**Додаток 2 Технічні вимоги**

***до тендерної документації на закупівлю***

**МЕДИКО-ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ**

**Предмет закупівлі: *ДК 021:2015 "Єдиний закупівельний словник" —******33190000-8 Медичне обладнання та вироби медичного призначення різні***

Конкретна назва закупівлі -  ***Медичне обладнання та вироби медичного призначення різні***

**Строк постачання товару**: ***протягом 2024 року.***

**Запропоновані учасником товари повинні відповідати наступним медико-технічним, якісним та кількісним вимогам**:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № з/п | **Найменування медичних виробів** | **Одиниця вимі ру** | **Кіль кість** |
| 1 | Електрод для дефібриляції SKINTACT DF20N №2 (НК44771) або еквівалент | уп. | 10 |
| 2 | Електрод до апарату ЕКГ одноразовий F 55 (НК35035) або еквівалент | шт. | 9900 |
| 3 | Електрод-прищіпка Ag/AgCl – для дорослих (НК42489) або еквівалент | шт | 36 |
| 4 | Електрод - присоска грудний Ag/AgCl D.15(НК42489) або еквівалент | шт | 54 |
| 5 | Електрод до апарату ЕКГ одноразовий FS-TF 6(НК35035) або еквівалент | шт | 30 |
| 6 | Набір Basic C10 / E10 набір з отоскопа і офтальмоскопа, діагностичний набір (НК45084) або еквівалент | шт | 1 |
| 7 | Набір ларингоскопічний для дорослих 3,5 В, F. O., акумулятор (НК61794) або еквівалент | шт | 4 |
| 8 | Антимікробна хірургічна плівка Ioban ТМ розмір 56\*45(НК58302) або еквівалент | шт | 20 |
| 9 | Антимікробна хірургічна плівка Ioban ТМ розмір 34\*35(НК58302) або еквівалент | шт | 20 |
| 10 | Адгезивная повязка для ран 3M Медипор+Пад (Medipore+Pad) 10 x 10 см (НК58302) або еквівалент | шт | 500 |
| 11 | Пов'язка для закриття ран Mediporе +Pad (Медіпор +Пед) на м'якій еластичній основі з абсорбуючою прокладкою розмір 10 см х 35 см (НК58302) або еквівалент | шт | 300 |
| 12 | Пов'язка для закриття ран Mediporе +Pad (Медіпор +Пед) на м'якій еластичній основі з абсорбуючою прокладкою розмір 10 см х20 см (НК58302) або еквівалент | шт | 500 |
| 13 | Тегадерм Film Прозора плівкова пов'язка на рамці, 6 см х 7 см, 1623W (НК58749) | шт. | 2000 |
| 14 | Шприц-колба для інжектора SINOPower-5 на 200мл (НК47259) або еквівалент | шт. | 400 |
| 15 | Шприц 3-х компонентний , 100 мл., Катетер тип с переходніком Луер (НК47017) | шт. | 1000 |
| 16 | Одноразова дренажна ємність 300мл до VAC-система NP-100 (вакуумна система для терапії ран із негативним тиском) (НК47404) | шт | 100 |
| 17 | Набір перев'язувальних матеріалів для терапії ран із негативним тиском NPWT-1-180A (НК47956) | шт | 30 |
| 18 | Бандаж (пов’язка) фіксувальний Дезо,3011 р.2, сірий розмірS/M (НК41455) | шт. | 5 |
| 19 | Бандаж (пов’язка) фіксувальний Дезо,3011 р.3, сірий (НК41455) | шт | 5 |
| 20 | Бандаж – підтримувач руки (хустинка),3004 р.2, чорний (НК41455) | шт | 3 |
| 21 | Бандаж – підтримувач руки (хустинка),3004 р.3, чорни (НК41455) | шт | 3 |
| 22 | Бандаж – підтримувач руки (хустинка),3004 р.4, чорни (НК41455) | шт | 3 |
| 23 | Бандаж (тутор) на колінний суглоб,3013 р.2, чорний, (НК41478) | шт | 10 |
| 24 | Милиця з опорою під лікоть «COMBI-SOFT», алюмінієва, висотою 97 - 122 см. Kолір: синій(НК31113) або еквівалент | шт. | 20 |
| 25 | Лапароскопічний біполярний дисектор за Келлі, у сборі, 5 мм\*36см,LAPOMED (НК38088) або еквівалент | шт | 1 |
| 26 | Голкотримач по Mayo-Hegar із жолобком 16 см, багаторазова (НК 12726) або еквівалент | шт. | 12 |
| 27 | Голка-ніж для видалення чужорідних тіл з рогівки, довжина 120 мм, багаторазовий (НК46549) | шт. | 2 |
| 28 | Затискач зігнутий 125мм Mosquito, багаторазовий (НК62470) або еквівалент | шт | 5 |
| 29 | Затискач прямий 125мм Mosquito багаторазовий (НК62470) або еквівалент | шт | 25 |
| 30 | Затискач гінекологічний,прямий 28см багаторазовий (НК62470) | шт | 3 |
| 31 | Зонд матковий,прямий із поділками,прямий 30см багаторазовий (НК13644) | шт | 3 |
| 32 | Зонд по Directors, хірургічний гудзиковий двосторонній, довжина 16 см, діаметр 1,5мм , багаторазовий (НК46485) або еквівалент | шт. | 6 |
| 33 | Кабель для затискачів "Свармед" (НК47487) або еквівалент | шт | 3 |
| 34 | Корнцанг по Maier, прямий, довжина 26см, багаторазовий (НК42468) або еквівалент | шт. | 20 |
| 35 | Ложка двостороння гостра(Фолькмана), довжина 20 см, багаторазового використання (НК41774) або еквівалент | шт | 6 |
| 36 | Пірамідний троакар з магнітним клапаном та фіксацією 10\*95мм (НК61424) | шт | 2 |
| 37 | Пірамідний троакар з магнітним клапаном та фіксацією 5\*95мм (НК61424) | шт | 2 |
| 38 | Пінцет анатомічний тонкий по Semken. Довжина 12,5 см, , багаторазовий (НК62466) або еквівалент | шт | 5 |
| 39 | Пінцет хірургічний 15см ПМ-8, багаторазовий (НК62466) або еквівалент | шт. | 80 |
| 40 | Пінцет хірургічний 20см ПМ-9 багаторазовий (НК62466) або еквівалент | шт | 15 |
| 41 | Пінцет анатомічний, очний, прямий- довжина 10см, діаметр 6мм, багаторазовий (НК62674) або еквівалент | шт | 5 |
| 42 | Щипці біопсійні, гінекологічні, довжиною 24см (НК62467) | шт | 1 |
| 43 | Ремкомплект для троакара 5,5мм (НК61424) | шт | 2 |
| 44 | Ремкомплект для троакара 10,5мм (НК61424) | шт | 2 |
