Приложение 1 к Извещению об осуществлении закупки

**Описание объекта закупки (техническое задание)**

**Выполнение работ по изготовлению и обеспечению получателей протезами бедра в целях их социального обеспечения.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *№ п/п* | *Наименование товара (работы, услуги)* | *Функциональные, технические, качественные характеристики, эксплуатационные характеристики Товара (работы, услуги)* | *Кол-во, (шт.)* |
| 1. | 8-07-10Выполнение работ по изготовлению и обеспечению получателей протезами бедра модульными, в том числе при врожденном недоразвитии в целях их социального обеспечения(28) | 1.Наименование технического средства реабилитации в соответствии с Приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 13.02.2018 г. № 86н: 8-07-10 – Протез бедра модульный, в том числе при врожденном недоразвитии.2. Описание: Протез бедра модульный, косметическая облицовка мягкая полиуретановая (листовой поролон), чулки перлоновые ортопедические. Приемная гильза унифицированная. Одна пробная приемная гильза. Материал унифицированной постоянной гильзы: слоистый пластик на основе акриловых смол. Крепление протеза поясное с использованием кожаных полуфабрикатов, регулировочно-соединительное устройство должно соответствовать весу Получателя. Стопа с голеностопным шарниром, подвижным в сагиттальной плоскости, со сменным пяточным амортизатором. Коленный шарнир с ручным замком одноосный или коленный шарнир без замка. Тип протеза: постоянный. | **Требования к техническим и функциональным характеристикам работ**В соответствии п. 2.1, 2.2 ГОСТ Р 51819-2022 выполняемые работы по изготовлению и обеспечению получателей протезами бедра в целях их социального обеспечения должны содержать комплекс медицинских, технических и организационных мероприятий, направленных на частичное восстановление опорно-двигательных функций и/или устранение косметических дефектов верхних и нижних конечностей Получателей с помощью протезов конечностей, в целях восстановления или компенсации ограничений их жизнедеятельности.В соответствии п. 2.39 ГОСТ Р 51819-2022 приемная гильза протеза конечности - Узел или элемент протеза конечности, изготовленный по индивидуальным параметрам пациента, предназначенный для размещения в нем культи и обеспечивающий взаимодействие человека с протезом конечности.В соответствии п. 2.21 ГОСТ Р 51819-2022 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 22523-2007, 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 52770-2023, ГОСТ ISO 10993-1-2021, ГОСТ ISO 10993-5-2023, ГОСТ ISO 10993-10-2023, ГОСТ ISO 10993-12-2023 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 изготовлению и обеспечению получателей протезами бедра в целях их социального обеспечения следует считать эффективно исполненными, если у Получателей восстановлена опорная и двигательная функции конечности, созданы условия для предупреждения развития деформации или благоприятного течения болезни. Работы по изготовлению и обеспечению получателей протезами бедра в целях их социального обеспечения 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.**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.Доставка готового изделия при необходимости по месту жительства Получателя при наличии направлений Фонда.Срок выполнения работ: в течение 2025 года (до «15» декабря 2025 г. должно быть выполнено 100% работ). Срок выполнения Работ со дня получения списков или обращения получателя к Исполнителю по направлению Заказчика – не более 30 дней.**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 Получателей, 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 Получателей 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»), позволяющей однозначно определить место нахождения указанного пункта. Пункт выдачи должен иметь туалетную комнату, оборудованную для посещения Получателями, в том числе Получателями-колясочниками, со свободным и бесплатным доступом. | **37** |
| 2. | 8-07-10Выполнение работ по изготовлению и обеспечению получателей протезами бедра модульными, в том числе при врожденном недоразвитии в целях их социального обеспечения(28) | 1.Наименование технического средства реабилитации в соответствии с Приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 13.02.2018 г. № 86н: 8-07-10 – Протез бедра модульный, в том числе при врожденном недоразвитии.2. Описание: Протез бедра модульный. Формообразующая часть косметической облицовки - модульная мягкая полиуретановая или листовой поролон. Косметическое покрытие облицовки - чулки ортопедические перлоновые (одна пара) или силоновые, допускается покрытие защитное плёночное. Приёмная гильза унифицированная (без пробных гильз) или индивидуальная (одна пробная гильза). 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. Крепление протеза поясное или с использованием бандажа. Регулировочно-соединительные устройства должны соответствовать весу Получателя. Стопа со средней степенью энергосбережения или стопа модульная бесшарнирная с опорным вкладным элементом из углеволокна для пациента со средним уровнем активности. Коленный шарнир полицентрический с «геометрическим замком» с зависимым механическим регулированием фаз сгибания-разгибания, материал сталь, или коленный шарнир одноосный с механизмом торможения и фиксатором, материал сталь. Тип протеза:постоянный. | **42** |
| 3. | 8-07-10Выполнение работ по изготовлению и обеспечению получателей протезами бедра модульными, в том числе при врожденном недоразвитии в целях их социального обеспечения(28) | 1.Наименование технического средства реабилитации в соответствии с Приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 13.02.2018 г. № 86н: 8-07-10 – Протез бедра модульный, в том числе при врожденном недоразвитии.2. Описание: Протез бедра модульный. Формообразующая часть косметической облицовки - модульная мягкая полиуретановая или листовой поролон. Косметическое покрытие облицовки - чулки ортопедические перлоновые или силоновые, допускается покрытие защитное плёночное. Приёмная гильза индивидуальная (две пробные гильзы). Материал индивидуальной постоянной гильзы: литьевой слоистый пластик на основе акриловых смол, листовой термопластичный пластик. Крепление протеза поясное или с использованием бандажа. В качестве вкладного элемента применяется чехол полимерный, крепление с использованием замка или вакуумной мембраны. Регулировочно-соединительные устройства должны соответствовать весу Получателя. Стопа со средней степенью энергосбережения. Коленный шарнир многоосный с управляемым пневматическим механизмом торможения, с независимым регулированием фаз сгибания-разгибания или коленный шарнир с тормозным механизмом, одноосный, с пневматическим управлением фазы переноса. Тип протеза: постоянный. | **18** |
