**Техническое задание**

**На поставку в 2019 году кресел-колясок с ручным приводом комнатных и прогулочных для обеспечения инвалидов и детей-инвалидов**

**Общее количество** – 900 шт.

**Способ определения поставщика** – открытый конкурс.

**Источник финансирования** - средства бюджета Фонда социального страхования Российской Федерации, передаваемые из средств Федерального бюджета, в пределах лимитов бюджетных обязательств.

**Срок действия контракта** - до 31.12.2019.

**Место поставки** - г. Воронеж, Воронежская обл.

**Размер обеспечения гарантийных обязательств** – 5% от начальной (максимальной) цены контракта.

**Срок доставки товара** - в течение 20 дней со дня, следующего за днем получения Поставщиком от Заказчика списка Получателей, которым выданы направления на обеспечение техническими средствами реабилитации, но не позднее 20.12.2019.

**Условия оплаты**: оплата производится по факту поставки товара, по безналичному расчету с расчетного счета Заказчика на расчетный счет Поставщика, в течение 15 (пятнадцати) рабочих дней с момента получения надлежащим образом, оформленных финансовых и отчетных документов.

**Условия поставки**: право выбора способа и места получения товара определяется Получателем самостоятельно: по месту жительства (дом, квартира) или по месту нахождения пунктов выдачи в пределах г.Воронежа и Воронежской области.

**Требования, предъявляемые к качеству, безопасности, маркировке, сроку и объему предоставленных гарантий качества товара, технические и функциональные характеристики товара**

Эргономика кресел-колясок должна обеспечивать удобное размещение в ней пользователя и свободу движений последнего при перемещениях. Конструкция кресел-колясок должна обеспечивать комфортное положение пользователя в положении сидя, обеспечивающая длительное пребывание в сидячем положении без утомления и последующих повреждений.

Кресла-коляски должны соответствовать требованиям государственных стандартов, технических условий, требованиям безопасности для пользователя и сопровождающего лица, а также для окружающих предметов при эксплуатации и техническом обслуживании:

- ГОСТ Р 50444-92 Приборы, аппараты и оборудование медицинские. Общие технические условия.

- ГОСТ Р 51632-2014 Технические средства реабилитации людей с ограничениями жизнедеятельности. Общие технические требования и методы испытаний.

- ГОСТ ISO 10993-1-2011, ГОСТ ISO 10993-5-2011, ГОСТ ISO 10993-10-2011, ГОСТ Р 52770-2016 (подтверждение биологической безопасности частей кресла-коляски, с которыми тело человека контактирует непосредственно – ободья ручного привода, ручки рычажной системы привода, ручки рамы для сопровождающего, подлокотники, подголовники, санитарное оснащение)

- ГОСТ Р ИСО 7176-8-2015 Кресла-коляски. Часть 8. Требования и методы испытаний на статическую, ударную и усталостную прочность.

- ГОСТ Р ИСО 7176-7-2015 Кресла-коляски. Часть 7. Измерение размеров сиденья и колеса.

- ГОСТ Р 51083-2015 Кресла-коляски. Общие технические условия.

- ГОСТ Р ИСО 7176-3-2015 Кресла-коляски. Часть 3. Определение эффективности действия тормозной системы.

- ГОСТ Р ИСО 7176-15-2015 Кресла-коляски. Часть 15. Требования к документации и маркировке для обеспечения доступности информации

- ГОСТ Р ИСО 7176-16-2015 Кресла-коляски. Часть 16. Стойкость к возгоранию устройств поддержания положения тела.

Кресла-коляски должны быть оборудованы системой торможения, обеспечивающей удержание кресла-коляски с пользователем в неподвижном состоянии.

Кресла-коляски должны иметь действующие регистрационные удостоверения, выданное Федеральной службой по надзору в сфере здравоохранения, декларации о соответствии, которые считаются действительными, согласно постановлению Правительства Российской Федерации от 01.12.2009 № 982 «Об утверждении единого перечня продукции, подлежащей обязательной сертификации, и единого перечня продукции, подтверждение соответствия которой осуществляется в форме принятия декларации о соответствии».