| 45 | Троакар 10.5\*95 мм з клапаном на пружині типу "Flip" (НК61424) | шт | 2 |
| 46 | Лоток медичний, металевий, прямокутний, розміром 200\*150\*25 (НК12143) або еквівалент | шт | 10 |
| 47 | Лоток медичний, металевий, прямокутний, розміром 300\*175мм (НК12143) або еквівалент | шт | 10 |
| 48 | Приладдя для дезінфекції, 3 л (НК13730) або еквівалент | шт. | 10 |
| 49 | Приладдя для дезінфекції, 5л (НК13730) або еквівалент | шт. | 10 |
| 50 | Приладдя для дезінфекції, 10л (НК13730) або еквівалент | шт | 10 |
| 51 | Коробка стерилізаційна кругла (бікс) КСК-3, нержавіюча сталь (НК13730) або еквівалент | шт | 8 |
| 52 | Коробка стерилізаційна кругла (бікс) КСК-6, нержавіюча сталь (НК13730) або еквівалент | шт | 6 |
| 53 | Коробка стерилізаційна кругла (бікс) КСК-12, нержавіюча сталь (НК13730) або еквівалент | шт | 2 |
| 54 | Штатив медичний ШДВ-5Р-К (НК36069) або еквівалент | шт | 23 |
| 55 | Рулони пласкі OPTIMALITY РПО 250х200 (пар/етилен оксид) (НК44427) або еквівалент | шт. | 10 |
| 56 | Рулони пласкі РПО 150х200 (пар/етилен оксид)(НК44427) або еквівалент | шт. | 15 |
| 57 | Прилад для вимірювання концентрації глюкози в крові (глюкометр) (НК62537) | шт | 20 |
| 58 | Термометр медичний безртутний (НК34343) або еквівалент | шт | 150 |
| 59 | Тонометр автоматичний, з манжетою в розмірі 32-42см (НК16173) або еквівалент | шт. | 20 |
| 60 | Тонометр механічний зі стетоскопом, з манжетою в розмірі 32-42см (НК16156) або еквівалент | шт. | 30 |

**З метою запобігання закупівлі фальсифікатів та отримання гарантій на своєчасне постачання товару у кількості, якості та зі строками придатності, учасник надає оригінал листа від виробника (представництва, філії виробника, якщо їх відповідні повноваження поширюються на територію України), яким підтверджується можливість поставки товару, який є предметом закупівлі цих торгів, у необхідній кількості та в терміни. Лист від виробника повинен включати: повну назву учасника, адресуватися Замовнику торгів, мати назву предмету закупівлі та кількість з переліком найменувань.**

|  |  |
| --- | --- |
| **№**  **п/п** | Найменування товару |
| **1** | **Електрод для дефібриляції SKINTACT DF20N №2 (НК44771) або еквівалент**  Вимоги до товару  Тип використання – Одноразовий  Сумісність з: Physio-Control: Lifepak 9, Lifepak 10, Lifepak 12, Lifepak 15, Lifepak 20, Lifepak 500, Lifepak 1000  Призначення - Для дорослих |
| **2** | **Електрод до апарату ЕКГ одноразовий F 55 (НК35035) або еквівалент**  Вимоги до товару  Діаметр електроду – 55мм  Пінна основа  Тип конектору – «кнопка» 3,5мм  Рідкий гель  30 шт в упаковці |
| **3** | **Електрод-прищіпка Ag/AgCl – для дорослих (НК42489) або еквівалент**  Електроди для ЕКГ призначені для зняття біоелектричних сигналів контактним способом через шкіру пацієнта при реєстрації ЕКГ-сигналу електрокардіографами всіх типів.  Конструктивно виконуються в двох різновидах розмірів: для дорослих та дітей.  Виготовлені з високоякісного медичного пружного пластику різного кольору (відповідно до медичного протоколу тестування). Основа має як гвинтове, так і кліпсове кріплення для під’єднання проводів відведень кабелю пзацієнта. Це дає змогу використовувати кабелі пацієнта з такими роз’ємами як «банан» та «кліпса».  **Габаритні розміри електрода:**  для дорослих - 135х70х30 мм  для дітей - 80х40х22 мм  **Тип кріплення:** Штекер 4 мм (банан), кнопка 3,5 мм.  **Сенсор, що контактує зі шкірою:** метал з покриттям Ag/AgCl.  **Пакування:** 4 шт. та інструкція з використання (у герметичному ZIP-пакеті).  **Термін придатності:** необмежений. |
| **4** | **Електрод - присоска грудний Ag/AgCl D.15(НК42489) або еквівалент**  Електроди для ЕКГ призначені для зняття біоелектричних сигналів контактним способом через шкіру пацієнта при реєстрації ЕКГ-сигналу електрокардіографами всіх типів. Конструктивно виконуються в двох різновидах розмірів: для дорослих та дітей.  Електроди-присоски виконані в металі та мають спеціалізоване хлор-срібне покриття (Ag/AgCl), що забезпечує максимальну якість сигналу ЕКГ та прискорене повне відновлення електропровідності самого електроду після застосування розряду дефібриляції. Верхня (вакуумна) частина виконана з високоякісної пружної гуми. Основа має як гвинтове, так і кліпсове кріплення для під’єднання проводів відведень кабелю пзацієнта. Це дає змогу використовувати кабелі пацієнта з такими роз’ємами як «банан» та «кліпса».  **Технічні характеристики**:  **Тип кріплення:** Підштекер 4 мм (банан), під кнопку 3,5 мм.  **Сенсор, що контактує зі шкірою:** метал з покриттям Ag/AgCl.  **«Груша»:** пружна гума (без латексу та фталатів).  **Термін придатності:** необмежений.  **Упаковка**: індивідуальна 1 шт., 6 шт. або 48 шт. (в коробці). |
| **5** | **Електрод до апарату ЕКГ одноразовий FS-TF 6(НК35035) або еквівалент**  Вимоги до товару  Розмір електроду – 51 мм х 43 мм  Форма електроду – «крапля»  Пінна основа  Тип конектору – «кнопка» 3,5мм  Рідкий гель  Упаковка – 30 шт (5 пластин по 6 шт) |
