**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на выполнение работ по изготовлению протезов верхних конечностей**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Качественные, эксплуатационные, технические характеристики объекта закупки** | | | |
| Наименование изделия | Наименование характеристик | Единица  измерения | Кол-во |
| Протез предплечья с микропроцессорным управлением | 1 Функционально – антропометрические данные:  1.1 Уровень ампутации: 1.1.2 Средняя треть предплечья;  1.2 Объем ампутации (отсутствующие сегменты и их сочетание): 1.2.2 Кисть, лучезапястный сустав, часть предплечья;  1.3 Состояние культи: 1.3.1 Функциональная;  1.4 Протезирование: 1.4.1 Первичное;  2 Приемная гильза:  2.1 Наименование разновидности модуля (узла, элемента): 2.1.1 Приемная гильза;  3 Вкладные элементы:  3.1 Наименование разновидности модуля (узла, элемента): 3.1.1 Вкладные элементы;  3.2 Конструктивные особенности модуля (узла, элемента): 3.2.1 Вкладная гильза из силикона;  4 Искусственная кисть с микропроцессорным управлением:  4.1 Наименование разновидности модуля (узла, элемента): 4.1.1 Искусственная кисть с микропроцессорным управлением; 4.2 Функциональные особенности: 4.2.6 Кисть с 23-мя видами схвата, активными сгибанием/разгибанием и отведением/приведением большого пальца, флексией, на доминантную конечность;  4.3 Комплектность: 4.3.1 Искусственная кисть с микропроцессорным управлением без косметической оболочки;  4.4 Конструктивные особенности модуля (узла, элемента): 4.4.1 Пыле-влагозащищенность;  5 Лучезапястный узел:  5.1 Наименование разновидности модуля (узла, элемента): 5.1.1 Лучезапястный узел;  5.2 Функциональные особенности: 5.2.3 Лучезапястный узел многофункциональный;  6 Крепление:  6.1 Наименование разновидности модуля (узла, элемента): 6.1.1 Крепление;  6.2 Конструктивные особенности модуля (узла, элемента): 6.2.1 Анатомическое крепление (за счет формы приемной гильзы). | шт. | 1 |
| Протез предплечья рабочий | 1 Функционально – антропометрические данные  1.1 Уровень ампутации: 1.1.2 Средняя треть предплечья;  1.2 Объем ампутации (отсутствующие сегменты и их сочетание): 1.2.2 Кисть, лучезапястный сустав, часть предплечья;  1.3 Состояние культи: 1.3.1 Функциональная;  1.4 Протезирование: 1.4.1 Первичное;  2 Приемная гильза:  2.1 Наименование разновидности модуля (узла, элемента): 2.1.1 Приемная гильза;  4 Приемник для насадок:  4.1 Наименование разновидности модуля (узла, элемента): 4.1.1 Приемник для насадок;  5 Насадка рабочая:  5.1 Наименование разновидности модуля (узла, элемента): 5.1.1 Насадка рабочая пассивная;  5.2 Функциональные особенности: 5.2.1 Обеспечивает схват и удержание предметов;  5.2.2 Выполнение трудовых операций;  5.2.3 Осуществление самообслуживания в быту;  5.3 Комплектность (детализация предназначения модуля): 5.3.1 Отвертка, зубило, молоток, ножницы, насадка для письма, для рисования, для глажки вещей, столовые приборы для приема пищи и т.д.  6 Крепление:  6.1 Наименование разновидности модуля (узла, элемента): 6.1.1. Крепление;  6.2 Конструктивные особенности модуля (узла, элемента): 6.2.2 Манжета на плечо. | шт. | 1 |
| Протез предплечья косметический | 1 Функционально – антропометрические данные:  1.1 Уровень ампутации: 1.1.2 Средняя треть предплечья;  1.2 Объем ампутации (отсутствующие сегменты и их сочетание): 1.2.2 Кисть, лучезапястный сустав, часть предплечья;  1.3 Состояние культи: 1.3.1 Функциональная;  1.4 Протезирование: 1.4.1 Первичное;  2 Приемная гильза:  2.1 Наименование разновидности модуля (узла, элемента): 2.1.1 Приемная гильза;  4 Искусственная кисть косметическая:  4.1 Наименование разновидности модуля (узла, элемента): 4.1.1 Искусственная кисть косметическая;  4.2 Функциональные особенности: 4.2.1 Компенсация косметического (эстетического, анатомического) дефекта;  4.3 Комплектность: 4.3.1 Косметическая оболочка и формообразующая кисти;  6 Крепление:  6.1 Наименование разновидности модуля (узла, элемента): 6.1.1 Крепление;  6.2 Конструктивные особенности модуля (узла, элемента): 6.2.1 Анатомическое крепление (за счет формы приемной гильзы). | шт. | 1 |

**Требование к качеству работ**

Протезы верхних конечностей должны соответствовать требованиям ГОСТ Р ИСО 22523-2007, ГОСТ Р 51632-2021 (разд. 4, 5), ГОСТ ISO 10993-1-2021, ГОСТ ISO 10993-5-2011, ГОСТ ISO 10993-10-2011.

Обязательно предоставление деклараций о соответствии (при наличии).

**Срок выполнения работ:** работы выполняются в срок, не превышающий 60 календарных дней с момента обращения Получателя с направлением к Исполнителю, но не позднее 30.11.2024 г.

**Требования к месту выполнения работ.**

Прием заказов на выполнение работ, проведение замеров, примерка, подгонка и выдача готовых изделий осуществляется по согласованию с Получателем:

- либо по месту жительства (пребывания) Получателя в пределах Тамбовской области;

- либо в пункте приема по обслуживанию Получателей, организованном Исполнителем, по месту нахождения Исполнителя.

**Требования к сроку и (или) объему предоставления гарантий выполнения работ**

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