**Додаток 2**

**до тендерної документації**

**Технічна специфікація**

**Код ДК 021:2015: 33160000-9 Устаткування для операційних блоків (Хірургічні інструменти)**

 **Учасники процедури закупівлі повинні надати в складі пропозицій документи, які підтверджують відповідність пропозиції учасника технічним, якісним, кількісним та іншим вимогам до предмета закупівлі:**

1. Довідка про джерело походження товару із зазначенням країни походження та назви товаровиробника на товари що пропонується.

2. Надати копії документів на товар згідно МТВ, що засвідчують якість товару, а саме копію декларації відповідності (сертифіката відповідності) або повідомлення МОЗ України про введення в обіг та експлуатацію окремих медичних виробів, стосовно яких не виконані вимоги технічних регламентів, але використання яких необхідне в інтересах охорони здоров’я

3. Гарантійний листа виробника (представництва, філії виробника – якщо їх відповідні повноваження поширюються на територію України) або представника, дилера, дистриб’ютора уповноваженого на це виробником, яким підтверджується можливість поставки товару, який є предметом закупівлі цих торгів та пропонується учасником, у кількості та в терміни, визначені тендерною документацією

4**.** Гарантійний лист, в довільній формі, від учасника про те, що товар новий та такий що не був в експлуатації.