| **6** | **Набір Basic C10 / E10 набір з отоскопа і офтальмоскопа, діагностичний набір (НК45084) або еквівалент**  Головка отоскопа, 2,5 В (лампа – вакуум)  Посилення лінзи - до 3 разів  Головка офтальмоскопа, 2,5 В (лампа - вакуум)  Доступна корекція - від -20 до +20 діоптрій  Наявність функції фокусування освітлення  Наявність функції регулювання ступеня освітлення  Тип кріплення – гвинтове  Багаторазові вушні воронки - 3шт. (Діаметром по 2,5; 3,5; 4,5 мм.)  Механізм кріплення для освітлювача - гачкоподібний, 2,5 В  Ларингіальні дзеркала - 1 x діаметр 20 мм (3), 1 x діаметр 22 мм (4)  Пластиковий фіксатор шпателя  Регулююча назальна воронка з тримачем, хромована  Джерело світла - лампа 2,5 В (вакуум)  Укомплектовано в кейсі  Джерело живлення - батарейки (2 х 1,5 В, тип С) –(в комплект не входять)  Гарантійний термін обслуговування не менше 12 місяців з дня введення в експлуатацію  Наявність сертифіката ISO 13485:2016 |
| **7** | **Набір ларингоскопічний для дорослих 3,5 В, F. O., акумулятор (НК61794) або еквівалент**  Сумісність з системою стандарту DIN EN ISO 7376  Рукоять діаметр 28мм Led лампа 3,5 В (висока потужність) 3,5 Li-Ion акумулятор  Зарядний пристрій KaWe Мед Чарж 4000  Клинки для ларингоскопа повинні мати матове полірування з нержавіючої сталі для запобігання відблисків. світловод оптоволокно діаметр 4.00 мм, 5500 окремих волокон  Інтенсивність світла 4.200 Люкс при 2,5 В  Обробка в автоклаві при температурі до 134\*С приблизно до 4.000 циклів Розміри клинків Macintosh F.O.: №2 112Х19 мм; №3 130Х22 мм; №4 155Х25мм  Набір упакований в пластиковий кейс |
| **8** | **Антимікробна хірургічна плівка Ioban ТМ розмір 56\*45(НК58302) або еквівалент**  1. Основа – поліестерова плівка  2. Розмір- 66см х 45см, розріз 56см х 45см  3. Адгезив: нешкідливий для шкіри поліакрилат (гіпоалергенний).  4. Плівка повинна легко розтягуватись і приймати форму тіла.  5. Повинна бути повністю прозорою.  6. Кожна плівка повинна бути в індивідуальному стерильному пакуванні.  7. Повинна мати антисептичний ефект.  8.Концентрація йодофора на плівці не менше 0,0782 мг/кв.см.  9. Шкіра пацієнта повинна «дихати» через плівку, що забезпечувало б щільне прилягання плівки під час найтриваліших операцій. |
| **9** | **Антимікробна хірургічна плівка Ioban ТМ розмір 34\*35(НК58302) або еквівалент**  1. Основа – поліестерова плівка  2. Розмір- 44см х 35см, розріз 34см х 35см  3. Адгезив: нешкідливий для шкіри поліакрилат (гіпоалергенний).  4. Плівка повинна легко розтягуватись і приймати форму тіла.  5. Повинна бути повністю прозорою.  6. Кожна плівка повинна бути в індивідуальному стерильному пакуванні.  7. Повинна мати антисептичний ефект.  8.Концентрація йодофора на плівці не менше 0,0782 мг/кв.см.  9. Шкіра пацієнта повинна «дихати» через плівку, що забезпечувало б щільне прилягання плівки під час найтриваліших операцій. |
| **10** | **Адгезивна пов’язка для ран 3M Медипор+Пад (Medipore+Pad) 10 x 10 см (НК58302) або еквівалент**  1.Основа пов'язки – поліефірний нетканий водостійкий матеріал.  2. Повинна мати гіпоалергенний адгезив, що не міститьгуми, латексу, оксиду цинку.  3. Абсорбуюча подушечка повинна бути виконана з віскози, та бути покрита з контактної сторони поліетиленовим шаром і не прилипати до рани.  4. Пов’язка призначена для закріплення на рани зі слабою та помірною ескудаціїє.  5. Дихаюча та м’яка до шкіри.  6. Повинна не перешкоджати вільному газо- і вологообміну.  7. Стерильна, в індивідуальній упаковці.  8.Пов’язка повинна знаходиться на паперовій основі для швидкого зручного накладення.  9. Пов’язка повинна легко фіксуватися на рельєфних і рухливих ділянках тіла.  10. Пов’язка повинна легко зніматися з тіла.  11. Розмір 10см х 10 см  12. Розмір абсорбуючої подушки 4,5см х 6 см.  13. Підтверджена відповідність стандарту ISO-10993, ISO 13485  14.Підтверджена відповідність директиві медичних виробів (98/42/EEC), СE |
| **11** | **Пов'язка для закриття ран Mediporе +Pad (Медіпор +Пед) на м'якій еластичній основі з абсорбуючою прокладкою розмір 10 см х 35 см (НК58302) або еквівалент**  1. Основа пов'язки – поліефірний нетканий водостійкий матеріал.  2. Повинна мати гіпоалергенний адгезив, що не містить гуми, латексу, оксиду цинку.  3. Абсорбуюча подушечка повинна бути виконана з віскози, та бути покрита з контактної сторони поліетиленовим шаром і не прилипати до рани.  4. Пов’язка призначена для закріплення на рани зі слабою та помірною ескудаціїє.  5. Дихаюча та м’яка до шкіри.  6. Повинна не перешкоджати вільному газо- і вологообміну.  7. Стерильна, в індивідуальній упаковці.  8.Пов’язка повинна знаходиться на паперовій основі для швидкого зручного накладення.  9. Пов’язка повинна легко фіксуватися на рельєфних і рухливих ділянках тіла.  10. Пов’язка повинна легко зніматися з тіла.  11. Розмір 10см х 35 см  12. Розмір абсорбуючої подушки 4,5см х 30 см. |