| 4. | 8-07-05Выполнение работ по изготовлению и обеспечению получателей протезами бедра для купания в целях их социального обеспечения(28) | 1.Наименование технического средства реабилитации в соответствии с Приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 13.02.2018 г. № 86н: 8-07-05 – Протез бедра для купания.2. Описание: Протез бедра модульный. Гильза индивидуальная, изготовленная по индивидуальному слепку с культи Получателя. Одна примерочная гильза. Постоянная гильза из литьевого пластика на основе акриловых смол. Крепление протеза вакуумное или с использованием замка. Полимерный чехол. Регулировочно-соединительные устройства должны соответствовать весу Получателя. Стопа водостойкая. Коленный шарнир водостойкий, укомплектованный фиксатором. Дополнительные функциональные устройства отсутствуют. Тип протеза по назначению: для купания. | **25** |
| 5. | 8-07-10Выполнение работ по изготовлению и обеспечению получателей протезами бедра модульными, в том числе при врожденном недоразвитии в целях их социального обеспечения(28) | 1.Наименование технического средства реабилитации в соответствии с Приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 13.02.2018 г. № 86н: 8-07-10 – Протез бедра модульный, в том числе при врожденном недоразвитии.2. Описание: Протез бедра модульный. Формообразующая часть косметической облицовки - модульная мягкая полиуретановая или листовой поролон. Косметическое покрытие облицовки - чулки ортопедические перлоновые (одна пара) или силоновые, допускается покрытие защитное плёночное. Приёмная гильза индивидуальная (одна пробная гильза). Материал индивидуальной постоянной гильзы: литьевой слоистый пластик на основе акриловых смол или листовой термопластичный пластик. Крепление протеза за счет системы крепления KISS с полимерным чехлом. Регулировочно-соединительные устройства должны соответствовать весу Получателя. Стопа со средней степенью энергосбережения или стопа модульная бесшарнирная с опорным вкладным элементом из углеволокна для пациента со средним уровнем активности. Коленный шарнир одноосный с механизмом торможения под нагрузкой и ручным фиксатором или коленный шарнир полицентрический с «геометрическим замком» с зависимым механическим регулированием фаз сгибания-разгибания, материал сталь или коленный шарнир одноосный с механизмом торможения с зависимым механическим регулированием фаз сгибания-разгибания, материал сталь. Тип протеза:постоянный. | **17** |
| 6. | 8-07-10Выполнение работ по изготовлению и обеспечению получателей протезами бедра модульными, в том числе при врожденном недоразвитии в целях их социального обеспечения(28) | 1.Наименование технического средства реабилитации в соответствии с Приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 13.02.2018 г. № 86н: 8-07-10 – Протез бедра модульный, в том числе при врожденном недоразвитии.2. Описание: Протез бедра модульный. Формообразующая часть косметической облицовки - модульная мягкая полиуретановая или листовой поролон. Косметическое покрытие облицовки - чулки ортопедические перлоновые или силоновые, допускается покрытие защитное плёночное. Приёмная гильза индивидуальная (две пробные гильзы). Материал индивидуальной постоянной гильзы: литьевой слоистый пластик на основе акриловых смол, листовой термопластичный пластик. В качестве вкладного элемента применяется чехол полимерный, крепление с использованием замка или вакуумной мембраны. Регулировочно-соединительные устройства должны соответствовать весу Получателя. Стопа со средней степенью энергосбережения. Коленный шарнир одноосный гидравлический с контролем фазы переноса и опоры, с функцией ручного замка. Поддержка при приседании, угол сгибания 150 градусов. Водоустойчив. Тип протеза: постоянный. | **3** |
| 7. | 8-07-10Выполнение работ по изготовлению и обеспечению получателей протезами бедра модульными, в том числе при врожденном недоразвитии в целях их социального обеспечения(29) | Протез бедра модульный, в том числе при врожденном недоразвитии. 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** |
| 8. | 8-07-10Выполнение работ по изготовлению и обеспечению получателей протезами бедра модульными, в том числе при врожденном недоразвитии в целях их социального обеспечения(29) | 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. 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 | **2** |
| 9. | 8-07-10Выполнение работ по изготовлению и обеспечению получателей протезами бедра модульными, в том числе при врожденном недоразвитии в целях их социального обеспечения(29) | 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** |
| **ИТОГО:** | **146** |

Использование Заказчиком при описании объекта закупки показателей, не установленных техническими регламентами, стандартами и иными требованиями, предусмотренными законодательством Российской Федерации о техническом регулировании, а также не использование Заказчиком при описании объекта закупки показателей, установленных техническими регламентами, стандартами и иными требованиями, предусмотренными законодательством Российской Федерации о техническом регулировании, является необходимостью, обусловленной характером закупаемого товара (работ, услуг), потребностями Заказчика и обычаями делового оборота. *(в случае использования и/или не использования Заказчиком таких показателей).*

После проведения закупки цена за единицу товара (работы, услуги) определяется путем снижения начальной (максимальной) цены за единицу товара (работы, услуги) пропорционально снижению начальной (максимальной) цены контракта.