**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**поставка ходунков, изготавливаемых по индивидуальному заказу**

ИКЗ № 18-15504018510550401001-0017-000-3250-323

ОКПД 2 - 32.50.22.129 - Инструменты и оборудование медицинские

ОКВЭД 2 - 04.01.75 - Инструменты и оборудование медицинские

Р/н объекта закупки № 032578-18

Р/н процедуры ПГ № 035606-18

Применятся Приказ Минфина России от 04.06.2018 № 126н «Об условиях допуска товаров, происходящих из иностранного государства или группы иностранных государств, для целей осуществления закупок товаров для обеспечения государственных и муниципальных нужд»

|  |  |
| --- | --- |
| **№****пункта** | **Информация об электронном аукционе** |
|  | **Наименование и описание объекта закупки и условия контракта:**Ходунки, изготавливаемые по индивидуальному заказу (далее – ТСР, ходунки соответственно) для детей-инвалидов, предназначены для постепенной адаптации пациентов, находящихся в положении лежа, в положение стоя, обеспечивает оптимальную поддержку стоп, коленей и бедер.Общее количество поставляемого товара – **9** шт.**Ходунки, изготавливаемые по индивидуальному заказу – 5 шт.**Рама - металлическая с порошковым покрытием, складная, регулируемая по высоте.Фиксатор грудной клетки – мягкий, регулируемый по высоте, углу крепления и объему.Фиксатор предплечья - регулируемые по высоте, ротации, углу.Рукоятки – нескользящие, регулируемые по высоте и углу наклона.Фиксатор таза - мягкий, регулируемый по высоте.Фиксатор бедер – регулируемый по горизонтали и вертикали.Фиксатор голеностопов - мягкие, регулируемые по длине шага и расстоянию между голеностопами.Оснащение колесами - 4 колеса, задние колеса с индивидуальными тормозами.Рост пользователя в диапазоне - от 100 см до 140 см.Максимальный вес пользователя – не менее 68 кг.Вес ходунков – не более 17,0 кг.**Ходунки, изготавливаемые по индивидуальному заказу – 4 шт.**Рама - металлическая с порошковым покрытием, складная, регулируемая по высоте.Фиксатор грудной клетки – мягкий, регулируемый по высоте, углу крепления и объему.Фиксатор предплечья - регулируемые по высоте, ротации, углу.Рукоятки – нескользящие, регулируемые по высоте и углу наклона.Фиксатор таза - мягкий, регулируемый по высоте.Фиксатор бедер – регулируемый по горизонтали и вертикали.Фиксатор голеностопов - мягкие, регулируемые по длине шага и расстоянию между голеностопами.Оснащение колесами - 4 колеса, задние колеса с индивидуальными тормозами.Рост пользователя в диапазоне - от 130 см до 195 см.Максимальный вес пользователя – не менее 91 кг.Вес ходунков – не более 18,5 кг.**Место поставки:** Место поставки – определяется Получателем: по месту жительства Получателя или в пункте выдачи, организованном Поставщиком в населенном пункте по месту жительства Получателя после получения именного «Направления» (письменного решения Заказчика, выдаваемого Получателю) или реестра Получателей, сформированного Заказчиком и переданного Поставщику (его представителю). **Срок поставки**:- с момента заключения государственного контракта по **20 декабря 2018** года;- в течение 10 (десяти) дней с момента предоставления Получателем именного Направления, выданного Заказчиком (письменного решения Заказчика, выдаваемого Получателю) или на основании реестра Получателей, сформированного Заказчиком и переданного Поставщику (его представителю).**Источник финансирования:**Средства бюджета Фонда социального страхования Российской Федерации в пределах бюджетных ассигнований, предусмотренных на обеспечение инвалидов (ветеранов) техническими средствами, включая изготовление и ремонт изделий, предоставляемых в установленном порядке из федерального бюджета бюджету Фонда социального страхования Российской Федерации в виде межбюджетных трансфертов на указанные цели (КБК 393 1003 0420239570 323 КОСГУ 262).**Порядок оплаты (расчетов):**Оплата поставленного Поставщиком ТСР осуществляется за счет средств бюджета Фонда социального страхования Российской Федерации в пределах бюджетных ассигнований, предусмотренных на обеспечение инвалидов (ветеранов) техническими средствами, включая изготовление и ремонт изделий, предоставляемых в установленном порядке из федерального бюджета бюджету Фонда социального страхования Российской Федерации в виде межбюджетных трансфертов на указанные цели, по мере поступления указанных денежных средств из федерального бюджета, безналичным расчетом, путем перечисления денежных средств с расчётного счёта Заказчика на расчётный счёт Поставщика, в течение 10 (десяти) рабочих дней с даты подписания заказчиком документа о приемке (Акта выполненных работ, оказанных услуг, поставки товара в пользу граждан в целях их социального обеспечения). Поставщик представляет Заказчику надлежаще оформленную финансовую документацию (счет, счет-фактура, Акт выполненных работ, оказанных услуг, поставки товара в пользу граждан в целях их социального обеспечения, реестр Получателей, обеспеченных ТСР, акт приема-передачи, отрывной талон к Направлению) в течение 15 (пятнадцати) календарных дней с момента получения Поставщиком именного "Направления" или реестра Получателей.