|  |
| --- |
| Приложение №1 **Перечень приобретаемых товаров и услуг ОсОО «БИОВИТ» в рамках проекта «Цех по производству стерильных лекарственных средств в виде инфузий и инъекционных препаратов в ампулах»** |
| **Производственное оборудование** |
| **№ п/п** | **Описание, вид, наименование товара, работы, услуги** | **Существенные (основные) характеристики товара, работы, услуги** | **Кол-во** | **Срок и другие существенные (основные) условия поставки** |
| **1** | **Линия производства инфузионных растворов** |  |  |
| 1,1 | Тележка с вильчатым захватом | Грузоподъемность: 2600 кг Габаритные размеры: 740x480x1300 мм | 2 | Поставка согласно CIP BISHKEK (INCOTERMS 2010)Срок изготовления и поставки оборудования не более 18-и месяцев с даты получения первоначального платежа.30% - авансовый платеж при подтверждении заказа;40% - авансовый платеж при отгрузке;30% - окончательный платеж по согласованию с поставщиком после получения товара в КР;Гарантийное обслуживание не менее 3-х лет. |
| 1,2 | Тележка платформенная | Грузоподъемность - 250 кг Габаритные размеры, мм 800x500x800 | 2 |
| 1,3 | Весы платформенные с пандусом | Предел взвешивания: 300кг Дискретность: 0,1 кг Электропитание 220В/ 50Гц Электрическая мощность 0,007кВт Габаритные размеры 850x850x35 мм | 1 |
| 1,4 | Стол для весов | Материал: АISI304 Габаритные раэмеры:1200х800х800 мм | 1 |
| 1,5 | Весы платформенные настольные 0,5 кг | Предел взвешивания: 0,5кг Дискретность: 0,001 кг Электропитание 220В/ 50Гц Электрическая мощность 0,007кВт Габаритные размеры 850x850x35 мм | 1 |
| 1,6 | Загрузочное устройство для реакторов | Центробежный насос, мощность 3кВт Поточный миксер, мощность: 4кВт Производительность: 25 м3/ч Объем воронки: 45 л Габаритные размеры: 1190x1000x1000 мм Вес: 220 кг | 1 |
| 1,7 | Реактор с магнитной мешалкой и рубашкой 10 000 л | Реактор стационарный с магнитной мешалкой, с рубашкой Общий объем: 10 000л Полезный объем: 8 000л Диаметр корпуса: 1600 мм Диаметр рубашки: 1750 мм Рабочая температура корпуса: 138 ОС Рабочая температура рубашки: 144 ОС Мощность магнитной мешалки: 2,2 кВт Мощность частотного преобразователя: 3кВт Рабочее давление в корпусе, 0,25 МПа Рабочее давление в рубашке 0,3 МПа Мощность двигателя: 1,5кВт Скорость двигателя: 50-600 об/мин Габаритная высота: 3214 мм | 1 |
| 1,8 | Фильтровая сборка | Рейтинг фильтрации: 0,45/0,22 мкм Давление: 0,3 МПа | 1 |
| 1,9 | Сборник | Сборник с рубашкой Общий объем: 10 000л Полезный объем: 8 000л Рабочее давление в корпусе, 0,25 МПа Рабочее давление в рубашке 0,3 МПа Рабочая температура корпуса: 138 ОС Рабочая температура рубашки: 144 ОС Диаметр корпуса: 1600 мм Диаметр рубашки: 1750 мм Габаритная высота: 3214 мм | 2 |
| 1,10 | Расширительный бак | 1 |
| 1,11 | Машина выдува наполнения запайки флаконов (Blow/Fill/Seal system) | Производительность: 2500 фл./час. Объем наполнения: 100, 250, 500 мл Расход воды хозпитьевой: 8 л/мин (0.5.мЗ/час), 2Бар Расход ВДИ: 25 л/мин (1.5.мЗ/час), 4Бар Расход сжатого воздуха: 750л/мин (45мЗ/час), 7-9 Бар Чистый пар: 40кг/час, ЗБар Захоложенная вода: 60 л/мин (3,6 мЗ/час), 0,3-0,4 МПА (Зб000ккалл/ч) Электропитание: 400В/50Гц/Зф Электрическая мощность: 64кВт Масса: 9800кг Габаритные размеры: 3800x4000x3180мм | 1 |
