна здійснюватися постачальником за власні кошти. Для підтвердження учасник надає гарантійний лист.
8. Запропонований товар повинен відповідати заявленим технічним вимогам. Для підтвердження учасник надає заповнену таблицю щодо відповідності технічним вимогам з посиланням на відповідні розділи, та/або сторінку(и) технічного документа виробника.
9. Запропонований товар повинен відповідати вимогам чинного законодавства із захисту довкілля. Для підтвердження учасник надає лист в довільній формі про застосування заходів із захисту довкілля.

10. Термін постачання до 30.06.2024 р.

**Опис та кількісні вимоги до предмету закупівлі**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Призначення (або опис) виробу, що закуповується** | **Од. виміру** | **Кількість** |
| 1 | Установка стоматологічна з верхньою подачею та стільчиком лікаря | шт. | 1 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/з** | **Вимоги** | **Обов`язкове зазначення відповідності по кожному пункту (ТАК/НІ)** |
|  | **Загальні вимоги** |  |
| 1 | Під’єднання всіх комунікацій до стоматологічної установки: в основі крісла.  Повинна забезпечувати можливість надання терапевтичної, хірургічної та ін. видів стоматологічної допомоги.  Повинна мати можливість добудови і зміни інструментів і функцій.  Ступінь захисту від ураження електричним струмом: тип І модель В  Включення і відключення комунікацій стоматологічної установки за допомогою ножної клавіші, розташованої в основі крісла.  Характристики споживання:  Тиск мережі водопостачання: 3-4 кг/см2  Споживання води: до 10 л/хв  Тиск мережі стисненого повітря: 5,5-8 кг/см2  Споживання стсненого повітря: 30-70 л/хв  Максимальний струм споживання: 5А  Середня споживана потужність:   * блок лікаря: 140ВА * гідроблок: 135 ВА * крісло: 850 ВА * світильник: 90 ВА * режим очікування: 20 ВА * робочий режим: 200 ВА   Максимальна потужність споживання: 1100 ВА  Максимальне навантаження на столик для інструментів: 2 кг  Напруга живлення: 220 В, 50ГЦ |  |
| 2 | **Комплектність**  Стоматологічна установка з блоком лікаря з верхньою подачею шлангів  Підвісний гідроблок  Безтіньовий ЛЕД світильник на пантографічній консолі  Педаль керування  Мікромотор безщитковий  Скелер  Крісло пацієнта  Стілець лікаря |  |
| 3 | **Крісло пацієнта**  Електромеханічне безшумне  Два широких підлокітника  Підголовник з подвійною артикуляцією  Автоповернення в нульове положення  Три програмовані положення крісла  Блокування заданого положення крісла  Управління з модуля лікаря, модуля асистента та пневматичної педалі  Аварійна зупинка на основі  Аварійна зупинка на спинці  Аварійна зупинка при натисканні на будь-яку кнопку пультів керування  Безпечне робоче навантаження (пацієнт+установка) не менше 135+75 кг  Максимальна висота крісла не менше: 780 мм  Мінімальна висота крісла не більше: 380 мм  Ширина не менше: 660 м  Максимальна довжина не менше: 2050 мм  Діапазон нахилу спинки не гірше: 109°-172°  Діапазон нахилу підголовника не менше: 0-100мм  Загальні габарити при максимально низькому положенні спинки : 2050х1000 мм  Орієнтовна вага: 180-200 кг  М’яка обшивка сидіння, спинки, підголовника товщиною не менше 5 см  Несучі елементи крісла зі сталі покритої гальванічним методом для запобігання корозії  Поліуританове гнучке покриття, покрите штучною шкірою, безшовне і без гострих кутів, що витримує дію всіх дезінфекційних розчинів, використання яких дозволено в медичних закладах |  |
| 4 | **Блок лікаря** |  |
|  | Регулювання частоти обертання мікромотора: 1000 об/хв – 4000 об/хв  Обертовий рух пневмотурбіни з частотою обертання: до 310000 об/хв  Подача рідини з системи «чистої води» до багатофункціонального стоматологічного пістолету  Верхня подача шлангів з можливістю встановлення о 5-ти різних інструментів  Трифункційний пістолет ( вода/ повітря/ спрей)  Турбінний пневмовихід із силіконовим шлангом під’єднання Мідвест 4  Безщитковий мікромотор з підсвіткою білим та синім світлом, з внутрішньою подачею води та повітря  Ультразвуковий скелер з функцією ендо, паро, скалінг  Компактний світлодіодний негатоскоп вбудований в блок лікаря  З мембранної панелі забезпечується керування інструментами лікаря, світильником, функціями гідроблоку і крісла пацієнта  Столик для інструментів встановлений на пантографічній консолі з пневмогальмом для фіксації в необхідному положенні, обладнаний силіконовими опорами для інструментів, що витримують стерилізацію в паровому стерилізаторі. |  |
| 5 | **Світлодіодний світильник**  Безтіньовий на пантографічному плечі  Плавне регулювання рівня освітлення  Гнучке позиціонування системи освітлення  Температура світла: 5000 К  Сила світлового потоку: 8000-35000 lux  Розміри світлового п'ятна: 120х80 мм  Розміри важелів світильника:   * важіль першої ступені, пантографічний не менше 900 мм * важіль другої ступені не менше 855 мм |  |
| 6 | **Гідроблок**  Навісний, рухається разом з кріслом пацієнта  Блок плювальниці повинен мати можливість обертання навколо вертикальної осі пантографа світильника на 45° для зручності доступу до пацієнта асистентом лікаря  Поворотна на 180° плювальниця повинна витримувати автоклавування  Автоматичне омивання плювальниці та наповнення склянки  Управління наповненням склянки і змиву плювальниці, шлангами слино- та пиловідсмоктування з модуля лікаря, модуля асистента і за допомогою органів управління на пневматичній педалі  Система чистої води на 2 л із байонетним з’єднанням  Пневматична педаль керування для забезпечення включення всіх динамічних інструментів блоку лікаря та регулювання швидкості обертання турбіни |  |
| 7 | **Стілець лікаря**  Матеріал рами: відлитий алюміній  Регулювання висоти сидіння системою газліфт  Антибактеріальне безшовне покриття |  |
| 8 | Інструкція/паспорт з експлуатації українською мовою завірений печаткою виробника/постачальника |  |
| 9 | Гарантійний термін експлуатації не менше 36 місяців з дати введення в експлуатацію |  |
| 10 | Гарантійне та після гарантійне сервісне обслуговування товару повинно здійснюватися на території України кваліфікованими працівниками, які мають відповідні знання та навички |  |