**ДОДАТОК №2**

**Технічна специфікація**

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

**Для технічного обслуговування та ремонту рентгенобладнання:**

- учасник повинен підтвердити можливість провадити діяльність з використання джерел іонізуючого випромінювання відповідно до медичного обладнання замовника. На підтвердження зазначеного надати Ліцензію на право провадження діяльності з використання джерел іонізуючого випромінювання з переліком рентген обладнання.

- документ, що підтверджує наявність в учасника власної вимірювальної лабораторії на території Львова або Львівської області для проведення замірів вихідних параметрів рентген обладнання, яка відповідає вимогам ДСТУ ISO 10012:2005 «Системи керування вимірюваннями. Вимоги до процесів вимірювання та вимірювального обладнання» з відповідною галуззю вимірювальних можливостей (свідоцтво про відповідність системи керування вимірюваннями вимірювальної лабораторії учасника).

- документи, що підтверджує наявність в учасника власної декларації відповідності матеріально-технічної бази вимогам законодавства з питань охорони праці(дозиметричний контроль),(згідно статті 21 Закону України «Про охорону праці» відповідно до «Порядку видачі дозволів на виконання робіт підвищеної небезпеки та на експлуатацію (застосування) машин, механізмів, устаткування підвищеної небезпеки», затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 26 жовтня 2011 року №1107) (надати копію декларації відповідності матеріально-технічної бази вимогам законодавства з питань охорони праці*)*

**Для технічного обслуговування та ремонту медичного обладнання (операційні лампи):**

* документ, що підтверджує наявність в учасника власної вимірювальної лабораторії на території Львова або Львівської області для проведення замірів вихідних параметрів операційних ламп, яка відповідає вимогам ДСТУ ISO 10012:2005 «Системи керування вимірюваннями. Вимоги до процесів вимірювання та вимірювального обладнання» з відповідною галуззю вимірювальних можливостей (свідоцтво про відповідність системи керування вимірюваннями вимірювальної лабораторії учасника).

**Для технічного обслуговування та ремонту медичного обладнання (наркозні апарати, апарати ШВЛ, апарати для анестезії):**

- дозвіл на право експлуатувати посудини що працюють під тиском понад 0,05 Мпа, виданий учаснику.

**Для технічного обслуговування та ремонту посудин, що працюють під тиском понад 0,05 МПа (автоклавів, барокамер та кисневих систем)**:

- дозвіл на право експлуатувати посудини що працюють під тиском понад 0,05 Мпа, виданий учаснику.

- дозвіл на право виконувати монтаж, демонтаж, налагодження, ремонт, технічне обслуговування устаткування підвищеної небезпеки, а саме: посудини що працюють під тиском 0,05 Мпа, виданий учаснику( згідно до статі 21 Закону України «Про охорону праці»)

**Для технічного обслуговування та ремонту медичного обладнання:**

**-** дозвіл на право виконувати роботи підвищеної небезпеки, а саме: випробування посудин, що працюють під тиском понад 0,05 МПа, виданий учаснику( згідно до статі 21 Закону України «Про охорону праці»).

- документ, що підтверджує наявність в учасника власної вимірювальної лабораторії на території Львова або Львівської області для проведення проведення замірів вихідних параметрів електрокардіографів, яка відповідає вимогам ДСТУ ISO 10012:2005 «Системи керування вимірюваннями. Вимоги до процесів вимірювання та вимірювального обладнання» з відповідною галуззю вимірювальних можливостей (свідоцтво про відповідність системи керування вимірюваннями вимірювальної лабораторії учасника).

