**Техническое задание**

**на выполнение работ по обеспечению в 2020 году лица, пострадавшего в результате несчастного случая на производстве (застрахованное лицо), протезно-ортопедическими изделиями (протезами нижней конечности)**

**Наименование объекта закупки:** Выполнение работ по обеспечению в 2020 году лица, пострадавшего в результате несчастного случая на производстве (застрахованное лицо), протезно-ортопедическими изделиями (протезами нижней конечности).

Протез нижней конечности – техническое средство реабилитации, заменяющее частично или полностью отсутствующую конечность и служащее для восполнения косметического и (или) функционального дефекта.

Работы по обеспечению застрахованного лица протезами нижней конечности – предусматривают индивидуальное изготовление, обучение пользованию и выдачу протезно – ортопедических изделий.

**Способ определения**: электронный аукцион.

Начальная (максимальная) цена Контракта: 1 247 758,33 руб.

**Объём выполненных работ:**

Общее количество – 2 изделия.

**Технические и количественные характеристики:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование Изделия | Описание Изделий | | Объем выполняемых работ (шт.) |
| Наименование характеристик | Показатели характеристик |
| Согласно приказу Минтруда России от 13.02.2018г.№86н  Протез бедра модульный, в том числе при врожденном недоразвитии  8-07-10 | Протез бедра модульный с силиконовым чехлом.  Формообразующая часть косметической облицовки – поролон.  Косметическое покрытие облицовки чулки ортопедические силоновые.  Приёмная гильза индивидуальная  Материал индивидуальной постоянной гильзы.  Вкладная гильза из термопластичных материалов.  Коленный модуль, регулировочно-соединительные устройства должны соответствовать весу инвалида.  Коленный модуль гидравлический многоосный с гидравлическим управлением фазы переноса.  Вес узла  угол сгибания  Поворотный РСУ из нержавеющей стали,  в верхней части снабжен 4-мя юстировочными винтами,  рабочая высота  Стопа углепластиковая энергосберегающая с расщепленной носочной частью.  Крепление силиконовым чехлом с мембранами для вакуумного крепления.  Тип протеза – постоянный. | Наличие  Наличие  Наличие  одна пробная гильза  литьевой слоистый пластик на основе акриловых смол  Наличие  Наличие  Наличие  не более 360 гр.  не менее 135 град.  Наличие  22 см.  Наличие  Наличие  Наличие | 1 |
| Согласно приказу Минтруда России от 13.02.2018г.№86н  Протез бедра для купания  8-07-05 | Протез бедра модульный для купания.  Косметическая оболочка съемная.  Приёмная гильза индивидуальная, изготовленная с культи инвалида.  Материал индивидуальной гильзы  Пробная гильза.  Крепление вакуумное, допускается крепление за счет эластичного бандажа.  Коленный модуль, регулировочно-соединительные устройства водостойкие, имеют защитное покрытие, устойчивы к коррозии.  Стопа с отведенным большим пальцем с высоким противоскользящим эффектом с рифлёным профилем.  Тип протеза – специальный. | Наличие  Наличие  Наличие  литьевой слоистый пластик на основе акриловых смол  Одна  Наличие  Наличие  Наличие  Наличие | 1 |
| ИТОГО: | | | 2 |
| Расчет цены Изделия в целях подтверждения отсутствия намеренного завышения или занижения цен. Расчет цены может содержать материальные затраты, затраты на оплату труда производственного персонала, косвенные расходы и иные расходы Исполнителя (подрядчика).  Объем выполняемых работ не влияет на стоимость единицы изделия. | | |  |

**Место, условия и сроки выполнения работ**

Работы по обеспечению застрахованного лица протезом нижней конечности считаются начатыми с момента обращения застрахованного лица к Исполнителю с Направлением, выдаваемым Заказчиком.

Место выполнения работ по обеспечению застрахованного лица протезно – ортопедическими изделиями – Российская Федерация, Республика Бурятия.

Срок передачи результатов работ – по 11.12.2020г. включительно.

Срок выполнения работ: со дня, следующего за днем заключения государственного контракта по 11.12.2020г. (включительно).

Направление принимается Исполнителем – не позднее 13 октября 2020 года.

