

Техническая спецификация закупаемых товаров

Наименование закупки: Изделия медицинского назначения для ортопедии 1

№	Наименование	Единица измерения	Кол-во	Сроки поставки	Место поставки товаров
1	Пробойник Caspar 12x200мм	штук	2	С даты вступления Договора в силу по 31 декабря 2022г., по заявке Заказчика в течение 10 (десять) календарных дней.	г. Астана, район Есиль, Туран, 32
2	Пробойник Caspar 14x200мм	штук	2	С даты вступления Договора в силу по 31 декабря 2022г., по заявке Заказчика в течение 10 (десять) календарных дней.	г. Астана, район Есиль, Туран, 32
3	Долото желобоватое Lexer 5x250мм	штук	2	С даты вступления Договора в силу по 31 декабря 2022г., по заявке Заказчика в течение 10 (десять) календарных дней.	г. Астана, район Есиль, Туран, 32
4	Долото желобоватое Lexer 10x250мм	штук	2	С даты вступления Договора в силу по 31 декабря 2022г., по заявке Заказчика в течение 10 (десять) календарных дней.	г. Астана, район Есиль, Туран, 32
5	Долото желобоватое Smith-Petersen 6x200мм	штук	2	С даты вступления Договора в силу по 31 декабря 2022г., по заявке Заказчика в течение 10 (десять) календарных дней.	г. Астана, район Есиль, Туран, 32
6	Долото желобоватое Smith-Petersen 9x200мм	штук	2	С даты вступления Договора в силу по 31 декабря 2022г., по заявке Заказчика в течение 10 (десять) календарных дней.	г. Астана, район Есиль, Туран, 32
7	Долото желобоватое Smith-Petersen 13x200мм	штук	2	С даты вступления Договора в силу по 31 декабря 2022г., по заявке Заказчика в течение 10 (десять) календарных дней.	г. Астана, район Есиль, Туран, 32
8	Остеотом Smith-Petersen прямой 6x200мм	штук	2	С даты вступления Договора в силу по 31 декабря 2022г., по заявке Заказчика в течение 10 (десять) календарных дней.	г. Астана, район Есиль, Туран, 32
9	Остеотом Smith-Petersen прямой 9x200мм	штук	2	С даты вступления Договора в силу по 31 декабря 2022г., по заявке Заказчика в течение 10 (десять) календарных дней.	г. Астана, район Есиль, Туран, 32
10	Остеотом Smith-Petersen прямой 13x200мм	штук	2	С даты вступления Договора в силу по 31 декабря 2022г., по заявке Заказчика в течение 10 (десять) календарных дней.	г. Астана, район Есиль, Туран, 32

JK *AK*

11	Остеотом Smith-Petersen прямой 16x200мм	штук	2	С даты вступления Договора в силу по 31 декабря 2022г., по заявке Заказчика в течение 10 (десять) календарных дней.	г. Астана, район Есиль, Туран, 32
12	Остеотом Mannerfelt модифицированный 4x155мм	штук	2	С даты вступления Договора в силу по 31 декабря 2022г., по заявке Заказчика в течение 10 (десять) календарных дней.	г. Астана, район Есиль, Туран, 32
13	Остеотом Mannerfelt модифицированный 6x155мм	штук	1	С даты вступления Договора в силу по 31 декабря 2022г., по заявке Заказчика в течение 10 (десять) календарных дней.	г. Астана, район Есиль, Туран, 32
14	Остеотом Mannerfelt модифицированный 8x155мм	штук	1	С даты вступления Договора в силу по 31 декабря 2022г., по заявке Заказчика в течение 10 (десять) календарных дней.	г. Астана, район Есиль, Туран, 32
15	Костная ложка овальная 270x1	штук	2	С даты вступления Договора в силу по 31 декабря 2022г., по заявке Заказчика в течение 10 (десять) календарных дней.	г. Астана, район Есиль, Туран, 32
16	Костная ложка овальная 270x2	штук	2	С даты вступления Договора в силу по 31 декабря 2022г., по заявке Заказчика в течение 10 (десять) календарных дней.	г. Астана, район Есиль, Туран, 32
17	Костная ложка овальная 270x3	штук	2	С даты вступления Договора в силу по 31 декабря 2022г., по заявке Заказчика в течение 10 (десять) календарных дней.	г. Астана, район Есиль, Туран, 32
18	Молоток 400гр, 35x240мм	штук	1	С даты вступления Договора в силу по 31 декабря 2022г., по заявке Заказчика в течение 10 (десять) календарных дней.	г. Астана, район Есиль, Туран, 32
19	Молоток 550 г/40мм	штук	1	С даты вступления Договора в силу по 31 декабря 2022г., по заявке Заказчика в течение 10 (десять) календарных дней.	г. Астана, район Есиль, Туран, 32
20	Распатор Farabeuf прямой 13мм	штук	2	С даты вступления Договора в силу по 31 декабря 2022г., по заявке Заказчика в течение 10 (десять) календарных дней.	г. Астана, район Есиль, Туран, 32
21	Распатор Farabeuf изогнутый 13мм	штук	2	С даты вступления Договора в силу по 31 декабря 2022г., по заявке Заказчика в течение 10 (десять) календарных дней.	г. Астана, район Есиль, Туран, 32
22	Распатор Lambotte 5мм	штук	2	С даты вступления Договора в силу по 31 декабря 2022г., по заявке Заказчика в течение 10 (десять) календарных дней.	г. Астана, район Есиль, Туран, 32
23	Распатор Lambotte 10мм	штук	2	С даты вступления Договора в силу по 31 декабря 2022г., по заявке Заказчика в течение 10 (десять) календарных дней.	г. Астана, район Есиль, Туран, 32