5. В разі подачі еквіваленту товару, що запропонований Замовником в медико-технічних вимогах, учасник подає порівняльну характеристику запропонованого ним товару та товару, що визначена в МТВ з відомостями щодо відповідності вимогам Замовника.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  | Найменування | Медико-технічні вимоги | Кількість, шт |
|  | Затискач судин. Halsted-Mosquito 12,5см, зубчастий, прямийНК 024:2023: 63225 Затискач для судинного закриття | Тип – прямийДовжина – 125 ммДовжина робочої поверхні – 21 ммШирина робочої поверхні – 2 ммМатеріал - нержавіюча сталь | 3 |
|  | Затискач судин. Halsted-Mosquito, 12,5см, зубчастий, зігнутийНК 024:2023: 63225 Затискач для судинного закриття | Тип – вигнутийДовжина – 125 ммДовжина робочої поверхні – 19 ммШирина робочої поверхні – 2 ммМатеріал - нержавіюча стальМає зубці – два до одного | 5 |
|  | Ножиці стандартні операційні,14,5см, гострий /гострий/ пряміНК 024:2023: 38727 Хірургічні ножиці загального призначення багаторазового використання | Розмір - 145 ммРобоча поверхня 40 ммМатеріал - нержавіюча стальПризначені для розсічення невеликих за товщиною утворень (апоневрози, фасції, серозні листки, стінка судини та ін.) та шовного матеріалу | 3 |
|  | Ножиці стандартні операційні,14,5см, гострий/тупий, вигнутіНК 024:2023: 38727 Хірургічні ножиці загального призначення багаторазового використання | Розмір - 145 ммРобоча поверхня 48 ммМатеріал - нержавіюча стальПризначені для розсічення невеликих за товщиною утворень (апоневрози, фасції, серозні листки, стінка судини та ін.) та шовного матеріалу | 3 |
|  | Ножиці універсальні для перев’язокНК 024:2023: 38727 Хірургічні ножиці загального призначення багаторазового використання | Розмір - 190 ммРобоча поверхня 66 ммМатеріал - нержавіюча стальВикористовуються для того, щоб швидко і безпечно зрізати одяг з постраждалого, застосовуються для видалення пов’язок, бинтів, екстреного розрізання мотузок або строп при евакуації і транспортуванні постраждалих. | 2 |
|  | Кусачки кісткові довжина 16,5 cм зігнутіНК 024:2023: 32853Кусачки ортопедичні | Тип – зігнутіЗагальна довжина – 165 ммДовжина робочої поверхні – 15 ммМатеріал - нержавіюча стальКусачки кісткові широко використовуються в хірургії, в основному для перекушування кісткової і хрящової тканини. | 1 |
|  | Затискач судиннийProvidence-Hospital 14см прямийНК 024:2023: 63225 Затискач для судинного закриття | Тип – прямийДовжина – 140 ммДовжина робочої поверхні – 22 ммМатеріал - нержавіюча сталь | 3 |
|  | Затискач судиннийProvidence-Hospital 14см зігнутийНК 024:2023: 63225 Затискач для судинного закриття | Тип – зігнутийДовжина – 140 ммДовжина робочої поверхні – 23 ммМатеріал - нержавіюча сталь | 3 |
|  | Затискач судинний Kelly-Rankin , 16cм , зігнутийНК 024:2023: 63225 Затискач для судинного закриття | Тип – зігнутийДовжина – 160 ммДовжина робочої поверхні – 31 ммМатеріал - нержавіюча сталь | 3 |
|  | Голкотримач Mayo-Hegar, довжина 16смНК 024:2023: 12726 Багаторазовий тримачголки | Загальна довжина – 160 ммДовжина робочої поверхні – 21 ммШирина робочої поверхні – 3 ммМатеріал - нержавіюча сталь | 3 |
|  | Голкотримач Mayo-Hegar, довжина 20смНК 024:2023: 12726 Багаторазовий тримачголки | Загальна довжина – 200ммДовжина робочої поверхні – 24ммШирина робочої поверхні – 3,5 ммМатеріал - нержавіюча сталь |  |
|  | Пінцет хірургічний 15смНК 024:2023: 62466 - Щипці хірургічні для м'яких тканин у формі пінцета багаторазового використання; голкотримач | Довжина - 150 ммШирина фіксаційної поверхні –3 ммМає зубці - два до одногоМатеріал - нержавіюча стальМає поперечні насічки на зовнішній поверхні для кращого утримання інструменту | 5 |
|  | Пінцет анатомічний, 15НК 024:2023: 62466 - Щипці хірургічні для м'яких тканин у формі пінцета багаторазового використання; голкотримач | Довжина - 150 ммШирина фіксаційної поверхні –3,5 ммДовжина робочої поверхні – 18 ммМатеріал - нержавіюча стальМає поперечні насічки на зовнішній поверхні для кращого утримання інструменту | 4 |
|  | Лоток для інструментів, 400х300х50 ммНК 024:2023: 42893 Лоток загального призначеннябагаторазового використання | Довжина лотка 400 ммШирина лотка 300 ммВисота лотка 50 ммМатеріал - нержавіюча сталь марки AISI 304 (кислотостійка витримує температуру до 900ºС)Має прямокутну форму з заокругленими кутами По периметру нержавіюча сталь має бути оброблена для запобігання травмуванняМає індивідуальну упаковку з інструкцією з експлуатації | 1 |