Окончательные расчеты по настоящему государственному контракту осуществляется не позднее 25 декабря 2018 года.В цену контракта входят расходы Поставщика по изготовлению, хранению, страхованию, доставке ТСР Получателю, сервисному обслуживанию, уплате всех пошлин, налогов, сборов и других обязательных платежей, а также все иные расходы Поставщика по надлежащему исполнению государственного контракта. Платежи осуществляются в российских рублях.Заказчиком и Поставщиком осуществляется сверка взаиморасчетов с оформлением соответствующего Акта сверки. После проведения сверки, в случае обнаружения невыполненных обязательств, сторона, у которой такие обязательства возникли, обязана в срок, оговоренный сторонами, исполнить своё обязательство по контракту. Факт выполнения сторонами контрактных обязательств оформляется двусторонним Итоговым актом сдачи-приёмки.**Срок действия контракта:**Контракт считается заключенным с момента его подписания сторонами и действует по 29 декабря 2018 года.**Порядок (условия) осуществления приемки:** Поставщик, до выдачи товара Получателям, уведомляет Заказчика о готовности к выдаче ТСР Получателям и в обязательном порядке представляет Заказчику в течение 3 (трех) рабочих дней с момента подписания контракта экземпляр (образец) товара для проверки его соответствия условия контракта, указанным в контракте. Заказчик информирует Поставщика (его представителя) о месте, времени проведения проверки товара, а также о количестве товара, представляемого на проверку. Проверка осуществляется Заказчиком в срок не позднее 5 (пяти) рабочих дней с момента получения от Поставщика экземпляра (образца) товара. Экспертиза поставленного товара может проводиться Заказчиком своими силами. В случае необходимости Заказчик вправе привлечь для проверки качества товара компетентных представителей региональных общественных организаций инвалидов или экспертов, экспертные организации.По результатам проверки соответствия технических характеристик товара составляется акт о проведенной проверке соответствия товара условиям контракта.Выдача товара Получателям до момента подписания акта о соответствии качества товара условиям контракта, Поставщиком не осуществляется.Заказчик вправе проверять выполнение обязательств Поставщиком путем выборочного контроля товара, выдаваемого Получателям по месту их жительства на соответствие техническим характеристикам, указанным в контракте. Заказчик вправе контролировать выдачу ТСР путем визуального осмотра временных складов хранения товара и пунктов выдачи ТСР, организованных поставщиком.Поставщик после получения реестров Получателей, сформированных Заказчиком (до начала поставки товара Получателям) в течение трех рабочих дней, направляет Заказчику копию графика поставки Получателям ТСР в электронном виде.Поставщик согласует с Получателем место поставки ТСР, информирует Получателей о дате, времени поставки.Поставщик ведет журнал телефонных переговоров с инвалидами, включенными в реестры Получателей ТСР (журнал содержит информацию о Получателе ТСР, о дате и времени телефонного разговора, выборе Получателями способа (места) доставки ТСР, планируемом времени и дате доставки ТСР, примечание). По требованию Заказчика Поставщик предоставляет Заказчику в рамках подтверждения исполнения контракта журнал телефонных переговоров.При наличии технической возможности Поставщик ведет аудиозаписи телефонных переговоров с инвалидами по вопросам получения ТСР, и в случае спорных ситуаций по вопросам обеспечения инвалидов ТСР предоставляет Заказчику записи телефонных переговоров.При передаче ТСР Поставщик должен распаковать их, привести в товарный вид, обучить, при необходимости, Получателя правилам использования ТСР, разъяснить Получателю условия и требования к их эксплуатации.В случае отказа Получателя от приемки товара ненадлежащего качества Поставщик обязан произвести замену такого товара на товар надлежащего качества в течение 10 рабочих дней с момента получения от Получателя или Заказчика уведомления с требованием замены товара.Если при сдаче-приёмке ТСР будет выявлена недопоставка, то по требованию Заказчика или Получателя Поставщик обязан восполнить недопоставленное количество ТСР без дополнительной платы в пределах суммы контракта.Передача (вручение) ТСР осуществляется Поставщиком на основании акта приема – передачи, подписанного Получателем либо его представителем, имеющим соответствующие полномочия, в трех экземплярах.Выдача ТСР осуществляется Поставщиком при предъявлении Получателем документа, удостоверяющего личность, и действующей индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалида.В случае вручения Поставщиком ТСР представителю Получателя, последним дополнительно предъявляется документ, удостоверяющий личность и документ, подтверждающий полномочия.В случае отсутствия возможности выдать товар Получателю, в том числе в связи с истечением срока действия индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалида, отказом Получателя от получения товара, смертью Получателя или иными причинами, Поставщик не позднее дня следующего за датой доставки (датой окончания периода доставки) письменно информирует об этом Заказчика с приложением подтверждающих документов и материалов (например: детализация телефонных звонков, фотофайлы, видеозапись и др.).Приемка поставленного товара осуществляется Заказчиком на основании Акта приема-передачи в срок, не превышающий 5 рабочих дней, с даты получения Заказчиком в полном объеме надлежаще оформленных документов (Реестр получателей обеспеченных ТСР, Акт приема-передачи, отрывной талон к Направлению).Результат приемки поставленного товара оформляется путем подписания Заказчиком предоставленного Поставщиком Акта выполненных работ, оказанных услуг, поставки товара в пользу граждан в целях их социального обеспечения в срок, не превышающий 5 рабочих дней на основании приемки поставленного товара.В случае неинформирования Заказчика о причинах невозможности выдачи товара Получателю, товар не считается поставленным.**Гарантийные требования:**Гарантийный срок устанавливается производителем (поставщиком) ТСР и должен составлять не менее 12 месяцев со дня подписания Получателем акта приема-передачи.Гарантийный срок ТСР указывается Поставщиком в гарантийном талоне на ТСР и заверяется печатью Поставщика.Гарантии качества ТСР распространяются на товар в целом, включая составные части и комплектующие изделия ТСР. Гарантийный срок на составные части и комплектующие изделия ТСР считается равным гарантийному сроку на основное изделие и истекает одновременно с гарантийным сроком на это изделие, если иное не предусмотрено стандартом и техническими условиями на основное изделие.Гарантийное обслуживание ТСР осуществляется Поставщиком в течение гарантийного срока. Гарантийный ремонт осуществляется Поставщиком бесплатно в течение 10 дней с момента получения от Получателя или Заказчика уведомления с требованием осуществления гарантийного обслуживания. В случае невозможности осуществить гарантийное обслуживание (ремонт) ТСР в указанный срок Поставщик передает Получателю эквивалент товара на период осуществления гарантийного обслуживания.В случае невозможности осуществления гарантийного обслуживания (ремонта) ТСР Поставщик заменяет товар на новый. Поставщик несет все расходы по транспортировке, погрузке и выгрузке товара от места жительства Получателя к месту осуществления гарантийного обслуживания (ремонта) и обратно.Расходы на обслуживание ТСР в гарантийный срок осуществляются за счет средств Поставщика, за исключением расходов, связанных с плановой заменой расходных материалов. Поставщик предоставляет Заказчику технический паспорт на ТСР на русском языке или инструкцию пользователя (руководство по эксплуатации) ТСР на русском языке, гарантийный талон, подписанный Поставщиком и заверенный печатью, или иные документы, подтверждающие качество товара, оформленные в соответствии с законодательством Российской Федерации.**Требования к качеству, техническим, функциональным характеристикам:**Поставляемые ТСР должны быть новыми (не бывшими в употреблении), свободными от прав третьих лиц, надлежащего качества, изготовлены в соответствии с документами, определяющими его качественные характеристики.ТСР должны соответствовать требованиям стандартов ГОСТ Р ИСО 11199-1-2015 «Средства вспомогательные для ходьбы, управляемые обеими руками. Требования и методы испытаний. Часть 1. Ходунки».**Требования к комплектности, маркировке, упаковке ТСР:**Упаковка ТСР должна обеспечивать их защиту от воздействия механических и климатических факторов во время транспортировки, хранения и удобство погрузочно-разгрузочных работ. |
|  | **Обоснование начальной (максимальной) цены контракта:**В соответствии с Приказом Министерства экономического развития РФ от 02.10.2013 г. № 567 «Об утверждении методических рекомендаций по применению методов определения начальной (максимальной) цены контракта, цены контракта, заключаемого с единственным поставщиком (подрядчиком, исполнителем)» определение НМЦК осуществляется методом сопоставимых рыночных цен (анализа рынка) на основании следующих данных:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | ВидТСР | Кол-во, шт. | Источник информации 1 | Источник информации 2 | Источник информации 3 |
| 1 | Ходунки, изготавливаемые по индивидуальному заказу | 5 | 113 500,00 | 116 900,00 | 119 199,00 |
| 2 | Ходунки, изготавливаемые по индивидуальному заказу | 4 | 120 000,00 | 122 000,00 | 122 500,00 |