24	Элеватор Williger 5x160мм	штук	2	С даты вступления Договора в силу по 31 декабря 2022г., по заявке Заказчика в течение 10 (десять) календарных дней.	г. Астана, район Есиль, Туран, 32
25	Костные кусачки Beyer 3x180мм	штук	1	С даты вступления Договора в силу по 31 декабря 2022г., по заявке Заказчика в течение 10 (десять) календарных дней.	г. Астана, район Есиль, Туран, 32
26	Костные кусачки Beyer 3x180мм, с винтами	штук	1	С даты вступления Договора в силу по 31 декабря 2022г., по заявке Заказчика в течение 10 (десять) календарных дней.	г. Астана, район Есиль, Туран, 32
27	Клеши для резки кости Ruskin прямые 180мм	штук	1	С даты вступления Договора в силу по 31 декабря 2022г., по заявке Заказчика в течение 10 (десять) календарных дней.	г. Астана, район Есиль, Туран, 32
28	Клеши для резки кости Ruskin изогнутые 180мм	штук	1	С даты вступления Договора в силу по 31 декабря 2022г., по заявке Заказчика в течение 10 (десять) календарных дней.	г. Астана, район Есиль, Туран, 32
29	Клеши для резки кости Ruskin-Liston прямые 180мм	штук	1	С даты вступления Договора в силу по 31 декабря 2022г., по заявке Заказчика в течение 10 (десять) календарных дней.	г. Астана, район Есиль, Туран, 32
30	Клеши для резки кости Ruskin-Liston изогнутые 180мм	штук	1	С даты вступления Договора в силу по 31 декабря 2022г., по заявке Заказчика в течение 10 (десять) календарных дней.	г. Астана, район Есиль, Туран, 32
31	Костодержатель Ulrich nr. 0, L-180мм	штук	2	С даты вступления Договора в силу по 31 декабря 2022г., по заявке Заказчика в течение 10 (десять) календарных дней.	г. Астана, район Есиль, Туран, 32
32	Костодержатель Ulrich nr. 1, L-210мм	штук	2	С даты вступления Договора в силу по 31 декабря 2022г., по заявке Заказчика в течение 10 (десять) календарных дней.	г. Астана, район Есиль, Туран, 32
33	Костодержатель Ulrich изогнутый nr. 2, L-220мм	штук	2	С даты вступления Договора в силу по 31 декабря 2022г., по заявке Заказчика в течение 10 (десять) календарных дней.	г. Астана, район Есиль, Туран, 32
34	Костодержатель Gerster-Lowmann 180мм	штук	2	С даты вступления Договора в силу по 31 декабря 2022г., по заявке Заказчика в течение 10 (десять) календарных дней.	г. Астана, район Есиль, Туран, 32
35	Костодержатель Gerster-Lowmann 200мм	штук	2	С даты вступления Договора в силу по 31 декабря 2022г., по заявке Заказчика в течение 10 (десять) календарных дней.	г. Астана, район Есиль, Туран, 32
36	Плоскогубцы для проволоки 170мм	штук	1	С даты вступления Договора в силу по 31 декабря 2022г., по заявке Заказчика в течение 10 (десять) календарных дней.	г. Астана, район Есиль, Туран, 32

