**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/13** |
| Наименование товара | **Нейро-ортопедический реабилитационный пневмокостюм Атлант, рост 92 -98 см** |
| Единица измерения | штука |
| Количество (объем) | 4 |
| 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 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 |
| Место поставки | 1) улица Абая, 336  город Есик  Енбекшиказахский район  Алматинская область  Республика Казахстан, 040400  2) улица Жамакаева, 100  город Семей  Восточно-Казахстанская область  Республика Казахстан, 071400 |
| 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 |