**Объект закупки:** **Обеспечение инвалидов и отдельных категорий граждан из числа ветеранов протезами нижних конечностей**

1. Требования к условиям выполнения работ:

1.1. Все работы должны быть проведены в соответствии с настоящим описанием.

1.2. Все материалы, используемые для проведения работ должны быть новыми, ранее не бывшими в эксплуатации.

1.3. Качество, маркировка и комплектность результатов работ должны соответствовать государственным стандартам (ГОСТ) и техническим условиям (ТУ), действующим на территории Российской Федерации.

1. Требования к документам, подтверждающим соответствие работ установленным требованиям:

 - соответствие ГОСТам, другим стандартам, принятым в данной области;

3. Документы, передаваемые вместе с результатом работ:

 - гарантийный талон*.*

4. Требования к объему работ – **2 шт.**

 Таблица 1

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Номер позиции КТРУ/Наименование изделия по КТРУ** | **Наименование результата работ (изделия) по классификации**  | **Характеристики результата работ (изделия)** | **Количество, шт.** |
| 1 | Отсутствует в КТРУ | 32.50.22.121 - Протезы внешние01.28.08.07.12 Протез бедра модульный с внешним источником энергии (Протез бедра модульный с микропроцессорным управлением) | Протез бедра модульный с внешним источником энергии (Протез бедра модульный с микропроцессорным управлением), изготавливается по индивидуальным медицинским показаниям. Постоянная приёмная гильза индивидуальная, изготовленная по индивидуальному слепку с культи инвалида. Материал приемной гильзы - литьевой слоистый пластик на основе акриловых смол, усилен карбоновым рукавом. Материал примерочной гильзы – термопластик. Количество примерочных гильз – не менее одной. Косметическая облицовка полиуретановая. Тип вкладного элемента соответствует потребности инвалида и изготовлен из эластичных термопластов индивидуально. Индивидуальная комплектация протеза:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Комплектующие/Материал | Ед. изм. | Кол-во |
| 1 | 2R58 Модуль несущий | шт | 1,000 |
| 2 | 21В37 Бандаж на бедро для крепления протеза | шт | 1,000 |
| 3 | 4R119 РСУ для гильзы | шт | 1,000 |
| 4 | 4R57 РСУ поворотный | шт | 1,000 |
| 5 | 4R72=45 РСУ двойной | шт | 1,000 |
| 6 | 4R82 РСУ для несущего модуля | шт | 1,000 |
| 7 | 451А2 Мембрана | шт | 1,000 |
| 8 | 616F10 Лента PVC двухсторонняя клейкая | м | 1,000 |
| 9 | 616G15 Рукав плет.карб -волокнистый (м) | м | 1,700 |
| 10 | 616Т52=15 Термолин жесткий | л | 1,000 |
| 11 | 616Т111=800X800X12 Термолин сверхмягкий | л | 1,333 |
| 12 | 617 Н12 Педилен | кг | 0,500 |
| 13 | 617 Н21 Зигельхарц Ортокриловая смола | кг | 0,100 |
| 14 | 617 Н55 Ортокрил (ламинирующая смола) | кг | 0,650 |
| 15 | 617 Р21 Отвердитель педилена | кг | 0,500 |
| 16 | 617 Р37 Порошок отвердитель | кг | 0,025 |
| 17 | 617Z9 Краска густотертая черная | кг | 0,020 |
| 18 | Мерники 642В2 | шт | 2,000 |
| 19 | 6R18 облицовка протеза | шт | 1,000 |
| 20 | 99В14 Чехол перлоновый | шт | 2,000 |
| 21 | 99В25 Чехол перлоновый | шт | 2,000 |
| 22 | FS3 Стопа "Хайлэндер" | шт | 1 000 |
| 23 | FTC Облицовка стопы | шт | 1,000 |
| 24 | l-400310 Силиконовый клей для обработки | шт | 1,000 |
| 25 | l-7532xx Чехол силиконовый | шт | 1,000 |
| 26 | L-552000 Вакуумный клапан для гильзы бедра | шт | 1,000 |
| 27 | NI-C311 Модуль коленный ГИБРИД | шт | 1,000 |
| 28 | N-B002 Батарейки для программатора | шт | 2,000 |
| 29 | А-145310 Адаптер с наружной резьбой | шт | 1,000 |
| 30 | Бинт гипсовый | шт | 7,000 |
| 31 | Бинт гипсовый эластичный | шт | 2,000 |
| 32 | Гипс медицинский | кг | 9,500 |
| 33 | Защитное трико | шт | 1,000 |
| 34 | Лента клейкая 627 | м | 1,000 |
| 35 | Линейка деревянная | шт | 1,000 |
| 35 | SP-52 Программатор | шт | 1,000 |
| 37 | Рукав поливинилспиртовый | шт | 3,000 |
| 38 | Сополиэстер | л | 1,000 |
| 39 | Стандартный набор для протезов нижних конечностеь | шт | 1,000 |
| 40 | Углеткань | м2 | 0,300 |
| 41 | Фильц Дакрон | м2 | 0,200 |
| 42 | Хлопок заготовка трикотажная | м | 4,000 |
| 43 | Шпаклевка легкая | кг | 0,100 |
| 44 | Эластик заготовка трикотажная | м | 8,000 |

