**Описание объекта закупки**

на выполнение работ по изготовлению сложной ортопедической обуви и обуви на протезы и аппараты для обеспечения детей – инвалидов 2021 году

**Наименование товара, работ, услуг**

**Cложная ортопедическая обувь:** Обувь, предназначенная для людей с выраженными нарушениями статодинамической функции.

**Ортопедическая обувь с индивидуальными параметрами изготовления:** Обувь, в конструкции которой учтены анатомо-функциональные особенности конкретного человека, изготовленная по медицинскому заказу.

Ортопедическая обувь сложная и обувь на протезы и аппараты предназначена для инвалидов, имеющих нарушения и (или) дефекты опорно-двигательного аппарата, в целях восстановления или компенсации ограничений их жизнедеятельности.

**Требования к техническим и функциональным характеристикам**

Обувь по функциональному (медицинскому) назначению дифференцируют на ортопедическую при:

- продольном плоскостопии;

- распластанности переднего отдела стопы;

- сочетанной форме плоскостопия;

- вальгусной, плосковальгусной стопе;

- варусной, половарусной стопе;

- полой стопе;

- эквинусной стопе;

- пяточной стопе;

- косолапости;

- деформации и сгибательной контрактуре пальцев стопы;

- укорочении нижней конечности;

- отвисающей стопе;

- паралитической стопе;

- диабетической стопе;

- лимфостазе;

- акромегалии;

- при разной длине стоп (следа);

- культях стоп;

- заболеваниях стоп;

а также:

- для бездвуруких;

- на протезы;

- на ортопедические аппараты.

Сложная ортопедическая обувь должна быть только с индивидуальными параметрами изготовления и должна иметь не менее двух специальных ортопедических деталей или межстелечый слой в виде коска или пробки высотой 30 мм и более.

Ортопедическая обувь должна обеспечивать:

- реализацию комплекса медицинских, технических и социальных мероприятий, проводимых с инвалидами, ветеранами, имеющих нарушения и (или) дефекты опорно-двигательного аппарата, в целях восстановления или компенсации ограничений их жизнедеятельности;

- достаточность опороспособности конечности;

- фиксацию стопы в правильном положении при мышечных нарушениях и после исправления деформаций, а также для профилактики прогрессирования деформации.

При обработке сложной ортопедичесой обуви должно предусматриваться при необходимости несколько примерок.

Ортопедическая обувь должна быть устойчива к климатическим воздействиям (колебания температур, атмосферные осадки, вода).

**Требования к безопасности**

Ортопедическая обувь должна быть изготовлена из материалов, безопасных для здоровья пользователя.

 Отопедическая обувь по конструкции должна соответствовать своему функциональному назначению.

 Ортопедическая обувь должна быть плотно закреплена на ноге с помощью шнурков, пряжек, резинок, застежек «молний» или текстильных.

Материалы, применяемые при выполнении работ по изготовлению ортопедической обуви, должны быть разрешены к применению Минздравом России, не должны содержать ядовитых (токсичных) компонентов, должны быть стойкими к воспламенению.

**Требования к маркировке и упаковке**

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

Маркировка ортопедической обуви с индивидуальными параметрами изготовления должна содержать Товарный знак или наименование предприятия-изготовителя (в геленочной части вкладной стельки (полустельки) или на подпяточнике, или на кожаной подкладке верхней части берец, или на клапане под молнию), номер заказа (на ярлыке или на кожаной подкладке под берцы в верхней части, или на клапане под молнию), клеймо ОТК (на штаферке или на кожаной подкладке под берцы в верхней части, или на клапане под молнию).

Упаковка ортопедической обуви с индивидуальными параметрами изготовления - в соответствии с порядком, установленным изготовителем.
**Требования к качеству выполнения и результатам работ**

Ортопедическая обувь не должна иметь дефекты:

- отдушистость, воротистость, сильно выраженная жилистость, стяжка лицевой поверхности на носках и союзках, кроме деталей из эластичных кож;

- роговины и кнутовины на носках и союзках;

- механические повреждения;

- отставание верха и подкладки от задника;

- местная неприклейка подошв;

- плохое формование пяточной и носочной частей обуви;

- деформация верха;

- складки внутри обуви;

- расщелины между деталями низа;

- осыпание красителя;

- бугры, вмятины, складки.

