**Техническое задание**

 **для проведения открытого конкурса в электронной форме**

**«Выполнение работ по изготовлению для инвалидов протезов нижних конечностей в 2023 году»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование объекта закупки(далее – Изделие) | Описание объекта закупки | Объем закупки, шт. | Цена за единицу, руб. | Общая сумма, руб. |
| Протез голени модульный, в том числе при недоразвитии, с модулем стопы с микропроцессорным управлением | Протез голени модульный с полимерным чехлом с высоким уровнем стабилизации. Формообразующая часть косметической оболочки модульная мягкая полиуретановая. Косметическое покрытие облицовки – чулки ортопедические перлоновые. Приемная гильза индивидуальная, изготовленная по слепку с культи инвалида. Допускается одна пробная гильза из листового термопластика. Материал постоянной гильзы литьевой слоистый пластик на основе акриловых смол. Крепление протеза с использованием замка для полимерных чехлов. Регулировочно-соединительные устройства соответствуют весу инвалида. Стопа с микропроцессорным управлением предназначена для пациентов с уровнями активности К2-К3. Стопа может быть встроена в протез голени. Благодаря 20° плантарной и 10° дорсальной флексии стопа обеспечивает походку, приближенную к физиологически естественной. Микропроцессорная щиколотка контролирует сопротивление во время ходьбы, что увеличивает стабильность походки по любому ландшафту. А также позволяет легко менять темп и скорость ходьбы. Уровень влагозащищенности: IP67, что позволяет погружать стопу в воду на глубину до одного метра на протяжении примерно 30 минут. Полноразмерная подошвенная часть, отсутствие болтовых соединений в основном карбоновом модуле стопы делают перекат ровным и плавным, еще больше увеличивая комфорт пациента при ходьбе. Стопа позволяет настроить высоту каблука от 0 до 5 сантиметров. Специальная программа (для Android и iOs) позволяет пациенту настроить свой собственный режим походки, а также подобрать индивидуальные параметры стопы для более 100 пар обуви. | 1 | 3 049 908,00 | 3 049 908,00 |
| **Итого:** | **1** | **-** | **3 049 908,00** |

**Требования к качеству работ**

Протезы должны соответствовать требованиям Государственного стандарта Российской Федерации ГОСТ Р ИСО 22523-2007 «Протезы конечностей и ортезы наружные. Требования и методы испытаний», ГОСТ Р 51632-2021 «Технические средства реабилитации людей с ограничениями жизнедеятельности. Общие технические требования и методы испытаний».

**Требования к выполняемым работам**

Выполнение работ должно соответствовать назначениям медико-социальной экспертизы, а также врача. Протез должен изготавливаться с учетом анатомических дефектов нижних конечностей, индивидуально для пациента, при этом 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.

Изделие должно быть изготовлено 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.

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

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

**Требования к результатам выполненных работ.**

Работы следует считать эффективно исполненными, если у инвалида восстановлена опорная и двигательная функции конечности. Работы по изготовлению для инвалида протеза должны быть выполнены с надлежащим качеством и в установленные сроки.

**Требования к гарантийному сроку**

Гарантийный срок составляет 36 (тридцать шесть месяцев) месяцев со дня подписания Акта приема-передачи Изделия.

**Начальная (максимальная) цена контракта**  **составляет 3 049 908 (Три миллиона сорок девять тысяч девятьсот восемь) рублей 00 копеек.**

**Срок выполнения работ (срок изготовления)**: в течение 45 (сорока пяти) календарных дней с момента получения Подрядчиком Реестра Получателей.

**Период выполнения работ:** с момента получения Подрядчиком Реестра Получателей,но не позднее 24 марта 2023 года (включительно).

**Место выполнения работ**: по месту изготовления Изделий.

Снятие мерок, примерки и получения Изделий: по месту жительства Получателя либо по месту изготовления Изделий.