| 1,12 | Узел установки крышки на флакон | Расход сжатого воздуха: 400л/мин Давление сжатого воздуха 7-9 Бар Электропитание: 400В/50Гц/Зф Электрическая мощность: 2 кВт | 1 |
| 1,13 | Узел впрыскивания и закрытия | Расход сжатого воздуха: 250л/мин Давление сжатого воздуха 7-9 Бар Расход воды захоложенной 15 л/мин. Давление воды захоложенной 3-4 Бар Температура воды захоложенной до 18°С Количество отсасываемого воздуха 350 м3/час Количество выделяемого тепла 5000 ккал/час Электропитание: 400В/50Гц/Зф Электрическая мощность: 20 кВт Габаритные размеры: 2432x2581x2285мм | 1 |
| 1,14 | Накопительный стол | Габаритные размеры: 1200x600x750мм | 1 |
| 1,15 | Стерилизатор горяче-водяной каскадный | Производительность: 5950 фл. (250 мл) Стерилизация ПП/ПЕ флаконов Время цикла стерилизации: 90 мин ( с охлаждением) С двумя дверцами Объем камеры 4,95 м3 Размер камеры, мм 1550x1200x2960 Управление дверью электропривод Система загрузки: Загрузочная тележка 1080x900x1380 мм, всего 6 шт. Электропитание: 400В, 50 Гц, Зф Электрическая мощность: 25 кВт Потребляемая мощность: 18 кВт Сжатый воздух; 8мЗ/час, 7-10Бар Потребление технического пара: 350кг/час Давление: 2,5 бар Захоложенная вода: 111кВт Вода очищенная: 300 л/час Вес пустой: 4500кг Вес с загрузкой: 5700кг Габаритные размеры: 3200x1800x2300 | 1 |
| 1,16 | Тележка транспортная для стерилизатора наружная | 6 |
| 1,17 | Стол поворотный накопительный | Электропитание: 220В.50Гц,1Ф, Электрическая мощность: 0,25кВт Масса: 50кг Габаритные размеры: 850x850x900 мм | 3 |
| 1,18 | Полуавтоматическая инспекционная машина | Производительность 60-150 ампул/мин. Тестируемые тары 0,5 - 1000 мл Ампулы или флаконы Точность более 97% Расход сжатого воздуха 0,5 м3/час Давление сжатого воздуха 0,5 МПа Электропитание: 220 В, 50 Гц, 1 фаза Мощность электропривода 1,4 кВт Масса: 550кг Габаритные размеры, мм 2300x3300x1700 | 2 |
| 1,19 | Стол поворотный накопительный | Электропитание: 220В.50Гц,1Ф, Электрическая мощность: 0,25кВт ' Масса: 50кг Габаритные размеры: 850x850x900 мм - | 3 |
| 1,20 | Автомат для нанесения этикетки | Производительность: 20-120 шт./мин Давление сжатого воздуха для печати 0,5 Мпа (для кодирующей машины) Электропитание: 220В, 50 Гц, 1ф Электрическая мощность: 0,75кВт Масса: 150кг Габаритные размеры, мм 1600x550x1600 (LxWxH) | 1 |
| 1,21 | Автомат для упаковки в термоусадочную пленку | Упаковочный агрегат; Скорость упаковки 400 груп.уп/час Рабочее давление воздуха 6-8 мпа Расход сжатого воздуха 150 л/мин. Габаритные размеры, мм 2450x1750x1950 | 1 |
| 1,22 | Стол упаковочный | Габаритные размеры, мм 1200x600x750 | 2 |
| 1,23 | Стол | Габаритные размеры: 1200x600x750 мм | 1 | Поставка согласно CIP BISHKEK (INCOTERMS 2010)Срок изготовления и поставки оборудования не более 18-и месяцев с даты получения первоначального платежа.30% - авансовый платеж при подтверждении заказа;40% - авансовый платеж при отгрузке;30% - окончательный платеж при получении товара в г. Бишкек;Гарантийное обслуживание не менее 3-х лет. |