ГД РД

37	Плоскогубцы для проволоки 190мм	штук	1	С даты вступления Договора в силу по 31 декабря 2022г., по заявке Заказчика в течение 10 (десять) календарных дней.	г. Астана, район Есиль, Туран, 32
----	---------------------------------	------	---	---	-----------------------------------

Раздел 1. Специальные квалификационные требования:

1.1. Копии разрешений (уведомлений) либо разрешений (уведомлений) в виде электронного документа, полученных (направленных) в соответствии с Законом Республики Казахстан от 16 мая 2014 года №202-V "О разрешениях и уведомлениях", сведения о которых подтверждаются в информационных системах государственных органов. В случае отсутствия сведений в информационных системах государственных органов, потенциальный поставщик в составе ценового предложения представляет нотариально засвидетельствованную копию соответствующего разрешения (уведомления), полученного (направленного) в соответствии с Законом Республики Казахстан от 16 мая 2014 года №202-V "О разрешениях и уведомлениях";

1.2 Наличие регистрации лекарственных средств, медицинских изделий в Республике Казахстан в соответствии с положениями Кодексом Республики Казахстан «О здоровье народа и системе здравоохранения» (далее - Кодекс) и порядке, определенном уполномоченным органом в области здравоохранения (за исключением лекарственных препаратов, изготовленных в аптеках, орфанных препаратов, включенных в перечень орфанных препаратов, утвержденный уполномоченным органом в области здравоохранения, незарегистрированных лекарственных средств, медицинских изделий, комплектующих, входящих в состав медицинского изделия и не используемых в качестве самостоятельного изделия или устройства, ввезенных на территорию Республики Казахстан на основании заключения (разрешительного документа), выданного уполномоченным органом в области здравоохранения);

В случае истечения срока регистрационного удостоверения, потенциальный поставщик в составе ценового предложения предоставляет письмо, подтверждающее ввоз/производство лекарственных средств, медицинских изделий до истечения срока регистрационного удостоверения на территорию Республики Казахстан в соответствии с Кодексом.

Раздел 2. Технические и качественные характеристики:

2.1. Область применения товаров: в операционный блок

2.2. Основные характеристики

№	Наименование товара	Технические и качественные характеристики (описание) товаров
1	Пробойник Caspar 12x200мм	Пробойник Caspar 12x200мм - Длина инструмента 200мм. Рукоятка длиной 100мм, диаметр 12мм, сплашена на размер 16мм. Диаметр пробойника 12мм, рифлёный на касательной поверхности. Материал изготовления: Медицинская антикоррозийная сталь, соответствующая стандарту ISO 7153-1.
2	Пробойник Caspar 14x200мм	Пробойник Caspar 14x200мм - Длина инструмента 200мм. Рукоятка длиной 100мм, диаметр 14мм, сплашена на размер 16мм. Диаметр пробойника 12мм, рифлёный на касательной поверхности. Материал изготовления: Медицинская антикоррозийная сталь, соответствующая стандарту ISO 7153-1.
3	Долото желобоватое Lexel 5x250мм	Долото желобоватое для спонгиозной кости Lexel 5мм – Длина инструмента 250мм. Рукоятка длиной 125мм, диаметр 24мм, сплашена на размер 16мм. Рабочая часть остеотома в форме желоба, шириной 5мм, длиной 70мм, острая. Прямая. Шейка соединяющая рабочую часть и рукоятку плоская, шириной 10мм. Материал изготовления: Медицинская антикоррозийная сталь, соответствующая стандарту ISO 7153-1.

