|  |
| --- |
|  |
|  |

Техническое задание на выполнение работ по изготовлению ортопедической обуви для обеспечения пострадавших от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний

г. Тула 2021 год

**Заказчик:**

Государственное учреждение – Тульское региональное отделение Фонда социального страхования Российской Федерации.

300041, г. Тула, ул. Колетвинова, д.6.

**Источник финансирования:** средства обязательного социального страхования от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний в соответствии с законодательством Российской Федерации.

**Предмет Контракта:** выполнение работ по изготовлению ортопедической обуви для обеспечения пострадавших от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.

**Место выполнения работ:**

г. Тула и Тульская область, оформление индивидуального заказа и передача изделий маломобильным Получателям осуществляется по месту их жительства, а при необходимости по месту нахождения Исполнителя.

**Срок и условия выполнения работ:**

Исполнитель выполняет работы по индивидуальным заказам Получателей и обеспечивает Получателей протезно-ортопедическими изделиями в течение 30 календарных дней с даты получения Направления, выданного Заказчиком, от Получателя, либо разнарядки, выданной Заказчиком.

Передача протезно-ортопедических изделий Получателю производится Исполнителем при представлении Получателем паспорта и Направления, но не позднее 03.10.2022.

**Срок действия Контракта**: с момента подписания и действует по 03 ноября 2022 года.

**Порядок оплаты:** : для расчетов по контракту Исполнитель не позднее 3 октября 2022 года, передает Заказчику Акты о приемке работ Получателями, Реестр о выдаче протезно-ортопедических изделий, отрывные талоны к Направлениям, на основании которых выполнены работы по обеспечению Получателей, указанные в Реестре о выдаче протезно-ортопедических изделий, счет, счет фактуру (при наличии), Акт выполненных работ Получателям (в пользу граждан в целях их социального обеспечения) с наименованием изделий, указанием стоимости единицы изделия, общей стоимости работ.

Оплата производится по безналичному расчету в срок не более тридцати дней (не позднее 03.11.2022) с даты подписания Заказчиком документа о приемке: Акт выполненных работ Получателям (в пользу граждан в целях их социального обеспечения)..

**Описание объекта закупки:**

**Требования к качеству работ.**

Ортопедическая обувь должна обеспечивать:

- достаточность опороспособности конечности;

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

- компенсацию укорочения конечности.

Ортопедическая обувь должна соответствовать требованиям типового технологического процесса и образцам-эталонам, утвержденным медико-технической комиссией Исполнителя, а также требованиям государственных стандартов (ГОСТ), действующих на территории Российской Федерации:

- ГОСТ Р 54407-2020 «Обувь ортопедическая. Общие технические условия»;

- ГОСТ Р 57761-2017 «Обувь ортопедическая. Термины и определения»;

- ГОСТ Р 55638-2021 «Услуги по изготовлению ортопедической обуви. Состав и содержание услуг. Требования безопасности».

Ортопедическая обувь должна быть ручного или полумеханического производства.

Ортопедическая обувь должна изготавливаться парами.

Ортопедическая обувь может быть ассиметричной в паре.

Ортопедическая обувь в соответствии с ее функциональным назначением и медицинскими показаниями должна включать несколько компонентов из нижеперечисленного перечня:

а) специальные жесткие детали:

- союзка жесткая, полусоюзка жесткая, берц жесткий односторонний, берц жесткий двусторонний, берц жесткий круговой, задний жесткий берц, задник с укороченными или удлиненными крыльями, задник накладной, подносок удлиненный, укороченный или серповидный, язычок жесткий, передний жесткий клапан, бочок жесткий, передний жесткий клапан, бочок жесткий, стелька верхняя фигурная (с козырьком или невысокой боковой поддержкой);

б) специальные мягкие детали:

- боковой внутренний ремень, дополнительная шнуровка, тяги, притяжной ремень, шнуровка;

в) специальные металлические детали:

- пластина для ортопедической обуви, шины стальные, планшетки корсетные;

г) межстелечные слои:

- выкладка сводов (наружного и внутреннего), вкладка внутреннего свода, косок, супинатор, пронатор, пробка, двойной след.Межстелечные слои изготовлены в виде единого блока, включающего один или несколько из вышеуказанных элементов;

д) специальные детали низа:

- каблук и/или подошва особой формы;

е) прочие специальные детали:

- искусственные стопы, передний отдел стопы и искусственный носок (после ампутации стопы).