|  | Скальпель ручка НК 024:2023: 44959 Тримач хірургічного леза | Довжина – 130 ммВикористовується для фіксації одноразових лез (№ 20-24)Матеріал - нержавіюча стальМає широкі насічки, завдяки чому ручка не ковзає в руці | 4 |
|  | Дзеркало носове, довжина13см, лопатка 40ммНК 024:2023: 35350 - Носове дзеркало, багаторазового застосування | Загальна довжина - 130 ммДовжина лопатки – 40 ммМатеріал - нержавіюча стальВикористовується для огляду порожнини носа. | 7 |
|  | Дзеркало носове, довжина16,5 смНК 024:2023: 35350 - Носове дзеркало, багаторазового застосування | Розмір - 165 ммДовжина лопатки 25 ммМатеріал - нержавіюча стальВикористовується для огляду пазух носа при проведенні профілактичних оглядів і різних лікувальних процедур. | 6 |
|  | Дзеркало носоглоткове, діаметр 22 ммНК 024:2023: 35350 - Носове дзеркало, багаторазового застосування | Діаметр – 22мм Загальна довжина – 145 ммДовжина ручки – 127 ммДіаметр ручки - 2 ммМатеріал - нержавіюча сталь, скло | 3 |
|  | Дзеркало носоглоткове, діаметр 24 ммНК 024:2023: 35350 - Носове дзеркало, багаторазового застосування | Діаметр – 24мм Загальна довжина – 145 ммДовжина ручки – 127 ммДіаметр ручки - 2 ммМатеріал - нержавіюча сталь, скло | 3 |
|  | Ручка до дзеркала носоглотковогоНК 024:2023: 33429 - Тримач дзеркала оториноларингологічного | Загальна довжина – 95 ммДіаметр ручки - 7 ммМатеріал - нержавіюча сталь | 1 |
|  | Дзеркало вушне, діаметр 4ммНК 024:2023: 33395 Лійка вушна багаторазовоговикористання | Розмір - 40 ммМатеріал - нержавіюча стальРобоча частина Ø 4 ммВикористовується для огляду глибоких частин зовнішнього слухового проходу і барабанної перетинки | 5 |
|  | Дзеркало вушне, діаметр 5ммНК 024:2023: 33395 Лійка вушна багаторазовоговикористання | Розмір - 40 ммМатеріал - нержавіюча стальРобоча частина Ø 5 ммВикористовується для огляду глибоких частин зовнішнього слухового проходу і барабанної перетинки | 5 |
|  | Дзеркало вушне, діаметр 6 мм  НК 024:2023: 33395 Лійка вушна багаторазовоговикористання | Розмір - 45 ммМатеріал - нержавіюча стальРобоча частина Ø 6 ммВикористовується для огляду глибоких частин зовнішнього слухового проходу і барабанної перетинки | 5 |
|  | Пінцет вушний, довжина 14см НК 024:2023: 62466 Щипці хірургічні длям'яких тканин у форміпінцета багаторазовоговикористання | Довжина – 140 ммДовжина робочох поверхні – 17 ммШирина бранша – 1,5 ммТип- багнетоподібнийМатеріал - нержавіюча стальМає широкі насічки на важелях, завдяки чому пінцет не ковзає в руці. | 2 |
|  | Щипці-викушувачі назальні 19cмНК 024:2023: 62466 Щипці хірургічні длям'яких тканин у форміпінцета багаторазовоговикористання | Загальна довжина – 190 ммДовжина стовбура – 120 ммДовжина вікончастих губок - 16 ммШирина губок – 5 ммГостра і міцна ріжуча кромка робочої частиниМатеріал - нержавіюча сталь | 1 |
|  | Молоток дерев’яний для кісток,20см | Загальна довжина - 200 ммДіаметр робочої поверхні – 14,5 ммТовщина робочої поверхні – 48 ммМатеріал – нержавіюча сталь | 1 |
|  | Ножиці анатомічні , довжина 14,5см гострі кінці | Загальна довжина - 145 ммРіжуча поверхня - 37 ммМатеріал - нержавіюча сталь | 2 |
|  | Ножиці стандартні операційні,14,5см | Загальна довжина - 145 ммРіжуча поверхня - 48 ммМатеріал - нержавіюча сталь | 2 |
|  | Лоток ниркоподібний | Матеріал - нержавіюча стальЗастосовується для зберігання і стерилізації медичних інструментів, також може використовуватися при різних процедурних і хірургічних операціях, збору перев'язувального матеріалу, використаного інструменту.Нержавіюча сталь марки AISI 304 (кислотостійка витримує температуру до 900ºС)Має ниркоподібну формуГабаритні розміри:Довжина 250 ммДіаметр 140 ммВисота чаші 40 мм | 4 |
|  | Петля діатермічнаНК 024:2023: 62615 - Петля різальна механічна для поліпектомії | Петля має бути менше або дорівнює 36 мм.Мін. діаметр робочого каналу - більше чи дорівнює 2,8 мм. Довжина більше або дорівнює 2300 мм.  | 200 |
|  | Щипці для біопсії,230НК 024:2023: 38711 - Гнучкі ендоскопічні біопсійні щипці, одноразові | Робоча довжина більше або дорівнює 2300 мм.Мін. діаметр робочого каналу - більше чи дорівнює 2,8 мм. Ширина розкриття щонайменше 5 мм.Мають бути наявні модифікації з зубчиками або без, з голкою або без. | 50 |