Работы по изготовлению ортопедической обуви для обеспечения инвалидов следует считать исполненными, если у потребителя частично или полностью восстановлена опорная или двигательная функция стопы, сохранены условия для предупреждения развития деформации или благоприятного течения болезни.

Материалы и детали, из которых изготавливается ортопедическая обувь, должны быть новым товаром (товаром, который не был в употреблении, в ремонте, в том числе который не был восстановлен, у которого не была осуществлена замена составных частей, не были восстановлены потребительские свойства).

**Порядок выполнения работ по изготовлению сложной ортопедической обуви**

**и обуви на протезы и аппараты**

Выполнение работ по изготовлению сложной ортопедической обуви и обуви на протезы и аппараты является комплексным реабилитационным мероприятием, включающим в себя:

- осмотр Получателя врачом-ортопедом;

- проведение замеров стопы Получателя, изготовление слепков стопы в соответствии с антропометрическими данными Получателя, а также согласно медицинским рекомендациям;

 - изготовление сложной ортопедической обуви и обуви на протезы и аппараты производится индивидуально с учетом медицинских рекомендаций;

- примерку;

- выдачу готового изделия Получателю;

**Требования к месту и условию обеспечения сложной ортопедической обувью**

**и обувью на протезы и аппараты**

Наличие у участника закупки (исполнителя), соисполнителя лицензии на осуществление медицинской деятельности на оказание первичной специализированной медико-санитарной помощи в амбулаторных условиях по травматологии и ортопедии на территории Свердловской области является обязательным условием (Федеральный закон от 04.05.2011 № 99-ФЗ; Постановление Правительства РФ от 16.04.2012 № 291 "О лицензировании медицинской деятельности (за исключением указанной деятельности, осуществляемой медицинскими организациями и другими организациями, входящими в частную систему здравоохранения, на территории инновационного центра "Сколково").

**Требования к сроку и (или) объему предоставленных гарантий качества**

Гарантийный срок носки ортопедической обуви устанавливается со дня выдачи обуви потребителю или начала сезона и составляет:

- на детскую обувь - 45 дней,

- на кожаной подошве - 40 дней;

- на кожаной подошве с накладкой - 50 дней;

- на подошве из кожеподобной резины - 60 дней;

- на подошве из пористой резины, полиэфируретана, термоэластопласта - 70 дней;

В течение указанного срока предприятие-изготовитель производит ремонт или безвозмездную замену обуви, преждевременно вышедшей из строя не по вине потребителя.

Гарантийный срок на вкладной башмачок исчисляется с даты подписания Получателем Акта сдачи-приемки выполненных работ, составляет 30 дней и указывается в Акте сдачи-приемки выполненных работ.