При обработке ортопедической обуви должно предусматриваться несколько примерок.

Ортопедическая обувь сложная на сохраненную конечность и обувь на протез может быть без специальных деталей - с заготовкой верха, конструкция которой учитывает анатомо-функциональные особенности пользователей данной категории.

Работы по изготовлению ортопедической обуви должны выполняться с применением различных способов подгонки (по обмерам, по обмерам и слепкам, по обмерам с подгонкой колодки).

Ортопедическая обувь по конструкции должна соответствовать своему медецинскому (функциональному) назначению.

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

Синтетические и искусственные материалы, применяемые на наружные детали низа зимней ортопедической обуви, должны быть морозостойкими в соответствии с требованиями нормативных документов на эти материалы.

Материалы, применяемые для изготовления ортопедической обуви, не должны содержать ядовитых (токсичных) компонентов, не должны воздействовать на цвет поверхности, с которой контактируют те или иные детали изделия при его нормальной эксплуатации; Изделия не должны иметь дефектов, связанных с материалами или качеством изготовления, либо проявляющихся в результате действия или упущения Исполнителя при нормальном использовании в обычных условиях. Сырьё и материалы для изготовления изделий должны быть разрешены к применению Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека.

При использовании ортопедической обуви не должно возникать болевых ощущений в стопе и вышележащих суставах, а так же покраснений и нарушений кожных покровов (потертостей).

Ортопедическая обувь должна быть плотно закреплена на ноге.

Ортопедическая обувь должна быть ремонтопригодна в течение срока службы.

Ортопедическая обувь должна быть в упаковке, обеспечивающей защиту от воздействия механических и климатических факторов (п. 4.11.5 ГОСТ Р 51632-2021«Технические средства реабилитации людей с ограничениями жизнедеятельности. Общие технические требования и методы испытаний»).

Работы по изготовлению ортопедической обуви для обеспечения пострадавшего от несчастного случая на производстве следует считать эффективно исполненными, если у пострадавшего от несчастного случая на производстве частично или полностью восстановлена опорная и двигательная функции стопы, созданы условия для предупреждения развития деформации или благоприятного течения болезни, должны быть выполнены с надлежащим качеством и в установленные сроки.

**Срок службы и гарантийный срок эксплуатации изделия**

Гарантийный срок на Изделие устанавливается с даты подписания акта приемки работ Получателем, или с начала сезона и должен составлять не менее 30 дней.

Начало сезона определяется в соответствии с Законом Российской Федерации от 07.02.1992 № 2300-1 «О защите прав потребителей» (далее – Закон «О защите прав потребителей»).

В течении гарантийного срока исполнитель должен принимать претензии по качеству обуви и производить ремонт или безопасную замену обуви, преждевременно вышедшей из строя не по вине Получателя.

Исполнитель должен гарантировать, что протезно-ортопедические изделия являются новыми, и не будут иметь дефектов, связанных с разработкой, материалами или качеством изготовления, либо проявляющихся в результате действия или упущения Исполнителем при нормальном использовании в обычных условиях.

Срок службы устанавливается с даты подписания Акта о приемке работ Получателем и должен составлять:

для ортопедической обуви сложной не менее 6 месяцев;

для ортопедической обуви сложной на сохраненную конечность и обуви на протез не менее 12 месяцев.

В случае обнаружения в протезно-ортопедическом изделии недостатка в период гарантийного срока Исполнитель должен удовлетворить требования Получателя по его ремонту в течение 15 дней со дня обращения Получателя к Исполнителю либо заменить его в течение 15 дней с даты его обращения на аналогичное протезно-ортопедическое изделие надлежащего качества, а при необходимости дополнительной проверки качества такого изделия - в течение 20 дней со дня предъявления одного из указанных требований.

Если протезно-ортопедическое изделие выходит из строя в течение гарантийного срока по вине Получателя (несоблюдение эксплуатационных правил, указанных в инструкции по эксплуатации), то возможность его дальнейшего использования должно определяться Исполнителем.

