**Техническая спецификация**

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование заказчика | **Корпоративный Фонд «Қамқорлық қоры»** |
| Номер закупки | **02/4-КФ** |
| Наименование закупки | **Оснащение 8 реабилитационных центров и 2 центров раннего вмешательства** |
| Номер лота | **02-ЦП/08** |
| Наименование товара | **Нейро-ортопедический реабилитационный пневмокостюм Атлант, рост 134 -146 см** |
| Единица измерения | штука |
| Количество (объем) | 8 |
| 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 – 134 - 146 см. |
| Дополнительная документация | Руководство пользователя (паспорт) на русском языке  Гарантийный талон |
| Срок поставки | Не ранее 1 ноября 2021 года и не позднее 15 ноября 2021 года |
| Условия доставки | В стоимость включены расходы на транспортировку до места доставки; уплата всех обязательных платежей в соответствии с законодательством РК |
| Места поставки | 1) жилой массив Жанаконыс, 8Е  село Жанаконыс  город Актобе  Актюбинская область  Республика Казахстан, 030010  2) улица Абая, 336  город Есик  Енбекшиказахский район  Алматинская область  Республика Казахстан, 040400  3) 160 квартал, 18  город Туркестан  Туркестанская область  Республика Казахстан, 161200  4) улица Амангелды, 5Г  поселок Тасбугет  город Кызылорда  Кызылординская область  Республика Казахстан, 120008  5) улица Каныша Сатпаева, 87а  город Кокшетау  Акмолинская область  Республика Казахстан, 020000  6) микрорайон 26, здание 50  город Актау  Мангистауская область  Республика Казахстан, 130000  7) улица Жамакаева, 100  город Семей  Восточно-Казахстанская область  Республика Казахстан, 071400  8) переулок Алтынсарина, 1  село Толеби,  Шуйский район  Жамбылская область  Республика Казахстан, 081110 |
| 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 |