**Описание объекта закупки (техническое задание)**

Изделие, удовлетворяющее следующим требованиям:

1. При использовании Изделия по назначению не должно создаваться угрозы для жизни и здоровья потребителя, окружающей среды, а также использование Изделия не должно причинять вред имуществу потребителя при его эксплуатации (Закон Российской Федерации от 07.02.1992 № 2300-1 «О защите прав потребителей»).

2. Изделие должно быть в упаковке, обеспечивающей защиту от воздействия механических и климатических факторов (п. 4.11.5 ГОСТ Р 51632-2014 «Технические средства реабилитации людей с ограничениями жизнедеятельности. Общие технические требования и методы испытаний»).

3. Изделие должно быть новым. Изделие должно быть свободным от прав третьих лиц.

4. Изделия должны отвечать следующим требованиям[[1]](#footnote-1):

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование Изделия по КТРУ | Характеристика Изделия | Наименование используемого товара | Показатель характеристики используемого товара | ГОСТ, технический регламент/обоснование использования (в том числе его характеристика) | Кол-во  Изделий (шт.) |
| 1. | Протез трансфеморальный | Протез бедра модульный, в том числе при врожденном недоразвитии; для получателей высокого уровня активности. Формообразующая часть облицовки – жесткая до коленного модуля. Пробная приемная гильза по слепку. Постоянная приемная гильза (несущая скелетированная) по слепку. Мягкая вкладная гильза. Регулировочно-соединительные устройства. Коленный модуль с пневмоцилиндром и микропроцессором для контроля фазы переноса и гидроцилиндром с системой вычисления силы реакции опоры обеспечивает восстановление естественного рисунка ходьбы за счет раздельной регуляции сопротивления в стадиях сгибания и разгибания. Имеющаяся настройка силы выброса колена при разгибании позволяет добиться адекватной нагрузки на мышцы-разгибатели получателя и повысить устойчивость протеза при имеющейся атрофии мышечных тканей. Большой объем гидравлической системы позволяет использовать данный коленный модуль при высоком уровне активности получателя (К3-К4 по международной системе Mobis). Динамическая стабилизация положения стоя с помощью системы вычислении силы реакции опоры (p-MRS-система для контроля фазы опоры) позволяет осуществлять спуск и подъем по лестницам и перемещение по сильно пересеченной местности. Стопа с высоким уровнем энергосбережения с расщепленным носком и пяткой, с гидравлической щиколоткой, обеспечивающей 12 градусов плантарной и дорсальной флексии, для безопасной ходьбы по пересеченной местности. Дополнительное РСУ – поворотный адаптер. Крепление – вакуумный клапан. Тип протеза по назначению: постоянный. | Материал пробной приемной гильзы –листовой термопласт | Наличие | Приказ Минтруда России от 13.02.2018 №86н. Заключение медико-технической комиссии | 1 |
| Материал постоянной приемной гильзы – слоистый пластик на основе акриловых смол | Наличие |
| Материал вкладной гильзы - листовой термопласт сверхмягкий (супрасофт) | Наличие |
| Материал формообразующей части облицовки | Полиуретан |
| Максимальная нагрузка на регулировочно-соединительные устройства | Не менее 100 кг (включительно) |
| Итого: | | | | | | 1 |

1. Показателихарактеристик указаны без учета допустимых отклонений, устанавливаемых производителем. [↑](#footnote-ref-1)