| **12** | **Пов'язка для закриття ран Mediporе +Pad (Медіпор +Пед) на м'якій еластичній основі з абсорбуючою прокладкою розмір 10 см х20 см (НК58302) або еквівалент**  1. Основа пов'язки – поліефірний нетканий водостійкий матеріал.  2. Повинна мати гіпоалергенний адгезив, що не містить гуми, латексу, оксиду цинку.  3. Абсорбуюча подушечка повинна бути виконана з віскози, та бути покрита з контактної сторони поліетиленовим шаром і не прилипати до рани.  4. Пов’язка призначена для закріплення на рани зі слабою та помірною ескудаціїє.  5. Дихаюча та м’яка до шкіри.  6. Повинна не перешкоджати вільному газо- і вологообміну.  7. Стерильна, в індивідуальній упаковці.  8.Пов’язка повинна знаходиться на паперовій основі для швидкого зручного накладення.9. Пов’язка повинна легко фіксуватися на рельєфних і рухливих ділянках тіла.  10. Пов’язка повинна легко зніматися з тіла.  11. Розмір 10см х 20 см  12. Розмір абсорбуючої подушки 4,5см х 15 см. |
| **13** | **Тегадерм Film Прозора плівкова пов'язка на рамці, 6 см х 7 см, 1623W (НК58749)**  1. Призначена для закриття та захисту місця введення катетеру та ран.  2. Основа пов'язки - стерильна прозора поліуретанова тонка плівка.  3. Гіпоалергенний адгезив, що не містить латекс.  4. Перешкоджає проникненню рідин, бактерій і вірусів діаметром від 27 нм, що знижує ризик інфікування.  5. Водонепроникна.  6. Не перешкоджає вільному газо- і волого обміну.  7. Стерильна, в індивідуальній упаковці.  8. Плівка знаходиться на паперовій основі для швидкого зручного накладення  9. Легко фіксується на рельєфних і рухливих ділянках тіла і згодом видаляється.  10. Розмір 6см х 7см. |
| **14** | **Шприц високого тиску одноразового застосування для системи Sino Power-S на 200мл (НК32495) або еквівалент**  Шприц високого тиску одноразового застосування  Комплектація: 1шприц 200 мл; 1 з'єднувальна трубка довжиною 150 см; 1 трубка для швидкого заповнення  Тиск граничний: 2,1 МПа (300 фунтів/кв. дюйм)  Застосовні системи для ін'єкцій : Sino Power-S  Використання пристрою для введення Контрастної Речовини призначене покращити якість медичних зображень, таким чином підвищивши точність діагностики. Цей пристрій не призначений для багаторазового використання, інфузії ліків, хіміотерапії або будь-якого іншого використання, для якого цей пристрій не призначений.  Поверхня шприца, яка знаходиться в контакті з Ін’єкційною рідиною, не повинна містити  частинок і сторонніх речовин.  Діаметр підголкового конусу повинен бути не менше 1,2 мм.  Опір тиску 350 psi 30 с, без руйнування.(YY/T 0614-2017 – стандарт на проведення  випробування)  Міцність з’єднання між трубкою і приєднувальним конусом повинна витримувати  статичний розтяг 15 Н протягом 15 секунд без руйнування або витоку.  Стерильний, апірогенний. |
| **15** | **Шприц 3-х компонентний , 100 мл., Катетер тип с переходніком Луер (НК47017)**  Повинен використовуватись для введення різної консистенції поживних речовин в шлунок через катетер, а також для відсмоктування різних рідин з порожнин організму.  Повинен бути трьохкомпонентним.  Повинен бути об'ємом 100,0 мл.  Повинен мати прозорий циліндр.  Повинен мати чітку, стійку до стирання шкалу.  Повинен мати стопорне кільце.  Повинен мати подовжений конус для під’єднання катетера.  Повинен бути циліндр виготовлений з поліпропілена.  Повинен бути стерильним, нетоксичним та апірогенним.  Повинен бути для одноразового використання.  Повинен мати індивідуальне пакування. |
| **16** | **Одноразова дренажна ємність 300мл до VAC-система NP-100 (вакуумна система для терапії ран із негативним тиском) (НК47404)**  **Цей виріб повинен бути призначений для застосування в поєднанні з пристроєм NP- 100, компанії Shenzhen Lifotronic Technology Co., Ltd**  Каністра: Об’ємом не більше 300 мл  Каністра повина складатися з кришки каністри, корпусу каністри, всмоктувального з’єднувача, захисту від переливання та з’єднувача аспіраційної трубки |
| **17** | **Набір перев'язувальних матеріалів для терапії ран із негативним тиском NPWT-1-180A (НК47956)**  Розмір пов'язки з пінополіуретануне менше 180x125x33мм; розмір плівки не гірше 387х260 мм (2 шт); довжина дренажної трубки не менше 2 м  Комплект перев’язки стерильний |
| **18** | **Бандаж (пов’язка) фіксувальний Дезо, р.2, сірий розмір S/M (НК41455)**  Бандаж (пов'язка) фіксуюча «Дезо» є еластичним обмежувачем рухливості верхньої кінцівки, забезпечений застібками «Velcro» та фіксуючим еластичним ременем. Виріб надійно фіксує й адекватно розвантажує суглоби. Бандаж щільно кріпиться до торсу, надійно (при цьому безболісно) фіксує плечовий і ліктьовий суглоби. Виріб часто використовується в амбулаторній практиці як ефективна альтернатива важкої гіпсової пов'язки.  Ступінь фіксації: жорсткої фіксації  Тип: на плечовий пояс і руку  Классификация: Фіксуючі пов'язки  Матеріал: ППУ — 60%, поліестер — 20%, бавовна — 20%.  Особливості:  Зносостійкі матеріали  Додатковий фіксувальний ремінь  Внутрішній бавовняний шар |
| **19** | **Бандаж (пов’язка) фіксувальний Дезо, р.3, сірий (НК41455)**  Бандаж (пов'язка) фіксуюча «Дезо» є еластичним обмежувачем рухливості верхньої кінцівки, забезпечений застібками «Velcro» та фіксуючим еластичним ременем. Виріб надійно фіксує й адекватно розвантажує суглоби. Бандаж щільно кріпиться до торсу, надійно (при цьому безболісно) фіксує плечовий і ліктьовий суглоби. Виріб часто використовується в амбулаторній практиці як ефективна альтернатива важкої гіпсової пов'язки.  Ступінь фіксації: жорсткої фіксації  Тип: на плечовий пояс і руку  Классификация: Фіксуючі пов'язки  Матеріал: ППУ — 60%, поліестер — 20%, бавовна — 20%.  Особливості:  Зносостійкі матеріали  Додатковий фіксувальний ремінь |