| 1,24 | Автоматическая фальцевальная машина | Максимальный размер бумаги (мм): 320x560 Максимальный размер бумаги (мм): 320x560 Минимальный размер фальцевания (мм): 20 Потребляемая мощность 1,1 кВт | 1 |
| 1,25 | Стол перегрузочный | Объем загрузки: до 100л Секция с фильтром из нж сетки Масса: 160кг Габаритные размеры: 1000x800x1800 мм | 1 |
| 1,26 | Бочка технологическая | Объем 50 л в комплекте с герметичной крышкой Масса: 11кг Габаритные размеры: 560х250 (h) мм | 5 |
| 1,27 | Ламинарный бокс для взвешивания | Объем воздушного потока при начальном значении скорости, 1031 ± 55 м 3 /ч Средняя скорость воздушного потока: 0,475 м/с Рабочая поверхность 1,2 мм нж сталь 304 Освещение рабочей зоны бокса 1460 Лк Электропитание 220-240В, 50 Гц, 1 фаза Макс. потреб. мощность/ сила тока: 340 Вт / 2 А Внешние размеры, 1035 х 800 х 1250 мм Размеры рабочей зоны, 935 х 645 х 660мм Вес нетто, 134 кг | 1 |
| 1,28 | Стиральная машина с сушкой | Загрузка: 5,5кг Электрическая мощность: 3,4 кВт Электропитание: 220В, 50 Гц, 1Ф Масса: 90кг Габаритные размеры: 600x580x850 мм | 1 |
| 1,29 | Стол для упаковки в пакеты для стерилизации | Материал: А151304 Габаритные размеры: 1000x600x750 мм | 1 |
| 1,30 | Стерилизатор паровой проходной для одежды | Стерилизатор паровой проходной с двумя дверцами, со встроенным парогенератором Объем камеры 0,254 м3 Размер камеры, мм: 509x509x990 Стерилизационная корзина для текстиля 1 SТМ (575x280x265) - 2шт. Температура стерилизации: Макс. 105 -134°С Время цикла стерилизации: 60 мин Равномерность температуры в камере <± 1,0°С Электропитание: 400 В, 50 Гц, Зф Электрическая мощность:24,5 -Макс, потр.мощность 8,0 кВт/1 цикл стерилизации. Сжатый воздух: 4-10 бар, потребление 300 л/час Холодная вова: t<15°С, 3-5 бар, потребление прибл. 0,09 м3/ч Вода очищенная: потребление 17 л/час, 2-4 бар, Вес пустой: 770кг Вес с загрузкой: 840 кг Габаритные размеры: 1720x850x13100 мм | 1 |
| 1,31 | Стол для упаковки в пакеты после стерилизации | Материал: АIS1304 Габаритные размеры: 1000x600x750 мм | 1 | Поставка согласно CIP BISHKEK (INCOTERMS 2010)Срок изготовления и поставки оборудования не более 18-и месяцев с даты получения первоначального платежа.30% - авансовый платеж при подтверждении заказа;40% - авансовый платеж при отгрузке;30% - окончательный платеж при получении товара в г. Бишкек;Гарантийное обслуживание не менее 3-х лет. |
| 1,32 | Запайщик полиэтиленовых пакетов | Электропотребление 220В, 50 Гц Потребляемая мощность 0,45 кВт Габаритные размеры З00х100х100 мм | 1 |
| 1,33 | Шкаф для хранения чистой одежды | Габаритные размеры:900х450х1800 мм | 1 |
| 1,34 | Реактор с магнитной мешалкой | Реактор с магнитной мешалкой рабочим объемом 50 л передвижной в комплекте с системой автоматики и контрольным щитом Встроенная система СIР Диаметр аппарата -420 мм Диаметр рубашки - 542 мм Высота аппарата - 1010 мм Рабочее давление: в аппарате -0,4МПа, в рубашке - 0,3МПа Электропитание: N=0,18кВт/220В/50Гц Габаритные размеры, мм 1100x640 | 1 |
| 1,35 | Установка стерилизующей фильтрации | Фильтр стерильный Рейтинг фильтрации фильтра- 0,2мкм | 1 |