**Для технічного обслуговування та ремонту медичного обладнання (рециркуляторів, опромінювачів бактерицидних):**

* документи, що підтверджують повірку засобів вимірювальної техніки для проведення замірів вихідних параметрів електрокардіографів, зокрема генератора функційного ГФ-07 або аналогічного засобу вимірювальної техніки, що пройшли повірку у встановленому законодавством порядку;
* документ, що підтверджує наявність в учасника власної вимірювальної лабораторії на території Львова або Львівської області для проведення замірів вихідних параметрів рециркуляторів та опромінювачів бактерицидних , яка відповідає вимогам ДСТУ ISO 10012:2005 «Системи керування вимірюваннями. Вимоги до процесів вимірювання та вимірювального обладнання» з відповідною галуззю вимірювальних можливостей (свідоцтво про відповідність системи керування вимірюваннями вимірювальної лабораторії учасника).

**Для технічного обслуговування та ремонту кисневих концентраторів:**

**-** документ, що підтверджує наявність в учасника власної вимірювальної лабораторії на території Львова або Львівської області для проведення замірів вихідних параметрів кисневих концентраторів, яка відповідає вимогам ДСТУ ISO 10012:2005 «Системи керування вимірюваннями. Вимоги до процесів вимірювання та вимірювального обладнання» з відповідною галуззю вимірювальних можливостей (свідоцтво про відповідність системи керування вимірюваннями вимірювальної лабораторії учасника);

**Для технічного обслуговування та ремонту центрифуг :**

- документ, що підтверджує наявність в учасника власної вимірювальної лабораторії на території Львова або Львівської області для проведення замірів вихідних параметрів центрифуг, яка відповідає вимогам ДСТУ ISO 10012:2005 «Системи керування вимірюваннями. Вимоги до процесів вимірювання та вимірювального обладнання» з відповідною галуззю вимірювальних можливостей (свідоцтво про відповідність системи керування вимірюваннями вимірювальної лабораторії учасника);

- документи, що підтверджують повірку власних засобів вимірювальної техніки учасника для проведення замірів вихідних параметрів центрифуги, зокрема засобу вимірювальної техніки з діапазоном оптичного вимірювання 50 – 45000 об/хв та документи, що підтверджують повірку цих засобів вимірювальної техніки.

**Для технічного обслуговування та ремонту посудин, що працюють під тиском понад 0,05 МПа (стерилізатори парові , автоклави , кисневі системи, барокамери):**

* документи, що підтверджують проходження навчання працівниками учасника по ремонту та технічному обслуговуванню парових стерилізаторів на заводах виробника (надати копії свідоцтва, сертифікатів або інших документів, виданих виробниками обладнання);
* документи, що підтверджують проходження працівниками учасника навчання і допуск до обслуговування і ремонту гіпербаричних систем та барокамер (додати копії посвідчень та витягів з протоколу засідання комісії по перевірці знань з питань охорони праці) згідно до статі 18 Закону України «Про охорону праці»
* документи, що підтверджують наявність в учасника працівників, які пройшли навчання та допущені до обслуговування посудин, що працюють під тиском (додати копії посвідчень та витягів з протоколу засідання комісії по перевірці знань з питань охорони праці) згідно до статі 18 Закону України «Про охорону праці»
* документи, що підтверджують проходження працівниками учасника навчання по електробезпеці та їх допуск до роботи з електроустановками (надати копії посвідчень та витягів з протоколу засідання комісії по перевірці знань з питань охорони праці) згідно до статі 18 Закону України «Про охорону праці»

**Для технічного обслуговування та ремонту рентген обладнання необхідно надати копії документів:**

* документи, що підтверджують проходження працівниками учасника навчання на заводах виробників рентгенобладнання (копії свідоцтв, сертифікатів або інших документів);
* документи, що підтверджують проходження працівниками учасника навчання для роботи з джерелами іонізуючого випромінювання
* документи, що підтверджують проходження навчання працівниками учасника по ремонту та технічному обслуговуванню електрокардіографів на заводах виробника (надати копії свідоцтва, сертифікатів або інших документів, виданих виробниками обладнання).

