Приложение 1 к Извещению об осуществлении закупки

**Описание объекта закупки**

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| *№ п/п* | *Наименование товара (работы, услуги)* | *Функциональные, технические, качественные характеристики, эксплуатационные характеристики Товара (работы, услуги)* | | *Кол-во, шт.* |
| 1. | 8-01-04 Выполнение работ по изготовлению и обеспечению получателей протезами плеча косметическими 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: **8-01-04 Протез плеча косметический**  2. Описание: Протез плеча функционально - косметический. Гильза плеча акрилоновая, кисть пластмассовая с силиконовыми оболочками, узел локоть-предплечье облицован пенополиуретаном. Крепление поясное индивидуальное. | **Требования к техническим и функциональным характеристикам работ**  В соответствии п. 1,2 ГОСТ Р 51819-2022 выполняемые работы по обеспечению Получателей протезами верхних конечностей должнысодержать комплекс медицинских, технических и социальных мероприятий, проводимых с пациентами, имеющими нарушения и (или) дефекты опорно-двигательного аппарата, в целях восстановления или компенсации ограничений их жизнедеятельности.  Работы по проведению комплекса медицинских, технических и организационных мероприятий, должны быть направлены на частичное восстановление опорно-двигательных функций и (или) устранение косметических дефектов верхних конечностей Получателей с помощью протезов конечностей.  В соответствии п. 41 ГОСТ Р 51819-2022 приемная гильза протеза конечности должна изготавливаться по индивидуальному параметру Получателя и предназначается для размещения в нем культи или пораженной конечности, обеспечивая взаимодействие человека с протезом конечности.  В соответствии п. 44 ГОСТ Р 51819-2022 функциональный узел протеза конечности выполняет заданную функцию и имеет конструктивно-технологическую завершенность.  В соответствии с п.5.2.1. ГОСТ Р 59544-2021 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.  Протезы *верхних конечностей* должны соответствовать требованиям ГОСТ Р ИСО 22523-2007, ГОСТ Р 56138-2021, ГОСТ Р 50267.0-92, ГОСТ Р МЭК 60601-1-2022. «Национальный стандарт Российской Федерации. Изделия медицинские электрические. Часть 1. Общие требования безопасности с учетом основных функциональных характеристик».  **Требования к результатам работ**  Работы по обеспечению Получателей протезами верхних конечностей 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 обеспечению Получателей протезами верхних конечностей должны быть выполнены с надлежащим качеством и в установленные сроки.  **Требования к размерам, упаковке и отгрузке результата работ.**  При необходимости отправка протезов к месту нахождения Получателей должна осуществляться с соблюдением требований ГОСТ 20790-93/ГОСТ Р 50444-20 «Приборы аппараты и оборудование медицинские. Общие технические условия», ГОСТ 30324.0-95 (МЭК 601-1-88) /ГОСТ Р 50267.0-92(МЭК 601-1-88) «Изделия медицинские электрические. Часть 1.Общие требования безопасности» и ГОСТ Р 51632-2021 «Технические средства реабилитации людей ограничениями жизнедеятельности» к маркировке, упаковке, хранению и транспортировке.  Упаковка протезов верхних конечностей должна обеспечивать защиту от повреждений, порчи (изнашивания) или загрязнения во время хранения и транспортировки к месту использования по назначению.  Временная противокоррозионная защита протезов верхних конечностей 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 ксрокам и (или) объему предоставления гарантии качества работ**  Гарантийный срок на протезы устанавливается со дня выдачи готового изделия в эксплуатацию и составляет не менее 7 месяцев.  В течение этого срока предприятие-изготовитель производит замену или ремонт изделия бесплатно.  **Место, условия и сроки (периоды) выполнения работ**  Выполнение работ производится до 15 декабря 2025 года.  Изготовление индивидуальное по меркам/слепкам Получателя.  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.  Срок выполнения Работ со дня получения списков или обращения получателя по направлению - не более 30 дней.  Доставка готового изделия при необходимости по месту жительства получателя, при наличии направлений Фонда.  **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, оборудованную системой «электронной очереди» и мебелью для ожидания в сидячем положении. Максимальное время ожидания Получателей в очереди не должно превышать 15 минут.  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, передвигающимися на колясках, со свободным и бесплатным доступом Получателей.  Поставка Товара Получателям должна производиться в пункте выдачи не менее 5 (пяти) дней в неделю (включая работу в один из выходных дней), не менее 40 (сорока) часов в неделю, при этом время работы должно попадать в интервал с 09:00 до 19:00. | **2** |
