**Электронный аукцион**

**Выполнение работ по обеспечению инвалида протезом бедра модульного**

**с внешним источником энергии**

**Техническое задание**

Протез бедра модульный с внешним источником энергии, с несущей приемной гильзой с использованием полимерного чехла, индивидуального изготовления по слепку. Гидравлический одноосный коленный шарнир с электронной системой управления, обеспечивающей безопасную физиологическую ходьбу по любой поверхности, с функцией автоматической подстройки коленного шарнира под скорость и условия ходьбы пациента, с режимом, дающим возможность пациентам заниматься спортивными упражнениями. Углепластиковая стопа с высоким уровнем энергосбережения, адаптированная как для повседневного использования, так и для занятий спортом, с возможностью выбора косметической оболочки в зависимости от пола инвалида. Для инвалидов с повышенным и высоким уровнем двигательной активности. 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 - пенополиуретан. Крепление замковым устройством для полимерных чехлов. Тип протеза по назначению: постоянный

Протез бедра модульный с внешним источником энергии должен соответствовать требованиям:

- «ГОСТ Р ИСО 9999-2014. Национальный стандарт Российской Федерации. Вспомогательные средства для людей с ограничениями жизнедеятельности. Классификация и терминология»;

- «ГОСТ Р 51819-2001. Государственный стандарт Российской Федерации. Протезирование и ортезирование верхних и нижних конечностей. Термины и определения»;

- «ГОСТ ISO 10993-5-2011. Межгосударственный стандарт. Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 5. Исследования на цитотоксичность: методы in vitro»;

- «ГОСТ ISO 10993-10-2011. Межгосударственный стандарт. Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 10. Исследование раздражающего и сенсибилизирующего действия»;

- «ГОСТ Р 52770-2016. Национальный стандарт Российской Федерации. Изделия медицинские. Требования безопасности. Методы санитарно-химических и токсикологических испытаний»;

- «ГОСТ Р 51632-2014. Национальный стандарт Российской Федерации. Технические средства реабилитации людей с ограничениями жизнедеятельности. Общие технические требования и методы испытаний».

Изделие не должно выделять при эксплуатации токсичных и агрессивных веществ.

Изделие должно соответствовать требованиям безопасности для здоровья человека и санитарно-гигиеническим требованиям, предъявляемым к данному изделию.

Изделие должно компенсировать имеющиеся у Получателя функциональные нарушения, степень ограничения жизнедеятельности, а также отвечать медицинским и социальным требованиям:

-безопасность для кожных покровов;

-эстетичность;

-простота пользования.

Материалы, применяемые для изготовления изделия, не должны содержать ядовитых (токсичных) компонентов, а также воздействовать на поверхности (кожи Получателя и т.д.), с которым контактируют при их нормальной эксплуатации, они должны быть разрешены к применению Федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим нормативно – правовое регулирование в сфере здравоохранения.

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

Исполнитель обязан предоставить возможность обучения инвалида правилам пользования протезом.

Выполнение работ должно осуществляться Исполнителем лично, без привлечения соисполнителей.

Выполнение работ должно осуществляться на основании направления, выдаваемого Заказчиком.

Гарантийный срок на протез устанавливается со дня выдачи готового изделия Получателю в эксплуатацию и составляет – не менее 12 месяцев.

Гарантийный ремонт протеза или замена изделия в связи с обеспечением изделием ненадлежащего качества или в связи с неправильным определением размера изделия должна осуществляться за счет Исполнителя в период гарантийного срока.

Срок гарантийного ремонта со дня обращения Получателя не превышает 20 (двадцати) рабочих дней. Обязательно указание адресов специализированных мастерских, в которые следует обращаться для гарантийного ремонта изделия или устранения неисправностей. Срок дополнительной гарантии качества изделия не должен превышать срока службы изделия.

Объем выполняемых работ – 1 штука (протез).

Срок выполнения работ: в течение 20 рабочих дней с момента обращения Получателя с Направлением к Исполнителю с момента заключения контракта по 30.08.2018 г.

Место выполнения работ: Российская Федерация, по месту нахождения Исполнителя.