**Загальні вимоги:**

1. Проводити технічне обслуговування рентген техніки у рентген кабінетах не рідше як один раз на тиждень або згідно листа заявки , проводити допуск до експлуатації з відповідним записом у технічному журналі. (вразі ремонту проводити заміри вихідних параметрів з видачею відповідних протоколів). Для вище перерахованих робіт мати в наявності власну лабораторію. Перевіряти надійність та міцність усіх механічних вузлів апарату, перевіряти надійність стану комутаційних кабелів живлення частин апарату. При виявлені дефектів негайно їх усувати.
2. Проводити технічне обслуговування кисневих систем, барокамер та випробування кисневих систем згідно з заявленого списку не рідше встановленого графіка з відповідним записом у технічному журналі з допуском до роботи. Видавати протоколи про стан кисне проводу.
3. Проводити технічне обслуговування автоклавів, стерилізаторів парових та дистиляторів для своєчасного забезпечення безперервної роботи операційних блоків згідно графіка про надання послуги з відповідним записом про допуск до роботи (в разі ремонту проводити заміри вихідних параметрів з видачею відповідних протоколів).
4. Проводити технічне обслуговування електрокардіографів згідно з заявленого списку медичного обладнання та (вразі ремонту проводити заміри вихідних параметрів з видачею відповідних протоколів).
5. Проводити технічне обслуговування стерилізаторів термостатів сухожарових шаф з допуском даного обладнання до роботи (вразі ремонту проводити заміри вихідних параметрів з видачею відповідних протоколів) .
6. Проводити технічне обслуговування в операційних блоках за переліком медичного обладнання, проводити допуск обладнання до роботи та забезпечувати безперебійну роботу операційних та бактерицидних ламп, (вразі ремонту проводити заміри вихідних параметрів з видачею відповідних протоколів).