| **20** | **Бандаж – підтримувач руки (хустинка), р.2, чорний (НК41455)**  Підтримує плече й руку, широко використовується як самостійний засіб іммобілізації або в поєднанні з іншими бандажами чи ортезами на суглоби верхніх кінцівок, а також із традиційними гіпсовими пов’язками. Проста й ефективна конструкція бандажа забезпечує якісне розвантаження й фіксацію суглобів в опорній муфті, що підтримує руку й оптимізує її положення. Опорна муфта виготовлена з повітро- й вологопроникної тканини, тож кінцівка в ній не перегрівається й не пітніє.  Ступінь фіксації: м’якоїї фіксації  Тип: на плечовий пояс і руку  Классификация: фіксуючі пов'язки  Матеріал: 100% поліефір  Особливості:  Виготовлений із міцного зносостійкого матеріалу, за яким легко доглядати  Має ремінь на надпліччі для регулювання положення руки  Не викликає подразнень |
| **21** | **Бандаж – підтримувач руки (хустинка), р.3, чорний (НК41455)**  Підтримує плече й руку, широко використовується як самостійний засіб іммобілізації або в поєднанні з іншими бандажами чи ортезами на суглоби верхніх кінцівок, а також із традиційними гіпсовими пов’язками. Проста й ефективна конструкція бандажа забезпечує якісне розвантаження й фіксацію суглобів в опорній муфті, що підтримує руку й оптимізує її положення. Опорна муфта виготовлена з повітро- й вологопроникної тканини, тож кінцівка в ній не перегрівається й не пітніє.  Ступінь фіксації: м’якоїї фіксації  Тип: на плечовий пояс і руку  Классификация: фіксуючі пов'язки  Матеріал: 100% поліефір  Особливості:  Виготовлений із міцного зносостійкого матеріалу, за яким легко доглядати  Має ремінь на надпліччі для регулювання положення руки  Не викликає подразнень |
| **22** | **Бандаж – підтримувач руки (хустинка), р.4, чорний (НК41455)**  Підтримує плече й руку, широко використовується як самостійний засіб іммобілізації або в поєднанні з іншими бандажами чи ортезами на суглоби верхніх кінцівок, а також із традиційними гіпсовими пов’язками. Проста й ефективна конструкція бандажа забезпечує якісне розвантаження й фіксацію суглобів в опорній муфті, що підтримує руку й оптимізує її положення. Опорна муфта виготовлена з повітро- й вологопроникної тканини, тож кінцівка в ній не перегрівається й не пітніє.  Ступінь фіксації: м’якоїї фіксації  Тип: на плечовий пояс і руку  Классификация: фіксуючі пов'язки  Матеріал: 100% поліефір  Особливості:  Виготовлений із міцного зносостійкого матеріалу, за яким легко доглядати  Має ремінь на надпліччі для регулювання положення руки  Не викликає подразнень |
| **23** | **Бандаж (тутор) на колінний суглоб, р.2, чорний, (НК41478)**  Тутор закриває собою майже всю ногу: від стегна до нижньої третини гомілки. П’ять ребер жорсткості моделюються під рельєф ноги пацієнта і забезпечують щільне прилягання виробу до тіла. Застібки-липучки міцно утримують тутор на місці. Всередині шар із бавовняної тканини, що вбирає вологу і не провокує алергічних реакцій на шкірі. Зносостійкі матеріали дозволяють користуватися виробом надзвичайно довго.  Ступінь фіксації: Жорсткої фіксації  Тип: На колінний суглоб  Классификация: Фіксуючі пов'язки  Матеріал: Поліестер, поролон, бавовна  Особливості:  Відмінно пристосовується до параметрів користувача, має роз’ємну конструкцію  5 металевих модельованих ребер жорсткості  Сучасні зносостійкі матеріали |
| **24** | **Милиця з опорою під лікоть «COMBI-SOFT», алюмінієва, висотою 97 - 122 см. Kолір: синій(НК31113) або еквівалент**  Милиця підлокітна (ліктьова) дозволяє зменшити прояви дисфункції опорно-рухового апарату. Вона частково перебирає навантаження на себе та перерозподіляє його з нижньої кінцівки на верхню. Допомагає утримувати рівновагу та служить додатковою опорою.  Розміри: висота від руків’я до підлокітника 22-25 см, висота до руків’я 75-97 см, діаметр 22/19 мм  Вага: 600 г  Максимальне навантаження: 130 кг  Форма руків'я: [ергономічна](https://ortos.ua/ua/kostyli/forma-rukoyaty-is-ergonomicheskaya/)  Матеріал основний: сплав алюмінію  Тип: Ліктьові  Особливості:  10 позицій регулювання по висоті  3 позиції регулювання підлокітника  Вага користувача до 130 кг  Підходить для лівої та правої руки |
| **25** | **Лапароскопічний біполярний дисектор за Келлі, у сборі, 5 мм\*36см,LAPOMED (НК38088) або еквівалент**  Затискач-дисектор, лапароскопічний, типу  Келлі, малий, багаторазовий, діаметр 5 мм  (вставка 360 мм, тубус 330 мм, ручка),  обертальний 360 град." |
| **26** | **Голкотримач по Mayo-Hegar із жолобком 16 см, багаторазова (НК 12726) або еквівалент**  Голкоутримувач Мейо-Гегара,  загально-хірургічний, із жолобком, 160 мм |
| **27** | **Голка-ніж для видалення чужорідних тіл з рогівки, довжина 120 мм, багаторазовий (НК46549)**  Голка-ніж для видалення чужорідного тіла з ока, зігнутий кінчик 125 мм |
| **28** | **Затискач зігнутий 125мм Mosquito, багаторазовий (НК62470) або еквівалент**  Затискач кровозупинний Халстед-Москіт, вертикально-зігнутий, 125 мм, робоча частина  20 мм, екстра тонкий |
