Приложение №3 к извещению

о проведении электронного аукциона

**Наименование и описание объекта закупки**

**Выполнение работ по изготовлению в 2024 году протезов верхних конечностей.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование Изделия  (Приказ Минтруда России от 13.02.2018 г.  № 86н) | Позиция по КТРУ,  Код по ОКПД2 | Характеристики Изделия (неизменяемые характеристики) | Кол-во (штука) |
| 1 | 8-01-02  Протез кисти косметический в том числе при вычленении и частичном вычленении кисти | КТРУ-  ОКПД2: 32.50.22.121 | Протез кисти косметический в том числе при вычленении и частичном вычленении кисти должен иметь следующие характеристики:  Протез кисти предназначен после ампутации на уровне запястья вплоть до вычленения в запястно-фаланговых суставах, в том числе протезы пальцев. Протез кисти должен изготавливаться по индивидуальным параметрам получателя. Косметическая искусственная кисть должна быть косметической силиконовой оболочкой, иметь ярко выраженную косметичность, детализированные папиллярные линии, вены, рельеф. костные выступы. Пальцы кисти должны быть наполнены вспененным наполнителем. Приемная гильза должна быть унифицированной. Крепление должно быть с использованием кожаных полуфабрикатов, или застежки молния, или на шнуровке, или на ленте велкро (липучка) (в зависимости от индивидуальных потребностей получателя).  Косметическая кисть должна предназначаться для восполнения внешнего вида утраченной кисти и не иметь двигательных функций.  Тип протеза по назначению: постоянный. | 10 |
| 2 | 8-01-03  Протез предплечья косметический | КТРУ-  ОКПД2: 32.50.22.121 | Протез предплечья косметический должен иметь следующие характеристики:  Протез должен быть с формообразующей частью косметической облицовки. Косметическое покрытие облицовки - чулки перлоновые или капроновые (в зависимости от индивидуальных потребностей получателя). Приемная гильза должна быть индивидуальной (изготовленной по индивидуальному слепку с культи получателя), количество приемных (пробных) гильз не менее 1шт. Крепление протеза должно быть за счет формы приемной гильзы, или с использованием крепления из натуральной кожи (с шинами), или с использованием крепления за счет кожаных полуфабрикатов (без шин). Косметическая искусственная кисть должна быть силиконовой оболочкой, иметь ярко выраженную косметичность, детализированные папиллярные линии, вены, рельеф. костные выступы. Пальцы кисти должны быть наполнены вспененным наполнителем.  Тип протеза по назначению: постоянный.  Материал облицовки - мягкий полиуретан (листовой поролон) или без него.  Материал покрытия облицовки - перлон или капрон (по медицинским показаниям).  Материал приемной гильзы - листовой термопластичный пластик или литьевой слоистый пластик на основе полиамидных или акриловых смол (в зависимости от индивидуальных потребностей получателя). | 3 |
| 3 | 8-01-04  Протез плеча косметический | КТРУ-  ОКПД2: 32.50.22.121 | Протез плеча косметический должен иметь следующие характеристики:  Протез должен быть с формообразующей частью косметической облицовки. Косметическое покрытие облицовки - чулки косметические. Приемная гильза должна быть индивидуальной (изготовленной по индивидуальному слепку с культи получателя), крепление должно быть с использованием крепления из натуральной кожи, или бандажа, или специального крепления (в зависимости от индивидуальных потребностей получателя). Локтевой узел должен быть с замком или без него (в зависимости от индивидуальных потребностей получателя). Косметическая искусственная кисть должна быть косметической силиконовой оболочкой, иметь ярко выраженную косметичность детализированные папиллярные линии, вены, рельеф. костные выступы. Пальцы кисти должны быть наполнены вспененным наполнителем и иметь специальный переходник.  Тип протеза по назначению: постоянный.  Материал облицовки - мягкий полиуретан (листовой поролон).  Материал косметической оболочка кисти – силикон.  Материал покрытия облицовки - перлон или силон (в зависимости от индивидуальных потребностей получателя).  Материал приемной гильзы - листовой термопластичный пластик или литьевой слоистый пластик на основе полиамидных или акриловых смол (в зависимости от индивидуальных потребностей получателя). | 1 |
| 4 | 8-02-01  Протез кисти рабочий, в том числе при вычленении и частичном вычленении кисти | КТРУ-  ОКПД2: 32.50.22.121 | Протез кисти рабочий, в том числе при вычленении и частичном вычленении кисти должен иметь следующие характеристики:  Приемная гильза должна быть индивидуальной (изготовленной по индивидуальному слепку с культи получателя), количество приемных гильз не менее 1шт, крепление должно быть с использованием кожаных полуфабрикатов. Косметическая кисть отсутствует, должен имеется специальный переходник для использования насадок для рабочего протеза. В комплект должно входить не менее 5 рабочих насадок.  Тип протеза по назначению: постоянный.  Материал приемной гильзы – кожа или литьевой слоистый пластик на основе акриловых смол (в зависимости от индивидуальных потребностей получателя). | 3 |