Срок выполнения работ: **до 10 сентября 2021 года**

Участник закупки должен обеспечить проведение замеров, примерку и выдачу готовых изделий на территории Свердловской области.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | Номер вида ТСР\* | **Вид ТСР** | **Описание функциональных и технических характеристик** |
|  | 9-01-01 | Ортопедическая обувь сложная без утепленной подкладки **(пара)** | Пара состоит из двух полупар обуви ортопедической сложной без утепленной подкладки индивидуального изготовления для инвалидов, имеющих стойкие умеренно выраженные статодинамические нарушения вследствие заболеваний, последствий травм, деформаций и дефектов стоп: статическая недостаточность стоп с выраженными анатомическими проявлениями; укорочение длины конечности свыше 30 мм; врожденные и ампутационные дефекты стоп; паралитические деформации стоп; врожденные деформации (эквино-варусная деформация (косолапость), эквинусная (конская) стопа, плоско-вальгусная стопа и т.д.); остаточные деформации после повреждений стопы; анкилоз голеностопного сустава; лимфостаз (слоновость) и акромегалия; синдром диабетической стопы; для бездвуруких. Обувь изготавливается по индивидуальным слепкам или по обмерам с подгонкой колодок. Обувь в соответствии с функциональным назначением включает: специальные жесткие детали, специальные мягкие детали, специальные металлические детали, межстелечные слои, специальные детали низа, прочие специальные детали. Основные применяемые материалы: кожа натуральная для верха и подкладки обуви, текстильные материалы, подошва резиновая микропористая, формованная (литая) или кожаная; клеевого метода крепления |
|  | 9-02-01 | Ортопедическая обувь сложная на утепленной подкладке **(пара)** | Пара состоит из двух полупар обуви ортопедической сложной на утепленной подкладки индивидуального изготовления для инвалидов, имеющих стойкие умеренно выраженные статодинамические нарушения вследствие заболеваний, последствий травм, деформаций и дефектов стоп: статическая недостаточность стоп с выраженными анатомическими проявлениями; укорочение длины конечности свыше 30 мм; врожденные и ампутационные дефекты стоп; паралитические деформации стоп; врожденные деформации (эквино-варусная деформация (косолапость), эквинусная (конская) стопа, плоско-вальгусная стопа и т.д.); остаточные деформации после повреждений стопы; анкилоз голеностопного сустава; лимфостаз (слоновость) и акромегалия; синдром диабетической стопы; для бездвуруких. Обувь изготавливается по индивидуальным слепкам или по обмерам с подгонкой колодок. Обувь в соответствии с функциональным назначением включает: специальные жесткие детали, специальные мягкие детали, специальные металлические детали, межстелечные слои, специальные детали низа, прочие специальные детали. Основные применяемые материалы: кожа натуральная для верха и подкладки обуви, с утепленной подкладкой, подошва резиновая микропористая, формованная (литая) или кожаная; клеевого метода крепления. |
|  | 9-01-02 | Ортопедическая обувь сложная на сохраненную конечность и обувь на протез без утепленной подкладки **(пара)** | Пара состоит из двух полупар:- обуви ортопедическая на сохраненную конечность для инвалидов с односторонней ампутацией нижних конечностей без утепленной подкладки индивидуального изготовления (по обмерам, с подгонкой колодки; при наличии значительной деформации и дефектов стоп – по слепкам). Основные применяемые материалы: кожа натуральная для верха и подкладки обуви, текстильные материалы, подошва резиновая микропористая, формованная (литая) или кожаная; клеевого метода крепления.- обуви ортопедической на протез. Предназначена для инвалидов, пользующихся протезами нижних конечностей. Обувь изготавливается по индивидуальным обмерам с подгонкой колодок или на подбор (по размерам и половозрастным группам), из кожи натуральной для верха и для подкладки обуви, на утепленной подкладке или без нее, на кожаной, литой или резиновой микропористой подошве, клеевого метода крепления |
