**Приложение 1**

**к Извещению об осуществлении закупки**

**ОПИСАНИЕ ОБЪЕКТА ЗАКУПКИ**

**Техническое задание**

**на выполнение работ по изготовлению протезов нижних конечностей в 2024 году**

**1. Общие положения**

**1.1. Государственный заказчик:** ОСФР по Хабаровскому краю и ЕАО (680000, г. Хабаровск,

ул. Ленина, д. 27).

**1.2. Исполнитель:** участник закупки, с которым заключается контракт.

**1.3. Место выполнения работ:** Российская Федерация, по месту нахождения Исполнителя.

Прием заказов, снятие мерок, примерка, индивидуальная подгонка, доработка (при необходимости), а также выдача готовых изделий должны осуществляться в пункте, организованном Исполнителем в г. Хабаровск Хабаровского края Российской Федерации.

К пункту приема заказов, снятия мерок и выдачи готовых изделий должен быть беспрепятственный доступ (наличие пандусов приспособленных, в том числе для инвалидов колясочников). Исполнитель обязан предоставить доступное для Получателя помещение под размещение пункта (пунктов) приема в соответствии со статьей 15 Федерального закона от 24.11.1995 № 181-ФЗ «О социальной защите инвалидов в Российской Федерации».

**1.4. Срок выполнения работ:** с даты заключения Государственного контракта по 02.12.2024.

**2. Общие технические характеристики работ:**

Протезы нижних конечностей (протез бедра модульный, в том числе при врожденном недоразвитии, протез бедра для купания) (далее – Изделия) –– технические средства реабилитации, заменяющие частично или полностью отсутствующие, или имеющие врожденные дефекты нижних конечностей и служащие для восполнения косметического и (или) функционального дефекта.

Работы по обеспечению инвалида (далее – Получатель) Изделиями предусматривают индивидуальное изготовление, обучение пользованию в соответствии с требованиями Национального стандарта Российской Федерации ГОСТ Р 59542-2021 «Реабилитационные мероприятия и выдачу технического средства реабилитации.

**3. Функциональные и технические характеристики изделия:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Наименование изделия/**  **Код вида ТСР** | **Описание функциональных и технических характеристик изделия** | **Кол-во изделий, шт.** |
| 1 | Протез бедра модульный, в том числе при врожденном недоразвитии  8-07-10 | 1. Функционально-антропометрические данные. 1.1. Уровень ампутации: 1.1.4 Верхняя треть бедра 1.2 Состояние культи: 1.2.1 Функциональная; 1.3 Уровень активности: 1.3.3 3-4; 1.4 Вес пациента: 1.4.1 65 кг; 1.5 Протезирование 1.5.1: Первичное  2. Приемная гильза. 2.1 Наименование разновидности модуля (узла, элемента): 2.1.1 Приемная гильза; 2.2 Конструктивные особенности модуля (узла, элемента) : 2.2.1 Жесткая  3. Вкладные элементы.  4. Стопа. 4.1 Наименование разновидности модуля (узла, элемента): 4.1.1 Стопа; 4.2 Конструктивные особенности модуля (узла, элемента): 4.2.4 Стопа из композиционных материалов (энергосберегающая).  5. Коленный модуль. 5.1 Наименование разновидности модуля (узла, элемента): 5.1.1 Коленный модуль; 5.2 Конструктивные особенности коленного модуля (узла, элемента): 5.2.3 Коленный модуль с гидравлическим управлением для 3-4 уровня двигательной активности;  6. Дополнительное функциональное устройство. 6.1 Наименование разновидности модуля (узла, элемента): 6.1.2 Торсионно-демпферное устройство 6.1.4 Поворотное устройство;  7. Крепление. 7.1. Наименование разновидности модуля (узла, элемента): 7.1.1. Крепление; 7.2 Наименование разновидности модуля (узла, элемента): 7.2.2 Замок полимерного чехла;  8. Отделочные косметические элементы. 8.1 Наименование разновидности модуля (узла, элемента): 8.1.2 Мягкая облицовка | 1 |
| 2 | Протез бедра для купания  8-07-05 | 1.Функционально-антропометрические данные. 1.1. Уровень ампутации: 1.1.4 Верхняя треть бедра 1.2. Состояние культи: 1.2.1.Функциональная; 1.3. Уровень активности: 1.3.1. 3 -4; 1.4. Вес пациента: 1.4.1. 65 кг; 1.5.Протезирование. 1.5.1 Первичное  2.Приемая гильза. 2.1. Наименование разновидности модуля: 2.1.1. Приемная гильза; 2.2.Конструктивные особенности модуля (узла, элемента) 2.2.1 Жесткая  3. Вкладные элементы. 3.1.Наименование разновидности модуля (узла, элемента): 3.1.1. Вкладная гильза из силикона;  4.Стопа. 4.1. Наименование разновидности модуля (узла, элемента) стопы: 4.1.1. Стопа протеза для купания; 4.2.Конструктивные особенности модуля (узла, элемента): 4.2.4 Стопа из композиционных материалов (энергосберегающая) 4.3. Функциональные особенности: 4.3.1 Влагозащищенная 4.3.2 Противоскользящие покрытие  5.Коленный модуль. 5.1. Наименование разновидности модуля (узла, элемента): 5.1.1. Коленный модуль; 5.2. Конструктивные особенности коленного модуля (узла, модуля): 5.2.2. Коленный модуль с гидравлическим управлением для 2-4 уровня двигательной активности; 5.3. Функциональные особенности коленного модуля: 5.3.1. Влагозащищенный;  6.Крепление. 6.1. Наименование разновидности модуля (узла, элемента): 6.1.1. Крепление; 6.2. Конструктивные особенности модуля (узла, элемента): 6.2.2. Замок полимерного чехла.  7.Отделочные косметические элементы. 7.1. Наименование разновидности отделочных косметических элементов: 7.1.1. Жесткая облицовка; 7.2. Конструктивные особенности модуля (узла, элемента): 7.2.1 Влагостойкая 7.2.2. Разъёмная |  |
| **ИТОГО:** | | | **2** |

**4. Требования к качеству и безопасности работ:**

Протезы должны изготавливаться с учетом анатомических дефектов нижней конечности, индивидуально для получателя, при этом необходимо максимально учитывать физическое состояние, индивидуальные особенности получателя, его психологический статус, профессиональную и частную жизнь, индивидуальный уровень двигательной активности и иные значимые для целей реабилитации медико-социальные аспекты.

