**Техническая спецификация**

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование заказчика | **Корпоративный Фонд «Қамқорлық қоры»** |
| Номер закупки | **01/9-КФ** |
| Наименование закупки  | **Оснащение 13 центров раннего вмешательства** |
| Номер лота | **01-ЦП/04** |
| Наименование товара  | **Нейро-ортопедический реабилитационный пневмокостюм Атлант, рост 92 - 98 см** |
| Единица измерения | штука |
| Количество (объем) | 13 |
| Цена за единицу, с учетом НДС |  |
| Общая сумма, с учетом НДС |  |
| Техническое описание  | Нейро – ортопедическое реабилитационное устройство (костюм) должно быть предназначено для реабилитации неврологических больных с двигательными нарушениями, детского церебрального паралича (ДЦП), а также при заболеваниях опорно-двигательной системы. Костюм должен состоять из рефлекторно-нагружающего тканевого комбинезона и встроенных пневмокамер (нагружающего устройства), пришитых к ткани комбинезона большим количеством узких лент-перемычек, охватывающих камеры по всей длине. Комбинезон должен прилегать к силуэту с двумя симметричными передними распахами по всей длине комбинезона от линии горловины до линии низа, по краям которых должны быть установлены крючки для регулирования объема с помощью шнуровки, с застежками «контакт» для предварительного застегивания распахов.Костюм должен быть выполнен до линии низа, в виде плотно облегающего комбинезона, в котором имеются натяжные устройства – надуваемые насосом трубчатые камеры, расположенные вдоль конечностей и туловища по ходу мышц-антагонистов.Наполненные воздухом камеры должны натягивать оболочку костюма, создавая посегментарное обжатие мышц туловища и конечностей, что активизирует проприорецепторы, усиливает афферентацию, активизирует ЦНС, обеспечивая нейрофизиологические условия для удержания позы, с последующей перестройкой систем супраспинального двигательного контроля на более близкое к норме физиологическое состояние. В результате корсет должен обеспечивать удержание вертикальной позы, корригировать правильную осанку, формировать физиологический изгиб позвоночника и осуществлять физиологическое ортезирование конечностей.В костюме у ребенка появляются способности к передвижению, удержанию позы, улучшаются дифференцированные движения, восстанавливается иннервация артикуляционного аппарата, восстанавливается речь при дизартрии, оральной апраксии, дислалии, дисфонии.* Костюм должен не нагружать, а разгружать скелет ребенка, обеспечивая нейрофизиологические условия для активного сокращения мышц. Свойства костюма создают антигравитационные механизмы для работы мышц.
* Костюм должен восстанавливать мышечный тонус и увеличивать силовые качества мышц.
* Костюм должен иметь возможность применения в сочетании с кинезотерапией и существенно сокращать сроки реабилитации пациента, одновременно повышая ее качество.
* Костюм должен одеваться и применяться для пациентов в лежачем положении.
 |
| Техническая характеристика | Нагружающее устройство костюма представляет собой две пневмокамеры, изготовленные из полиуретановой ткани (ТПУ 70\7001), расположенного вдоль бокового шва и вдоль рукавов комбинезона. Камеры нагружающего устройства должны быть помещены в чехлы и пришиты к ткани комбинезона большим количеством узких лент-перемычек, охватывающих камеры по всей их длине.Количество камер – 2 шт;Максимальное рабочее давление в камерах – 60,8 кПа;Нагружающее устройство костюма при давлении воздуха в камерах - 81 кПа;Ручные нагнетатели воздуха – 2 шт;Масса костюма не более 3,7 кг;Рост – 92 - 98 см. |
| Дополнительная документация | Руководство пользователя (паспорт) на русском языкеГарантийный талон  |
| Срок поставки | В течение 15 календарных дней со дня подачи письменной заявки, но не ранее 1 сентября 2022 года и не позднее 1 марта 2023 года |
| Условия доставки | В стоимость включены расходы на транспортировку до места доставки; уплата всех обязательных платежей в соответствии с законодательством РК |
| Место поставки | 1. Алматинская область, г.Талдыкорган, улица Ескелди би, 285;
2. Атырауская область, г.Атырау, микрорайон Алмагул, 25;
3. ВКО, г.Усть-Каменогорск, ул.Утепова 37;
4. Жамбылская область, г.Тараз, микрорайон Байтерек, строение 1;
5. ЗКО, г.Уральск, ул.Ахмирова, 4;
6. Костанайская область, г.Костанай, ул.Быковского, 4;
7. Кызылординская область, Аральский район, г.Аральск, пр. Сырым Батыр 1;
8. Павлодарская область, г.Павлодар, ул.Ломова, 49;
9. СКО, г.Петропавловск, ул.Брусиловского, 20;
10. Туркестанская область, г.Сарыагаш, ул. С. Исмайлов, 115А;
11. г.Алматы, ул.Басенова, дом 2;
12. г.Шымкент, микрорайон Асар, д.757;
13. г.Караганда.
 |
| Срок гарантии от поставщика | 12 месяцев со дня поставки |
| Требования к поставщику | Право и опыт работы в сфере продаж медицинского и/или реабилитационного оборудования не менее 2 лет (подтверждается копиями исполненных договоров и актов приема-передачи товара (оборудования) потенциального поставщика).Авторизационное письмо от производителя, подтверждающее, что потенциальный поставщик является официальным дистрибьютором\представителем (при наличии). |
| Сопутствующие услуги/работы | Гарантийное техническое обслуживание и бесплатный ремонт в течение 12 месяцев  |