| 1,36 | Реактор с магнитной мешалкой | Реактор с магнитной мешалкой рабочим объемом 50 л передвижной в комплекте с системой автоматики и контрольным щитом Встроенная система СIР Диаметр аппарата -420 мм Диаметр рубашки - 542 мм Высота аппарата - 1010 мм Рабочее давление: в аппарате -0,4МПа, в рубашке - 0,ЗМПа Электропитание: N=0,18кВт/220В/50Гц Габаритные размеры, мм 1100x640 | 1 |
| 1,37 | Прибор для контроля целостности фильтров | 1 |
| 1,38 | Прибор для контроля воздуха по аэродинамическим частицам | 1 |
|   |   | **Итог по участку производства растворов во флаконах** |   |
| **2** | **Линия подготовки сжатого воздуха** |  |  |
| 2,1 | Компрессор без масляный | Винтовой компрессор с впрыском воды в камеру сжатия Производительность: 2,1 - 5,2 мЗ/мин Максимальное рабочее давление: 7-13 бар Электрическая мощность: 30 кВт Электропитание: 380В, 50 Гц, ЗФ Шум: 60 дБ(А) Потребление воды 40 л/мин. Габаритные размеры: 1771x1110x1680 мм Вес: 980 кг | 2 | Поставка согласно CIP BISHKEK (INCOTERMS 2010)Срок изготовления и поставки оборудования не более 3-х месяцев с даты получения первоначального платежа.30% - авансовый платеж при подтверждении заказа;40% - авансовый платеж при отгрузке;30% - окончательный платеж при получении товара в г. Бишкек;Гарантийное обслуживание не менее 3-х лет. |
|
| 2,2 | Воздухосборник V=900 л | Воздухосборник Объем: 900л Максимальное рабочее давление 11 бар Материал: сталь нж АISI316 Масса: 300 кг Габаритные размеры: 0800x2240 мм | 1 |
| 2,3 | Осушитель абсорбционный | Пропускная способность: 12,8 м3/мин Точка росы: -70°С Рабочее давление: 7,5 бар Электропитание: 220В, 50 Гц, 1ф Электрическая мощность 0,055 кВт Габаритные размеры: 1475x1050x2170 мм Вес: 405 кг | 1 |
| 2,4 | Воздухосборник V=1200 л | Воздухосборник Объем: 1200л Максимальное рабочее давление 11 бар Материал: сталь нж АISI316 Масса: 380 кг Габаритные размеры: 1000x2240 мм | 1 |
| 2,5 | Блок магистральных фильтров | Максимальная пропускная способность 13 м3 Максиальное рабочее давление 16 бар Минимальный размер отфильтрованных частиц 0,01 мкм Остаточное cодержание паров масла 0,01 мг/м3 | 2 |
|
|   |   | **Итого по участку подготовки сжатого воздуха** |   |   |
| **3** | **Линия подготовки воды очищенной и воды для инъекций** |  |  |
| 3,1 | Насосная станция повышения давления исходной воды | Насосная станция повышения давления исходной воды. Комплектация: - насос Рentrax Ш8-400/4Т - 1шт; - бак гидропневматический 500л - 1 шт; - реле давления Danfoss КР135 - 2шт. | 1 | Поставка согласно CIP BISHKEK (INCOTERMS 2010)Срок изготовления и поставки оборудования не более 3-х месяцев с даты получения первоначального платежа.30% - авансовый платеж при подтверждении заказа;40% - авансовый платеж при отгрузке;30% - окончательный платеж при получении товара в г. Бишкек;Гарантийное обслуживание не менее 3-х лет. |
| 3,2 | Фильтр мультимедийный | Фильтр мультимедийный FAGP 1865 Комплектация: - фильтр 1865 с распределительной системой -1шт; - филирующая среда - 1 компл; - клапан управления Сlack 1.25" - 1 шт. | 1 |
| 3,3 | Станция дозирования раствора восстановителя | Станция дозирования раствора восстановителя Комплектация: - дозирующий насос Etatron DLХВ VFТ/МВВ 5-7 -1шт; - реагентный бак (50л). - 1шт; -. датчик уровня дозирующего насоса -1шт; - испульсный водосчетчик Dy 40 - 1шт. | 1 |