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № з.п. | | Найменування | Тип, марка | Зав. номер | Рік випуску |
|  |
| **Рентген відділення** | | | | | |  |
| **1** | Рентгендіагностичний стаціонерний | | РУМ-20Мз ПРЗ | 8109033 | 1983 |  |
| **2** | Пересувна С-арочна рентгендіагностична система для операцій | | МСА-6200 | МСАА-08 В-26-1309 | 2007 |  |
| **3** | Мобільна рентгенівська система | | MCA PLUS | 55214031434 | 2014 |  |
| **4** | Комплекс рентгендіагностичний | | МЕДИКС | 10112 | 2011 |  |
| **5** | Апарат дентальний | | XGENUS | D14 795 | 2010 |  |
| **Поліклінічне відділення** | | | | | |  |
| **1** | Електрокардіограф | | Юкард-100 | К.106.090060852 | 2009 |  |
| **2** | Електрокардіограф | | Юкард-100 | К.106.090060731 | 2009 |  |
| **3** | Електрокардіограф | | Cardimax | 21122269 | 1990 |  |
| **4** | Електрокардіограф | | Cardimax | 22012366 | 1990 |  |
| **5** | Електрокардіограф | | Cardio M Плюс | Т8Т0700033 |  |  |
| **6** | Стерилізатор повітряний | | ГП-80 | 22434 | 1987 |  |
| **7** | Сухожарова шафа | | ШСС-80п | 3364 | 1987 |  |
| **Приймальне відділення** | | | | | |  |
| **1** | Електрокардіограф | | Cardio M Plus | TBT 0600032 | 2020 |  |
| **2** | Монітор пацієнта | | COMEN | K5200328082 | 2020 |  |
| **3** | Монітор пацієнта | | COMEN | K5200328147 | 2020 |  |
| **4** | Бактерицидний опромінювач | |  | 3378 | 2020 |  |
| **5** | Дефібрилятор | | CARDIOSERV |  |  |  |
| **6** | Дефібрилятор | |  | REF-2130-008148 | 2021 |  |
| **Кардіологічне відділення** | | | | | |  |
| **1** | Електрокардіограф | | Мідас 6/121 | 5586 |  |  |
| **2** | Бактерицидний опромінювач | | ОБН-150 |  |  |  |
| **3** | Бактерицидний опромінювач | | ОБПЕ |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Терапевтичне відділення** | | | | |
| **1** | Електрокардіограф | BeneHeart R3 |  |  |
| **2** | Спірометр | MIR Spirolab |  |  |
| **3** | Рециркулятор | Оберіг «РБУ-УПМ-4» | 10471082 |  |
| **4** | Бактерицидний опромінювач |  |  |  |
| **Ендокринологічне відділення** | | | | |
| **1** | Електрокардіограф |  | 10471185 |  |
| **2** | Бактерицидний опромінювач |  |  |  |
| **Відділення фізичної реабілітації** | | | | |
| **1** | Апарат | Ампліпульс-4 | 15569 | 1988 |
| **2** | Апарат | Ампліпульс-4 | 14065 | 1988 |
| **3** | Апарат | Ампліпульс-5 | 2488 | 1992 |
| **4** | Апарат | Ампліпульс-5 | 3085 | 1992 |
| **5** | Апарат | Поток-1 | 73043 | 1992 |
| **6** | Апарат | Поток-1 | 17886 | 1982 |
| **7** | Апарат | Поток-1 | 114214 | 1986 |
| **8** | Апарат | Алімп-1 | 2595 | 1990 |
| **9** | Апарат | Алімп-1 | 2608 | 1990 |
| **10** | Кипятильник | Е-67 | 2017 | 1988 |
| **11** | Фізіотерапевтичний комплекс | BTL-6000SWT TOPI INE | 1040700035 |  |
| **12** | Фізіотерапевтичний комплекс | BTL-4710 Premium | 1040700036 |  |
| **13** | Фізіотерапевтичний комплекс | BTL-6000SWT Lymphastim 12 Topline | 1040700037 |  |
| **14** | Реабілітаційний стіл з електричним регулюванням висоти | SR-3E-B | 1040700119 |  |
| **15** | Фізіотерапевтичний комплекс | BTL-6000 TR-THERAPY Elite | 1040700147 |  |
| **16** | Фізіотерапевтичний комплекс | BTL-4920 Premium | 1040700148 |  |
| **17** | Електрокардіограф | BTL CardioPoint Flexi | 1040700149 |  |
| **18** | Фізіотерапевтичний комплекс | BTL-6000 Traction | 1040700150 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Операційне відділення з центральною стерилізаційною** | | | | |