| **29** | **Затискач прямий 125мм Mosquito багаторазовий (НК62470) або еквівалент**  Затискач кровозупинний Халстед-Москіт,прямий, 125 мм, робоча частина 20 мм, екстра  тонкий |
| **30** | **Затискач гінекологічний,прямий 28см багаторазовий (НК62470)**  Затискач гінекологічний, прямий, 285 мм, робоча частина 60 мм |
| **31** | **Зонд матковий,прямий із поділками,прямий 30см багаторазовий (НК13644)**  Зонд матковий за Сімсом, прямий, з розподілами |
| **32** | **Зонд по Directors, хірургічний гудзиковий двосторонній, довжина 16 см, діаметр 1,5мм , багаторазовий (НК46485) або еквівалент**  Зонд ґудзиковий, хірургічний двосторонній, 160 мм x 1,5 мм |
| **33** | **Кабель для затискачів (НК47487) або еквівалент**  Кабель гнучкий, лапароскопічний, багаторазовий, 3000 мм |
| **34** | **Корнцанг по Maier, прямий, довжина 26см, багаторазовий (НК42468) або еквівалент**  Корнцанг Майєра, з кремальєрою, прямий, 260 мм |
| **35** | **Ложка двостороння гостра(Фолькмана), довжина 20 см, багаторазового використання (НК41774) або еквівалент**  Ложка кісткова Фолькмана, гінекологічна, хірургічна, жорстка, двокінцева, 220 мм, середня |
| **36** | **Пірамідний троакар з магнітним клапаном та фіксацією 10\*95мм (НК61424)**  Троакар гострий з гвинтовою канюлею 10,5 мм 95 мм х 105 мм |
| **37** | **Пірамідний троакар з магнітним клапаном та фіксацією 5\*95мм (НК61424)**  Троакар гострий з гвинтовою канюлею 5,5 мм 95 мм х 105 мм |
| **38** | **Пінцет анатомічний тонкий по Semken. Довжина 12,5 см, , багаторазовий (НК62466) або еквівалент**  Пінцет анатомічний офтальмологічний з направителем за Семкін, прямий, 125 мм х 0,6  мм |
| **39** | **Пінцет хірургічний 15см ПМ-8, багаторазовий (НК62466) або еквівалент**  Пінцет хірургічний, 1/2 зуба, 150 мм х 2,5 мм |
| **40** | **Пінцет хірургічний 20см ПМ-9 багаторазовий (НК62466) або еквівалент**  Пінцет хірургічний, 1/2 зуба, 200 мм х 2,5 мм |
| **41** | **Пінцет анатомічний, очний, прямий- довжина 10см, діаметр 6мм, багаторазовий (НК62674) або еквівалент**  Пінцет анатомічний офтальмологічний з направителем за Семкін, прямий, 100 мм x 0,6 мм |
| **42** | **Щипці біопсійні, гінекологічні, довжиною 24см (НК62467)**  Щипці для біопсії шийки матки Тішлера, робоча довжина 215 мм |
| **43** | **Ремкомплект для троакара 5,5мм (НК61424)**  Ущільнююча манжета до троакарів 5,5 мм, багаторазового використання |
| **44** | **Ремкомплект для троакара 10,5мм (НК61424)**  Ущільнююча манжета до троакарів 10,5 мм, багаторазового використання |
| **45** | **Троакар 10.5\*95 мм з клапаном на пружині типу "Flip" (НК61424)**  Троакар гострий лапароскопічний, гладкаканюля з краном та багатофункціональний  ручний клапан, діаметр 10,5 мм, довжина 95х105х120 мм, нержавіюча сталь,  багаторазового використання |
| **46** | **Лоток медичний, металевий, прямокутний, розміром 200\*150\*25 (НК12143) або еквівалент**  Лоток ниркоподібний, нержавіюча сталь, 200 мм х 150 мм х 30 мм |
| **47** | **Лоток медичний, металевий, прямокутний, розміром 300\*175мм (НК12143) або еквівалент**  Лоток інструментальний, прямокутний, нержавіюча сталь, 300 х 180 х 35 мм |
| **48** | **Приладдя для дезінфекції, 3 л (НК13730) або еквівалент**  Приладдя повинно бути вироблено з жорсткого полівінілхлориду.  Матеріал приладдя повинен бути стійким до дезінфікуючих засобів та температурам до 590 С.  Кришка приладдя: кришка зі шлицем  Наявність практичного сита із заглибленнями для утримування.  Колір: білий  Розміри в мм: 300 х 200 х 110 |
| **49** | **Приладдя для дезінфекції, 5л (НК13730) або еквівалент**  Приладдя повинно бути вироблено з жорсткого полівінілхлориду.  Матеріал приладдя повинен бути стійким до дезінфікуючих засобів та температурам до 590 С.  Кришка приладдя: прозора  Наявність практичного сита із заглибленнями для утримування.  Колір: білий  Розміри в мм:550 х 200 х 120 |
| **50** | **Приладдя для дезінфекції, 10л (НК13730) або еквівалент**  Приладдя повинно бути вироблено з жорсткого полівінілхлориду.  Матеріал приладдя повинен бути стійким до дезінфікуючих засобів та температурам до 590 С.  Кришка приладдя: прозора  Наявність практичного сита із заглибленнями для утримування.  Колір: білий  Розміри в мм:390 х 290 х 170 |
| **51** | **Коробка стерилізаційна кругла (бікс) КСК-3, нержавіюча сталь (НК13730) або еквівалент**  Коробка стерилізаційна колоподібна без фільтру КСК-3, 160 х 150 мм |
| **52** | **Коробка стерилізаційна кругла (бікс) КСК-6, нержавіюча сталь (НК13730) або еквівалент**  Коробка стерилізаційна колоподібна без фільтру КСК-6, 225 х 160 мм |
| **53** | **Коробка стерилізаційна кругла (бікс) КСК-12, нержавіюча сталь (НК13730) або еквівалент**  Коробка стерилізаційна колоподібна без фільтру КСК-12, 310 х 160 мм |