Тип протеза по назначению - постоянный.  | 1 |
| 2 | Отсутствует в КТРУ | 32.50.22.121 - Протезы внешние01.28.08.07.12 Протез бедра модульный с внешним источником энергии (Протез бедра модульный с микропроцессорным управлением) | Протез бедра модульный с внешним источником энергии (Протез бедра модульный с микропроцессорным управлением), изготавливается по индивидуальным медицинским показаниям. Постоянная приёмная гильза индивидуальная, изготовленная по индивидуальному слепку с культи инвалида. Материал приемной гильзы - литьевой слоистый пластик на основе акриловых смол, усилен карбоновым рукавом. Материал примерочной гильзы – термопластик. Количество примерочных гильз – не менее одной. Косметическая облицовка полиуретановая. Тип вкладного элемента соответствует потребности инвалида и изготовлен из эластичных термопластов индивидуально. Индивидуальная комплектация протеза:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Комплектующие/Материал | Ед. изм. | Кол-во |
| 1 | 2R58 Модуль несущий | шт | 1,000 |
| 2 | 4R1 РСУ юстировочный | шт | 1,000 |
| 3 | 4R57 поворотный регулировочно- соединительный узел | шт | 1,000 |
| 4 | 4Н01Т-К адаптер-хомут | шт | 1,000 |
| 5 | 616F10 Лента PVC двухсторонняя клейкая | м | 1,000 |
| 6 | 616G15 Рукав плет карб.-волокнистый (м) | м | 1,700 |
| 7 | 616Т52=15 Термолин жесткий | л | 1,000 |
| 8 | 616Т111=800X800X12 Термолин сверхмягкий | л | 1,000 |
| 9 | 617 Н12 Педилен | кг | 0,500 |
| 10 | 617 Н21 Зигельхарц Ортокриловая смола | кг | 0,100 |
| 11 | 617 Н55 Ортокрил (ламинирующая смола) | кг | 0,650 |
| 12 | 617 Р21 Отвердитель педилена | кг | 0,500 |
| 13 | 617 Р37 Порошок отвердитель | кг | 0,025 |
| 14 | 617Z9 Краска густотертая черная | кг | 0,020 |
| 15 | Мерники 642В2 | шт | 2,000 |
| 16 | 6А20 Замок для лайнера | шт | 1,000 |
| 17 | 699G30=12.5 Бинты пластиковые | шт | 2,000 |
| 18 | 99В25 Чехол перлоновый | шт | 2,000 |
| 19 | l-7132хх Чехол силиконовый | шт | 2,000 |
| 20 | l-400310 Силиконовый клей для обработки | шт | 1,000 |
| 21 | RKN130003 Модуль коленный с внешним источником энергии | шт | 1,000 |
| 22 | S-610250 смазка-спрей для силиконовых чехлов | шт | 1,000 |
| 23 | А-145310 Адаптер с наружной резьбой | шт | 1,000 |
| 24 | А-645210 Двойной адаптер | шт | 1,000 |
| 25 | Бинт гипсовый | шт | 7,000 |
| 26 | Бинт гипсовый эластичный | шт | 2,000 |
| 27 | Гипс медицинский | кг | 9,500 |
| 28 | Защитное трико | шт | 1,000 |
| 29 | Комплект Дерма | упак | 1,000 |
| 30 | Косметическая облицовка к кол.модулю RHEO KNEE-3 | шт | 1,000 |
| 31 | Лента клейкая 627 | м | 1,000 |
| 32 | Линейка деревянная | шт | 1,000 |
| 33 | Облицовка космет. стопы FCEA | шт | 1,000 |
| 34 | ОС 1560 протяжка | шт | 1,000 |
| 35 | Рукав поливинилспиртовый | шт | 3,000 |
| 36 | стандартный набор для протезов нижних конечностей | шт | 1,000 |
| 37 | Стопа RSPExxx0 | шт | 1,000 |
| 38 | Углеткань | м2 | 0,300 |
| 39 | Фильц Дакрон | м2 | 0,200 |
| 40 | Хлопок заготовка трикотажная | м | 4,000 |
| 41 | Шпаклевка легкая | м | 0,100 |
| 42 | Эластик заготовка трикотажная | м | 8,000 |