| 3,4 | Станция дозирования раствора антискаланта | Станция дозирования раствора антискаланта Комплектация: - дозирующий насос Etatron DLХВ VFТ/МВ 1-15 -1шт; - реагентный бак (50л) - 1шт; - датчик уровня дозирующего насоса -1шт. | 1 |
| 3,5 | Система обратного осмоса Производительность 3000 л/час | Система обратного осмоса двухступенчатая RО-3000 DP (произвоЗительность - 3000 л/час (при 15 оC) Комплектация: - первая ступень - мембраны 8040 - 4 шт; - корпус высокого давления 8x40 (материал -АISI304) - 4 шт; - насос высокого давления Lowara - 1 шт; - предварительный механический фильтр (материал - АISI304, в комплекте с картриЗжами 5 мкм) - 1 шт: - вторая ступень - мембраны 8040 - 3 шт; - корпус высокого давления 4x80 (материал -АISI304) - 3 шт; - насос высокого давления Lowara - 1 шт; - датчик кондуктометрический Jumo с встроенным датчиком температуры (присоединение - G 1/2") -1шт: - пробоотборный кран - 1шт; - шаровые краны (регулирование потока концентрата и рециркуляции концентрата) (материал - АISI304) - 2шт; - клапаны обратные (материал - РVС) - Зшт; | 1 | Поставка согласно CIP BISHKEK (INCOTERMS 2010)Срок изготовления и поставки оборудования не более 3-х месяцев с даты получения первоначального платежа.30% - авансовый платеж при подтверждении заказа;40% - авансовый платеж при отгрузке;30% - окончательный платеж при получении товара в г. Бишкек;Гарантийное обслуживание не менее 3-х лет. |
| 3,6 | Дозирующая насосная станция щелочного раствора | Станция дозирования щелочного раствора Комплектация: - дозирующий насос Etatron DLХВ МА/МВ 5-7 -1шт; реагентный бак (50л) - 1шт; датчик уровня дозирующего насоса 1шт. | 1 |
| 3,7 | Емкость для очищенной боды 10000л | емкость с люком и присоединительными частями (материал - АISI3161., шероховатость внутренних поверхностей - Rа0.8, Ризб=атм) - 1шт; - воздушный капсульный фильтр Sartorius 0,22 мкм (присоединение - Тri-Clamp) - 1 шт; - измерительный датчик уровня Dinel СLМ-36 (присоединение Тri-Сlamр, Тmax- +1300С)- 1 шт; - душирующее устройство (статическая распылительная головка) - 1шт. | 1 |
| 3,8 | Насосная станция рециркуляции очищенной воды | Насосная станция рециркуляции очищенной воды | 1 |
| 3,9 | Установка ультрафиолетовой обработки воды | Ультрафиолетовая установка обеззараживания воды Доза облучения 400Дж/м2при Q=7.8мЗ/ч | 1 |
| 3,10 | Теплообменник для охлаждения воды | Станция дозирования щелочного раствора Комплектация: - дозирующий насос Еtatron DLХВ МА/МВ 5-7 -1шт; реагентный бак (50л) - 1шт; датчик уровня дозирующего насоса 1шт. | 1 |
| 3,11 | Многоступенчатый дистиллятор | Дистиллятор паровой многоколонный, (производительность воде инъекционной -1200л/час, давление греющего пара - 5 кГ/см2) | 1 |
| 3,12 | Емкость накопительная для инъекционной воды 1000 л | емкость с люком и присоединительными частями (материал - АISI316L, шероховатость внутренних поверхностей - Rа0.8, Ризб=атм) - 1шт; - теплоизоляционный кожух (материал изоляции -минеральная вата, материал оболочки - АISI304) -1шт; - воздушный капсульный фильтр Sartorius 0,22 мкм (присоединение - Тri-Сlamр) - 1 шт; - измерительный датчик уровня Dinel CLМ-36 (присоединение Тri-Сlamр, Тmах- +1300С) - 1 шт; - буширующее устройство (статическая распылительная головка) - 1шт. | 1 |
