**Описание объекта закупки в соответствии со статьей 33 закона № 44 ФЗ**

Наименование объекта закупки: выполнение работ по изготовлению протезов бедра модульных

с микропроцессорным управлением в 2023 году

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование | Требования, предъявляемые к функциональным и техническим характеристикам изделия, являющегося результатом выполнения работ | Кол-во, шт. | Цена за ед., руб. | Стоимость, руб. |
| 1. | [8-07-12] Протез бедра модульный с микропроцессорным управлением | Протез бедра модульный с микропроцессорным управлением, с несущей приёмной гильзой индивидуального изготовления по слепку, пробная гильза должна быть из термолина, с силиконовым чехлом, крепление вакуумное или при помощи замка для полимерных чехлов.  Должен быть коленный модуль гидравлический с микропроцессорным управлением, должно быть три режима активности, с защитой от спотыкания, с функцией кресла-коляски и функции сидения, с интуитивной функцией велотренажёра, с функцией поддержки при вставании и присаживания, с микропроцессорным переключением между фазой опоры и фазой переноса, а также фазой опоры с микропроцессорным управлением. Должен иметь индукционную зарядку и интегрированный Bluetooth. Время работы коленного шарнира без подзарядки должно быть до 2 дней. Влагозащита должна быть: IP 22.  Должна быть карбоновая стопа для пользователей, которые перемещаются внутри помещений и на улице, ценят надежность и устойчивость.  Должно быть наличие поворотного регулировочно-соединительного устройства, обеспечивающего возможность поворота согнутой в колене искусственной голени относительно гильзы (для обеспечения самообслуживания пациента). Полуфабрикаты – титан на нагрузку до 125 кг. Косметическая облицовка модульная. Тип протеза: постоянный. | 2 | 3 188 090,00 | 6 376 180,00 |
| **ИТОГО:** | | | 2 | 3 188 090,00 | 6 376 180,00 |