|  | 9-02-02 | Ортопедическая обувь сложная на сохраненную конечность и обувь на протез на утепленной подкладке **(пара)** | Пара состоит из двух полупар:- обуви ортопедическая на сохраненную конечность для инвалидов с односторонней ампутацией нижних конечностей на утепленной подкладке индивидуального изготовления (по обмерам, с подгонкой колодки; при наличии значительной деформации и дефектов стоп – по слепкам. Основные применяемые материалы: кожа натуральная для верха обуви, текстильные материалы, прессукно, мех для подкладки, подошва резиновая микропористая, формованная (литая) или кожаная; клеевого метода крепления.- обуви ортопедической на протез, предназначенной для инвалидов, пользующихся протезами нижних конечностей. Обувь изготавливается по индивидуальным обмерам с подгонкой колодок или на подбор (по размерам и половозрастным группам), из кожи натуральной для верха и для подкладки обуви, на утепленной подкладке или без нее, на кожаной, литой или резиновой микропористой подошве, клеевого метода крепления |
|  | 9-01-03 | Ортопедическая обувь на протезы при двусторонней ампутации нижних конечностей **(пара)** | Пара состоит из двух полупар обуви ортопедической на протезы. Предназначена для инвалидов, пользующихся протезами нижних конечностей. Обувь изготавливается по индивидуальным обмерам с подгонкой колодок или на подбор (по размерам и половозрастным группам), из кожи натуральной для верха и для подкладки обуви, на утепленной подкладке или без нее, на кожаной, литой или резиновой микропористой подошве, клеевого метода крепления. |
|  | 9-01-04 | Ортопедическая обувь сложная на аппарат без утепленной подкладки **(пара)** | Пара состоит из двух полупар обуви ортопедической на аппараты, предназначенной для инвалидов с ограничениями жизнедеятельности, пользующихся аппаратами нижних конечностей. Обувь изготавливается по индивидуальным обмерам с подгонкой колодок из кожи натуральной для верха и для подкладки обуви, без утепленной подкладки, на кожаной, литой или резиновой микропористой подошве, клеевого метода крепления. |
|  | 9-02-03 | Ортопедическая обувь сложная на аппарат на утепленной подкладке **(пара)** | Пара состоит из двух полупар обуви ортопедической на аппараты, предназначенной для инвалидов с ограничениями жизнедеятельности, пользующихся аппаратами нижних конечностей. Обувь изготавливается по индивидуальным обмерам с подгонкой колодок из кожи натуральной для верха и для подкладки обуви, на утепленной подкладке, на кожаной, литой или резиновой микропористой подошве, клеевого метода крепления. |
|  | 9-01-05 | Ортопедическая обувь сложная на аппарат и обувь на протез без утепленной подкладки **(пара)** | Пара состоит из двух полупар:- обуви ортопедической на аппараты, предназначенной для инвалидов с ограничениями жизнедеятельности, пользующихся аппаратами нижних конечностей. Обувь изготавливается по индивидуальным обмерам с подгонкой колодок из кожи натуральной для верха и для подкладки обуви, на кожаной, литой или резиновой микропористой подошве, клеевого метода крепления;- обуви ортопедической на протез, предназначенной для инвалидов, пользующихся протезами нижних конечностей. Обувь изготавливается по индивидуальным обмерам с подгонкой колодок или на подбор (по размерам и половозрастным группам), из кожи натуральной для верха и для подкладки обуви, без утепленной подкладки, на кожаной, литой или резиновой микропористой подошве, клеевого метода крепления. |
|  | 9-02-04 | Ортопедическая обувь сложная на аппарат и обувь на протез на утепленной подкладке **(пара)** | Пара состоит из двух полупар:- обуви ортопедической на аппараты, предназначенной для инвалидов с ограничениями жизнедеятельности, пользующихся аппаратами нижних конечностей. Обувь изготавливается по индивидуальным обмерам с подгонкой колодок из кожи натуральной для верха и для подкладки обуви, на утепленной подкладке, на кожаной, литой или резиновой микропористой подошве, клеевого метода крепления;- обуви ортопедической на протез, предназначенной для инвалидов, пользующихся протезами нижних конечностей. Обувь изготавливается по индивидуальным обмерам с подгонкой колодок или на подбор (по размерам и половозрастным группам), из кожи натуральной для верха и для подкладки обуви, на утепленной подкладке или без нее, на кожаной, литой или резиновой микропористой подошве, клеевого метода крепления. |
|  | 9-01-06 | Вкладной башмачок**(шт)** | Вкладной башмачок для инвалидов с ампутационными или врожденными дефектами стоп по типу культи стопы, для восстановления или компенсации статико-динамической функции. Изготавливается по индивидуальному слепку, в соответствии с функциональным назначением, включает специальные мягкие детали, специальные металлические детали, межстелечные слои, искусственный носок, специальные детали низа. Основные применяемые материалы: кожа натуральная для верха и низа обуви, микропористая резина, вспененные материалы. |