В соответствии с приказом Минтруда России от 05.03.2021 №107н «Об утверждении Сроков пользования техническими средствами реабилитации, протезами и протезно-ортопедическими изделиями до их замены» сроки пользования техническими средствами реабилитации, протезом и протезно-ортопедическим изделием (далее – ТСР) исчисляются с даты предоставления его пострадавшему от несчастного случая на производстве и профессиональных заболеваний. В случае если сроки службы, установленные изготовителем ТСР, превышают сроки пользования ТСР, утверждённые приказом Минтруда России, замена таких ТСР осуществляется региональным отделением Фонда по истечении сроков службы, установленных изготовителем ТCР.

Выполнение работ по изготовлению ортопедической обуви для обеспечения пострадавших от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний

**Требования к техническим характеристикам товара.**

**Технические характеристики товара должны быть:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименованиеизделия | Характеристика работ | Объем работ (пар.) |
| Ортопедическая обувь сложная на сохраненную конечность и обувь на протез на утепленной подкладке  (пара) | Ортопедическая обувь на утепленной подкладке должна быть представлена в различных моделях, предназначена для пострадавших от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний, пользующихся протезом нижней конечности. Обувь должна свободно одеваться и плотно закрепляться на ноге с помощью шнурков, пряжек, резинок, застежек «молний» или текстильных. Материал обуви должен быть: натуральная кожа, натуральный мех, шерсть.  Изготовление должно осуществляться по индивидуальным размерам, с подгонкой колодки с учетом деформации стопы, исходя из медицинских показаний и потребности получателей. | 40 |
| Ортопедическая обувь сложная на сохраненную конечность и обувь на протез без утепленной подкладки  (пара) | Ортопедическая обувь без утепленной подкладки должна быть представлена в различных моделях, предназначена для пострадавших от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний, пользующихся протезами нижних конечностей. Обувь должна свободно одеваться и плотно закрепляться на ноге с помощью шнурков, пряжек, резинок, застежек «молний» или текстильных. Материал обуви должен быть: натуральная кожа.  Изготовление должно осуществляться по индивидуальным размерам, с подгонкой колодки с учетом деформации стопы, исходя из медицинских показаний и потребности получателей. | 40 |
| Ортопедическая обувь сложная на утепленной подкладке  (пара) | Обувь ортопедическая сложная на утепленной подкладке должна быть индивидуального изготовления для пострадавших от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний с вкладным ортопедическим элементом (ортопедическая стелька) (сапожки, ботинки, полуботинки):  -с супинатором или пронатором, или невысокой боковой поддержкой;  - на укорочение от 3 до 6-ти сантиметров;  - на слоновую стопу;  - с полукорсетом или жесткими берцами, или высокой боковой поддержкой;  - на сложнодеформированную стопу (конскую, эквиноварусную, половарусную, при косолапости);  - на сложнодеформированную стопу, изготовление по слепкам;  - с высоким узким жестким задником или жесткими берцами;  - после ампутации или разной длине следа.  Должны быть специальные детали – жесткий берц (односторонний или двусторонний, или круговой, или задний) или высокий узкий жесткий задник (накладной или с укороченными либо удлиненными крыльями, или включает подносок), или союзка жесткая, или полусоюзка жесткая, или пластина для ортопедической обуви, или шины стальные, или планшетки корсетные в зависимости от индивидуальных особенностей Получателя. Должен быть подносок (удлиненный или укороченный или серповидный) или язычок жесткий, или передний жесткий клапан, или бочок жесткий в зависимости от индивидуальных особенностей Получателя. Должен быть боковой внутренний ремень или тяги, или притяжной ремень, или шнуровка в зависимости от индивидуальных особенностей Получателя. Должна быть застежка – шнурки или лента типа «велкро» или металлические молнии или пряжки в зависимости от индивидуальных особенностей Получателя. Должен быть материал изготовления верха – хром обувной. Должен быть материал изготовления низа – чепрак или микропористая резина или формованная подошва в зависимости от индивидуальных особенностей Получателя. Должен быть материал изготовления подкладки – мех (натуральный или искусственный или прессукно) в зависимости от индивидуальных особенностей Получателя. Должен быть метод крепления – клеевой или рантовый. в зависимости от индивидуальных особенностей Получателя. | 50 |
| Ортопедическая обувь сложная без утепленной подкладки  (пара) | Обувь ортопедическая сложная без утепленной подкладки должна быть индивидуального изготовления для пострадавших от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний (ботинки, полуботинки, туфли):  -с супинатором или пронатором, или невысокой боковой поддержкой;  - на укорочение от 3 до 6-ти сантиметров;  - на слоновую стопу;  - с полукорсетом или жесткими берцами, или высокой боковой поддержкой;  - на сложнодеформированную стопу (конскую, эквиноварусную, половарусную, при косолапости);  - на сложнодеформированную стопу, изготовление по слепкам;  - с высоким узким жестким задником или жесткими берцами;  - после ампутации или разной длине следа.  Должны быть специальные детали – жесткий берц (односторонний или двусторонний, или круговой, или задний) или высокий узкий жесткий задник (накладной или с укороченными либо удлиненными крыльями, или включает подносок), или союзка жесткая, или полусоюзка жесткая, или пластина для ортопедической обуви, или шины стальные, или планшетки корсетные в зависимости от индивидуальных особенностей Получателя. Должен быть подносок (удлиненный или укороченный, или серповидный) или язычок жесткий, или передний жесткий клапан, или бочок жесткий в зависимости от индивидуальных особенностей Получателя. Должен быть боковой внутренний ремень или тяги, или притяжной ремень, или шнуровка в зависимости от индивидуальных особенностей Получателя. Должна быть застежка – шнурки или лента типа «велкро» или металлические молнии или пряжки в зависимости от индивидуальных особенностей Получателя. Должен быть материал изготовления верха – хром обувной. Должен быть материал изготовления низа – чепрак или микропористая резина или формованная подошва в зависимости от индивидуальных особенностей Получателя. Должен быть материал изготовления подкладки – кожа подкладочная или обувные текстильные материалы в зависимости от индивидуальных особенностей Получателя. Должен быть метод крепления – клеевой или рантовый в зависимости от индивидуальных особенностей Получателя. | 50 |
| Ортопедическая обувь на протезы при двусторонней ампутации нижних конечностей (пара) | Обувь ортопедическая на протезы при двухсторонней ампутации нижних конечностей – должны быть ботинки, полуботинки, туфли, женские, мужские. Наружные детали верха обуви должны быть из кожи натуральной для верха обуви, допускается сукно, ткань обувная, дублированные и триплированные обувные материалы, войлок обувной, фетр. Внутренние детали верха обуви должны быть из кож натуральных для подкладки обуви, тканей для подкладки обуви, полотна трикотажного. Подошва должны быть из кожи для низа обуви, пластин резиновых пористых с накладкой из пластины профилактической, без нее: каблук (низкий, средний) должен быть из резины каблучной; допускается подошва формованная; метод крепления подошвы должен быть клеевой. Обувь должна изготавливаться из зимнего и летнего ассортимента, подошвы летнего назначения должны выпускаться на основе полиэфир уретана и из термопластов с неглубоким рисунком на ходовой поверхности. Обувь зимнего ассортимента должна выпускаться на формовой подошве с более глубоким рисунком на поверхности, на микропористой подошве с дополнительной ребристой текстурой. Крепление на нижней конечности должно быть при помощи шнурка, блочек, крючков, пряжек, резинок, застежек (молния), (контакт). Изготовление должно быть на колодке по обмерам.  Назначение должно быть для лиц, пользующихся протезами нижних конечностей. Вид, назначение и конструкция обуви должны определяться врачом – ортопедом.  Материал, указанный в техническом задании должен будет применяться при выполнении работ по изготовлению ортопедической обуви сложной в зависимости от индивидуальных особенностей Получателей. | 6 |
|  | **ИТОГО:** | 186 |

