Приложение 1 к Извещению об осуществлении закупки

**Описание объекта закупки**

Выполнение работ для обеспечения пострадавших от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний протезами бедра

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *№ п/п* | *Объект закупки* | *Функциональные, технические, качественные характеристики, эксплуатационные характеристики работы* | *Кол-во, (шт.)* |
| 1. | Выполнение работ для обеспечения пострадавших от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний протезами бедра | Протез бедра модульный; в том числе при врожденном недоразвитии. Косметическая облицовка мягкая полиуретановая модульная (поролон); покрытие облицовки чулки перлоновые ортопедические; гильза индивидуальная, изготовленная по индивидуальному слепку с культи Получателя; количество пробных приёмных гильз: 1 шт. Постоянная гильза из литьевого слоистого пластика на основе акриловых смол: 1 шт. Крепление протеза бедра на Получателе мышечно-вакуумное, с использованием поддерживающего бандажа. Регулировочно-соединительное устройство должно соответствовать весу Получателя. Коленный шарнир многоосный с гидравлическим управлением фазы переноса, с системой эластичного контролируемого подгибания. Стопа углепластиковая, уровень активности К3. Поворотное устройство для обеспечения поворота коленного модуля и стопы относительно гильзы бедра. Тип протеза по назначению – постоянный. | 1 |
| 2. | Выполнение работ для обеспечения пострадавших от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний протезами бедра | Протез бедра модульный, в том числе при врожденном недоразвитии. Формообразующая часть косметической облицовки - модульная мягкая полиуретановая или листовой поролон. Косметическое покрытие облицовки - чулки ортопедические перлоновые (две пары) или силоновые, допускается покрытие защитное плёночное. Приёмная гильза унифицированная (без пробных гильз) или индивидуальная (две пробные гильзы). Материал унифицированной постоянной гильзы: слоистый пластик на основе акриловых смол. Материал индивидуальной постоянной гильзы: литьевой слоистый пластик на основе акриловых смол или листовой термопластичный пластик. В качестве вкладного элемента применяются чехлы полимерные гелевые, с использованием замка или вакуумной мембраны. Крепление протеза поясное или с использованием бандажа. Регулировочно-соединительные устройства соответствуют весу Получателя. Стопа со средней степенью энергосбережения. Коленный модуль многоосный, с пневматическим управлением фазой переноса (двухкамерная пневматическая система с интегрированным пружинным толкателем). Тип протеза: любой, по назначению. | 1 |
| 3. | Выполнение работ для обеспечения пострадавших от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний протезами бедра | Выполнение работ для обеспечения пострадавших от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний протезами бедра модульными.  Протез бедра модульный, косметическая облицовка мягкая полиуретановая, чулки ортопедические перлоновые. Приёмная гильза унифицированная. Пробных приёмных гильз нет. Материал унифицированной постоянной гильзы: слоистый пластик на основе акриловых смол. Крепление протеза поясное или с использованием бандажа. Регулировочно-соединительные устройства должны соответствовать весу. Стопа с голеностопным шарниром, подвижным в сагиттальной плоскости, со сменным пяточным амортизатором. Коленный шарнир одноосный с зависимым механическим регулированием, материал – сталь. Тип протеза: любой, по назначению. | 1 |
| Итого: | | | 3 |

**Требования к техническим и функциональным характеристикам работ**

В соответствии п. 1,2 ГОСТ Р 51819-2017 выполняемые работы по обеспечению пострадавших от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний протезами нижних конечностей должны содержать комплекс медицинских, технических и социальных мероприятий, проводимых с пострадавшими от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний, имеющими нарушения и (или) дефекты опорно-двигательного аппарата, в целях восстановления или компенсации ограничений их жизнедеятельности. В соответствии п. 41 ГОСТ Р 51819-2017 приемная гильза протеза конечности должна изготавливаться по индивидуальному параметру инвалида и предназначаться для размещения в нем культи или пораженной конечности, обеспечивая взаимодействие человека с протезом конечности.

В соответствии п. 44 ГОСТ Р 51819-2017 функциональный узел протеза конечности должен выполнять заданную функцию и иметь конструктивно-технологическую завершенность.