|  | Щипці для біопсіїНК 024:2023: 38711 - Гнучкі ендоскопічні біопсійні щипці, одноразові | Робоча довжина менше або дорівнює 2300 мм.Мін. діаметр робочого каналу - більше чи дорівнює 2,8 мм.Ширина розкриття щонайменше 5 мм. Мають бути наявні модифікації з зубчиками або без, з голкою або без. | 50 |
|  | Репозиційний гемостатичний кліпуючий пристрій,11 ммНК 024:2023: 61207 — Кліпса ендоскопічна для шлунково-кишкового тракту, короткочасного використання | Відкриття гемостатичного кліпуючого пристрою – не менше 11 мм.Можливість репозиції гемостатичного кліпуючогопристрою.Мін. діаметр робочого каналу - більше чи дорівнює 2,8 мм.Наявність бокових зубчиків для кращої фіксації. | 50 |
|  | Репозиційний гемостатичний кліпуючий пристрій,16 ммНК 024:2023: 61207 — Кліпса ендоскопічна для шлунково-кишкового тракту, короткочасного використання | Відкриття гемостатичного кліпуючого пристрою – не менше 16 мм.Можливість репозиції гемостатичного кліпуючогопристрою.Мін. діаметр робочого каналу - більше чи дорівнює 2,8 мм.Наявність бокових зубчиків для кращої фіксації. | 60 |
|  | Одноразова щітка для чищення НК 024:2023: 38835 – Щітка для очищення ендоскопа одноразового використання  | Щітка для чищення має бути двостороння. Робоча довжина щітки більше або дорівнює 230см, діаметр щітки більше або дорівнює 1,8 мм.  | 50 |
|  | Пастка для поліпів, одноразоваНК 024:2023: 34858 Каністра для аспіраційної системи одноразового застосування | Наявність хоча б одної камери для поліпів. | 10 |
|  | Ін'єкційний катетер,230 смНК 024:2023: 38825 - Універсальна ендоскопічна голка, одноразова | Довжина катетера більше або дорівнює 2300мм. Кінчик має бути атравматичним. Зовнішній діаметр голки не менше 0,5 мм. Мін. діаметр робочого каналу - більше чи дорівнює 2,8 мм. Довжина голки більше або дорівнює 4мм. | 100 |
|  | Кліпуючий пристрій, багаторазовий НК 024:2023: 61206 - Аплікатор ендоскопічних кліпс для шлунково-кишкового тракту | Довжина більше або 2300мм.Кліпуючий пристрій має бути ротаційним  | 1 |
|  | Кліпса, одноразоваНК 024:2023: 61207 — Кліпса ендоскопічна для шлунково-кишкового тракту, короткочасного використання | Повинні бути наявні кліпси з кутом 90° та 135°Ширина розкриття не менше 11 ммКліпси мають бути одноразовими | 100 |
|  | Гемостатичні щипціНК 024:2023: 58039 Ендоскопічний електрохірургічний наконечник/електрод монополярний одноразового використання | Гемостатичні щипці повинні мати функцію обертання;Мін. діаметр робочого каналу (мм) – більше чи дорівнює 2,8 мм;Ширина розкриття не менше 5 мм; | 1 |
|  | Ніж ендоскопічнийНК 024:2023:61875 – Електрод електрохірургічний ендоскопічний монополярний одноразового використання | Мін. діаметр робочого каналу (мм) – більше чи дорівнює 2,8 мм. Довжина ріжучого кігчика повинна бути більше або дорівнює 1,5 мм. Робоча довжина більше або дорівнює 2300 мм. Наявність порту для ін'єкцій. | 1 |
|  | Сачок для видалення сторонніх тілНК 024:2023: 46454 - Пристрій для усунення сторонніх тіл зі шлунково-кишкового тракту / дихальних шляхів | Діаметр розкриття не менше 25 мм;Робоча довжина не менше 2300 мм. | 3 |
|  | Відсмоктувач медичний , модель 7Е-А | **Комплектація:**Відсмоктувач медичний 1 шт.Гнучка трубка 1 к-т.Повітряний фільтр 2 шт. Запобіжник 2 шт.Абдомінальна всмоктувальна трубка для дорослих 1 шт.Абдомінальна всмоктувальна трубка для дітей 1 шт.Інструкція з експлуатації 1 екз.**Техничі параметри:**-Діапазон регулювання вакууму,: не гірше від 0,02 до 0,075 МПа-Об’єм ємності для відсмоктування,: не менше 1000 мл-Максимальний потік по повітрю не менше: 18 л/хв-Максимальний потік по рідині: не менше 6 л/хв-Безмасляний поршневий вакуумний насос-Вакуумметр-Поплавковий пристрій, що запобігає переповненню ємності та потрапляння рідини в насос-Фільтр, що запобігає бактеріальному забрудненню-Споживана потужність: не більше 100 ВА-Рівень шуму: не більше 65дБ-Маса : не більше 4,5 кг-Габаритні розміри: не більше 290×200×290 мм | 1 |

*\*\*В зв’язку із збройною агресією Росії проти України товари російського та білоруського виробництва Замовником розглядатись не будуть!!!!*

*Якщо ця 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, таке посилання є необхідним та обґрунтованим. Після кожного такого посилання слід вважати наявний вираз «або еквівалент».*