Кресла-коляски должны иметь установленный производителем срок службы, который со дня подписания Акта приема-передачи товара пользователем имеет величину, не менее срока пользования, утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 13.02.2018 №85н «Об утверждении сроков пользования техническими средствами реабилитации, протезами и протезно-ортопедическими изделиями до их замены».

Гарантийный срок эксплуатации кресел-колясок должен составлять не менее 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию.

Установленный гарантийный срок эксплуатации кресел-колясок не распространяется на случаи нарушения пользователем условий и требований к эксплуатации кресел-колясок.

Гарантия не распространяется или частично распространяется на расходные материалы и комплектующие кресел-колясок (входящие в состав кресел-колясок), износ которых неизбежен вследствие их эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации покрышек передних и задних колес составляет не менее 12 месяцев со дня подписания пользователем Акта приема-передачи товара.

Срок гарантийного ремонта со дня обращения инвалида не должен превышать 20 рабочих дней.

Поставщик должен располагать сервисной службой, находящейся в г.Воронеж, для обеспечения гарантийного ремонта поставляемых кресел-колясок.

**Требования к месту и условиям поставки кресел-колясок:**

предоставление инвалидам права выбора способа получения технического средства реабилитации: по месту жительства или по месту нахождения пунктов выдачи в пределах г.Воронежа и Воронежской области;

ведение журнала телефонных звонков инвалидам из реестра получателей технических средств реабилитации с пометкой о времени звонка, результате звонка и выборе инвалидом способа и места, времени доставки технического средства реабилитации;

ведение аудиозаписи телефонных разговоров с инвалидами по вопросам получения технического средства реабилитации;

предоставление Заказчику в рамках подтверждения исполнения государственного контракта журнала телефонных звонков;

информирование не позднее дня, следующего за датой доставки (датой окончания периода доставки), о невозможности предоставления технического средства реабилитации инвалиду;

исключение длительного ожидания и обслуживания инвалидов, в случае выбораими способа получения технического средства реабилитации по месту нахождения пунктов выдачи;

информирование инвалидов о дате, времени и месте поставки.

Поставщик в течение 5 дней с момента заключения государственного контракта должен предоставить Заказчику информацию о месте нахождения стационарных пунктов выдачи технических средств, расположенных в г.Воронеже и районных центрах Воронежской области.