4	Долото желобоватое Lexer 10x250мм	Долото желобоватое для спонгиозной кости Lexer 10мм – Длина инструмента 250мм. Рукоятка длиной 125мм, диаметр 24мм, сплашена на размер 16мм. Рабочая часть остеотома в форме желоба, шириной 10мм, длиной 70мм, острая. Прямая. Шейка соединяющая рабочую часть и рукоятку плоская, шириной 10мм. Материал изготовления: Медицинская антикоррозийная сталь, соответствующая стандарту ISO 7153-1.
5	Долото желобоватое Smith-Petersen 6x200мм	Долото желобоватое Smith-Petersen 6x200мм – Длина инструмента 200мм. Рукоятка длиной 140мм, ажурная, максимальный диаметр 24мм. На конце рукоятки пробойник диаметром 24мм. Рабочая часть долота шириной 6,0мм, длина 60мм. Рабочая часть желобоватая, глубиной 5мм. Материал изготовления: Медицинская антикоррозийная сталь, соответствующая стандарту ISO 7153-1.
6	Долото желобоватое Smith-Petersen 9x200мм	Долото желобоватое Smith-Petersen 9x200мм – Длина инструмента 200мм. Рукоятка длиной 140мм, ажурная, максимальный диаметр 24мм. На конце рукоятки пробойник диаметром 24мм. Рабочая часть долота шириной 9,0мм, длина 60мм. Рабочая часть желобоватая, глубиной 5мм. Материал изготовления: Медицинская антикоррозийная сталь, соответствующая стандарту ISO 7153-1.
7	Долото желобоватое Smith-Petersen 13x200мм	Долото желобоватое Smith-Petersen 13x200мм – Длина инструмента 200мм. Рукоятка длиной 140мм, ажурная, максимальный диаметр 24мм. На конце рукоятки пробойник диаметром 24мм. Рабочая часть долота шириной 13мм, длина 60мм. Рабочая часть желобоватая, глубиной 5мм. Материал изготовления: Медицинская антикоррозийная сталь, соответствующая стандарту ISO 7153-1.
8	Остеотом Smith-Petersen прямой 6x200мм	Остеотом/Долото прямое Smith-Petersen 6x200мм – Длина инструмента 200мм. Рукоятка длиной 140мм, ажурная, максимальный диаметр 24мм. На конце рукоятки пробойник диаметром 24мм. Рабочая часть долота шириной 6 мм, длина 60мм. Материал изготовления: Медицинская антикоррозийная сталь, соответствующая стандарту ISO 7153-1.
9	Остеотом Smith-Petersen прямой 9x200мм	Остеотом/Долото прямое Smith-Petersen 9x200мм – Длина инструмента 200мм. Рукоятка длиной 140мм, ажурная, максимальный диаметр 24мм. На конце рукоятки пробойник диаметром 24мм. Рабочая часть долота шириной 9 мм, длина 60мм. Материал изготовления: Медицинская антикоррозийная сталь, соответствующая стандарту ISO 7153-1.
10	Остеотом Smith-Petersen прямой 13x200мм	Остеотом/Долото прямое Smith-Petersen 13x200мм – Длина инструмента 200мм. Рукоятка длиной 140мм, ажурная, максимальный диаметр 24мм. На конце рукоятки пробойник диаметром 24мм. Рабочая часть долота шириной 13 мм, длина 60мм. Материал изготовления: Медицинская антикоррозийная сталь, соответствующая стандарту ISO 7153-1.
11	Остеотом Smith-Petersen прямой 16x200мм	Остеотом/Долото прямое Smith-Petersen 16x200мм – Длина инструмента 200мм. Рукоятка длиной 140мм, ажурная, максимальный диаметр 24мм. На конце рукоятки пробойник диаметром 24мм. Рабочая часть долота шириной 16 мм, длина 60мм. Материал изготовления: Медицинская антикоррозийная сталь, соответствующая стандарту ISO