Тип протеза по назначению - постоянный.  | 1 |
| Участник закупки указывает в первой части заявки наименование страны происхождения товара, конкретные показатели товара, попадающие в диапазон, установленный в Таблице 1, и указание на товарный знак (при наличии). Требования к функциональным характеристикамПротез конечности – техническое средство реабилитации, заменяющее частично или полностью отсутствующую, или имеющую врожденные дефекты конечность и служащее для восполнения косметического и (или) функционального дефекта.Обеспечение инвалидов протезами конечностей – предусматривают индивидуальное изготовление, обучение пользованию и выдачу технического средства реабилитации.Требования к качественным характеристикамПротезы нижних конечностей должны соответствовать требованиям: Национального стандарта Российской Федерации ГОСТ ИСО 10993-1-2011 «Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий». Часть 1 «Оценка и исследования», Национального стандарта Российской Федерации ГОСТ ИСО 10993-5-2011 «Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий». Часть 5 «Исследования на цитотоксичность: методы in vitro»;Национального стандарта Российской Федерации ГОСТ ИСО 10993-10-2011 «Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий». Часть 10 «Исследования раздражающего и сенсибилизирующего действия»;Национального стандарта Российской Федерации ГОСТ ИСО 10993-11-2011 «Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий». Часть 11 «Исследования общетоксического действия»;Национального стандарта Российской Федерации ГОСТ Р 52770-2016 «Изделия медицинские. Требования безопасности. Методы санитарно-химических и токсикологических испытаний»;Национального стандарта Российской Федерации ГОСТ Р 51632-2014 (Раздел 4,5 ) «Технические средства реабилитации людей с ограничениями жизнедеятельности. Общие технические требования и методы испытаний».Национального стандарта Российской Федерации ГОСТ Р ИСО 22523-2007 «Протезы конечностей и ортезы наружные. Требования и методы испытаний»;Национального стандарта Российской Федерации ГОСТ Р ИСО 8549-1-2011 «Протезирование и ортезирование. Словарь. Часть 1. Общие термины, относящиеся к наружным протезам конечностей и ортезам».Государственного стандарта Российской Федерации ГОСТ Р 51819-2017 «Протезирование и ортезирование верхних и нижних конечностей. Термины и определения»;Национального стандарта Российской Федерации ГОСТ Р 53869-2010 «Протезы нижних конечностей. Технические требования».Национального стандарта Российской Федерации ГОСТ Р 51191-2019 «Узлы протезов нижних конечностей. Технические требования и методы испытаний»;Национального стандарта Российской Федерации ГОСТ Р 53871-2010 «Методы оценки реабилитационной эффективности протезирования нижних конечностей».Национального стандарта Российской Федерации ГОСТ Р 56137-2014 «Протезирование и ортезирование. Контроль качества протезов и ортезов нижних конечностей с индивидуальными параметрами изготовления».- Выполнение работ должно осуществляться при наличии действующих деклараций о соответствии на изделия и соответствовать требованиям: Национального стандарта Российской Федерации ГОСТ Р 53870-2010 «Услуги по протезированию нижних конечностей. Состав, содержание и порядок предоставление услуг».Выполняемые работы по обеспечению Получателей изделиями должны содержать 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.Выполнить работы по обеспечению Получателей изделиями с индивидуальными параметрами изготовления. Изделия должны быть изготовлены в соответствии с назначением врача-ортопеда и предназначаться исключительно для компенсации ограничений жизнедеятельности конкретного Получателя.Изделия не должны иметь дефектов, связанных с материалами или качеством изготовления, либо проявляющихся в результате действия или упущения Исполнителя при нормальном использовании в обычных условиях, должны отвечать требованиям безопасности в течение всего срока эксплуатации при условии выполнения Получателем установленных требований по их использованию.Требования к безопасности работМатериалы, применяемые при обеспечении инвалидов не должны содержать ядовитых (токсичных) компонентов; они должны быть разрешены к применению Минздравом России.Обеспечение инвалидов должно отвечать требованиям безопасности для пользователя.Требования к результатам работОбеспечение инвалидов следует считать эффективно исполненным, если у инвалида восстановлена опорная и двигательная функции, созданы условия для предупреждения развития деформации или благоприятного течения болезни. Работы по обеспечению должны быть выполнены с надлежащим качеством и в установленные сроки.Требования к размерам, упаковке и отгрузке Упаковка 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 технических средств реабилитации, являющихся одновременно изделиями медицинского назначения по ГОСТ Р 51632-2014.Изделия должны быть замаркированы знаком соответствия(при наличии)Требования к сроку и (или) объему предоставления гарантий выполнения работ Сроки гарантии:

