**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 товаруТип використання – ОдноразовийСумісність з: Physio-Control: Lifepak 9, Lifepak 10, Lifepak 12, Lifepak 15, Lifepak 20, Lifepak 500, Lifepak 1000Призначення - Для дорослих |
| **2** | **Електрод до апарату ЕКГ одноразовий F 55 (НК35035) або еквівалент**Вимоги до товаруДіаметр електроду – 55ммПінна основаТип конектору – «кнопка» 3,5ммРідкий гель30 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 ммдля 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 товаруРозмір електроду – 51 мм х 43 ммФорма електроду – «крапля»Пінна основаТип конектору – «кнопка» 3,5ммРідкий гельУпаковка – 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 разівГоловка офтальмоскопа, 2,5 В (лампа - вакуум)Доступна корекція - від -20 до +20 діоптрійНаявність функції фокусування освітленняНаявність функції регулювання ступеня освітленняТип кріплення – гвинтовеБагаторазові вушні воронки - 3шт. (Діаметром по 2,5; 3,5; 4,5 мм.)Механізм кріплення для освітлювача - гачкоподібний, 2,5 ВЛарингіальні дзеркала - 1 x діаметр 20 мм (3), 1 x діаметр 22 мм (4)Пластиковий фіксатор шпателяРегулююча назальна воронка з тримачем, хромованаДжерело світла - лампа 2,5 В (вакуум)Укомплектовано в кейсіДжерело живлення - батарейки (2 х 1,5 В, тип С) –(в комплект не входять)Гарантійний термін обслуговування не менше 12 місяців з дня введення в експлуатаціюНаявність 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 7376Рукоять діаметр 28ммLed лампа 3,5 В (висока потужність)3,5 Li-Ion акумуляторЗарядний пристрій KaWe Мед Чарж 4000Клинки для ларингоскопа повинні мати матове полірування з нержавіючої сталі для запобігання відблисків.світловод оптоволокно діаметр 4.00 мм, 5500 окремих волоконІнтенсивність світла 4.200 Люкс при 2,5 ВОбробка в автоклаві при температурі до 134\*С приблизно до 4.000 циклівРозміри клинків Macintosh F.O.:№2 112Х19 мм; №3 130Х22 мм; №4 155Х25ммНабір упакований в пластиковий кейс |
| **8** | **Антимікробна хірургічна плівка Ioban ТМ розмір 56\*45(НК58302) або еквівалент**1. Основа – поліестерова плівка2. Розмір- 66см х 45см, розріз 56см х 45см3. 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 плівка2. Розмір- 44см х 35см, розріз 34см х 35см3. 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 см12. Розмір абсорбуючої подушки 4,5см х 6 см.13. Підтверджена відповідність стандарту ISO-10993, ISO 1348514.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 накладення9. 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 застосуванняКомплектація: 1шприц 200 мл; 1 з'єднувальна трубка довжиною 150 см; 1 трубка для швидкого заповненняТиск граничний: 2,1 МПа (300 фунтів/кв. дюйм)Застосовні системи для ін'єкцій : Sino Power-SВикористання 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 міститичастинок 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 проведеннявипробування)Міцність з’єднання між трубкою і приєднувальним конусом повинна витримуватистатичний 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 млКаністра 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 мКомплект 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 фіксаціїТип: на плечовий пояс і рукуКлассификация: Фіксуючі пов'язкиМатеріал: ППУ — 60%, поліестер — 20%, бавовна — 20%.Особливості:Зносостійкі матеріалиДодатковий фіксувальний реміньВнутрішній 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 фіксаціїТип: на плечовий пояс і рукуКлассификация: Фіксуючі пов'язкиМатеріал: ППУ — 60%, поліестер — 20%, бавовна — 20%.Особливості:Зносостійкі матеріалиДодатковий 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 фіксаціїТип: на плечовий пояс і рукуКлассификация: фіксуючі пов'язкиМатеріал: 100% поліефірОсобливості:Виготовлений із міцного зносостійкого матеріалу, за яким легко доглядатиМає ремінь на надпліччі для регулювання положення рукиНе 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 фіксаціїТип: на плечовий пояс і рукуКлассификация: фіксуючі пов'язкиМатеріал: 100% поліефірОсобливості:Виготовлений із міцного зносостійкого матеріалу, за яким легко доглядатиМає ремінь на надпліччі для регулювання положення рукиНе 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 фіксаціїТип: на плечовий пояс і рукуКлассификация: фіксуючі пов'язкиМатеріал: 100% поліефірОсобливості:Виготовлений із міцного зносостійкого матеріалу, за яким легко доглядатиМає ремінь на надпліччі для регулювання положення рукиНе 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 фіксаціїТип: На колінний суглобКлассификация: Фіксуючі пов'язкиМатеріал: Поліестер, поролон, бавовнаОсобливості:Відмінно пристосовується до параметрів користувача, має роз’ємну конструкцію5 металевих модельованих ребер жорсткостіСучасні 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 ммВага: 600 гМаксимальне навантаження: 130 кгФорма руків'я: [ергономічна](https://ortos.ua/ua/kostyli/forma-rukoyaty-is-ergonomicheskaya/) Матеріал основний: сплав алюмініюТип: ЛіктьовіОсобливості:10 позицій регулювання по висоті3 позиції регулювання підлокітникаВага користувача до 130 кгПідходить для лівої та правої руки |
| **25** | **Лапароскопічний біполярний дисектор за Келлі, у сборі, 5 мм\*36см,LAPOMED (НК38088) або еквівалент**Затискач-дисектор, лапароскопічний, типуКеллі, 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 частина20 мм, екстра тонкий |
| **29** | **Затискач прямий 125мм Mosquito багаторазовий (НК62470) або еквівалент**Затискач кровозупинний Халстед-Москіт,прямий, 125 мм, робоча частина 20 мм, екстратонкий |
| **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 0,6мм |
| **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 багатофункціональнийручний 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 шлицемНаявність практичного сита із заглибленнями для утримування.Колір: білийРозміри 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: прозораНаявність практичного сита із заглибленнями для утримування.Колір: білийРозміри 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: прозораНаявність практичного сита із заглибленнями для утримування.Колір: білийРозміри 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 роківТермін зберігання виробів простерилізованих рулонів - Не менш ніж 18 місяцівДовжина 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 роківТермін зберігання виробів простерилізованих рулонів - Не менш ніж 18 місяцівДовжина 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: цифровийМетод: оксилометричнийДіапазон 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 одночасноАвтоматичне відключенняРозміри приладу - 150x120x85mmРозмір 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 комплектіМатеріал манометра: метал.Діаметр циферблата манометра: 45 мм.Клапан травлення: металевий, ігольчатийФільтр 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 ммМанжета:Розмір манжети: 35-46 см.Манжета з металевим кільцемКількість трубок: 2 невід’ємні Матеріал чохла манжети: нейлон.Матеріал камери манжети: латексКомплектація:Манометр мембраннийПневматичний нагнітач з регуляторомПневматична камера-манжетаСтетоскопФутляр Інструкція з експлуатації , гарантійний талонУпаковка. |

**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 пакетівМеталева проволока.Має полімерне покриттяНавіска 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 ммМає полімерне покриття |
| 2.8 | Основа | П\*ятипроменеваМає полімерне покриттяМає 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.**