		7153-1.
12	Остеотом Mannerfelt модифицированный 4x155мм	Остеотом Mannerfelt модифицированный 4x155мм – Длина инструмента 155мм. Рукоятка длиной 105мм. Рукоятка имеет шестигранное сечение, диаметр 10,5мм. Рукоятка имеет рифлёную поверхность, предотвращает проскальзывание в руке. Рабочая часть клиновидная. Ширина 4мм, длина 50мм, градус наклона острия 30° на одну сторону. Материал изготовления: Медицинская антикоррозийная сталь, соответствующая стандарту ISO 7153-1.
13	Остеотом Mannerfelt модифицированный 6x155мм	Остеотом Mannerfelt модифицированный 6x155мм – Длина инструмента 155мм. Рукоятка длиной 105мм. Рукоятка имеет шестигранное сечение, диаметр 10,5мм. Рукоятка имеет рифлёную поверхность, предотвращает проскальзывание в руке. Рабочая часть клиновидная. Ширина 6мм, длина 50мм, градус наклона острия 30° на одну сторону. Материал изготовления: Медицинская антикоррозийная сталь, соответствующая стандарту ISO 7153-1.
14	Остеотом Mannerfelt модифицированный 8x155мм	Остеотом Mannerfelt модифицированный 8x155мм – Длина инструмента 155мм. Рукоятка длиной 105мм. Рукоятка имеет шестигранное сечение, диаметр 10,5мм. Рукоятка имеет рифлёную поверхность, предотвращает проскальзывание в руке. Рабочая часть клиновидная. Ширина 8мм, длина 50мм, градус наклона острия 30° на одну сторону. Материал изготовления: Медицинская антикоррозийная сталь, соответствующая стандарту ISO 7153-1.
15	Костная ложка овальная 270x1	Костная ложка овальная Volkmann 270x1 – Длина инструмента 270мм. Рукоятка длиной 120мм, диаметр 24мм, сплащена на размер 16мм. Ложечка на конце имеет овальный ковшик, размером 9x6мм. Материал изготовления: Медицинская антикоррозийная сталь, соответствующая стандарту ISO 7153-1.
16	Костная ложка овальная 270x2	Костная ложка овальная Volkmann 270x2 – Длина инструмента 270мм. Рукоятка длиной 120мм, диаметр 24мм, сплащена на размер 16мм. Ложечка на конце имеет овальный ковшик, размером 10x7мм. Материал изготовления: Медицинская антикоррозийная сталь, соответствующая стандарту ISO 7153-1.
17	Костная ложка овальная 270x3	Костная ложка овальная Volkmann 270x3 – Длина инструмента 270мм. Рукоятка длиной 120мм, диаметр 24мм, сплащена на размер 16мм. Ложечка на конце имеет овальный ковшик, размером 12x9мм. Материал изготовления: Медицинская антикоррозийная сталь, соответствующая стандарту ISO 7153-1.
18	Молоток 400гр, 35x240мм	Молоток 400гр, 35x240мм. Длина инструмента 240мм. Длина рукоятки 105мм, диаметр 24мм, сплащена на размер 16мм. Рукоятка имеет рифлёную поверхность, предотвращает проскальзывание в руке. Боёк молотка цилиндрической формы, диаметр 35мм, длина 53мм. Диаметр шейки соединяющей рукоятку и боёк 10мм. Материал изготовления: Медицинская антикоррозийная сталь, соответствующая стандарту ISO 7153-1.
19	Молоток 550 г/40мм	Молоток 550г/40мм. Длина инструмента 240мм. Длина рукоятки 102мм, диаметр 24мм, сплащена на размер 16мм. Рукоятка имеет рифлёную поверхность, предотвращает проскальзывание в руке. Боёк молотка цилиндрической формы, диаметр 40мм, длина

ГК ОК

		56мм. Диаметр шейки соединяющей рукоятку и боёк 10мм. Материал изготовления: Медицинская антикоррозийная сталь, соответствующая стандарту ISO 7153-1.
20	Распатор Farabeuf прямой 13мм	Распатор Farabeuf прямой 13 мм – Длина инструмента 150мм. Рукоятка длиной 110мм, шириной 15мм, поверхность гладкая. Рабочая часть прямоугольная, заострённая на конце. Ширина 13мм, длина 30мм. На обратной стороне рабочей части распатора рифлёная, зубчатая поверхность на углублении радиусом R50мм, на промежутке 15мм. Материал изготовления: Медицинская антикоррозийная сталь, соответствующая стандарту ISO 7153-1.
21	Распатор Farabeuf изогнутый 13мм	Распатор Farabeuf изогнутый 13 мм – Длина инструмента 150мм. Рукоятка длиной 110мм, шириной 15мм, поверхность гладкая. Рабочая часть прямоугольная, заострённая на конце. Изогнута по середине под углом 5°. Ширина 13мм, длина 30мм. На обратной стороне рабочей части распатора рифлёная, зубчатая поверхность на углублении радиусом R50мм, на промежутке 15мм. Материал изготовления: Медицинская антикоррозийная сталь, соответствующая стандарту ISO 7153-1.
22	Распатор Lambotte 5мм	Распатор Lambotte 5мм – Длина инструмента 210мм. Рукоятка длиной 110мм, шириной 15мм, поверхность гладкая. Рабочая часть прямоугольная шириной 3мм, на конце расширяется до 5мм, заостренная и загнутая на конце. Рукоятка на переходе в рабочую часть имеет углубление для пальца руки. Материал изготовления: Медицинская антикоррозийная сталь, соответствующая стандарту ISO 7153-1.
23	Распатор Lambotte 10мм	Распатор Lambotte 10мм – Длина инструмента 210мм. Рукоятка длиной 110мм, шириной 15мм, поверхность гладкая. Рабочая часть прямоугольная шириной 8мм, на конце расширяется до 10мм, заостренная и загнутая на конце. Рукоятка на переходе в рабочую часть имеет углубление для пальца руки. Материал изготовления: Медицинская антикоррозийная сталь, соответствующая стандарту ISO 7153-1.
24	Элеватор Williger 5x160мм	Элеватор Williger 5x160мм - Длина инструмента 160мм. Рабочая часть – в форме лепестка шириной 5мм. Рукоятка длиной 90мм, шириной 10мм, поверхность рифлёная, предотвращает проскальзывание в руке. Материал изготовления: Медицинская антикоррозийная сталь, соответствующая стандарту ISO 7153-1
25	Костные кусачки Beyer 3x180мм	Костные кусачки Beyer 180 мм – Длина инструмента 180мм, ширина рабочей части не более 3мм, ширина в разложенном виде 73мм. 2 рычага пересекающихся на расстоянии 146мм от конца клещей, рычаги изогнуты под углом 28° и по радиусу R130мм, ширина рычага 6мм, на внешней поверхности рычагов расположены выемки под пальцы. На внутренней стороне рычагов зафиксированы упругие изогнутые пластинки, которые отталкиваясь друг от друга, возвращают рычаги в исходное положение после ослабления давления. Рабочая часть кусачек – губки завершённые овальными выемками 5x20мм с острыми краями для резки кости. Ширина каждой губки 5мм, длина 34мм. Губки изогнуты по радиусу R=100мм. Материал изготовления: Медицинская антикоррозийная сталь, соответствующая стандарту ISO 7153-1.