| **1** | Сухожарова шафа | ШСС-80П | 3366 | 1987 |
| **2** | Сухожарова шафа | ШСС-80П | 3347 | 1987 |
| **3** | СВІТИЛЬНИК | ВН-910 | 8800049 | 1988 |
| **4** | СВІТИЛЬНИК | ВН-910 | 8800060 | 1988 |
| **5** | Бактерицидний опромінювач | ОБН-150 | б/н | 1987 |
| **6** | Бактерицидний опромінювач | ОБН-150 | б/н | 1987 |
| **7** | Бактерицидний опромінювач | ОБН-150 | б/н | 1987 |
| **8** | Бактерицидний опромінювач | ОБН-150 | б/н | 1987 |
| **9** | Стіл операційний |  | 10471447 |  |
| **10** | Стіл операційний |  | б/н |  |
| **11** | Блок керування відеокамерою |  | 10471084 |  |
| **12** | Однокупольна лампа підвісна операційна |  | 10471446 |  |
| **13** | Набір для лапароскопічних операцій |  | 10471455 |  |
| **14** | Коагулятор лазерний універсальний |  | 10470973 |  |
| **15** | Сухожарова шафа |  | 10450059 |  |
| **16** | Стіл операційний |  | б/н |  |
| **17** | Сухожарова шафа |  | 10450058 |  |
| **18** | Лампа операційна |  | 10470412 |  |
| **19** | Відсмоктувач хірургічний |  | 10470896 |  |
| **20** | Відсмоктувач хірургічний |  | 10470897 |  |
| **21** | Електрохірургічний апарат | ES 350 | 1040700052 |  |
| **22** | Стіл операційний |  | 1040700054 |  |
| **23** | Лампа операційна |  | 1040700053 |  |
| **24** | Стіл операційний |  | 10471053 |  |
| **25** | Лампа операційна |  | 10471040 |  |
| **26** | Стіл операційний |  | 10470957 |  |
| **27** | Хірургічний мікроскоп | Carl Zeiss OP | 1040700007 |  |
| **28** | Світильник операційний |  | 10471095 |  |
| **29** | Хірургічний стіл |  | 10471097 |  |
| **30** | Система електрохірургічна для ортопедії та травматології |  | 10471254 |  |
| **31** | Система електрохірургічна для нейрохірургії |  | 10471255 |  |
| **32** | Операційний стіл |  | 10471256 |  |
| **33** | Аквадистилятор електричний | ДЕ-25М | 10471055 |  |
| **34** | Стіл операційний | Біомед | 10471087 |  |
| **35** | Лампа операційна |  | 10470573 |  |
| **36** | Сухожарова шафа |  | 10450092 |  |
| **37** | Стіл операційний |  | б/н |  |
| **38** | Операційний стіл |  | 1040700102 |  |
| **39** | Хірургічний світильник |  | 1040700103 |  |
| **40** | Стерилізатор гарячого повітря |  | 1040700163 |  |
| **41** | Стіл операційний |  | 1040700165 |  |
| **42** | Стіл операційний |  | 1040700166 |  |
| **43** | Відсмоктувач медичний електричний |  | 10471002 |  |
| **44** | Відсмоктувач медичний електричний |  | 10471003 |  |
| **45** | Апарат високочастотний електрохірургічний |  | 10471004 |  |
| **46** | Апарат високочастотний електрохірургічний |  | 10471005 |  |
| **47** | Світильник операційний | Біомед | 10471066 |  |
| **48** | Стіл операційний | Біомед | 10471087 |  |
| **49** | Електрохірургічний апарат | ES 350 | 10471480 |  |
| **50** | Система рентгенівська діагностична | МСА PLUS R | 10471030 |  |
| **51** | Сухожарова шафа | ШСС-80 | 1115 | 1988 |
| **52** | Сухожарова шафа | ШСС-80 |  | 1988 |
| **53** | Стери. Повітря | ТП-80 | 10450060 |  |
| **54** | СТІЛ ОПЕРАЦ. | ОУМ-1 | 95 | 1987 |
| **55** | Бактерицидний опромінювач | ОБН-150 | б/н | 1987 |
| **56** | Апарат ВЧ хірургії "Надія" |  | О5017 |  |
| **57** | Апарат ВЧ хірургії "Надія" |  |  |  |
| **58** | Відсмоктувач |  | А459 |  |
| **59** | Відсмоктувач |  | ОО22 |  |
| **60** | Стіл операційний |  | 18507 |  |
