**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на выполнение работ по изготовлению для инвалидов протезно-ортопедических изделий в 2018 году**

1. **Предмет Контракта**

Выполнение работ по изготовлению для инвалидов протезно-ортопедических изделий в 2018 году.

Объем выполняемых работ — 36 шт.

1. **Требования к качеству выполняемых работ**

В состав работ по изготовлению для инвалидов протезно-ортопедических изделий входит: проведение индивидуального обмера по месту нахождения Исполнителя, изготовление протезно-ортопедических изделий по индивидуальным обмерам, их примерка и передача инвалиду по месту нахождения Исполнителя.

Протезно-ортопедические изделия должны отвечать требованиям Государственного стандарта Российской Федерации ГОСТ Р 51632-2014 «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». Аппараты также должны соответствовать требованиям ГОСТ Р ИСО 22523-2007 «Протезы конечностей и ортезы наружные. Требования и методы испытаний».

Выполнение работ должно быть направлено на изготовление протезно-ортопедических изделий, которые обеспечивают механическую фиксацию, разгрузку, компенсацию поврежденных или реконструированных суставов, костей, сумочно-связочного или мышечно-связочного аппарата и других функций организма.

Выполняемые работы должны включать комплекс медицинских, технических и социальных мероприятий, направленных на восстановление и компенсацию утраченных функций организма и неустранимых анатомических дефектов и деформаций.

Материалы, узлы, полуфабрикаты для изготовления протезно-ортопедических изделий должны соответствовать требованиям действующих стандартов.

1. **Требования к размерам, упаковке и хранению протезно-ортопедических изделий**

Упаковка протезно-ортопедических изделий должна обеспечивать защиту от повреждений, порчи (изнашивания) или загрязнения во время хранения и транспортировки.

Маркировка протезно-ортопедических изделий, а также их упаковка, хранение и транспортировка к месту жительства инвалидов (ветеранов) должны осуществляться с соблюдением требований ГОСТ Р 51632-2014 «Технические средства реабилитации людей с ограничениями жизнедеятельности. Общие технические требования и методы испытаний».

1. **Требования к сроку и (или) объему предоставленных гарантий качества выполняемых работ**

При передаче изготовленного протезно-ортопедического изделия инвалидам Исполнитель должен проинформировать инвалидов о месте и условиях гарантийного ремонта протезно-ортопедического изделия.

Гарантийный срок устанавливается со дня подписания Акта сдачи-приемки работ инвалидом:

- на аппараты – не менее 7 месяцев.

В случае предъявления претензий инвалидов к качеству полученных протезно-ортопедических изделий, Исполнитель обязан принять от Получателя некачественное протезно-ортопедическое изделие в течение 3 (трех) рабочих дней с момента выдачи изделия и выполнить работы по его ремонту или замене в течение 15 (пятнадцати) рабочих дней с момента его обращения на аналогичный надлежащего качества. Замена должна производиться Исполнителем за счет собственных средств по месту его нахождения.

Обеспечение ремонта протезно-ортопедического изделия, устранения недостатков должно осуществляться в соответствии с Федеральным законом от 07.02.1992 г. №2300-1 «О защите прав потребителей».

1. **Требования к месту, срокам и условиям выполнения работ**

Выполнение работ по изготовлению для инвалидов протезно-ортопедических изделий должно быть начато не позднее 5 (пяти) рабочих дней с момента получения списков Получателей от Заказчика и исполнено в срок не позднее 01 октября 2018 года (включительно), а в случае обращения инвалида с Направлением – в срок не более 60 календарных дней со дня обращения, но не позднее 01 октября 2018 года (включительно).

О предстоящем выполнении работ по работ по изготовлению для инвалидов протезно-ортопедических изделий инвалид должен быть уведомлен Исполнителем не позднее, чем за десять рабочих дней до предполагаемой даты замера.