**Обоснование способа определения исполнителя**

1. В соответствии с Распоряжением Правительства РФ от 21.03.2016 № 471-р «О перечне товаров, работ, услуг, в случае осуществления закупок которых заказчик обязан проводить аукцион в электронной форме (электронный аукцион)» (ред. от 18.06.2021) код 32.50.22.121 раздела 32.5 (кроме кодов 32.50.22.120, 32.50.22.121,32.50.22.190) по Общероссийскому классификатору продукции по видам экономической деятельности «Инструменты и оборудование медицинские» не входит в указанный перечень, следовательно, закупку возможно провести путем проведения электронного аукциона.
2. **Обоснование начальной (максимальной цены) Контракта**
3. **Используемый метод определения Н(М)ЦК с обоснованием:** расчет Н(М)ЦК производится методом сопоставимых рыночных цен (анализа рынка), при котором используется информация о рыночных ценах идентичных работ, планируемых к закупке, предлагаемых различными исполнителями.
4. Для установления начальной (максимальной) цены Контракта осуществлен сбор информации, полученной путем направления писем с запросами о предоставлении ценовой информации.
5. На запрос регионального отделения требуемую информацию предоставили 3 (три)исполнителя. Из ответов на запрос однозначно определяется цена единицы работ(шт.) и общая цена контракта на условиях, указанных в запросе.