ГД ДК

26	Костные кусачки Beyer 3x180мм, с винтами	Костные кусачки Beyer 180 мм – Длина инструмента 180мм, ширина рабочей части не более 3мм, ширина в разложенном виде 73мм. 2 рычага пересекающихся на расстоянии 146мм от конца клещей, рычаги изогнуты под углом 28° и по радиусу R130мм, ширина рычага 6мм, на внешней поверхности рычагов расположены выемки под пальцы. 2 рычага соединены между собой винтами. На внутренней стороне рычагов зафиксированы упругие изогнутые пластинки, которые отталкиваясь друг от друга, возвращают рычаги в исходное положение после ослабления давления. Рабочая часть кусачек – губки завершённые овальными выемками 5x20мм с острыми краями для резки кости. Ширина каждой губки 5мм, длина 34мм. Губки изогнуты по радиусу R=100мм. Материал изготовления: Медицинская антикоррозийная сталь, соответствующая стандарту ISO 7153-1.
27	Клещи для резки кости Ruskin прямые 180мм	Клещи костные Ruskin 180мм – Длина инструмента 180мм, ширина рабочей части не более 4мм, ширина в разложенном виде 44мм. 2 рычага пересекающихся на расстоянии 116мм от конца клещей, рычаги изогнуты под углом 28° и по радиусу R240мм, ширина рычага 6мм, на внешней поверхности рычагов расположены выемки под пальцы. На внутренней стороне рычагов зафиксированы упругие изогнутые пластинки, которые отталкиваясь друг от друга, возвращают рычаги в исходное положение после ослабления давления. Рабочая часть кусачек – острые губки для резки кости длиной 24мм. Материал изготовления: Медицинская антикоррозийная сталь, соответствующая стандарту ISO 7153-1.
28	Клещи для резки кости Ruskin изогнутые 180мм	Клещи костные Ruskin изогнутые 180мм – Длина инструмента 180мм, ширина рабочей части не более 4мм, ширина в разложенном виде 44мм. 2 рычага пересекающихся на расстоянии 116мм от конца клещей, рычаги изогнуты под углом 28° и по радиусу R240мм, ширина рычага 6мм, на внешней поверхности рычагов расположены выемки под пальцы ладони. На внутренней стороне рычагов зафиксированы упругие изогнутые пластинки, которые упераясь друг о друга, возвращают рычаги в исходное положение после ослабления давления. Рабочая часть кусачек – острые губки для резки кости длиной 24мм, изогнуты под углом 15° относительно рычагов. Материал изготовления: Медицинская антикоррозийная сталь, соответствующая стандарту ISO 7153-2
29	Клещи для резки кости Ruskin-Liston прямые 180мм	Клещи для резки кости прямые 180мм – Длина инструмента 180мм, ширина рабочей части не более 5мм, ширина в разложенном виде 81мм. 2 рычага пересекающихся на расстоянии 120мм от конца клещей, рычаги изогнуты под углом 28° и по радиусу R100мм, ширина рычага 8,5мм, на внешней поверхности рычагов расположены выемки под пальцы. На внутренней стороне рычагов зафиксированы упругие изогнутые пластинки, которые отталкиваясь друг от друга, возвращают рычаги в исходное положение после ослабления давления. Рабочая часть клещей – острые губки для резки кости длиной 30мм. Губки и рычаги соединены в 4 пунктах. Материал изготовления: Медицинская антикоррозийная сталь, соответствующая стандарту ISO 7153-1.

