**Описание объекта закупки (техническое задание)**

**на выполнение работ по изготовлению ортезов (корсетов жесткой фиксации, корсетов функционально - корригирующих) в 2025 году в целях социального обеспечения граждан**

Ортез - внешнее ортопедическое приспособление, надеваемое на конечность или ее сегмент, сегменты опорно-двигательного аппарата с целью фиксации, разгрузки и восстановления нарушенных функций.

Выполнение работ по ортезированию должны быть направлены на изготовление технических устройств, к которым относятся ортезы (корсеты жесткой фиксации, корсеты функционально – корригирующие), призванных корригировать, стабилизировать и компенсировать нарушения опорно-двигательной системы, а также обеспечивать защиту и разгрузку суставов.

**1.**Требования к качеству работ

Узлы, элементы, материалы, используемые при изготовлении ортезов (корсетов жесткой фиксации, корсетов функционально – корригирующих) должны быть новым товаром (товаром, который не был в употреблении, в ремонте, в том числе не был восстановлен, у которого не была осуществлена замена составных частей, не были восстановлены потребительские свойства.

Выполнение работ по изготовлению ортезов (корсетов жесткой фиксации, корсетов функционально – корригирующих) должно соответствовать назначениям медико-социальной экспертизы. Работы по изготовлению ортезов (корсетов жесткой фиксации, корсетов функционально – корригирующих) предусматривают индивидуальное изготовление с учетом анатомических дефектов, в том числе обязательную предварительную процедуру замеров, либо использование изделий максимальной готовности.

Ортезы должны допускать свободное надевание на пораженную конечность или ее сегменты, сегменты опорно-двигательного аппарата, плотно охватывать их, не вызывая болевых ощущений, не оказывая излишнего давления и не нарушая кровообращения.

**2**.Требования к техническим и функциональным характеристикам.

Выполняемые работы должны включать комплекс медицинских, технических и социальных мероприятий, проводимых с инвалидами, ветеранами, имеющих нарушения опорно-двигательного аппарата травматологического, ортопедического, неврологического и иного характера заболеваний, а также других дефектов организма, и обеспечивать лечение, восстановление, и компенсацию утраченных функций организма и неустранимых анатомических дефектов и деформаций.

Ортезы несут фиксирующую, функциональную, лечебно-восстановительную, разгружающую, корригирующую функцию и используются с целью ограничения движений, силовой разгрузки пораженных костей, суставов конечностей и связочно-мышечного аппарата, коррекции взаимоположения деформированных сегментов конечности.

**3.** Требования к безопасности работ

Конструкционные материалы, применяемые в ортопедических устройствах, должны сохранять свои прочностные свойства при нахождении в жидких, газообразных и других средах при нормальных окружающих условиях.

Материалы, применяемые при выполнении работ по изготовлению ортезов не должны содержать ядовитых (токсичных) компонентов, должны быть стойкие к воспламенению; они должны быть разрешены к применению Минздравом России.

Изготовитель должен установить средства, с помощью которых поверхности протезного или ортопедического устройства, контактирующие с телом человека, могут быть очищены и, при необходимости продезинфицированы.

**4.**Требования к упаковке, маркировке и хранению

Маркировка ортопедического устройства должна содержать: наименование предприятия-изготовителя или его товарный знак, наименование или обозначение типа (вида, модели) устройства, год изготовления устройства (или две последние цифры).

Упаковка ортезов должна обеспечивать защиту от повреждений, порчи (износа) или загрязнения в течение хранения и транспортирования к месту использования по назначению.

**5**. Требование к результатам работ

Выполнение работ по ортезированию следует считать исполненными, если у потребителя частично или полностью восстановлена опорная или двигательная функция, сохранены условия для предупреждения развития деформации или благоприятного течения болезни. Работы должны быть выполнены с надлежащим качеством и в установленные сроки.

Гарантийный срок- не менее 7 месяцев.

При передаче готового изделия Исполнитель обязан обеспечить инструктаж, консультационную помощь по правильному пользованию изделием.

Срок выполнения работ: **с 01.01.2025** **до 01.09.2025.**

**Количество изделий - 91 шт.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Номер вида ТСР (изделий) | Наименование  изделия\* | Технические характеристики/ требования | Количество изделий (шт.) |
| 1 | 8-09-24 | Корсет жесткой фиксации  (03.28.8.09.24) | Корсет жесткой фиксации на туловище многозонального воздействия разгружающий, фиксирующий из термопластичных материалов по слепку.  Изготовление по индивидуальным обмерам в соответствии с антропометрическими данными получателей. Назначение – постоянное, лечебно-профилактическое. | 35 |
| 2 | 8-09-24 | Корсет жесткой фиксации  (03.29.8.09.24) | Корсет жесткой фиксации на туловище многозонального воздействия разгружающий, фиксирующий из термопластичных материалов по слепку.  Изготовление по индивидуальным обмерам в соответствии с антропометрическими данными получателей. Назначение – постоянное, лечебно-профилактическое. | 2 |
| 3 | 8-09-25 | Корсет функционально – корригирующий  (03.28.8.09.25) | Ортез деротационный активно – корригирующий на туловище многозонального воздействия с несущей гильзой по слепку из термопластичных материалов. Изготовление по индивидуальным обмерам в соответствии с антропометрическими данными получателей.  Замена креплений 1 раз в 3 месяца в течение всего срока службы, а также биомеханический контроль результатов ортезирования.  Назначение – постоянное, лечебно-профилактическое. | 52 |
| 4 | 8-09-25 | Корсет функционально – корригирующий  (03.29.8.09.25) | Ортез деротационный активно – корригирующий на туловище многозонального воздействия с несущей гильзой по слепку из термопластичных материалов. Изготовление по индивидуальным обмерам в соответствии с антропометрическими данными получателей.  Замена креплений 1 раз в 3 месяца в течение всего срока службы, а также биомеханический контроль результатов ортезирования.  Назначение – постоянное, лечебно-профилактическое. | 2 |