| 5 | 8-02-02  Протез предплечья рабочий | КТРУ-  ОКПД2: 32.50.22.121 | Протез предплечья рабочий должен иметь следующие характеристики:  Приемная гильза должна быть индивидуальной (изготовленной по индивидуальному слепку с культи получателя). Количество приемных (пробных) гильз не менее1 шт. Крепление должно быть за счет формы приемной гильзы, или крепление с использованием крепления из натуральной кожи (с шинами), или с использованием крепления из натуральной кожи (без шин) (в зависимости от индивидуальных потребностей получателя). Косметическая кисть отсутствует, должен имеется специальный переходник для использования насадок для рабочего протеза. В комплект должно входить не менее 5 рабочих насадок.  Тип протеза по назначению: постоянный.  Материал приемной гильзы - кожа или листовой термопластичный пластик или литьевой слоистый пластик на основе акриловых смол (в зависимости от индивидуальных потребностей получателя). | 1 |
| 6 | 8-02-03  Протез плеча рабочий | КТРУ-  ОКПД2: 32.50.22.121 | Протез плеча рабочий должен иметь следующие характеристики:  Приемная гильза плеча должна быть индивидуальной (изготовленной по индивидуальному слепку с культи получателя), количество приемных (пробных) гильз не менее 1 шт. Узел локтевой должен быть с многоступенчатой фиксацией или замком. Крепление протеза должно быть бандажом с использованием кожаных или пластиковых полуфабрикатов. Косметическая кисть отсутствует, должен иметься специальный переходник для использования насадок для рабочего протеза. В комплект должно входить не менее 5 рабочих насадок.  Тип протеза по назначению: постоянный.  Материал облицовки - мягкий полиуретан или листовой поролон.  Материал покрытия облицовки - перлон или капрон (в зависимости от индивидуальных потребностей получателя).  Материал приемной гильзы - литьевой слоистый пластик на основе акриловых смол. | 1 |
| 7 | 8-03-02  Протез предплечья активный (тяговый) | КТРУ-  ОКПД2: 32.50.22.121 | Протез предплечья активный (тяговый) должен иметь следующие характеристики:  Приемная гильза должна быть индивидуальной (изготовленной по индивидуальному слепку с культи получателя), количество приемных (пробных) гильз не менее 1шт. Крепление протеза должно быть за счет формы приемной гильзы, или крепление с использованием крепления из натуральной кожи, или с использованием крепления из полиамидных полуфабрикатов (в зависимости от индивидуальных потребностей получателя). Кисть должна быть с гибкой тягой, каркасная, с активным схватом. Функции ротации должна быть реализована в составе модуля кисти. Шарнир кистевой должен быть с бесступенчатой изменяемой тугоподвижностью в узле ротации. Оболочка должна быть косметическая из полимерных материалов.  Тип протеза по назначению: постоянный.  Материал приемной гильзы - листовой термопластичный пластик или литьевой слоистый пластик на основе полиамидных или акриловых смол (в зависимости от индивидуальных потребностей получателя).  Материал кисти – пластмасса.  Материал косметической оболочки - полимерные материалы. | 2 |
| 8 | 8-03-03  Протез плеча активный (тяговый) | КТРУ-  ОКПД2: 32.50.22.121 | Протез плеча активный (тяговый) должен иметь следующие характеристики:  Приемная гильза должна быть индивидуальной (изготовленной по индивидуальному слепку с культи инвалида), количество приемных (пробных) гильз не менее 1шт. Крепление протеза должно быть за счет формы приемной гильзы, или с использованием крепления из натуральной кожи, или с использованием крепления из полиамидных полуфабрикатов ((в зависимости от индивидуальных потребностей получателя). Локтевой шарнир должен быть с многоступенчатой фиксацией или замком. Кисть должна быть с гибкой тягой, каркасная, с активным схватом. Функции ротации должна быть реализована в составе модуля кисти. Шарнир кистевой должен быть с бесступенчатой изменяемой тугоподвижностью в узле ротации. Оболочка должна быть косметическая из полимерных материалов.  Тип протеза по назначению: постоянный.  Материал приемной гильзы - листовой термопластичный пластик или литьевой слоистый пластик на основе полиамидных или акриловых смол (в зависимости от индивидуальных потребностей получателя).  Материал кисти – пластмасса  Материал косметической оболочки - полимерные материалы. | 1 |
|  | Итого | | | 22 |