30	Клещи для резки кости Ruskin-Liston изогнутые 180мм	Клещи для резки кости Ruskin-Liston, прямые 180мм – Длина инструмента 180мм, ширина рабочей части не более 5мм, ширина в разложенном виде 81мм. 2 рычага пересекающихся на расстоянии 120мм от конца клещей, рычаги изогнуты под углом 28° и по радиусу R100мм, ширина рычага 8,5мм, на внешней поверхности рычагов расположены выямки под пальцы. На внутренней стороне рычагов зафиксированы упругие изогнутые пластинки, которые отталкиваясь друг от друга, возвращают рычаги в исходное положение после ослабления давления. Рабочая часть клещей – острые губки для резки кости длиной 30мм. Губки и рычаги соединены в 4 пунктах. Материал изготовления: Медицинская антикоррозийная сталь, соответствующая стандарту ISO 7153-1.
31	Костодержатель Ulrich nr. 0, L-180мм	Костодержатель Ulrich nr. 0, L-180мм - Длина костодержателя 180мм. 2 рычага длиной 150мм каждый. 2 захвата имеющее радиальную форму радиусом R=7мм, зубчатые на внутренней поверхности, длина рабочей части 15,6мм, смещены относительно оси под углом 30° и наклонены относительно рычагов под углом 15°. На внутренней стороне рычагов зафиксированы упругие изогнутые пластинки, которые упераясь друг о друга, возвращают рычаги в исходное положение после ослабления давления. В верхнем рычаге зафиксирован подвижный винт с гайкой, проходящий через нижний рычаг. Конструкция служит для фиксации рычагов во время фиксирования отломков кости. Материал изготовления: Медицинская антикоррозийная сталь, соответствующая стандарту ISO 7153-1.
32	Костодержатель Ulrich nr. 1, L-210мм	Костодержатель Ulrich nr. 1, L-210мм - Длина костодержателя 210мм. 2 рычага длиной 175мм каждый. 2 захвата имеющее радиальную форму радиусом R=7мм, зубчатые на внутренней поверхности, длина рабочей части 19,6мм, смещены относительно оси под углом 30° и наклонены относительно рычагов под углом 15°. На внутренней стороне рычагов зафиксированы упругие изогнутые пластинки, которые упераясь друг о друга, возвращают рычаги в исходное положение после ослабления давления. В верхнем рычаге зафиксирован подвижный винт с гайкой, проходящий через нижний рычаг. Конструкция служит для фиксации рычагов во время фиксирования отломков кости. Материал изготовления: Медицинская антикоррозийная сталь, соответствующая стандарту ISO 7153-1.
33	Костодержатель Ulrich изогнутый nr. 2, L-220мм	Костодержатель Ulrich nr. 2, L-220мм - Длина костодержателя 210мм. 2 рычага длиной 185мм каждый. 2 захвата имеющее радиальную форму радиусом R=7мм, зубчатые на внутренней поверхности, длина рабочей части 24мм, смещены относительно оси под углом 30° и наклонены относительно рычагов под углом 15°. На внутренней стороне рычагов зафиксированы упругие изогнутые пластинки, которые упераясь друг о друга, возвращают рычаги в исходное положение после ослабления давления. В верхнем рычаге зафиксирован подвижный винт с гайкой, проходящий через нижний рычаг. Конструкция служит для фиксации рычагов во время фиксирования отломков кости. Материал изготовления: Медицинская антикоррозийная сталь, соответствующая стандарту ISO 7153-1.