| **61** | СВІТИЛЬНИК |  | 10069529 |  |
| **62** | ВІДСМОКТУВАЧ | Вікторія | 10470896 | 1998 |
| **63** | ВІДСМОКТУВАЧ | Вікторія | 10470897 | 1998 |
| **64** | Коагулятор лазерний |  | 10470973 | 2010 |
| **65** | Аквадистилятор | ДЕ-25 | 4047 | 2016 |
| **66** | Автоклав | ГК-100-3 | 2381 | 1988 |
| **67** | Дистилятор | Д-25 | 882446 | 1988 |
| **68** | Дистилятор | Д-25 | 887624 | 1988 |
| **69** | Автоклав | ГК-100-3 | 1629 | 2006 |
| **70** | Автоклав | ГК-100-3 | 2028 | 2007 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **РАВ** | | | | |
| **1** | Апарат ШВЛ | Drager Savina 300 | 10471497 |  |
| **2** | Апарат ШВЛ | Drager Savina 300 | 10471498 |  |
| **3** | Апарат ШВЛ | Drager Savina 300 | 10471499 |  |
| **4** | Апарат ШВЛ | Drager Carina system | 10470975 |  |
| **5** | Апарат ШВЛ | Drager Carina system | 10470974 |  |
| **6** | Апарат ШВЛ | Drager Carina system | 10470976 |  |
| **7** | Апарат ШВЛ | Drager Carina system | 10470977 |  |
| **8** | Апарат ШВЛ | Drager Carina system | 10470978 |  |
| **9** | Апарат ШВЛ | Vento 62 | 10471450 |  |
| **10** | Апарат ШВЛ | Monnal T 60 |  |  |
| **11** | Апарат ШВЛ | Monnal T 75 | 10471169 |  |
| **12** | Апарат ШВЛ | S1500 |  |  |
| **13** | Апарат ШВЛ | S1600 | 10471206 |  |
| **14** | Апарат ШВЛ | S1600 | 10471207 |  |
| **15** | Апарат ШВЛ | Т7 | 10471176 |  |
| **16** | Апарат ШВЛ | Т7 | 10471178 |  |
| **17** | Апарат ШВЛ | Aeonmed VG 70 |  |  |
| **18** | Апарат ШВЛ | Boaray 500 |  |  |
| **19** | Наркозна станція | Caelus Lite | 1040700077 |  |
| **20** | Наркозна станція | Drager Atlan A350 | 1040700039 |  |
| **21** | Відсмоктувач хірургічний | Novela | 1047141 |  |
| **22** | Медичний аспіратор | OB2012FA | 10471157 |  |
| **23** | Медичний аспіратор | OB2012FA | 10471158 |  |
| **24** | Електрокардіограф | BeneHeart R3 | 104471063 |  |
| **25** | Дефібрилятор | TEC-5631 | 10471248 |  |
| **26** | Дефібрилятор | D500 Mediana | 1120100107 |  |
| **27** | Монітор пацієнта | Datascope | 10471037 |  |
| **28** | Монітор пацієнта | Datascope | 10471038 |  |
| **29** | Монітор пацієнта | uMEC12 | 10471148 |  |
| **30** | Монітор пацієнта | uMEC12 | 104471147 |  |
| **31** | Монітор пацієнта | uMEC12 | 10471149 |  |
| **32** | Монітор пацієнта | HEAGO G3d | 10471150 |  |
| **33** | Монітор пацієнта | HEAGO G3d | 10471153 |  |
| **34** | Монітор пацієнта | iM60 | 10471434 |  |
| **35** | Монітор пацієнта | iM60 | 10471435 |  |
| **36** | Монітор пацієнта | C 50 | 10471489 |  |
| **37** | Монітор пацієнта | C 50 | 10471485 |  |
| **38** | Монітор пацієнта | Efficia CM 12 | 1040700019 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Клінічна лабораторія** | | | | |
| **1** | Сухожарова шафа | ШСС-80 | 35578 | 2010 |
| **2** | Сухожарова шафа | ШСС-80п | 5189 | 1983 |
| **3** | Сухожарова шафа | ШСС-80п | 5684 | 1983 |
| **4** | Центрифуга | ОПН-3 | 0790 | 1988 |
| **5** | Центрифуга | ОПН-3 | 3768 | 1988 |
| **6** | Центрифуга | ОПН-3 | 1076 | 1989 |
| **7** | Центрифуга | ОПН-3,01 | 0192 | 2010 |
| **8** | Центрифуга | MicroMed | 2005782 | 2021 |
| **9** | Центрифуга | "Дніпро"-МПВ | 215 | 2005 |
| **10** | Аквадистилятор | ДЕ-10 | 871509 | 1988 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Кістково-гнійне відділення** | | | | |
| **1** | Стерилізатор повітряний | ГП-80-1 | 5222 | 1992 |
| **2** | Стерилізатор повітряний | ГП-40 | 8862 | 1992 |