| 2. | 8-02-03 Выполнение работ по изготовлению и обеспечению получателей протезами плеча рабочими 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: **8-02-03 Протез плеча рабочий**  2. Описание: Протез плеча рабочий. Гильза плеча акрилоновая, кисть хлорвиниловая, с металлическими шинами, комплектом рабочих насадок (держателя керна, ножовки, отверток, напильника, молотка, ножниц, зажима для сельхоз работ) и приемником для насадок, узел облицован пенополиуретаном. | **1** |
| 3. | 8-01-03 Выполнение работ по изготовлению и обеспечению получателей протезами предплечья косметическими 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: **8-01-03 Протез предплечья косметический**  2. Описание: Гильза по индивидуальному гипсовому слепку с культи из акрилоновых смол, облицовка, полуфабрикат кисти из современных материалов на основе силиконов, усиленной капроновой сеткой, с возможностью выбора телесных оттенков с имитацией ногтей, с заполнением внутренней области вспененным полимером, с гнущимися пальцами (пальцы с арматурой), перчатки протезные, 4 чехла шерстяных, эластичный чулок. Тип крепления - индивидуальное. | **3** |
| 4. | 8-02-02 Выполнение работ по изготовлению и обеспечению получателей протезами предплечья рабочими 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: **8-02-02 Протез предплечья рабочий**  2. Описание: взрослый, система управления: сохранившейся рукой или противоупором; кисть косметическая из ПВХ; дополнительное РСУ отсутствует; приспособления комплект рабочих насадок (держателя керна, дрели, ножовки, отверток, напильника, стамески, крюка, молотка, ножниц, зажима для сельхоз работ, для управления авто), гильза индивидуальная одинарная; кожаная; тип крепления индивидуальное. | **2** |
| 5. | 8-03-02 Выполнение работ по изготовлению и обеспечению получателей протезами предплечья активными (тяговыми) 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. N 86н: **8-03-02 –** **Протез предплечья активный (тяговый)**.  2. Описание: Протез предназначен для компенсации врожденных и ампутационных дефектов предплечья, при сохранении локтевого сустава у взрослых и детей, начиная с 2-х летнего возраста. В процессе использования постоянная активность мышц культи и предплечья служит профилактикой их гипертрофии.  Протез должен состоять из модуля кисти с пальцами соответствующего типоразмера, механизма ротации кисти, модуля предплечья, шарнирно соединенного с полугильзой плеча, с манжетой крепления и приемной гильзой культи предплечья.  Гильза должна изготалвиваться индивидуально, по гипсовому слепку, путем ламинирования из термолина, а также из низкотемпературного пластика непосредственно по культе пациента. Сгибание и разгибание культм в локтевом суставе обеспечивает выборку нитевидных тяг, смыкающих пальцы протеза. Их раскрытие осуществляется пружинным механизмом. В протезе возможна индивидуальная настройка силы схвата путем регулировки степени натяжения тяговых элементов.  Протез имеет пассивную ротацию кисти в лучезапястном суставе.  Предплечье и арка должны изготавливаться по технологиям трехмерной печати индивидуально под пользователя. Остальные элементы должны иметь стандартные типоразмеры.  Кончики пальцев должны быть оснащены противоскользящими силиконовыми насадками. | **2** |
| 6. | 8-01-02 Выполнение работ по изготовлению и обеспечению получателей протезами кисти косметическими, в том числе при вычленении и частичном вычленении кисти 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. N 86н: **8-01-02 –** **Протез кисти косметический, в том числе при вычленении и частичном вычленении кисти.**  2. Описание: Протез кисти косметический при ампутации на уровне запястья и уровне выше запястья, изготовлен из современных материалов на основе силиконов, усилен капроновой сеткой, возможность выбора телесных оттенков с имитацией ногтей, с заполнением внутренней области вспененным полимером, с гнущимися пальцами (пальцы с арматурой). | **3** |