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

В цену Контракта включаются все расходы Исполнителя, связанные с выполнением работ по изготовлению для инвалидов протезно-ортопедических изделий, налоги и другие обязательные платежи, которые Исполнитель должен выплатить в связи с выполнением обязательств по Контракту в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

1. **Описание функциональных и технических характеристик работ**

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование и описание** | **Кол-во, шт.** |
| **Аппарат на лучезапястный сустав**  Аппарат на лучезапястный сустав предназначен для пациентов с деформациями или контрактурами лучезапястного сустава вследствие травматических и неврологических причин. Аппарат состоит из гильзы кисти, лучезапястного шарнира и гильзы предплечья. Гильзы аппарата выполнены из низкотемпературного термопласта медицинского назначения. Лучезапястные шарниры беззамковые. Конструкция аппарата может содержать упругие элементы для тренировки отдельных групп мышц либо этапной коррекции контрактур пользователя. Крепление индивидуальное, Велкро. | 1 |
| **Аппарат на кисть и лучезапястный сустав**  Аппарат на кисть и лучезапястный сустав предназначен для пациентов с деформациями или контрактурами суставов кисти лучезапястного сустава вследствие травматических и неврологических причин. Аппарат состоит из гильзы кисти, лучезапястного шарнира и гильзы предплечья. Гильзы аппарата выполнены из низкотемпературного термопласта медицинского назначения. Лучезапястные шарниры беззамковые. Конструкция аппарата может содержать упругие элементы для тренировки отдельных групп мышц либо этапной коррекции контрактур пользователя. Крепление индивидуальное, Велкро. | 1 |
| **Аппарат на кисть и лучезапястный сустав**  Аппарат на кисть и лучезапястный сустав предназначен для пациентов с деформациями или контрактурами суставов кисти лучезапястного сустава вследствие травматических и неврологических причин. Аппарат состоит из гильзы кисти, лучезапястного шарнира и гильзы предплечья. Гильзы аппарата выполнены из низкотемпературного термопласта медицинского назначения. Лучезапястные шарниры беззамковые. Конструкция аппарата может содержать упругие элементы для тренировки отдельных групп мышц либо этапной коррекции контрактур пользователя. Крепление индивидуальное, Велкро. | 8 |
| **Аппарат на локтевой сустав**  Аппарат на локтевой сустав предназначен для расширения функциональных возможностей пациентов с деформацией локтевого сустава. Аппарат состоит из гильзы плеча и предплечья. Гильза плеча и предплечья соединены между собой беззамковыми либо замковыми шарнирами, в зависимости от медицинских показаний. Шарниры локтевого сустава обеспечивают сгибательные и разгибательные движения. Гильзы аппарата выполнены из низкотемпературного термопласта медицинского назначения с металлическими закладными элементами. Крепление индивидуальное, Велкро. | 3 |
| **Аппарат на кисть, лучезапястный и локтевой суставы**  Аппарат на кисть, лучезапястный и локтевой суставы предназначен для пациентов с деформациями или контрактурами суставов кисти лучезапястного сустава и локтевого сустава вследствие травматических и неврологических причин. Аппарат состоит из гильзы кисти, лучезапястного шарнира и гильзы предплечья, локтевого шарнира и гильзы плеча. Гильзы аппарата выполнены из низкотемпературного термопласта медицинского назначения. Лучезапястные шарниры беззамковые. Локтевые шарниры беззамковые или замковые в зависимости от медицинской необходимости. Конструкция аппарата может содержать упругие элементы для тренировки отдельных групп мышц либо этапной коррекции контрактур пользователя. Крепление индивидуальное, Велкро. | 15 |
| **Аппарат на лучезапястный и локтевой суставы**  Аппарат на лучезапястный и локтевой суставы предназначен для пациентов с деформациями или контрактурами лучезапястного сустава и локтевого сустава вследствие травматических и неврологических причин. Аппарат состоит из гильзы кисти, лучезапястного шарнира и гильзы предплечья, локтевого шарнира и гильзы плеча. Гильзы аппарата выполнены из низкотемпературного термопласта медицинского назначения. Лучезапястные шарниры беззамковые. Локтевые шарниры беззамковые или замковые в зависимости от медицинской необходимости. Крепление индивидуальное, Велкро. | 7 |
| **Аппарат на всю ногу**  Аппарат на всю ногу состоит из башмачка, гильз голени и бедра, гильзы на туловище. Башмачок и гильза голени шарнирно соединены между собой. Гильзы бедра крепится к шинам, которые шарнирно соединены с шинами голени. В области коленного шарнира к резиновой тесьмы и закреплен в нижней части гильзы голени. Под действием резиновой тесьмы закреплена на верхней части гильзы бедра. Натяжением тянки вверх дужка замка поднимается и открывает замок. Фиксация тазового пояса обеспечивается жесткой гильзой на туловище соединенной металлическим вертлугом с гильзой бедра, что обеспечивает надежную фиксацию в вертикальном положении. Металлический вертлуг не препятствует сгибанию и разгибанию, а ограничивает боковые движения таза. | 1 |
| **Итого** | **36** |