|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

**Техническое задание к проведению электронного аукциона**

**на поставку инвалидам противопролежневых матрацев и подушек**

**(для субъектов малого предпринимательства).**

Описание объекта закупки

Противопролежневые матрацы и подушки в качестве технического средства реабилитации предназначены для профилактики и лечения пролежней средней и высокой степени риска у инвалидов с повреждениями и заболеваниями опорно-двигательного аппарата и центральной нервной системы, тяжелыми соматическими заболеваниями, сопровождающимися длительным вынужденным неподвижным положением тела. Они должны использоваться в 24-часовом режиме ухода за инвалидами.

Противопролежневые матрацы и подушки должны отвечать требованиям Государственных стандартовГОСТ Р 57769-2017 «Матрацы и подушки противопролежневые. Типы и основные параметры», ГОСТ Р 51632-2014 «Технические средства реабилитации людей с ограничениями жизнедеятельности. Общие технические требования и методы испытаний», ГОСТ 19917-2014 «Мебель для сидения и лежания. Общие технические условия», ГОСТ Р 50444-2020 «Приборы, аппараты и оборудование медицинские. Общие технические условия», технической документации изготовителя, утвер­жденной в установленном порядке.

Масса матрацев и подушек должна быть минимально возможной при обеспечении необходи­мых эксплуатационных требований.

Конструкция, степень жесткости и тип исполнения матрацев и подушек должны обеспечивать повторения анатомического строения тела и создавать равномерно распределенную нагрузку.

Габаритные размеры матрацев должны соответствовать размерам кроватей.

В комплект поставки воздушных матрацев должен входить компрессор, который должен обеспечивать непрерывный режим работы.

Габаритные размеры подушек должны соответствовать размерам сиденья.

Конструкция и исполнение подушки должны обеспечивать поддержание тела в удобном положении за счет распределения нагрузки.

Подушки, конструкция которых предусматривает наличие чехла, должны обеспечивать беспрепятственное снятие чехла с возможностью его стирки и/или дезинфекции.

Поверхности подушек и чехла должны быть изготовлены из водонепроницаемого материала, ткани, обеспечивающей циркуляцию воздуха, иметь нескользящую поверхность.

Конструкция подушек для удобства переноса может быть снабжена ручкой для переноса.

Требования к безопасности товара.

Матрацы и подушки, снабженные компрессором для подачи воздуха, должны отвечать требованиям ГОСТ Р МЭК 60601-1-2010 «Изделия медицинские электрические. Часть 1. Общие требования безопасности с учетом основных функциональных характеристик» по безопасности и требованиям ГОСТ Р МЭК 60601-1-2-2014 «Изделия медицинские электрические. Часть 1-2. Общие требования безопасности с учетом основных функциональных характеристик. Параллельный стандарт. Электромагнитная совместимость. Требования и испытания» по электромагнитной совместимости.

Уровень шума, создаваемого компрессором, не должен превышать 50 Дб.

Требования к материалам.

Элементы матрацев и подушек, контактирующие с телом человека, должны быть изготовлены из материалов, соответствующих требованиям биологической безопасности по ГОСТ ISO 10993-1-2011, ГОСТ ISO 10993-5-2011, ГОСТ ISO 10993-10-2011.

Материалы элементов матрацев и подушек, которые могут подвергаться воздействию агрес­сивных биологических жидкостей (пота, мочи), должны быть стойкими к воздействию этих жидкостей.

При изготовлении матрацев и подушек не допускается применять легковоспламеняющиеся горючие материалы.

На поверхности матрацев и подушек не должно быть складок, сборок, механических повреждений, загрязнений, а также нарушений структуры материалов.

Материалы используемых для изготовления матрацев, подушек и чехлов должны обеспечивать изменение линейных размеров после стирки и/или дезинфекции в пределах, не препятствующих надеванию чехла на матрац или подушку.

Наружные поверхности матрацев и подушек должны быть устойчивыми к обработке дезинфицирующими и моющими средствами.

**Требования к упаковке и отгрузке товара.**

При транспортировании и хранении матрацы и подушки должны быть устойчивы к воздей­ствию климатических факторов внешней среды для условий хранения 2 по ГОСТ 15150-69. Допускается иное исполнение с указанием в технических условиях на матрацы и подушки конкретных видов.

Изделия должны быть устойчивы к механическим воздействиям, возникающим при транспортировании. и обладать вибропрочностью и ударопрочностью для изделий группы 1 по ГОСТ Р 50444-2020.

Упаковка должна обеспечивать защиту от воздействия механических и климатических факторов во время транспортирования и хранения технических средств реабилитации, а также наиболее полное использование грузоподъемности (вместимости) транспортных средств и удобство выполнения погрузочно-разгрузочных работ.

В комплект поставляемого товара должны входить паспорт с гарантийным талоном на сервисное обслуживание, а в комплект матрацев и подушек, конструкция которых предусматривает наличие чехла, также должен входить быстросъемный наружный чехол на тканевой основе.