| **54** | **Рулони пласкі OPTIMALITY РПО 250х200 (пар/етилен оксид) (НК44427) або еквівалент**  Плоскі рулони вироблені із прозорої світло-блакитної багатошарової медичної плівки (прозорий бік) щільністю не менш ніж 55г/м2 і водовідштовхувального медичного папіру(непрозорий бік) щільністю не менш ніж 70г/м2. з двома індикаторами, один - для парової стерилізації, другий - для етилен оксидної стерилізації (ЕО). Чорнила, що використовуються, виготовлені на водній основі й нетоксичні. Для етилен оксидної стерилізації температура має складати 30° C - 54° C ; для парової стерилізації температура має складати 121° C - 134° C . Для запобігання псування упаковки під час стерилізації рулони повинні бути з’єднані суцільним термошвом. Ширина суцільного термошва повинна бути не менш ніж 9 мм.  Загальний термін придатності рулонів складає не менше ніж 8 років  Термін зберігання виробів простерилізованих рулонів - Не менш ніж 18 місяців  Довжина рулону 200м, ширина 250 мм. |
| **55** | **Рулони пласкі РПО 150х200 (пар/етилен оксид)(НК44427) або еквівалент**  Плоскі рулони вироблені із прозорої світло-блакитної багатошарової медичної плівки (прозорий бік) щільністю не менш ніж 55г/м2 і водовідштовхувального медичного папіру(непрозорий бік) щільністю не менш ніж 70г/м2. з двома індикаторами, один - для парової стерилізації, другий - для етилен оксидної стерилізації (ЕО). Чорнила, що використовуються, виготовлені на водній основі й нетоксичні. Для етилен оксидної стерилізації температура має складати 30° C - 54° C ; для парової стерилізації температура має складати 121° C - 134° C . Для запобігання псування упаковки під час стерилізації рулони повинні бути з’єднані суцільним термошвом. Ширина суцільного термошва повинна бути не менш ніж 9 мм.  Загальний термін придатності рулонів складає не менше ніж 8 років  Термін зберігання виробів простерилізованих рулонів - Не менш ніж 18 місяців  Довжина рулону 200м, ширина 150 мм. |
| **56** | **Прилад для вимірювання концентрації глюкози в крові (глюкометр) (НК62537)**  Система для контролю рівня глюкози повинна відповідати вимогам стандарту EN ISO 15 197:2015 та повинна мати ежектор для автоматичного видалення смужки.Час проведення тесту - не більше 5 секунд. Об'єм пам'яті не менше 500 значень. Система має бути без кодування для зручності. Тест-смужки мають бути призначені для використання з приладом для кількісного вимірювання глюкози в свіжій капілярній цільній крові. Розмір зразка крові повинен бути не більше ніж 0,5 мкл. Термін придатності тест-смужок після відкриття флакону має бути не менше ніж 6 місяців. Тест-смужка повинна містити фермент-реагент Глюкозодегідрогеназа, що взаємодіє лише з глюкозою крові, тобото є глюкозо-специфічним.  Флакон повинен містити вологопоглинач. Діапазон вимірювань має складати від 0,6 до 33,3 ммоль/л.Рівень гематокриту від 10- до 70% В комплекті повинно бути 10 тест-смужок,10 ланцет,автоматичний проколювач, чохол, батарейка.Наявність безкоштовної консультативної лінії в Україні.  Термін придатності тест-смужок після відкриття флакону має бути не менше ніж 6 місяців. Тест-смужка повинна містити фермент-реагент Глюкозодегідрогеназа. Флакон повинен містити вологопоглинач. Діапазон вимірювань має складати від 0,6 до 33,3 ммоль/л. Упаковка тест-смужок повинна містити не менше 2 флаконів по 25 тест-смужок. Наявність безкоштовної консультативної лінії в Україні. Рівень гематокриту від 10- до 70%. Відповідність вимогам EN ISO 15197: 2015 до систем моніторингу концентрації глюкози в крові для самоконтролю при лікуванні цукрового діабету. Смужки повинні бути сумісними з приладом Newmed Visio. |
| **57** | **Термометр медичний безртутний (НК34343) або еквівалент**  Безртутний термометр призначений для вимірювання температури тіла людини в стаціонарних та домашніх умовах. Підходить для багаторазового використання.  Корпус термометра виготовлений з міцного спеціального термоскла.  У середині шкала з чітким маркуванням і великими цифрами.  Показник 37⁰ С, для зручності визначення підвищення температури за межі норми, виділений червоним кольором та з іншого боку шкали червоним трикутником.  Діапазон вимірювання: від 35°С до 42°С.  Ціна найменшої поділки шкали – 0,1°С.  Границі допустимої абсолютної похибки – від +0,1℃/-0,15℃.  m (маса): 8±1 g (г)  Комплектація:  Безртутний термометр 1 шт у пластиковому футлярі;  інструкція-вкладиш з докладним описом. |
| **55** | **Тонометр автоматичний, з манжетою в розмірі 32-42см (НК16173) або еквівалент**  Тип дисплея: цифровий  Метод: оксилометричний  Діапазон вимірювання: 0-300 мм рт. ст. (тиск); 40-200 пульс/хв. (пульс)  Пам'ять на дві персони (2 зони пам'яті по 30 вимірів: тиск, пульс, дата, час)  Точність: тиск: ± 3мм Hg; пульс: ± 5%  Артеріальний тиск і пульс показується одночасно Автоматичне відключення  Розміри приладу - 150x120x85mm  Розмір манжети: 22-32 см  Додаткова манжета: 32-42 см.  Комплектуючі: прилад, манжета, інструкція з експлуатації, чохол, елементи живлення (4 шт) |
| **59** | **Тонометр механічний зі стетоскопом, з манжетою в розмірі 32-42см (НК16156) або еквівалент**  Стетоскоп в комплекті  Матеріал манометра: метал.  Діаметр циферблата манометра: 45 мм.  Клапан травлення: металевий, ігольчатий  Фільтр зворотнього клапану.  Діапазон вимірювань манометра: 0-300 мм рт. ст.  Межі похибки: +/- 3 мм рт.ст.  Вага приладу 0,65кг.  Розмір приладу у футлярі : 110 х 190 х 70 мм  Манжета:  Розмір манжети: 35-46 см.  Манжета з металевим кільцем  Кількість трубок: 2 невід’ємні  Матеріал чохла манжети: нейлон.  Матеріал камери манжети: латекс  Комплектація:  Манометр мембранний  Пневматичний нагнітач з регулятором  Пневматична камера-манжета  Стетоскоп  Футляр  Інструкція з експлуатації , гарантійний талон  Упаковка. |