| 3,13 | Циркуляционный насос | 1 |
| 3,14 | Теплообменник для нагрева воды | Теплообменник «труба в трубе» бля поддержания температуры воды для инъекций Теплоноситель пар Р=0,6 МПа Поверхность теплобмена 0,3 м2 Длина трубы 2 м | 1 |
| 3,15 | Теплообменник для охлаждения воды | Теплообменник «труба в трубе» Зля охлаждения воды Зля инъекций Мощность по холоду - 22,0 кВт Поверхность теплообмена 0,3 м2 Длина трубы 2 м | 1 |
|   |   | **Итого по участку подготовки воды очищенной и воды для инъекций** |   |   |
| **4** | **Линия подготовки технического пара** |  |  |
| 4,1 | Парогенератор получения технического пара | Производительностью по пару 620 кг Потребляемая мощность 480 кВт Максимальное давление пара 6 бар Максимальная рабочая температура пара 164°С Входная среда умягченная вода Количество ступеней мощности 2 Электропитание 380В, 50 Гц, ЗФ Номинальный ток 736 А Габаритные размеры: 2860x2100x1800 Вес 1650 кг | 1 | Поставка согласно CIP BISHKEK (INCOTERMS 2010)Срок изготовления и поставки оборудования не более 3-х месяцев с даты получения первоначального платежа.30% - авансовый платеж при подтверждении заказа;40% - авансовый платеж при отгрузке;30% - окончательный платеж при получении товара в г. Бишкек;Гарантийное обслуживание не менее 3-х лет. |
| 4,2 | Парогенератор получения технического пара для стерилизаторов | Производительность по пару 620 кг Потребляемая мощность 480 кВт Максимальное давление пара 6 бар Максимальная рабочая температура пара 164°С Входная среда умягченная вода Количество ступеней мощности 2 Электропитание 380В, 50 Гц, ЗФ Номинальный ток 736 А Габаритные размеры: 2860x2100x1800 Вес 1650 кг | 1 |
|   |   | **Итого по участку подготовки технического пара** |   |  |
| **5** | **Линия подготовки воды захоложенной** |  |  |
| 5,1 | Чиллер наружного использования со встроенным модулем | Холодильный модуль: Количество холодильных контуров: 2 Жидкость: вода Холодопроизводительность: 317 кВт Потребляемая мощность холодильного модуля 92,7 кВт Хладоагент R-407С Габаритные размеры: 3000x2000x1800 мм Масса холодильного модуля 1820 кг Выделяемое тепло 391 кВт Емкость объем 1000 л Количество насосов 4/2 Производительность насоса на потребителя 14мЗ/час Давление 3,2 бар Производительность насоса на испаритель 52 мЗ/час Давление 2 бар Конденсатор Количество конденсаторов 1 Потребляемая мощность конденсатора 16,8 кВт Габаритные размеры 4490x2353x2423 мм | 1 | Поставка согласно CIP BISHKEK (INCOTERMS 2010)Срок изготовления и поставки оборудования не более 3-х месяцев с даты получения первоначального платежа.30% - авансовый платеж при подтверждении заказа;40% - авансовый платеж при отгрузке;30% - окончательный платеж при получении товара в г. Бишкек;Гарантийное обслуживание не менее 3-х лет. |
|   |   | **Итого по участку подготовки воды захоложенной** |   |  |
|   |   |   |   |   |
| **6** | **Линия переработки отходов пластика** |  |  |