Противопролежневые матрацы и подушки должны иметь действующее регистрационное удостоверение, выданное Федеральной службой по надзору в сфере здравоохранения (в случае, если Товар подлежит регистрации), и иные документы, свидетельствующие о качестве и безопасности Товара, предусмотренные действующим законодательством Российской Федерации.

**Гарантийные обязательства:** Поставщик должен гарантировать, что поставляемый по Контракту Товар свободен от прав третьих лиц, является новым (не был ранее в употреблении, в ремонте, не был восстановлен или осуществлена замена основных частей Товара, не были восстановлены потребительские свойства), не имеет недостатков и дефектов, связанных с разработкой, материалами или качеством изготовления (в том числе скрытые недостатки и дефекты), проявляющихся при должной эксплуатации Товара в обычных условиях. На Товаре не должно быть механических повреждений.

Поставщик должен гарантировать, что поставляемый Товар соответствует стандартам на данные виды Товара, а также требованиям технического задания.

Противопролежневые матрацы и подушки должны иметь установленный производителем срок службы не менее 3 (трех) лет со дня подписания Получателем акта приема-передачи Товара.

Срок предоставления гарантии качества на противопролежневые матрацы и подушки устанавливается со дня подписания Получателем акта приема-передачи Товара и должен составлять не менее 12 (двенадцати) месяцев.

Установленный производителем гарантийный срок эксплуатации на противопролежневые матрацы и подушки не распространяется на случаи нарушения Получателем изделия условий и требований к эксплуатации изделия.

В случае обнаружения Получателем в течение гарантийного срока Товара при его должной эксплуатации несоответствия качества Товара (выявления недостатков и дефектов, связанных с разработкой, материалами или качеством изготовления, в том числе скрытых недостатков и дефектов), Поставщиком должен быть обеспечен гарантийный ремонт (если Товар подлежит гарантийному ремонту) либо осуществлена замена Товара на аналогичный Товар надлежащего качества.

Срок выполнения гарантийного ремонта Товара не должен превышать 15 рабочих дней со дня обращения Получателя (Заказчика).

Срок осуществления замены Товара не должен превышать 15 рабочих дней со дня обращения Получателя (Заказчика).

При передаче Товара Получателям Поставщик должен предоставить гарантийные талоны, дающие Получателям право в период действия гарантийного срока осуществлять гарантийное обслуживание Товара. В гарантийных талонах указываются адреса и режим работы пунктов приема Получателей Товара (специализированных мастерских или сервисных служб) по вопросам гарантийного обслуживания поставляемого по Контракту Товара.