Приемные гильзы и крепления протезов не должны вызывать потертостей, сдавливания, ущемления и наплывов мягких тканей, нарушений кровообращения и болевых ощущений при пользовании изделиями.

Материалы приемных гильз, контактирующие с телом человека, должны быть разрешены к применению Министерством здравоохранения Российской Федерации.

Узлы протезов должны быть стойкими к воздействию физиологических растворов (пота, мочи).

Металлические части протезов должны быть изготовлены из коррозийно-стойких материалов или защищены от коррозии специальными покрытиями.

С учетом уровня ампутации и модулирования, применяемого в протезировании:

- приемная гильза протеза конечности должна быть изготовлена по индивидуальным параметрам получателя и предназначаться для размещения в ней культи или пораженной конечности, обеспечивая взаимодействие человека с протезом конечности;

- функциональный узел протеза конечности должен выполнять заданную функцию и иметь конструктивно-технологическую завершенность;

- косметический протез конечности должен восполнять форму и внешний вид отсутствующей ее части.

Протезы должны соответствовать требованиям Национальных стандартов Российской Федерации ГОСТ Р 53869-2021 «Протезы нижних конечностей. Технические требования», ГОСТ Р 52770-2023 «Изделия медицинские. Система оценки биологического действия. Общие требования безопасности», ГОСТ Р ИСО 22523-2007 «Протезы конечностей и ортезы наружные. Требования и методы испытаний», ГОСТ Р 51819-2022 «Протезирование и ортезирование верхних и нижних конечностей. Термины и определения», ГОСТ Р ИСО 13405-2-2018 «Протезирование и ортопедия. Классификация и описание узлов протезов. Часть 2. Описание узлов протезов нижних конечностей»; Межгосударственных стандартов ГОСТ ISO 10993-1-2021 «Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 1. Оценка и исследования в процессе менеджмента риска», ГОСТ ISO 10993-5-2023 «Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 5. Исследования на цитотоксичность методами in vitro», ГОСТ ISO 10993-10-2023 «Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 10. Исследования сенсибилизирующего действия».

Срок пользования Изделием устанавливается в соответствии с Приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 05.03.2021 № 107н «Об утверждении сроков пользования техническими средствами реабилитации, протезами и протезно-ортопедическими изделиями».

**5. Требования к результатам работ:**

Работы по обеспечению Получателя Изделиями следует считать эффективно исполненными, если у Получателя восстановлены опорная и двигательная функции конечности, созданы условия для предупреждения развития деформации или благоприятного течения болезни. Работы по обеспечению Получателя Изделием должны быть выполнены с надлежащим качеством и в установленные сроки.

**6. Требования к гарантии качества выполненных работ, а также требования к гарантийному сроку и (или) объему предоставления гарантий их качества, к гарантийному обслуживанию (гарантийные обязательства):**

Гарантийный срок на Изделие устанавливается со дня выдачи готового Изделия Получателю.

Продолжительность гарантийного срока должна составлять 12 (Двенадцать) месяцев.

При выдаче Изделия Исполнитель предоставляет Получателю гарантийный талон или книжку (руководство пользователя), дающие Получателю право в период действия гарантийного срока осуществлять гарантийное обслуживание Изделия. В гарантийном талоне или книжке (руководстве пользователя) должны быть указаны адреса и режим работы пунктов приема получателей (специализированных мастерских или сервисных служб) по вопросам гарантийного обслуживания Изделия.

В случае обнаружения Получателем в течение гарантийного срока Изделия при его должной эксплуатации несоответствия качества Изделия (выявления недостатков и дефектов, связанных с разработкой, материалами или качеством изготовления, в том числе скрытых недостатков и дефектов), Исполнителем должен быть обеспечен гарантийный ремонт (если изделие подлежит гарантийному ремонту) либо осуществлена его замена на аналогичное изделие надлежащего качества. Исполнитель должен обеспечить возможность приемки Изделия на гарантийный ремонт (если изделие подлежит гарантийному ремонту) или для его замены по фактическому месту проживания Получателя с последующей доставкой Изделия до Получателя по указанному адресу с подъемом на этаж.

В течение гарантийного срока Исполнитель обязан производить замену или ремонт, а также осуществлять подгонку, корректировку Изделия бесплатно. Проезд к месту проведения гарантийного ремонта или замены Изделия производится за счет Исполнителя.

Текущее обслуживание Изделия производится Получателем в соответствии с инструкциями по эксплуатации.

Если Изделие выходит из строя в течение гарантийного срока по вине Получателя (несоблюдение эксплуатационных правил, указанных в инструкции по эксплуатации), то возможность его дальнейшего использования определяется Исполнителем.

Срок выполнения гарантийного ремонта (замены) не должен превышать 20 дней со дня обращения Получателя (Заказчика) к Исполнителю.

При передаче Получателем Изделия на гарантийный ремонт или для замены Исполнитель передает Получателю документ, подтверждающий получение данного Изделия Исполнителем.