Поставщик в течение 10 (десяти) рабочих дней с момента заключения контракта обязан предоставить Заказчику кресла-коляски, соответствующие техническому заданию, на склад в г.Воронеж для осуществления выборочной проверки на соответствие комплектности, качества и других характеристик требованиям, установленным в государственном контракте и (или) обязательным требованиям государственных стандартов.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование | Технические характеристики | Кол-во |
| 1 | Кресло-коляска с ручным приводом комнатная (для инвалидов и детей-инвалидов) | Кресло-коляска с ручным приводом должна быть предназначена для передвижения лиц с ограниченными двигательными возможностями как самостоятельно, так и с посторонней помощью в условиях помещения.Кресло-коляска должна быть с приводом от обода колеса.Рамная конструкция кресла-коляски должна быть изготовлена из высокопрочных алюминиевых сплавов. Рама кресла-коляски должна иметь высокопрочную раму крестообразной конструкции трех- или четырехтрубного исполнения, обеспечивающую надежность и стабильность конструкции при эксплуатации. Поверхности металлических элементов кресла-коляски должны обеспечивать антикоррозийную защиту и быть устойчивыми к дезинфекции, а также должны быть покрыты  высококачественной порошковой краской на основе полиэфира.Возможность складывания и раскладывания кресла-коляски без применения инструмента.Поворотные колеса должны иметь литые полиуретановые покрышки и иметь диаметр не менее 15 см и не более 20 см. Вилка поворотного колеса должна иметь не менее 4 позиций установки положения колеса.В качестве опор вращения в передних и в задних колесах должны быть применены шариковые подшипники, работающие в паре со стальной втулкой. Диаметр приводных колес должен составлять не менее 57 см и не более 62 см. Приводные колеса должны иметь литые покрышки, быть легко демонтируемыми путем использования быстросъемных колесных осей с пружинно-шариковыми фиксаторами, должны быть снабжены алюминиевыми ободами и обручами.Спинка и сиденье должны быть изготовлены из высококачественной синтетической ткани (нейтральной термически и химически), армированной нейлоновыми волокнами. Высота спинки должна быть не менее 42,5 см и иметь возможность регулировки по высоте не менее чем на ± 5 см.Глубина сиденья должна регулироваться в зависимости от длины бедра не менее чем в трех положениях в диапазоне не менее 6 см.Подлокотники кресла-коляски должны откидываться назад. Для манипулирования одной рукой узла фиксации подлокотника, он не должен обладать возвратной пружиной. Подлокотники могут регулироваться по высоте. Накладки подлокотников должны быть изготовлены из вспененной резины. Подлокотники должны быть длиной не менее 27 см и не более 30 см.Подножки должны быть легко демонтированы или просто отведены внутрь рамы без демонтажа. Опоры подножек должны иметь плавную регулировку по высоте от 36 см +/- 1 см до 47 см +/- 1 см и углу наклона не менее 10º.Кресло-коляска должна быть снабжена многофункциональным адаптером, расположенным на приводном колесе и обеспечивающим индивидуальные регулировки коляски не менее чем в 16 позициях:- изменение высоты сиденья спереди в диапазоне не менее 3 см и сзади в диапазоне не менее 9 см; - изменение угла наклона сиденья от минус 5º до 15º; - изменение длины колесной базы не менее чем в двух положениях в диапазоне не менее 8 см посредством регулировки расстояния между приводными и поворотными колесами.Кресло-коляска должна быть укомплектована подушкой на сиденье толщиной не менее 5 см.Кресло-коляска должна быть укомплектована страховочным устройством от опрокидывания.Максимальный вес пользователя: не менее 125 кг включительно. Вес кресла-коляски без дополнительного оснащения и без подушки не более 18 кг. Кресла-коляски должны иметь ширины сиденья: 38 см +/- 1 см, 40 см +/- 1 см, 43 см +/- 1 см, 45 см +/- 1 см, 48 см +/- 1 см, 50 см +/- 1 см и поставляться в 6 типоразмерах.Количество кресел-колясок в зависимости от ширины сидения определяется в соответствии с заявкой (разнарядкой) Получателя.Маркировка кресла-коляски должна содержать:- наименование производителя; - адрес производителя; - обозначение типа (модели) кресла-коляски (в зависимости от модификации);- дату выпуска (месяц, год);- артикул модификации кресла-коляски;- серийный номер;- рекомендуемую максимальную массу пользователя.В комплект поставки должно входить:- набор инструментов;- инструкция для пользователя (на русском языке);- гарантийный талон (с отметкой о произведенной проверке контроля качества).Кресло-коляска должна соответствовать требованиям государственных стандартов ГОСТ Р 50444-92 (Разд. 3,4), ГОСТ Р ИСО 7176-8-2015, ГОСТ Р 51083-2015, ГОСТ Р ИСО 7176-16-2015. | 600 |