| **3** | Бактерицидний опромінювач | ОБН-150 |  |  |
| **4** | Бактерицидний опромінювач | ОБН-150 |  |  |
| **5** | Бактерицидний опромінювач | ОБН-150 |  |  |
| **6** | Бактерицидний опромінювач | ОБПЕ |  |  |
| **7** | Бактерицидний опромінювач | ОБПЕ |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Інсультне відділення** | | | | |
| **1** | Сухожарова шафа | ШСС-80м | 3700 | 1987 |
| **2** | Відсмоктувач | Біомед | 0623 | 2021 |
| **3** | Відсмоктувач | SAM e.p.s | 01220014 | 2022 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Відділення артрології, вертебрології та нейрохірургії** | | | | |
| **1** | Монітор пацієнта | Comen | 6200516619 |  |
| **2** | Ультразвукова система |  |  |  |
| **3** | Стерилізатор повітря | ГП-80 | 19577 | 2018 |
| **4** | Бактерицидний опромінювач |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Відділення термічної травми та реконструктивної хірургії** | | | | |
| **1** | Автоклав | Melag |  | 2022 |
| **2** | Пакувальна машина | Melaseal-100 |  | 2022 |
| **3** | Коагулятор | BOWA Medical | 10002341 | 2022 |
| **4** | Інфузомат |  | 270004690 | 2015 |
| **5** | Наркозно-дихальний апарат | Primus | ASAN 0045 |  |
| **6** | Бактерицидний опромінювач |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ортопедо-травмотологічне відділення** | | | | |
| **1** | Апарат для терапії ран негативним тиском | VAC KCI | 3182664 | 2020 |
| **2** | Система для вакуумної терапії ран | C300 | 4442 | 2015 |
| **3** | Апарат для терапії ран негативним тиском з установкою | FAVA PX-25 | 10818032022 |  |
| **4** | Апарат для терапії ран негативним тиском з установкою | FAVA PX-25 | 16425032022 |  |
| **5** | Монітор пацієнта |  | 520052273 | 2020 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Хірургія голови та шиї** | | | | |
| **1** | Стерилізатор повітряний | ГП-80-1 | 7504 | 1992 |
| **2** | Сухожарова шафа | ШСС-80п | 3361 | 1987 |
| **3** | Шафа медична з бактерицидними лампами |  | 3284 | 2014 |
| **4** | Бактерицидний опромінювач |  |  |  |
| **5** | Бактерицидний опромінювач | ОБПЕ-450 | 2025 | 2021 |
| **Урологія** | | | | |
| **1** | Стерилізатор повітряний | ГП-80 | 21364 | 2021 |
| **2** | УЗТ апарат | MyLab 20 plus | 11325082 |  |
| **3** | Бактерицидний опромінювач | ОБПЕ |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ендоскопічне відділення** | | | | |
| **1** | Бактерицидний опромінювач | ОБН-150 | 297218 | 1988 |
| **2** | Камера УФО для зберігання медичного інструменту | КОМПЛІТ | 10471253 | 2020 |
| **3** | Аспіратор | ATMOS C 161 |  |  |
| **4** | Аспіратор | NEW ASPIRET |  |  |
| **5** | Аспіратор | Біомед |  |  |
| **6** | Бактерицидний опромінювач | ОБПе-450н |  | 2020 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Хірургія** | | | | |
| **1** | Монітор пацієнта |  | 5200522236 | 2020 |
| **2** | Бактерицидний опромінювач |  |  |  |
| **3** | Бактерицидний опромінювач |  |  |  |
| **4** | Бактерицидний опромінювач | ОБПЕ-225 |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Кисневі системи** | | | |
|  | | | |
| **1** | Вентиль запірний | шт. | 233 |
| **2** | Вентиль магістральний | шт. | 35 |
| **3** | Трубопровід | м.п. | 872 |

*Примітка: всі посилання на торговельну марку, фірму, патент, конструкцію або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника слід читати як «або еквівалент»*