Описание объектов закупки составлено в соответствии с предусмотренными техническими регламентами, принятыми в соответствии с законодательством Российской Федерации о техническом регулировании, документами, разрабатываемыми и применяемыми в национальной системе стандартизации, принятыми в соответствии с законодательством Российской Федерации о стандартизации, а также в соответствии с индивидуальными особенностями Получателей, отраженными в индивидуальных программах реабилитации (абилитации), которые соответствуют классификатору, утвержденному Приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 13 февраля 2018 г. N 86н "Об утверждении классификации технических средств реабилитации (изделий) в рамках федерального перечня реабилитационных мероприятий, технических средств реабилитации и услуг, предоставляемых получателю, утвержденного распоряжением Правительства Российской Федерации от 30 декабря 2005 г. N 2347-р".

Если Заказчиком при составлении описания объекта закупки не используются установленные в соответствии с законодательством Российской Федерации о техническом регулировании, законодательством Российской Федерации о стандартизации показатели, требования, условные обозначения и терминология, то это является необходимостью, обусловленной характером закупаемого товара (работ, услуг), потребностями Заказчика и обычаями делового оборота (в случае использования и/или не использования Заказчиком таких показателей, требований, условных обозначений и терминологии).

Требования к качеству работ

Протезы верхних конечностей должны соответствовать требованиям ГОСТ Р 51632-2021 «Технические средства реабилитации людей с ограничениями жизнедеятельности. Общие технические требования и методы испытаний», ГОСТ Р 56138-2021 «Протезы верхних конечностей. Технические требования».

В состав работ по изготовлению и обеспечению Получателей 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.

Протез должен изготавливаться с учетом анатомических дефектов конечностей, индивидуально для каждого Получателя, при этом в каждом конкретном случае необходимо максимально учитывать физическое состояние, индивидуальные особенности пациента, его психологический статус, профессиональную и частную жизнь, индивидуальный уровень двигательной активности и иные значимые для целей реабилитации медико-социальные аспекты.

Работа по изготовлению протеза включает в себя комплекс медицинских, технических и организационных мероприятий, направленных на частичное восстановление опорно-двигательных функций и/или устранение косметических дефектов конечностей с помощью протеза.

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.

Приемные гильзы и крепления протеза не должны вызывать потертостей, сдавливания, ущемления и наплывов мягких тканей, нарушений кровообращения и болевых ощущений при пользовании изделием.

Материалы приемных гильз, контактирующих с телом человека, должны быть разрешены к применению.

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

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.

Требования 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: 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.

- к гарантийному сроку и (или) объему предоставления гарантий их качества: на протез кисти косметический, в том числе при вычленении и частичном вычленении кисти должен составлять не менее 30 (тридцати) дней, на остальные изделия не менее 12 (двенадцати) месяцев 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 эксплуатации Изделия.

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 не должен превышать 15 рабочих дней со дня обращения Получателя.

Место выполнения работы

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

Место выполнения работ: Российская Федерация. Место выполнения работ по изготовлению протезов верхних конечностей определяется исполнителем самостоятельно.

Срок выполнения работ:

Работы по изготовлению протезов осуществляются Исполнителем с момента заключения государственного контракта, но не ранее 09.01.2024 по 30 ноября 2024 года.

Срок выполнения работ по Контракту включая обеспечение Получателя Изделием: не позднее 60 (шестидесяти) календарных дней с момента получения направления и реестра от Заказчика (в зависимости от того, что поступит ранее).

1 этап с 09.01.2024 по 31.03.2024г – протез плеча косметический-1шт, протез плеча рабочий-1шт, протез плеча активный (тяговый) -1шт., протез кисти рабочий, в том числе при вычленении и частичном вычленении кисти-2шт,

2 этап с 01.04.2024г по 30.09.2024г- протез кисти косметический в том числе при вычленении и частичном вычленении кисти – 5шт, протез кисти рабочий, в том числе при вычленении и частичном вычленении кисти-1шт, протез предплечья косметический -1шт., протез предплечья активный (тяговый) – 2шт, протез предплечья рабочий – 1шт.

3 этап с 01.10.2024г по 30.11.2024г протез кисти косметический в том числе при вычленении и частичном вычленении кисти – 5шт, протез предплечья косметический -2шт.