В соответствии с приказом Минтруда России от 05.03.2021г. № 107н «Об утверждении Сроков пользования техническими средствами реабилитации, протезами и протезно-ортопедическими изделиями» сроки пользования техническими средствами реабилитации, протезами и протезно-ортопедическими изделиями (далее – ТСР) исчисляются с даты предоставления его инвалиду, ветерану. В случае если сроки службы, установленные изготовителем ТСР, превышают сроки пользования ТСР, утверждённые приказом Минтруда России, замена таких ТСР должна осуществляться региональным отделением Фонда по истечении сроков службы, установленных изготовителем ТCР.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименованиетовара | Артикул модификации Товара | Технические характеристики товара | Кол-во, шт | Средняя цена за ед. товара. |
| Противопролежневый матрац полиуретановый | Заполняется в соответствии с предложением участника размещения заказа (при наличии) | Противопролежневые матрацы должны быть предназначены для восста­новления кровообращения у лежащего человека, насыщения кислородом покрова кожи и заживления пораженных тканей. Противопролежневый эффект должен достигаться благодаря специальному вязко-эластичному пенополиуретану, из которого изготовлены матрацы. Габаритные размеры матрацев должны соответствовать размерам кроватей.- длина изделия не менее 1950 мм; - ширина не менее 850 мм;- высота не менее 80 мм.Допустимая нагрузка на изделие должна быть до 120 кг.В комплект поставляемого товара должны входить быстросъемный наружный чехол на тканевой основе, паспорт с гарантийным талоном на сервисное обслуживание.  | 97 | 6203,59 |
| Противопролежневый матрац гелевый |  | Противопролежневые матрацы должны быть предназначены для восста­новления кровообращения у лежащего человека, насыщения кислородом покрова кожи и заживления пораженных тканей. Противопролежневый эффект должен достигаться за счет равномерного распределения давления на участки соприкасающегося тела на упруго перетекающие гелевые элементы, находящиеся внутри изделия, которое изготовлено с применением натурального латекса. Материал упруго-перетекающих элементов должен регулировать температуру в зависимости от времени года, и тем самым создавать комфортные условия для кожи пользователей. Габаритные размеры матрацев должны соответствовать размерам кроватей.- длина изделия не менее 1950 мм; - ширина не менее 850 мм;- высота не менее 80 мм.Допустимая нагрузка на изделие должна быть до 120 кг.В комплект поставляемого товара должны входить быстросъемный наружный чехол на тканевой основе, паспорт с гарантийным талоном на сервисное обслуживание. | 29 | 11123,60 |
| Противопролежневый матрац воздушный (с компрессором) |  | Противопролежневые матрацы должны быть предназначены для восста­новления кровообращения у лежащего человека, насыщения кислородом покрова кожи и заживления пораженных тканей. Воздушный противопролежневый матрац должен состоять внутри из полых камер, напоминающих пчелиные соты, наполняющиеся и сдувающиеся попеременно, с периодичностью цикла, выраженного в минутах, при этом улучшая кровообращение на капиллярном уровне, обеспечивая питание и насыщение ткани кислородом, тем самым предотвращая образование пролежней и ускоряя процесс заживления пораженных участков. Матрац должен быть снабжен бесшумным компрессором для подачи воздуха, обеспечивающим возможность регулировки давления в ячейках противопролежневого матраца в зависимости от веса пациента.Компрессор должен обеспечивать непрерывный режим работы.Цикл автоматической смены давления должен быть не более 12 мин.Цикл смены давления должен состоять из следующих четырех этапов:- наполнения воздухом всех ячеек;- наполнения только четных ячеек:- наполнения воздухом всех ячеек;- наполнения только нечетных ячеек. Уровень шума, создаваемого компрессором, не должен превышать 50 Дб.Используемое напряжение: 220В.Габаритные размеры матрацев должны соответствовать размерам кроватей.- длина изделия не менее 1950 мм; - ширина не менее 900 мм;- высота не менее 45 мм.Допустимая нагрузка на изделие должна быть до 120 кг.В комплект поставляемого товара должны входить паспорт с гарантийным талоном на сервисное обслуживание. | 58 | 1216,83 |
| Противопролежневая подушка полиуретановая |  | Противопролежневые подушки должны снимать давление с про­блемных зон, равномерно распределяя нагрузку по всей поверхности подушки. Полиуретановые подушки должны обеспечивать смягчение поверхности сидения и снимать давление с проблемных зон.Противопролежневые подушки должны быть изготовлены из вязко-эластичноого пенополиуретана с памятью формы. Габаритные размеры подушек должны соответствовать размерам сиденья.- длина изделия не менее 400 мм; - ширина не менее 400 мм;- высота не менее 45 мм.В комплект поставляемого товара должны входить быстросъемный наружный чехол на тканевой основе, паспорт с гарантийным талоном на сервисное обслуживание. | 26 | 785,06 |
| Противопролежневая подушка гелевая |  | Противопролежневая подушка должны снимать давление с про­блемных зон, равномерно распределяя нагрузку по всей поверхности подушки. Гелевые подушки должны повторять контуры тела и равномерно распределять давление по всей контактной поверхности, а также обладать охлаждающим эффектом и предотвращать избыточное потение. В качестве наполнителя в противопролежневой подушке должен использоваться гель.Габаритные размеры подушек должны соответствовать размерам сиденья.- длина изделия не менее 400 мм; - ширина не менее 400 мм;- высота не менее 40 мм. В комплект поставляемого товара должны входить быстросъемный наружный чехол на тканевой основе, паспорт с гарантийным талоном на сервисное обслуживание. | 11 | 1225,25 |
| Противопролежневая подушка воздушная |  | Противопролежневые подушки должны снимать давление с про­блемных зон, равномерно распределяя нагрузку по всей поверхности подушки. Конструкция и исполнение подушки должны обеспечивать поддержание тела в удобном положении за счет распределения нагрузки.Воздушные подушки, изготовленные по принципу перетекания воздуха, должны состоять из множества взаимосвязанных ячеек, наполненных воздухом. Противопролежневый эффект должен достигаться за счет перетекания воздуха из одной ячейки в другую.Поверхности подушек должны быть изготовлены из водонепроницаемого материа­ла, ткани, обеспечивающей циркуляцию воздуха, иметь нескользящую поверхность.Габаритные размеры подушек должны соответствовать размерам сиденья - длина изделия не менее 400 мм; - ширина не менее 400 мм;- высота не менее 40 мм.В комплект поставляемого товара должны входить паспорт с гарантийным талоном на сервисное обслуживание. | 9 | 504,34 |
| ИТОГО | 230 | - |

**Место поставки товара:** г. Тула и Тульская область. По месту жительства (месту пребывания, фактического проживания) инвалида или по месту нахождения стационарного пункта выдачи Товара, организованном Поставщиком в г. Туле и Тульской области.

**Срок и условия поставки:** поставка Товара Получателям не должна превышать 30 календарных дней, а в отношении Получателей из числа инвалидов, нуждающихся в оказании паллиативной медицинской помощи, 7 календарных дней со дня получения Поставщиком реестра получателей Товара. Срок поставки Товара: с даты получения от Заказчика реестра получателей Товара до «01» декабря 2021 года. Поставщик не имеет право поставлять Товар Получателю до проведения Заказчиком выборочной проверки Товара, в порядке, предусмотренном Контрактом.

1. **Срок действия контракта:** со дня подписания и действует до «22» декабря 2021 г.