**Техническое задание**

**1.Наименование объекта закупки:** Выполнение работ по изготовлению и обеспечению инвалидов и отдельных категорий граждан из числа ветеранов техническими средствами реабилитации - протезами верхних конечностей.

**2. Описание объекта закупки:**

**- функциональные, технические, качественные характеристики:**

 *Таблица № 1 Наименование и характеристики Изделий*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование объекта закупки (Приказ Минтруда России от 13.02.2018 г. № 86н) | Позиция по КТРУ,Код по ОКПД2 | Описание объекта закупки (неизменяемые характеристики) | Кол-во товара(объем работы, услуги)/шт. | Гарантийный срок, мес. |
| 1 | Протез предплечья косметический | КТРУ: не применяетсяОКПД2: 32.50.22.190 | С формообразующей частью косметической облицовки. Косметическое покрытие облицовки - чулки ортопедические. Приемная гильза индивидуальная (изготовлена по индивидуальному слепку с культи инвалида), количество приемных (пробных) гильз 1шт, крепление за счет формы приемной гильзы, или с использованием крепления из натуральной кожи (с шинами), или с использованием крепления из натуральной кожи (без шин), (по медицинским показаниям), кисть косметическая. Протез комплектуется не менее 2 чехлами хлопчатобумажными. Тип протеза: постоянный.Материал облицовки - мягкий полиуретан (листовой поролон).Материал покрытия облицовки - перлон или силон (по медицинским показаниям).Материал приемной гильзы - листовой термопластичный пластик или литьевой слоистый пластик на основе полиамидных или акриловых смол (по медицинским показаниям). | 3 | 7 |
| 2 | Протез предплечья косметический | КТРУ: не применяетсяОКПД2: 32.50.22.190 | Приемная гильза индивидуальная (изготовлена по индивидуальному слепку с культи инвалида), крепление за счет формы приемной гильзы. Кисть пассивная системная. В комплект протеза должна входить косметическая оболочка. Протез комплектуется не менее 2 чехлами хлопчатобумажными. Тип протеза: постоянный.Материал косметической оболочки кисти – силикон.Материал приемной гильзы - листовой термопластичный пластик или литьевой слоистый пластик на основе полиамидных или акриловых смол (по медицинским показаниям). | 3 | 12 |
| 3 | Протез предплечья рабочий | КТРУ: не применяетсяОКПД2: 32.50.22.190 | Приемная гильза индивидуальная (изготовлена по индивидуальному слепку с культи инвалида), количество приемных (пробных) гильз 1 шт, крепление за счет формы приемной гильзы, или крепление с использованием крепления из натуральной кожи (с шинами), или с использованием крепления из натуральной кожи (без шин) (по медицинским показаниям), комплект рабочих насадок. Протез комплектуется не менее 2 чехлами хлопчатобумажными. Тип протеза: постоянный.Материал приемной гильзы - кожа или листовой термопластичный пластик или литьевой слоистый пластик на основе акриловых смол (по медицинским показаниям). | 2 | 7 |
| 4 | Протез предплечья активный (тяговый) | КТРУ: не применяетсяОКПД2: 32.50.22.190 | С формообразующей частью косметической облицовки. Косметическое покрытие облицовки - чулки ортопедические, приемная гильза индивидуальная (изготовлена по индивидуальному слепку с культи инвалида), количество приемных (пробных) гильз 1 шт., крепление за счет формы приемной гильзы, кисть системная, оболочка косметическая. Протез комплектуется не менее 2 чехлами хлопчатобумажными. Тип протеза: постоянный.Материал косметической облицовки - мягкий полиуретан (листовой поролон).Материал покрытия облицовки – перлон.Материал приемной гильзы - литьевой слоистый пластик на основе акриловых смол.Материал косметической оболочки – силикон. | 2 | 2 |
| 5 | Протез плеча активный (тяговый) | КТРУ: не применяетсяОКПД2: 32.50.22.190 | Протез плеча активный для пациентов с высоким уровнем активности, приемная гильза индивидуальная (изготовлена по индивидуальному слепку с культи инвалида), количество приемных (пробных) гильз 1 шт., с вкладной гильзой, крепление бандажом, локтевой узел с возможностью пассивного вращения, кисть системная с тяговым управлением, оболочка косметическая. Протез комплектуется не менее 2 чехлами хлопчатобумажными. Тип протеза: постоянныйматериал облицовки - мягкий полиуретан (листовой поролон)материал покрытия облицовки - перлонматериал приемной гильзы - листовой термопластичный пластик или литьевой слоистый пластик на основе полиамидных или акриловых смол (по медицинским показаниям) | 1 | 12 |
| ИТОГО | 11 |  |

Протезы верхних конечностей должны соответствовать требованиям ГОСТ Р 51632-2014 «Технические средства реабилитации людей с ограничениями жизнедеятельности. Общие технические требования и методы испытаний», ГОСТ Р 52770-2007 «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 56138-2014 «Протезы верхних конечностей. Технические требования» или иным ГОСТ и ТУ к которым присоединился участник закупки.

В состав работ по изготовлению и обеспечению инвалидов и отдельных категорий граждан из числа ветеранов (далее - Получатель) техническими средствами реабилитации – протезами верхних конечностей (далее - ТСР) должны входить:

- изготовление ТСР по индивидуальным обмерам;

- примерка и подгонка ТСР (при необходимости);

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

- выдача ТСР Получателю;

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

Выполняемые работы по изготовлению и обеспечению Получателей протезами должны содержать комплекс технических и социальных мероприятий проводимых с Получателями, имеющими нарушения и (или) дефекты опорно-двигательного аппарата, в целях восстановления или компенсации ограничений их жизнедеятельности.

Работы по проведению комплекса 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.

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

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

Искусственная кисть должна имитировать форму естественной кисти и воспроизводить часть ее функций. Косметическая кисть должна предназначаться для восполнения внешнего вида утраченной кисти и не иметь двигательных функций. Многофункциональная кисть должна иметь конструкцию, которая позволяет выполнять несколько видов захвата.

Косметический протез конечности должен восполнять форму и внешний вид отсутствующей ее части.

Проведение работ по обеспечению Получателей протезами должно осуществляться при наличии действующих деклараций или сертификатов о соответствии на технические средства реабилитации, изготовление которых является предметом контракта.

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

**Требование к упаковке:**

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

**Требования к гарантийным обязательствам:**

**- к гарантии качества товара, работы, услуги:** установлены

Протезы верхних конечностей должны быть новыми (не бывшими в употреблении, в ремонте, в том числе не быть восстановленными, у которых не была осуществлена замена составных частей, не были восстановлены потребительские свойства).

Протезы верхних конечностей должны соответствовать требованиям санитарно-эпидемиологической безопасности. Материалы, применяемые для изготовления протезов 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 передаваемые Изделия. 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.

**- требования к гарантийному сроку и (или) объему предоставления гарантий их качества:**

Протезы верхних конечностей должны 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 протезах верхних конечностей 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 со дня обращения Получателя не должен превышать 15 рабочих дней.

**- к гарантийному обслуживанию товара:** не установлены

**3. Количество и место доставки товара, являющегося предметом контракта, место выполнения работы или оказания услуги, являющихся предметом контракта:**

Количество — 11 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.

**4. Cроки 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 20.10.2020. В случае приема Направлений после указанного срока, Исполнитель принимает на себя обязательства по выполнению работ в срок до 20.11.2020.