**Штатив ШДВ-5Р-К**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Опис вимог | Наявність функції або величина параметра за технічним завданням |
|  | 1. Загальні вимоги |  |
| 1.1 | Сертифікат відповідності | надати копію відповідного документу |
| 1.2 | Гарантійний термін експлуатації обладнання обладнання з моменту введення в експлуатацію | 18 місяців |
| 1.3 | Термін служби виробу | Не менше 5 років |
| 1.4 | Гарантійний лист від виробника або офіційного представника в Україні про можливість постачання продукції | надати копію відповідного документу |
| 1.5 | Паспорт або інструкція користувача | Надати копію |
| 1.6 | Висновок та протокол державного інституту визначення біоцидних властивостей зразку фарби RAL 9003, що виданий виробнику меблів | надати копію відповідного документу з додатками |
| 1.7 | Сертифікат ДСТУ EN ISO 9001:2018/ Системи управління якістю. Вимоги. Сфера застосування: Проектування, розробка, виробництво, реалізація, сервісне обслуговування меблів медичних» | Наявність, надати копію відповідного документу |
| 1.8 | Товар повинен бути внесений до Державного реєстру медичнї техніки та виробів медичного призначення та/або веденний в обіг відповідно до Законодавства у сфері технічного регулювання та оцінки відповідності, у передбаченому законодавством порядку | Наявність у реєстрі «»Реєстр осіб відповідальних за введення медичних виробів, активних медичних виробів, які імплантують, та медичних виробів для діагностики in vitro в обіг» (надати лист підтвердження в довільній формі від виробника) |
| 1.9 | Висновок Державної санітарно-епідеміологічної експертизи на товар | надати копію відповідного документу з додатками |
| 1.10 | Дозвіл та його додатки на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами | Наявність, надати копію відповідного документу |
| 1.11 | Висновок Державної санітарно-епідеміологічної експертизи на порошкову фарбу | надати копію відповідного документу |
| 1.12 | Сертифікат ISO 13485:2016 «Вироби медичні. Системи управління якістю. Вимоги щодо регулювання у сфері: Проектування, розробка, виробництво, реалізація, сервісне обслуговування меблів медичних» | Наявність, надати копію відповідного документу |
| 1.13 | Сертифікат якості | Наявність, надати копію відповідного документу |
| 1.14 | ISO 37001:2016 «Системи менеджменту щодо протидії корупції. Вимоги та настанови щодо застосування» ДСТУ ISO 37001:2018 (ISO 37001:2016, IDT) «Системи управління щодо протидії корупції. Вимоги та настанови щодо застосування» Сфера сертифікації: проектування, розробка, виробництво, реалізація та сервісне обслуговування меблів медичних та інших, медичного приладдя, обладнання для реабілітації, торговельного обладнання; виробництво медичних і стоматологічних інструментів і матеріалів; оброблення металів та нанесення покриття на метали; виробництво інших готових металевих виробів, н.в.і.у.; виробництво меблів для офісів і підприємств торгівлі; виробництво матраців; виробництво інших меблів; виробництво спортивних товарів | Наявність, надати копію відповідного документу |
|  | 2. Технічні характеристики |  |
| 2.1 | Висота | Стійка регулюється по висоті з фіксуючим зажимом. Від 1400мм до 2200мм |
| 2.2 | Діаметр по ніжкам | 646 мм |
|  | Навіска | Розроблена для двух склянок та (або) для двух інфузійних пакетів  Металева проволока.  Має полімерне покриття  Навіска може змінювати своє положення по висоті, та фіксується за допомогою стопорного гумового кільця. |
| 2.7 | Матеріал стійки | Кругла труба діаметром 21,3 мм товщина стінки 2,5 мм  Має полімерне покриття |
| 2.8 | Основа | П\*ятипроменева  Має полімерне покриття  Має ролики 40 мм – 5 штук з гальмами |
| 2.10 | Вага виробу | 5,5 кг |
| 2.11 | Колір | Білий, RAL 9003 з антибактеріальними властивостями |

**Товар запропонований учасником повинен бути внесений до Державного реєстру медичної техніки та виробів медичного призначення у передбаченому законодавством порядку та дозволений до застосування в медичній практиці на території України. На підтвердження учасник повинен надати у складі пропозиції копію(ї) декларації про відповідність та/або сертифікат (и) якості.**

**Товар, запропонований Учасником, повинен відповідати медико – технічним вимогам, встановленим у даному додатку до Документації. У разі пропонування еквіваленту товару, що зазначений в медико-технічних вимогах, учасник подає у табличній формі порівняльну характеристику запропонованого ним товару та товару, що визначений у Медико-технічних вимогах, з відомостями щодо відповідності вимогам Замовника, яка підтверджується відповідними документами виробника, що також надаються у складі тендерної пропозиції, із зазначенням назви документа та сторінки/пункту/абзацу, тощо, на якому міститься інформація на підтвердження відповідності.**