В соответствии с п.5.2.1 ГОСТ Р 53870-2021 работы должны включать в себя:

- оформление карты протезирования, заказа;

- изготовление изделия для примерки;

- примерку приемной гильзы;

- предварительную сборку протеза;

- примерку, установку, подгонку узлов, креплений;

- окончательную сборку и отделку протеза;

- обучение пользованию протезом, уходу за изделием и культей (недоразвитой конечностью) и выдачу готового изделия.

**Требования к материалам**

В соответствии с разделом 9 ГОСТ Р 53869-2021 «Протезы нижних конечностей. Технические требования»:

- Материалы, применяемые при изготовлении протеза, должны соответствовать требованиям ГОСТ Р ИСО 22523, пункт 5.1.

- Материалы, из которых изготовлены приемные гильзы протезов и/или вкладные элементы, имеющие прямой и/или опосредованный контакт с кожей пользователя, должны удовлетворять требованиям биологической безопасности ГОСТ Р 52770, ГОСТ ISO 10993-1, ГОСТ ISO 10993-5, ГОСТ ISO 10993-10, ГОСТ ISO 10993-12 в части предъявляемых требований и характеристик.

- Термопластичные материалы приемных гильз протеза должны обеспечивать термическую и механическую подгонку (подформовку).

- Материалы приемных гильз должны обеспечивать установку заклепочных соединений без образования растрескиваний и разрывов.

- Материалы приемных гильз не должны деформироваться в процессе эксплуатации протеза.

**Требования к результатам работ**

Работы по обеспечению пострадавших от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний протезами нижних конечностей следует считать эффективно исполненными, если у пострадавшего восстановлена опорная и двигательная функции конечности, созданы условия для предупреждения развития деформации или благоприятного течения болезни. Работы по обеспечению пострадавших от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний протезами нижних конечностей должны быть выполнены с надлежащим качеством и в установленные сроки.

**Требования к срокам и (или) объему предоставления гарантии качества работ**

Гарантийный срок на протезы устанавливается со дня выдачи готового изделия в эксплуатацию и должен составлять не менее 7 месяцев. В течение этого срока Исполнитель производит замену или ремонт изделия бесплатно.

**Требования к месту, условиям и срокам (периодам) выполнения работ**

Выполнение работ по обеспечению пострадавших от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний протезами нижних конечностей производится до 15 декабря 2023 года.

Срок выполнения Работ со дня получения списков или обращения пострадавшего к Исполнителю по направлению Заказчика – не более 30 дней.

Место выполнения работ – Российская Федерация. Обмеры (примерки) и выдача Результата работ, требующие присутствие Получателя, производятся в Ивановской области, место выполнения иных работ определяется Исполнителем самостоятельно.

Изготовление по индивидуальным слепкам. Доставка готового изделия при необходимости по месту жительства пострадавшего.

**Требования к пункту выдачи Товара.**

Пункт выдачи должен быть организован в г. Иваново на расстоянии шаговой доступности от остановки общественного транспорта в соответствии с п. 11.24. СП 42.13330.2016 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений».

Пункт выдачи должен иметь отдельный вход с улицы, зону ожидания Получателей, с мебелью для ожидания в сидячем положении.

Пункт выдачи должен быть оборудован пандусами или иными приспособлениями для облегчения передвижения инвалидов, расширенными дверными проемами, обеспечивающими свободный доступ Получателей на колясках, (СП 59.13330.2020 «Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения»), а также оснащен дополнительными информационными указателями (табло, стенды) и др. В целях безопасности участки пола на путях движения человека с инвалидностью должны быть оснащены тактильно-контрастными предупреждающими указателями.

Пункт выдачи должен быть оборудован камерами видеофиксации, которые будут вести видеозапись приема-передачи товара Получателям, а также телефонными аппаратами для консультации Получателей ТСР.

Вход в пункт выдачи должен быть обозначен надписью (например, «Пункт выдачи ТСР для инвалидов»), позволяющей однозначно определить место нахождения указанного пункта.

Пункт выдачи должен иметь туалетную комнату, оборудованную для посещения инвалидами, в том числе инвалидами-колясочниками, со свободным и бесплатным доступом Получателей.