**Техническое задание**

 **для проведения электронного аукциона**

**«Выполнение работ по изготовлению для инвалидов протезов нижних конечностей»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование объекта закупки(далее – Изделие) | Описание объекта закупки | Объем закупки, шт. | Цена за единицу, руб. | Общая сумма, руб. |
| Протез голени для купания | Протез голени для купания модульный, без полимерного чехла. Без косметической облицовки. Приёмная гильза индивидуальная, по слепку с культи инвалида из слоистого пластика на основе акриловых смол. Допускается применение вкладной гильзы из вспененных материалов или без неё. Крепление герметизирующим коленным бандажом. Регулировочно-соединительное устройство на нагрузку до 100 кг. Стопа с протектором, снижающим эффект подскальзывания при контакте с мокрой поверхностью, водостойкая. | 3 | 114 691.67 | 344 075,01 |
| Протез бедра для купания | Протез бедра для купания с полимерным чехлом или без чехла. Приемная гильза индивидуальная (одна примерочная гильза). Материал гильзы литьевой слоистый пластик на основе акриловых смол. Крепление протеза вакуумное. Регулировочно-соединительные устройства соответствуют весу инвалида. Стопа с протектором, снижающим эффект подскальзывания при контакте с мокрой поверхностью, водостойкая. Коленный модуль водостойкий замковый или без замка.  | 5 | 251 035,00 | 1 255 175,00 |
| ИТОГО | **8** |  | **1 599 250,01** |

 **Начальная (максимальная) цена контракта:** 1 599 250 рубль 01 копеек.

**Срок выполнения работ:** в течение 30 (тридцати) календарных дней с момента получения Подрядчиком реестра Получателей.

**Период выполнения работ:** с момента заключения государственного контракта по «03» сентября 2021 года (включительно).

**Место поставки товара (работ, услуг):** по месту изготовления Изделий.

Снятие мерок, примерка и получение Изделия должны осуществляться непосредственно Получателем по его выбору (по месту жительства Получателя либо по месту изготовления Изделий).

**Требования к качеству работ:** Изготовленный протез должен соответствовать назначениям медико-социальной экспертизы, а также врача. Протезы должны изготавливаться с учетом анатомических дефектов нижних конечностей, индивидуально для каждого пациента, 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.

При выполнении указанных работ должен быть осуществлен контроль по примерке и обеспечению инвалида указанным средством реабилитации. Инвалид не должен испытывать болей, избыточного давления, обуславливающих нарушение кровообращения.

Изделия должны быть изготовлены из материалов, разрешенных к применению органами Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (Роспотребнадзор) и обеспечивающих безопасность и функциональное назначение изделий, не вызывающих аллергических реакций, устойчивых к воздействию растворителей при гигиенической обработке.

С учетом уровня ампутации и модулирования, применяемого в протезировании:

- приемная гильза протеза конечности должна изготавливаться по индивидуальному параметру пациента и должна предназначаться для размещения в нем культи или пораженной конечности, обеспечивая взаимодействие человека с протезом конечности;

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

Изделия должны быть стойкие к воздействию физиологических растворов (пота, мочи), не вызывать потертостей, сдавливания, ущемления и наплывов мягких тканей, нарушений кровообращения и болевых ощущений при использовании.

Металлические части протезов должны быть изготовлены из коррозийно-стойких материалов или защищены от коррозии специальными покрытиями.

Если проведение работ по изготовлению протезов включает в себя выполнение медицинских мероприятий (работ, услуг) по реабилитации, наблюдению, подготовке культи к протезированию, наблюдению за общим состоянием инвалида перед протезированием в стационарных или амбулаторных условиях, в условиях специализированных центров первичного, сложного и атипичного протезирования и др., подлежащих лицензированию в соответствии с Положением о лицензировании медицинской деятельности (за исключением указанной деятельности, осуществляемой медицинскими организациями и другими организациями, входящими в частную систему здравоохранения, на территории инновационного центра «Сколково»), утвержденным Постановлением Правительства РФ от 16.04.2012 №291, подрядчик (представитель подрядчика, соисполнитель) представляет в рамках исполнения контракта действующую лицензию на осуществление такой медицинской деятельности.

Протезы должны соответствовать требованиям Государственного стандарта Российской Федерации ГОСТ Р ИСО 22523-2007 «Протезы конечностей и ортезы наружные. Требования и методы испытаний», ГОСТ Р 51632-2014 «Технические средства реабилитации людей с ограничениями жизнедеятельности. Общие технические требования и методы испытаний».

**Требования к выполнению работ**: Выполняемые работы должны соответствовать п. 2.2. Национального стандарта ГОСТ Р 51819-2017 «Протезирование и ортезирование верхних и нижних конечностей», п. 5.2.4, п. 4.8 ГОСТ Р 53870-2010 «Услуги по протезированию нижних конечностей. Состав, содержание и порядок предоставления услуг», п. 5.1.3 Национального стандарта ГОСТ Р 52876-2007 «Услуги организаций реабилитации инвалидов в следствие боевых действий и военной травмы. Основные положения».

**Требования к гарантийному сроку.**

Гарантийный срок составляет 12 (двенадцать) месяцев со дня подписания Акта приема-передачи Изделия.