| 2 | Кресло-коляска с ручным приводом прогулочная (для инвалидов и детей-инвалидов) | Кресло-коляска с ручным приводом должна быть предназначена для передвижения лиц с ограниченными двигательными возможностями как самостоятельно, так и с посторонней помощью в условиях помещения и улицы.Кресло-коляска должна быть с приводом от обода колеса.Рамная конструкция кресла-коляски должна быть изготовлена из высокопрочных алюминиевых сплавов. Рама кресла-коляски должна иметь высокопрочную раму крестообразной конструкции трех- или четырехтрубного исполнения, обеспечивающую надежность и стабильность конструкции при эксплуатации. Поверхности металлических элементов кресла-коляски должны обеспечивать антикоррозийную защиту и быть устойчивыми к дезинфекции, а также должны быть покрыты высококачественной порошковой краской на основе полиэфира.Возможность складывания и раскладывания кресла-коляски без применения инструмента. Поворотные колеса должны иметь надувные покрышки или литые покрышки (по выбору получателя) и иметь диаметр не менее 15 см и не более 20 см. Вилка поворотного колеса должна иметь не менее 4 позиций установки положения колеса.В качестве опор вращения в передних и в задних колесах должны быть применены шариковые подшипники, работающие в паре со стальной втулкой. Диаметр приводных колес должен составлять не менее 57 см и не более 62 см. Приводные колеса должны иметь надувные покрышки, быть легко демонтируемыми путем использования быстросъемных колесных осей с пружинно-шариковыми фиксаторами, должны быть снабжены алюминиевыми ободами и обручами.Спинка и сиденье должны быть изготовлены из высококачественной синтетической ткани (нейтральной термически и химически), армированной нейлоновыми волокнами. Высота спинки должна быть не менее 42,5 см и иметь возможность регулировки по высоте не менее чем на ± 5 см.Глубина сиденья должна регулироваться в зависимости от длины бедра не менее чем в трех положениях в диапазоне не менее 6 см.Подлокотники кресла-коляски должны откидываться назад. Для манипулирования одной рукой узла фиксации подлокотника, он не должен обладать возвратной пружиной. Подлокотники могут регулироваться по высоте. Накладки подлокотников должны быть изготовлены из вспененной резины. Подлокотники должны быть длиной не менее 27 см и не более 30 см.Подножки должны быть легко демонтированы или просто отведены внутрь рамы без демонтажа. Опоры подножек должны иметь плавную регулировку по высоте от 36 см +/- 1 см до 47 см +/- 1 см и углу наклона не менее 10º.Кресло-коляска должна быть снабжена многофункциональным адаптером, расположенным на приводном колесе и обеспечивающим индивидуальные регулировки коляски не менее чем в 16 позициях:- изменение высоты сиденья спереди в диапазоне не менее 3 см и сзади в диапазоне не менее 9 см; - изменение угла наклона сиденья от минус 5º до 15º; - изменение длины колесной базы не менее чем в двух положениях в диапазоне не менее 8 см посредством регулировки расстояния между приводными и поворотными колесами.Кресло-коляска должна быть укомплектована подушкой на сиденье толщиной не менее 5 см.Кресло-коляска должна быть укомплектована страховочным устройством от опрокидывания.Максимальный вес пользователя: не менее 125 кг включительно. Вес кресла-коляски без дополнительного оснащения и без подушки не более 18 кг. Кресла-коляски должны иметь ширины сиденья: 38 см +/- 1 см, 40 см +/- 1 см, 43 см +/- 1 см, 45 см +/- 1 см, 48 см +/- 1 см, 50 см +/- 1 см и поставляться в 6 типоразмерах.Количество кресел-колясок в зависимости от ширины сидения определяется в соответствии с заявкой (разнарядкой) Получателя.Маркировка кресла-коляски должна содержать:- наименование производителя; - адрес производителя; - обозначение типа (модели) кресла-коляски (в зависимости от модификации);- дату выпуска (месяц, год);- артикул модификации кресла-коляски;- серийный номер;- рекомендуемую максимальную массу пользователя.В комплект поставки должно входить:- насос;- набор инструментов;- инструкция для пользователя (на русском языке);- гарантийный талон (с отметкой о произведенной проверке контроля качества).Кресло-коляска должна соответствовать требованиям государственных стандартов ГОСТ Р 50444-92 (Разд. 3,4), ГОСТ Р ИСО 7176-8-2015, ГОСТ Р 51083-2015, ГОСТ Р ИСО 7176-16-2015. | 300 |
| ИТОГО: | 900 |