OK OK

34	Костодержатель Gerster-Lowmann 180мм	Костодержатель Gerster-Lowmann 180мм - Длина костодержателя 180мм. Костодержатель имеет форму орлиной лапы - 2 закруглённых захвата сверху и один снизу. В нижнем рычаге на конце зафиксирован подвижный винт длиной 80мм с круглой гайкой на конце, проходящий через верхний рычаг. Рычаги скользят друг по другу по направляющим. На рычагах штрихованная линейка указывающая расстояние между захватами. Конструкция служит для фиксации рычагов во время фиксирования отломков кости. Материал изготовления: Медицинская антикоррозийная сталь, соответствующая стандарту ISO 7153-1.
35	Костодержатель Gerster-Lowmann 200мм	Костодержатель Gerster-Lowmann 200мм - Длина костодержателя 200мм. Костодержатель имеет форму орлиной лапы - 2 закруглённых захвата сверху и один снизу. В нижнем рычаге на конце зафиксирован подвижный винт длиной 80мм с круглой гайкой на конце, проходящий через верхний рычаг. Рычаги скользят друг по другу по направляющим. На рычагах штрихованная линейка указывающая расстояние между захватами. Конструкция служит для фиксации рычагов во время фиксирования отломков кости. Материал изготовления: Медицинская антикоррозийная сталь, соответствующая стандарту ISO 7153-1.
36	Плоскогубцы для проволоки 170мм	Плоскогубцы (клещи) для проволоки 170мм – Длина инструмента 170мм, ширина в сложенном виде 40мм. 2 рычага пересекающихся на расстоянии 135,5мм от концов, рычаги изогнуты по радиусу R120мм, ширина рычага 16мм, сужается до 9мм, закруглён на конце, толщина 5,5мм, на внешней поверхности рычагов расположены продольные каналы под пальцы. Рабочая часть кусачек – губки с плоскими рифлёными поверхностями для скусывания проволоки. Ширина каждой губки 9мм, сужается до 6мм, длина 36,5мм. Материал изготовления: Медицинская антикоррозийная сталь, соответствующая стандарту ISO 7153-1.
37	Плоскогубцы для проволоки 190мм	Плоскогубцы (клещи) для изгибания проволоки 190мм – Длина инструмента 190мм, ширина в сложенном виде 50мм. 2 рычага пересекающихся на расстоянии 140мм от концов рычагов. Рычаги изогнуты по радиусу R120мм, ширина рычага 16мм, сужается до 9мм, закруглён на конце, толщина 5,5мм, на внешней поверхности рычагов расположены продольные каналы под пальцы. Рабочая часть кусачек – губки с плоскими рифлёными поверхностями для скусывания проволоки. Губки трёхугольные, начальная ширина каждой губки 9мм, длина 28мм. Материал изготовления: Медицинская антикоррозийная сталь, соответствующая стандарту ISO 7153-1.

2.3. Поставщик обязан соблюдать требования к безопасности:

2.3.1. Медицинские изделия должны храниться и транспортироваться в условиях, обеспечивающих сохранение их безопасности, эффективности и качества, в соответствии с правилами хранения и транспортировки лекарственных средств, медицинских изделий, утвержденными уполномоченным органом;

2.3.2. Маркировки, потребительские упаковки и инструкции по применению лекарственных средств, профилактических (иммунобиологических, диагностических) препаратов, медицинских изделий должны соответствовать требованиям Кодекса и порядку, установленному уполномоченным органом в области здравоохранения.

Handwritten signature and initials

2.4. Срок и/или объем предоставления гарантий качества:

- срок годности лекарственных средств, профилактических (иммунобиологических, диагностических) препаратов и медицинских изделий на дату поставки поставщиком заказчику должен составлять:
не менее пятидесяти процентов от указанного срока годности на упаковке (при сроке годности менее двух лет);
не менее двенадцати месяцев от указанного срока годности на упаковке (при сроке годности два года и более).
- Гарантийный срок не менее 6 (шести) месяцев, с даты подписания сторонами акта приема передачи.

Раздел 3. Прочие характеристики:

3.1. Требование о предоставлении документации, передаваемой вместе с товаром: руководство по эксплуатации на русском языке, технические описания;

3.2. Поставка товара Поставщиком осуществляется по условиям DDP ИНКОТЕРМС 2020;

3.3. Индикаторы качества оказываемых услуг Исполнителем

№	Наименование индикатора	Единица измерения	Пороговое значение
1	Нарушение сроков поставки товара /или сроков реагирования на заявку*	день	0

* Исчисление суммы неустойки производится за каждый день нарушения согласно пороговому значению

Согласовано:

/ Директор КАД хирургии

Главный менеджер Департамента эксплуатации медицинских изделий и газов КФ «УМС»

 Д.Дженалаев

 Ж. Нургалиев