|  |  |
| --- | --- |
| 01.28.08.07.12 Протез бедра модульный с внешним источником энергии (Протез бедра модульный с микропроцессорным управлением) | Не менее 2 лет (для детей-инвалидов - не менее 1 года) |

Требуется обеспечение исполнения обязательств по предоставленной гарантии качества.Обеспечение возможности ремонта осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 07.02.1992 г. № 2300-1 «О защите прав потребителей».Исполнитель обязан производить гарантийный ремонт или замену изделий, вышедших из строя до истечения гарантийного срока, за счет собственных средств, возмещать расходы за проезд Получателей, а также сопровождающих лиц, для замены или ремонта изделий до истечения его гарантийного срока за счет средств Исполнителя.Сроки (периодичность) поставки товаров (выполнения работ, оказания услуг): Выполнение работ по обеспечению Получателя изделием осуществляется в течение 30 календарных дней (а в отношении изделий, изготавливаемых по индивидуальному заказу с привлечением Получателя в течении 60 календарных дней) с даты получения Исполнителем направленного Заказчиком Реестра Получателей, в соответствии с предъявленным Получателем Направлением, выдаваемым Заказчиком, но не позднее 20 ноября 2021 года.Место поставки товаров (выполнения работ, оказания услуг): Российская Федерация, Томская область, доставка результата работ по месту жительства инвалида.Прием заказа на изготовление и снятие мерок должен быть осуществлен по месту нахождения Исполнителя в г. Томске (пункта выдачи в г. Томске) или, при необходимости, по месту жительства инвалида (в зависимости от способности инвалида к передвижению).Выдача готовых изделий производится одним из следующих способов по выбору Получателя: по месту нахождения Исполнителя в г. Томске (пункта выдачи в г. Томске) или по адресу проживания Получателя, который указан в направлении. |