**Расчет коэффициента вариации по позиции 1:** Расчет коэффициента вариации: Среднеарифметическая цена: (113 500,00+116 900,00+119 199,00)/3=116 533,00Определение среднеквадратичного отклонения: **\sqrt{\quad}** ( 113 500,00–116 533,00)2 + (116 900,00– 116 533,00)2  + (119 199,00–116 533,00)2=2 867,17 3-1(2 867,17/ 116 533,00)\*100 = **2,46%** (коэффициент вариации)**Расчет коэффициента вариации по позиции 2:**Расчет коэффициента вариации:Среднеарифметическая цена: (120 000,00+122 000,00+122 500,00)/3=121 500,00Определение среднеквадратичного отклонения: (120000,00–121500,00) 2+(122000,00–121500,00) 2+(122500,00–121500,00) 2 = 1 322,883-1(1 322,88/ 121 500,00)\*100 = **1,09**% (коэффициент вариации)Данные значения коэффициента вариации означают однородность совокупности значений выявленных цен и отсутствие целесообразности проводить дополнительные исследования в целях увеличения ценовой информации, исследуемой в расчетах.Начальная (максимальная) цена видов товара рассчитана по формуле:,где: - начальная (максимальная) цена видов товара, определяемая методом сопоставимых рыночных цен (анализа рынка);v - количество закупаемого товара;n - количество значений, используемых в расчете;i - номер источника ценовой информации; - цена единицы товара, представленная в источнике с номером i.**Расчет начальной (максимальной) цены видов товара**:1.= 5 / 3 (113 500,00+116 900,00+119 199,00) =**582 665,00** руб. 2.= 4 / 3 (120 000,00+122 000,00+122 500,00) =**486 000,00** руб.Начальная (максимальная) цена контракта рассчитана как сумма начальных (максимальных) цен видов товара:= **582 665,00 + 486 000,00** = **1 068 665,00** руб.Таким образом, начальная (максимальная) цена контракта составляет **1 068 665** (один миллион шестьдесят восемь тысяч шестьсот шестьдесят пять) рублей **00** копеек. |