Расчет начальной (максимальной) цены контракта:

,

где:

 - НМЦК, определяемая методом сопоставимых рыночных цен (анализа рынка);

v - объем закупаемых (выполненных работ);

n - количество значений, используемых в расчете;

i - номер источника ценовой информации;

 - цена единицы работ, представленная в источнике с номером i.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование Изделия | Исполнитель № 1, исх. №б/н от 03.12.21, вх. № 10106 от 03.12. 21 | Исполнитель № 2, исх. №б/нб/д, вх. № 10110 от 03.12. 21 | Исполнитель № 3, исх. №б/н б/д, вх. № 10111 от 03.12. 21 | Средняя цена за ед. работ | Среднее квадратичное отклонение | Коэффициент вариации | Объем работ, шт. | НМЦК (руб., коп.) |
| Ортопедическая обувь сложная на сохраненную конечность и обувь на протез на утепленной подкладке  (пара) | 7500 | 7600 | 7600 | 7566,67 | 57,74 | 0,76 | 40 | 302666,8 |
| Ортопедическая обувь сложная на сохраненную конечность и обувь на протез без утепленной подкладки  (пара) | 7000 | 7600 | 7100 | 7233,33 | 321,46 | 4,44 | 40 | 289333,2 |
| Ортопедическая обувь, сложная, на утепленной подкладке  (пара) | 8000 | 8800 | 8100 | 8300 | 435,89 | 5,25 | 50 | 415000 |
| Ортопедическая обувь, сложная, без утепленной подкладки  (пара) | 7600 | 8800 | 7700 | 8033,33 | 665,83 | 8,29 | 50 | 401666,5 |
| Ортопедическая обувь на протезы при двусторонней ампутации нижних конечностей (пара) | 6500 | 4350 | 6600 | 5816,67 | 1271,15 | 21,85 | 6 | 34900,02 |
| ИТОГО | | | | | | | 186 | 1443566,52 |

1. Работы являются идентичными.
2. Коэффициент вариации не превышает 33%, совокупность значений, используемых в расчете при определении НМЦК, считается однородной.
3. Следовательно, начальная (максимальная) цена контракта должна составлять
4. 1443566,52(один миллион четыреста сорок три тысячи пятьсот шестьдесят шесть) рублей52 копейки.
5. В цену Контракта включены все расходы по исполнению Контракта, в т.ч. налоги, сборы, другие обязательные платежи, которые Исполнитель должен уплатить в связи с выполнением обязательств по Контракту в соответствии с законодательством Российской Федерации.
   * + 1. Размер обеспечения заявки 1% от начальной (максимальной) цены контракта и составляет 14435 (четырнадцать тысяч четыреста тридцать пять) рублей 67 копеек.
6. Размер обеспечения исполнения государственного контракта 10% начальной (максимальной) цены Контракта составляет 144356 (сто сорок четыре тысячи триста пятьдесят шесть) рублей 65 копеек.
7. Размер обеспечения исполнения контракта: 10% начальной (максимальной) цены контракта.
8. Изменение условий контракта возможно по соглашению Сторон, в части не противоречащей нормам Федерального закона от 05 апреля 2013 г. № 44-ФЗ "О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд", в том числе в следующих случаях:
9. -снижения цены Контракта без изменения предусмотренных Контрактом объёма работ, качества выполняемых работ и иных условий Контракта;
10. -в случаях, предусмотренных пунктом 6 статьи 161 Бюджетного кодекса Российской Федерации, при уменьшении ранее доведенных до Заказчика как получателя бюджетных средств лимитов бюджетных обязательств. При этом Заказчик в ходе исполнения Контракта обеспечивает согласование новых условий Контракта, в том числе цены и (или) сроков исполнения Контракта и (или) объёма работ, предусмотренных Контрактом.

Согласовано:

Главный бухгалтер \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Л.В. Кошкина

Начальник отдела \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Е.Е. Гудкова

Начальник отдела \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Г.И. Жилина

Начальник отдела \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Т.С. Тимошина

Исполнитель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_А.С. Калиничева