**Требования к качеству работ**

Протезы должны изготавливаться с учетом анатомических дефектов бедра индивидуально для застрахованного лица, при этом необходимо максимально учитывать физическое состояние, индивидуальные особенности застрахованного лица, 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 изделием.

Материалы приемной гильзы, контактирующие с телом человека, должны быть разрешены к применению Минздравом России.

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

Металлический протез должен быть изготовлен из коррозийно-стойких материалов или защищен от коррозии специальными покрытиями.

Протезы нижней конечности должны быть классифицированы в соответствии с требованиями Национального стандарта Российской Федерации ГОСТ Р ИСО 9999-2019 «Вспомогательные средства для людей с ограничениями жизнедеятельности. Классификация и терминология», Государственного стандарта Российской Федерации ГОСТ Р 51632-2014 «Технические средства реабилитации людей с ограничениями жизнедеятельности. Общие технические требования и методы испытаний», а также соответствовать ГОСТу Р 57765-2017 «Изделия протезно-ортопедические. Общие технические требования», Государственного стандарта Российской Федерации ГОСТ Р 51819-2017 «Протезирование и ортезирование верхних и нижних конечностей. Термины и определения».

**Требования к безопасности работ**

Проведение работ по обеспечению застрахованного лица протезами нижней конечности должно осуществляться при наличии нормативно-технической документации.

**Требования к техническим и функциональным характеристикам**

С учетом уровня ампутации и модулирования применяемого в протезировании:

- приемные гильзы протезов нижней конечностидолжны быть изготовлены по индивидуальным параметрам застрахованного лица и предназначаться для размещения в ней культи или пораженной конечности, обеспечивая взаимодействие человека с протезом;

- функциональные узлы протезов должны выполнять заданную функцию и иметь конструктивно-технологическую завершенность;

- постоянный протез предназначается после завершения использования лечебно-тренировочного протеза.

**Требования к размерам, упаковке и отгрузке товара**

Упаковка протезов нижней конечности должна обеспечивать защиту от повреждений, порчи (изнашивания) или загрязнения во время хранения и транспортировки к месту использования по назначению.

Требования к маркировке, упаковке, транспортированию и хранению технического средства реабилитации, являющегося одновременно изделием медицинского назначения - по ГОСТ 20790-93 и ГОСТ Р 51632-2014 «Приборы аппараты и оборудование медицинские. Общие технические условия», ГОСТ Р 51632-2014 «Технические средства реабилитации людей с ограничениями жизнедеятельности. Общие технические требования и методы испытаний» к маркировке, упаковке, хранению и транспортировке.

Упаковка протезов нижней конечности должна обеспечивать защиту от повреждений, порчи (изнашивания) или загрязнения во время хранения и транспортировки к месту использования по назначению. При отправке в районы Крайнего Севера и труднодоступные районы упаковка осуществляется по ГОСТ 15846-2002 «Продукция, отправляемая в районы Крайнего Севера и приравненные к ним местности. Упаковка, маркировка, транспортирование и хранение».

Временная противокоррозионная защита протезов нижней конечности производится в соответствии с требованиями ГОСТ 9.014-78 «Единая система защиты от коррозии и старения материалов и изделий. Временная противокоррозионная защита изделий. Общие требования», а также стандартов и ТУ на протезы конкретных групп, типов (видов, моделей).

**Требования к результатам работ**

Работы по обеспечению застрахованного лица протезами нижней конечности следует считать эффективно исполненными, если у застрахованного лица восстановлена опорная и двигательная функции конечности, созданы условия для предупреждения развития деформации или благоприятного течения болезни. Работы по обеспечению застрахованного лица протезами должны быть выполнены с надлежащим качеством и в установленные сроки.

**Требования к сроку и (или) объему предоставленных гарантий качества выполнения работ**

Гарантийный срок на протезы устанавливается со дня выдачи готового изделия в эксплуатацию и должен составлять:

- Протез бедра модульного типа - не менее 12 месяцев;

- Протез бедра для купания - не менее 12 месяцев.

В течение гарантийного срока Исполнитель производит замену или ремонт изделия бесплатно. Проезд застрахованного лица, в том числе с сопровождающим лицом (в случае, если сопровождение обусловлено медицинскими показаниями) к месту проведения гарантийного ремонта или замены изделия, оплачивается Исполнителем.