| 6,1 | Машина переработки отходов пластика | Производительность: 75-100 кг. /ч. Расход воды хозпитьевой: 15 л/час, 2,5-4 Бар Захоложенная вода: 5 мЗ/час, Р=2,5-4 Бар, Т=10— 25оС, (11 кВт). Расход сжатого воздуха: 0,01 мЗчас, Р=2,5-8 Бар. Электропитание: 400В/50Гц/Зф Электрическая мощность: 66кВт Масса: 2200 кг Габаритные размеры, мм 94100x1640x2725 (LxWxH) | 1 | Поставка согласно CIP BISHKEK (INCOTERMS 2010)Срок изготовления и поставки оборудования не более 3-х месяцев с даты получения первоначального платежа.30% - авансовый платеж при подтверждении заказа;40% - авансовый платеж при отгрузке;30% - окончательный платеж при получении товара в г. Бишкек;Гарантийное обслуживание не менее 3-х лет. |
|   |   | **Итого по участку переработки отходов пластика** |   |  |
| **7** | **Складское и вспомогательное оборудование** |  |  |
| 7,1 | Стеллажные системы | Стеллажные системы Размеры палетоместа: 1200x800x1300 Количество палетомест: см-> | 1000 | Поставка согласно CIP BISHKEK (INCOTERMS 2010)Срок изготовления и поставки оборудования не более 3-х месяцев с даты получения первоначального платежа.30% - авансовый платеж при подтверждении заказа;40% - авансовый платеж при отгрузке;30% - окончательный платеж при получении товара в г. Бишкек;Гарантийное обслуживание не менее 3-х лет. |
| 7,2 | Палетообмотчик | Диаметр поворотного стола -1650 мм Максимальный вес упаковываемого груза (включая поддон) - 2000 кг Максимальная высота упаковываемого груза (включая поддон)- 2200мм Максимальный размер поддона (ш х д) -1000 х 1200 мм Электропотребление: 220В, 1ф, 50 Гц, 1.1 кВт Вес аппарата - 380-640 кг | 1 |
| 7,3 | Электропогрузчик с гелиевой батареей | Электропогрузчик Грузоподемность: 1200 кг Высота повьема 5700 мм Высота опущенной мачты 1970 мм Гелеевая батарея 24В, 300 Ач Рабочие габариты (для паллетов 800х1200]:2410мм Максимальные размеры: длина без вил - 870 мм ширина - 850 мм Радиус разворота: 1550 мм Масса: 1122кг | 1 |
| 7,4 | Поломоечная машина | Габариты: 1294x611x1146 мм Электропотребление: 220В, 1ф, 50 Гц, 1.1 кВт | 1 |
| 7,5 | Герметизатор Ворот | 3 |
| 7,6 | Уничтожитель насекомых | Уничтожитель насекомых Радиус действия 360° Электропотребление: 220В, 1ф, 50 Гц, 0,005 кВт | 2 |
| 7,7 | Отпугиватель грызунов | Отпугиватель грызунов Радиус действия 270° Частота: 25000-65000 Гц Электропотребление: 220В, 1ф, 50 Гц, 0,005кВт | 2 |
| 7,8 | Токарный станок | Токарный станок Максимальная длина обрабатываемой детали -330мм Электропитание: 0,45кВт/220В/50Гц Габаритные размеры: 1250x700x1500мм | 1 |
| 7,9 | Станок сверлильный настольный | Станок сверлильный настольный Максим. диаметр сверления - 12 мм Электропитание: 0,55кВт/380В/50Гц/ЗФ Габаритные размеры: 790x350x830мм | 1 |
| 7,10 | Станок точильный | Станок точильный Диаметр круга - 200 мм Электропитание: 380В/50Гц,3 Ф/0,75кВт Габаритные размеры: 320x260x270 мм | 1 |
| 7,11 | Верстак слесарный двух тумбовый | Верстак слесарный двух тумбовый Габаритные размеры: 2010x760x910мм | 1 |
|   |   | **Итого по складскому и вспомогательному оборудованию** |   |  |
| **8** | **Лаборатория технологического контроля** |  |  |