| 7. | 8-02-01 Выполнение работ по изготовлению и обеспечению получателей протезами кисти рабочими, в том числе при вычленении и частичном вычленении кисти 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. N 86н: **8-02-01 –** **Протез кисти рабочий, в том числе при вычленении и частичном вычленении кисти**  2. Описание: Протез кисти рабочий; взрослый, система управления: сохранившейся рукой или противоупором; кисть косметическая из ПВХ; дополнительное РСУ отсутствует; приспособления: комплект рабочих насадок; гильза индивидуальная по гипсовому слепку с культи пациента кожаная или акрилоновая; тип крепления: индивидуальное. | **2** |
| 8. | 8-03-01 Выполнение работ по изготовлению и обеспечению получателей протезами активными (тяговыми), в том числе при вычленении и частичном вычленении кисти 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. N 86н: **8-03-01 –** **Протез кисти активный (тяговый), в том числе при вычленении и частичном вычленении кисти**  2. Описание: Предназначен для компенсации врожденных и ампутационных дефектов кисти, при сохранении лучезапястного сустава. Протез состоит из двух частей – каркасные/активные элементы и приемная гильза. Гильза изготавливается по слепку, путем ламинирования или из термопластиков, непосредственно по культе и имеет две шарнирно соединенные части, одна из которых фиксируется на предплечье, вторая плотно облегает культю кисти. Функция схвата осуществляется за счет движений в лучезапястном суставе. Протез позволяет выполнять приведение и отведение кисти, в случае сохранения такой возможности культи кисти. Каркасные/активные элементы изготавливаются по технологиям трехмерной печати. | **2** |
| 9. | 8-01-02 Выполнение работ по изготовлению и обеспечению получателей протезами кисти косметическими, в том числе при вычленении и частичном вычленении кисти в целях их социального обеспечения (29) | Протез кисти косметический, в том числе при вычленении и частичном вычленении кисти. При ампутации на уровне запястья и уровне выше запястья, изготовлен из современных материалов на основе силиконов, усилен капроновой сеткой. Возможность выбора телесных оттенков с имитацией ногтей, с заполнением внутренней области вспененным полимером, с гнущимися пальцами (пальцы с арматурой) | **6** |
| 10. | 8-01-03 Выполнение работ по изготовлению и обеспечению получателей протезами предплечья косметическими в целях их социального обеспечения (29) | Протез предплечья косметический. Гильза по индивидуальному гипсовому слепку с культи из акрилоновых смол, облицовка, перчатки протезные, 4 чехла шерстяных, эластичный чулок. Тип крепления - индивидуальный. | **5** |
| 11. | 8-02-02 Выполнение работ по изготовлению и обеспечению получателей протезами предплечья рабочими в целях их социального обеспечения (29) | Протез предплечья рабочий; взрослый, система управления - сохранившейся рукой или противоупором; кисть косметическая из ПВХ; дополнительное РСУ отсутствует; приспособления - комплект рабочих насадок (держателя керна, дрели, ножовки, отверток, напильника, стамески, крюка, молотка, ножниц, зажима для сельскохозяйственных работ, для управления авто), гильза индивидуальная одинарная, кожаная; тип крепления - индивидуальный. | **4** |
| 12. | 8-01-04 Выполнение работ по изготовлению и обеспечению получателей протезами плеча косметическими в целях их социального обеспечения (29) | Протез плеча косметический. Гильза плеча акрилоновая, кисть пластмассовая с силиконовыми оболочками, узел локоть-предплечье облицован пенополиуретаном. | **1** |
| 13. | 8-02-03 Выполнение работ по изготовлению и обеспечению получателей протезами плеча рабочими в целях их социального обеспечения (29) | Протез плеча рабочий. Гильза плеча акрилоновая, кисть хлорвиниловая, с металлическими шинами и приемником для насадок, узел облицован пенополиуретаном. | **1** |
| ИТОГО: | | | | **34** |

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.