**Оценка и сопоставление заявок на участие в конкурсе**

Оценка и сопоставление заявок на участие в конкурсе осуществляются конкурсной комиссией в целях выявления лучших условий исполнения государственного контракта в соответствии с Правилами оценки заявок, окончательных предложений участников закупки товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 28.11.2013 №1085, с использованием следующих критериев оценки заявок:

Критерии оценки, величины значимости этих критериев. Порядок оценки и сопоставления заявок:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Номер критерия** | **Критерии оценки заявок на участие в конкурсе** | **Показатели критериев оценки заявок на участие в конкурсе** | **Значимость критерия в (%)** | **Коэффициент значимости критерия/показателя** | **Обозначение рейтинга по критерию/показателю** |
| Стоимостный критерий оценки |
| 1. | **Цена контракта** | Цена | 70 | 0,70 | Ra |
| Нестоимостные критерии оценки |
| 2. | **2.1. «квалификации участников закупки, в том числе наличие у них финансовых ресурсов, оборудования и других материальных ресурсов, принадлежащих им на праве собственности или на ином законном основании, опыта работы, связанного с предметом контракта, и деловой репутации, специалистов и иных работников определенного уровня квалификации»** |  | 30 | 0,30 | Rb |
|  |  | 2.1.1. опыт участника по успешной поставке товара, выполнению работ, оказанию услуг сопоставимого характера и объема |  | 0,40 | b1 |
|  |  | 2.1.2. опыт участника по успешной поставке товара, выполнению работ, оказанию услуг сопоставимого характера и объема |  | 0,60 | b2 |
| Совокупная значимость всех критериев в процентах |  | 100 |

1. **Цена контракта**

**Величина значимости критерия – 70%**

**Коэффициент значимости критерия оценки – 0,70**

**Оценка критерия (баллы) – 100**

Количество баллов, присуждаемых по критерию оценки «цена контракта», определяется по формуле:

а) в случае если $Ц\_{min>0}$,

$$ЦБ\_{i}= \frac{Ц\_{min}}{Ц\_{i}}\*100$$

где:

$ЦБ\_{i}$ – количество баллов по критерию оценки «цена контракта»;

$Ц\_{min}$ – минимальное предложение из предложений по критерию оценки, сделанных участниками закупки;

$Ц\_{i}$ – предложение участника закупки, заявка которого оценивается.

б) в случае если $Ц\_{min<0}$,

$$ЦБ\_{i}= \frac{(Ц\_{max }- Ц\_{i})}{Ц\_{max}}\*100$$

где:

$ЦБ\_{i}$ – количество баллов по критерию оценки «цена контракта»;

$Ц\_{max}$ – максимальное предложение из предложений по критерию, сделанных участниками закупки;

$Ц\_{i}$ – предложение участника закупки, заявка которого оценивается.

Для расчета рейтинга, присуждаемого i-й заявке по критерию «Цена контракта», количество баллов, присвоенных i-й заявке по указанному критерию, умножается на соответствующий указанному критерию коэффициент значимости;

$$Ra= ЦБ\_{i}\*0,7$$

где:

Ra – рейтинг, присуждаемого i-й заявке по критерию «Цена контракта»;

0,7 – коэффициент значимости указанного критерия.

1. **Критерий, характеризующийся как нестоимостной критерий оценки:**

**2.1. Критерий «Квалификации участников закупки, в том числе наличие у них финансовых ресурсов, оборудования и других материальных ресурсов, принадлежащих им на праве собственности или на ином законном основании, опыта работы, связанного с предметом контракта, и деловой репутации, специалистов и иных работников определенного уровня квалификации»**

Величина значимости критерия – 30%

Коэффициент значимости критерия оценки – 0,30

Применяемые показатели данного критерия:

**2.1.1 Опыт участника по успешной поставке товара, выполнению работ, оказанию услуг сопоставимого характера и объема;**

**Оценка показателя (баллов): 100 баллов**

**Коэффициент значимости показателя: 0,40**

**По данному показателю оценивается:**

Наличие у участника закупки опыта по успешной поставке товаров сопоставимого характера и объема. Оценивается количество контрактов, исполненных в полном объеме без штрафных санкций, заключенным в течении пяти лет до даты подачи заявки на участие в конкурсе. При этом количество поставленных товаров (в штуках) в каждом контракте должно быть не менее 900 штук.

Подтверждается копиями государственных контрактов, актов оказанных услуг к ним.