| 8,1 | рН-метр | Диапазон измерений: -1.00...14.00 Дискретность: 0,01 Температурная компенсация: ручная и автоматическая: -10..100°С Питание: сетевое - 220В/50Гц Автономное 6В (1,5Вх4 элемента А316) Габаритные размеры: 190 х 95 х 55 мм | 1 | Поставка согласно CIP BISHKEK (INCOTERMS 2010)Срок изготовления и поставки оборудования не более 3-х месяцев с даты получения первоначального платежа.30% - авансовый платеж при подтверждении заказа;40% - авансовый платеж при отгрузке;30% - окончательный платеж при получении товара в г. Бишкек;Гарантийное обслуживание не менее 3-х лет. |
| 8,2 | Прибор для определения вязкости | Вязкость: 15 (1)\*...6-106 мПа-сек Погрешность: ±1,0 % п.ш. Воспроизводимость: ±0,2 % Скорость вращения: 0,01...200 об./мин Число ступеней: 54 | 1 |
| 8,3 | Прибор для определения плотности | Диапазон измерения плотности: 0.001...2.000 г/смЗ Время измерения; 1-4 мин Относительная погрешность: ±0.001 г/смЗ Рабочий диапазон температур: 0...40 °С Габаритные размеры: 65x115x333 мм | 1 |
| 8,4 | Титратор | сенсорный цветной терминал Touch Screem технология One Click Titration™ (титрование одним нажатием клавиши) Plug&Play (функия распознавания бюреток, дополнительных модулей дозирования, благодаря встроенной радиочастотной метке) дополнительные модули дозирования (до 3 шт.) разрешение бюретки - 1/20 000 от объема бюретки удобная база данных методов число входов для потенциометрических датчиков -2 шт. число поляризованных датчиков - 1 шт. число методов в памяти до 120 | 1 |
| 8,5 | Холодильник | Объем общий: 500 л Габаритные размеры: 697x665x2028 мм Электропитание: 220В/50Гц/1ф Мощность: 0,35 кВт | 1 |
| 8,6 | Весы лабораторные | Предел взвешивания: 50 г Электропитание: 220В/50Гц Электрическая мощность: 0,007 кВт | 1 |
|   |   | **Итого по лаборатории технологического контроля** |   |  |
| **9** | **Дополнительное оборудование** |  |  |
| 9,1 | Оборудование систем вентиляции и кондиционирования воздуха | Оборудование систем вентиляции и кондиционирования воздуха | 1 | Код ТН ВЭД 8414594000 |
| 9,2 | Конструкции "чистых" производственных помещений | Конструкции "чистых" производственных помещений | 1 | Код ТН ВЭД 7324100009 |
| 9,3 | Электрооборудование  | Электрооборудование  | 1 | Код ТН ВЭД 8536699008 |
| 9,4 | Автоклав стерилизатор для технической одежды | Автоклав стерилизатор для технической одежды | 1 | Код ТН ВЭД 8419200000 |
| 9,5 | Ламинарный бокс | Ламинарный бокс | 1 | Код ТН ВЭД 8414600009 |
| 9,6 | Тара для фармацевтической продукции из н/ж стали | Тара для фармацевтической продукции из н/ж стали | 1 | Код ТН ВЭД 7310100000 |
| 9,7 | Мебель для чистых помещений | Мебель для чистых помещений | 1 | Код ТН ВЭД 9403105100 |
| 9,8 | Дизельгенераторы | Дизельгенераторы | 2 | Код ТН ВЭД 8502120000 |
|   |   | **Итого по дополнительному оборудованию**  |   |  |
| **Закупка строительных материалов и услуг по строительству производственного здания, склада и офиса** |
|  | Каркас из металлоконструкций | Каркас из металлоконструкций (тонн) | 220 | Код ТН ВЭД 7308909809 |
|  | Сэндвич панели стен | Сэндвич панели стен (м2) толщина 150 мм, металл 0,5 мм | 2100 | Код ТН ВЭД 7308905100 |
|  | Сэндвич панели кровли | Сэндвич панели кровля (м2) толщина 150 мм, металл наружная 0,7 мм, металл внур. 0,5 мм | 3900 | Код ТН ВЭД 7308905100 |
|  | Монтажные работы | Монтажные работы (м2) | 4200 |  |