**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**Наименование объекта закупки:** Выполнение работ по изготовлению и обеспечению инвалида техническим средством реабилитации - протезом бедра модульным с микропроцессорным управлением

**1. Описание объекта закупки:**

Таблица № 1

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование Изделия  (Приказ Минтруда России от 13.02.2018 г. № 86н) | Позиция по КТРУ,  Код по ОКПД2 | Характеристики Изделия (неизменяемые) | Кол-во товара(объем работы, услуги)  /шт. | Гарантийный срок, мес. |
| 1 | Протез бедра модульный с микропроцессорным управлением | КТРУ:  не применяется  ОКПД2: 32.50.22.121 | Протез бедра модульный с микропроцессорным управлением с приемной гильзой, индивидуального изготовления по слепку. Самообучающийся, электронный, программируемый, гидравлический, влагозащищенный коленный модуль RKNXC0003 ОSSUR с управляемой микропроцессором фазой опоры и переноса, управляемая вязкость магнитореологической жидкостью в гидроцелиндре, угол сгибания 120гр, максимальный вес пациента 136 кг при умеренном уровне нагрузки, 110кг при высоком уровне нагрузки, с функцией распознавания и  помощи при подъеме по лестнице, возможен бег трусцой, автоматическое распознавание езды на велосипеде, функция ручного замка. Энергосберегающая карбоновая стопа PRO-FLEX LP TORSION с расщепленной носочной частью с отведенным большим пальцем, низкий профиль, для средней и высокой активности, торсионно ротационный адаптер с пирамидкой, дополнительная карбоновая пружина в области пирамидки, 9 уровней жёсткости, стандартная высота пятки, максимальный вес пациента до 166кг. Регулировочно-соединительные устройства соответствуют весу пациента. Косметическая облицовка – специализированная модульная пыле-, влагозащищенная. Крепление при помощи силиконового чехла со съемной мембраной для вакуумного крепления, толщина 3 мм, специальный мелкопористый силикон с алоэ вера. | 1 | 12 |
| ИТОГО | | | | 1 |  |

Протез бедра модульный с микропроцессорным управлением должен соответствовать требованиям ГОСТ Р 51632-2021 «Технические средства реабилитации людей с ограничениями жизнедеятельности. Общие технические требования и методы испытаний», ГОСТ Р 52770-2016 «Изделия медицинские. Требования безопасности. Методы санитарно-химических и токсикологический испытаний», ГОСТ Р ИСО 22523-2007 «Протезы конечностей и ортезы наружные. Требования и методы испытаний», ГОСТ Р 53869-2021 «Протезы нижних конечностей. Технические требования» или иным ГОСТ и ТУ к которым присоединился участник закупки.

В состав работ по изготовлению и обеспечению инвалида (далее - Получатель) техническим средством реабилитации – протезом бедра модульным с микропроцессорным управлением (далее - Изделие) должны входить:

- изготовление Изделия по индивидуальным обмерам;

- примерка и подгонка Изделия (при необходимости);

- обучение Получателя пользованию Изделием, уходу за ним и его хранения;

- выдача Изделия Получателю;

- обеспечение Получателя гарантийным талоном на выданное Изделие и информирование об условиях проведения гарантийного обслуживания;

Выполняемые работы по изготовлению и обеспечению Получателя Изделием должны содержать комплекс технических и социальных мероприятий проводимых с Получателем, имеющим нарушения и (или) дефекты опорно-двигательного аппарата, в целях восстановления или компенсации ограничений его жизнедеятельности.

Работы по проведению комплекса технических и организационных мероприятий, должны быть направлены на частичное восстановление опорно-двигательных функций и (или) устранение косметических дефектов нижних конечностей Получателя с помощью Изделия.

Приемная гильза Изделия конечности должна изготавливаться по индивидуальному параметру Получателя и предназначается для размещения в ней культи или пораженной конечности, должна обеспечивать взаимодействие человека с Изделием.

Функциональный узел Изделия должен выполнять заданную функцию и иметь конструктивно-технологическую завершенность.

Проведение работ по обеспечению Получателя Изделием должно осуществляться при наличии действующих деклараций или сертификатов о соответствии на Изделие, изготовление которого является предметом контракта.

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

**Требования к гарантийным обязательствам:**

- к гарантии качества товара, работы, услуги: Изделие должно быть новым (не бывшим в употреблении, в ремонте, в том числе не быть восстановленным, у которого не была осуществлена замена составных частей, не были восстановлены потребительские свойства).

Изделие должно соответствовать требованиям санитарно-эпидемиологической безопасности. Материалы, применяемые для изготовления Изделия не должны содержать ядовитых (токсичных) компонентов и должны быть разрешены к применению Министерством здравоохранения и социального развития Российской Федерации, а также не воздействовать на цвет поверхности (одежды, кожи пользователя), с которым контактирует Изделие при его нормальной эксплуатации.

Участник закупки должен нести гарантийные обязательства на передаваемое Изделие. Участник закупки должен гарантировать, что результат работ, выполненный в соответствие с условиями Контракта, надлежащего качества, не имеет дефектов, связанных с разработкой, материалами или качеством изготовления, либо проявляющихся в результате действия или упущения Участника закупки при нормальном использовании в обычных условиях эксплуатации.

- к гарантийному сроку и (или) объему предоставления гарантий их качества: Изделие должно иметь гарантийный срок равный указанному в таблице №1 с момента передачи его Получателю. Исполнитель должен выдать Получателю гарантийный талон, дающий право на бесплатный ремонт во время гарантийного срока.

Гарантийный срок не распространяется на случаи нарушения Получателем условий и требований к его эксплуатации.

В течение гарантийного срока в случае обнаружения Получателем недостатка в Изделии Исполнителем должны быть обеспечены замена Изделия на ту же модель либо безвозмездное устранение недостатков (гарантийный ремонт).

При этом срок безвозмездного устранения недостатков (гарантийного ремонта) или замена Изделия не должен превышать 15 рабочих дней со дня обращения Получателя.

**Требования к упаковке:**

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

**2. Количество и место доставки товара, место выполнения работы или оказания услуги, являющихся предметом контракта:** Количество – 1 шт.

Осуществлять выполнение работ в части снятия мерок, примерки, подгонки, других сопутствующих работ, требующих присутствия Получателя, доставку (передачу) Изделия по месту жительства Получателя (г. Брянск и Брянская область), или по согласованию с Получателем в пункте (пунктах) приема в пределах г. Брянска и Брянской области.

Место выполнения работ: Российская Федерация. Место выполнения работ по изготовлению Изделия определяется исполнителем самостоятельно.

**3. Сроки поставки товара или завершения работы либо график оказания услуг:** Срок выполнения работ по Контракту включая обеспечение Получателя Изделием: не позднее 30 (тридцати) календарных дней с момента получения направления Исполнителем от Получателя. Направления принимаются Исполнителем не позднее 20.07.2022. В случае приема Направлений после указанного срока, Исполнитель принимает на себя обязательства по выполнению работ в срок до 19.08.2022.