|  |
| --- |
| *Использование при описании характеристик, не установленных техническими регламентами, стандартами и иными требованиями, предусмотренными законодательством Российской Федерации о техническом регулировании, является необходимостью, обусловленной характером изготовляемого изделия, потребностями Получателей.*  **Требования к качеству работ, техническим и функциональным характеристикам работ:**  Работы по изготовлению Получателям протезов нижних конечностей (далее протезов) предусматривает индивидуальное изготовление, обучение пользованию и их выдачу.  Протезы должны соответствовать требованиям Национальных стандартов Российской Федерации: "ГОСТ Р 51819-2022 «Протезирование и ортезирование верхних и нижних конечностей. Термины и определения"; ГОСТ Р 53869-2021 «Протезы нижних конечностей. Технические требования»; ГОСТ Р ИСО 22523-2007 «Протезы конечностей и ортезы наружные. Требования и методы испытаний»; ГОСТ ISO 10993-1-2021 «Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 1. Оценка и исследования в процессе менеджмента риска», ГОСТ ISO 10993-5-2011 «Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 5. Исследования на цитотоксичность: методы in vitro», ГОСТ ISO 10993-10-2011 «Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 10. Исследования раздражающего и сенсибилизирующего действия».  Протезное или ортопедическое устройство должно быть прочным и выдерживать нагрузки, возникающие при его применении лицами с ампутированными конечностями или с другими физическими недостатками (далее - пользователи), способом, назначенным изготовителем для такого устройства и установленным в инструкции по применению. Прочность протезного устройства нижней конечности должна быть определена путем проведения соответствующих испытаний, установленных ГОСТ Р ИСО 10328-2021 «Протезирование. Испытания конструкции протезов нижних конечностей. Требования и методы испытаний», ГОСТ Р ИСО 22675-2019 «Протезирование. Испытание голеностопных узлов и узлов стоп протезов нижних конечностей. Требования и методы испытаний» и/или другие соответствующие условия применения должны быть установлены с учетом коэффициентов безопасности, соответствующих частным случаям применения протезного или ортопедического устройства, назначенным изготовителем. Коэффициенты безопасности определяются отношением уровней нагрузки при соответствующих условиях нагружения, применяемых для устройства, к соответствующим нагрузкам, предполагаемым для приложения к устройству пользователем, при применении способом, назначенным изготовителем. Протезы должны соответствовать Национальным стандартом Российской Федерации 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 токсикологических испытаний».  В соответствии с ГОСТ Р 59542-2021 «Национальный стандарт Российской Федерации. Реабилитационные мероприятия. Услуги по обучению пользованию протезом нижней конечности» (далее – ГОСТ Р 59542-2021) обучение пользованию протезом нижней конечности должно быть направлено на устранение или возможно более полную компенсацию ограничения жизнедеятельности, в том числе путем проведения медицинской реабилитации. Конечной целью обучения является содействие социальной адаптации и интеграции в общество и предоставляется инвалидам и прочим категориям граждан протезно-ортопедическими предприятиями в процессе выполнения работ (оказании услуг) по протезированию нижних конечностей.  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.  Приемные гильзы и крепления протезов не должны вызывать потертостей, сдавливания, ущемления и наплывов мягких тканей, нарушений кровообращения и болевых ощущений при пользовании изделиями.  Узлы протезов должны быть стойкими к воздействию физиологических жидкостей (пота, мочи).  Металлические протезы должны быть изготовлены из коррозийно-стойких материалов или защищены от коррозии специальными покрытиями.  **Требования к безопасности работ:**  Проведение работ по обеспечению Получателей Изделиями должно осуществляться при наличии деклараций о соответствии Изделий.  При готовности приступить к выполнению работ по изготовлению Изделий Исполнитель должен предоставить Государственному заказчику копии регистрационных удостоверений и документов, подтверждающих соответствие Изделий (декларация о соответствии продукции либо сертификат соответствия), или иных документов, свидетельствующих о качестве и безопасности Изделий, является условием, в случае если законодательством Российской Федерации предусмотрено наличие таких документов.  **Требования к Изделиям, являющимся результатом выполнения работ:**  Работы по изготовлению Получателям протезов нижних конечностей следует считать эффективно исполненными, если у получателя сохранены условия для предупреждения развития деформации и (или) благоприятного течения болезни.  Работы должны быть выполнены с надлежащим качеством и в установленные сроки.  **Требования к упаковке Изделий:**  Упаковка Изделий должна обеспечивать защиту от повреждений, порчи (изнашивания) или загрязнения во время хранения и транспортировки к месту использования по назначению.  **Требования к сроку и (или) объему предоставления гарантий качества выполнения работ:**  Гарантийный срок с момента подписания Акта сдачи – приемки работ составляет на протез бедра модульный с микропроцессорным управлением – не менее 12 месяцев.  В период гарантийного срока ремонт осуществляется бесплатно, гарантия распространяется на все составляющие Изделия. В период гарантийного срока Исполнитель производит ремонт или замену за счет собственных средств.  Срок гарантийного ремонта не должен превышать 20 рабочих дней со дня обращения Получателя к Исполнителю и предоставления гарантийного талона, дающего право на бесплатный гарантийный ремонт Изделия во время срока действия гарантии.  Срок пользования протезом устанавливается в соответствии Приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 05.03.2021 № 107н «Об утверждении сроков пользования техническими средствами реабилитации, протезами и протезно-ортопедическими изделиями до их замены».  Срок дополнительной гарантии качества Изделия не превышает срока службы Изделия.  **Требования к предоставлению гарантийных обязательств:**  Исполнитель при заключении Контракта должен представить Заказчику обеспечение исполнения Контракта в размере 30 % от начальной (максимальной) цены Контракта.  Исполнитель до подписания акта выполненных работ по Контракту должен представить Заказчику обеспечение гарантийных обязательств на выполненные в рамках Контракта Работы в размере 1 (одного) % от начальной (максимальной) цены Контракта.  **Условия оплаты по Контракту:**  В цену Контракта включаются все расходы Исполнителя по исполнению Контракта, в том числе расходы на перевозку, страхование, уплату налогов и других обязательных платежей.  Оплата за выполненные Работы осуществляется Заказчиком со своего лицевого счета, открытого в органах Федерального казначейства по безналичному расчету в течение 5 (пяти) рабочих дней с даты подписания Заказчиком усиленной квалифицированной электронной подписью документа о приемке, сформированного Исполнителем с использованием единой информационной системы.  **Выполнение работ должно быть осуществлено**:  Российская Федерация, по месту нахождения Исполнителя по заказу Получателя, при наличии направления, выданного Заказчиком.  **Место приема заказов, примерки и выдачи Изделий –** г. Владивосток, Приморский край. |

Заместитель начальника управления- В.В. Синицына

начальник отдела социальных программ № 1