Данный показатель рассчитывается следующим образом:

Количество баллов, присуждаемых по показателю ($b\_{1}$), определяется по формуле:

$$b\_{1}=КЗ\*100\*(K\_{i} / K\_{max⁡})$$

где:

КЗ – коэффициент значимости показателя;

$K\_{i}$ – предложение участника закупки, заявка (предложение) которого оценивается;

$K\_{max}$ – максимальное предложение из предложений по критерию оценки, сделанных участниками закупки

**2.1.2. Опыт участника по успешной поставке товара, выполнению работ, оказанию услуг сопоставимого характера и объема**

**Оценка показателя (баллов): 100 баллов**

**Коэффициент значимости показателя: 0,60**

**По данному показателю оценивается:**

Наличие у участника закупки опыта по успешной поставке товаров сопоставимого характера и объема. Оценивается суммарная стоимость поставленных товаров, исчисляемая в рублях по контрактам, исполненным в полном объеме, без штрафных санкций, заключенным в течении пяти лет до даты подачи заявки на участие в конкурсе. Подтверждается копиями государственных контрактов, актов оказанных услуг к ним. При этом количество поставленных товаров (в штуках) в каждом контракте должно быть не менее 900 штук.

Данный показатель рассчитывается следующим образом:

Количество баллов, присуждаемых по показателю ($b\_{2}$), определяется по формуле:

$$b\_{2}=КЗ\*100\*(K\_{i} / K\_{max⁡})$$

где:

КЗ – коэффициент значимости показателя;

$K\_{i}$ – предложение участника закупки, заявка (предложение) которого оценивается;

$K\_{max}$ – максимальное предложение из предложений по критерию оценки, сделанных участниками закупки.

Формула расчета рейтинга, присуждаемого заявке по данному критерию оценки:

$$Rb=КЗ\*(b\_{1}+ b\_{2})$$

КЗ – коэффициент значимости критерия оценки «Квалификации участников закупки, в том числе наличие у них финансовых ресурсов, оборудования и других материальных ресурсов, принадлежащих им на праве собственности или на ином законном основании, опыта работы, связанного с предметом контракта, и деловой репутации, специалистов и иных работников определенного уровня квалификации»;

$b\_{1}$, $b\_{2}$ - рейтинги по показателям критерия оценки «Квалификации участников закупки, в том числе наличие у них финансовых ресурсов, оборудования и других материальных ресурсов, принадлежащих им на праве собственности или на ином законном основании, опыта работы, связанного с предметом контракта, и деловой репутации, специалистов и иных работников определенного уровня квалификации»;

Rb – рейтинги (количество баллов) i-й Заявки по критерию «Квалификации участников закупки, в том числе наличие у них финансовых ресурсов, оборудования и других материальных ресурсов, принадлежащих им на праве собственности или на ином законном основании, опыта работы, связанного с предметом контракта, и деловой репутации, специалистов и иных работников определенного уровня квалификации».

1. **Расчет итогового рейтинга**

Итоговый рейтинг заявки вычисляется как сумма рейтингов по каждому критерию оценки заявки:

$$R\_{итог}=Ra+Rb$$

где:

$R\_{итог}$ – итоговый рейтинг, присуждаемый i-й заявке;

Ra – рейтинг, присуждаемый i-й заявке по критерию «цена контракта»;

Rb – рейтинг, присуждаемый i-й заявке по критерию «Квалификации участников закупки, в том числе наличие у них финансовых ресурсов, оборудования и других материальных ресурсов, принадлежащих им на праве собственности или на ином законном основании, опыта работы, связанного с предметом контракта, и деловой репутации, специалистов и иных работников определенного уровня квалификации».

**Порядок оценки заявок по критериям оценки заявок**

Сумма величин значимости критериев оценки, применяемых заказчиком составляет 100%.

Для оценки заявок по каждому критерию оценки используется 100-балльная шкала оценки.

Итоговый рейтинг заявки вычисляется как сумма рейтингов по каждому критерию оценки заявки.

Победителем признается участник закупки, заявке которого присвоен самый высокий итоговый рейтинг. Заявке такого участника закупки присваивается первый порядковый номер.