***Коммерческое предложение***

Компания «Tarlan International» рада представить Вашему вниманию
**шунтирующие устройства Miethke с принадлежностями (РК-МИ(ИМН)-№023421)**
производства компании Christoph Miethke GmbH & Co. KG. (*Германия*)

|  |  |
| --- | --- |
| **Дата коммерческого предложения** | «29» декабря 2023 года |
| **Условия поставки** | DDP адрес заказчика |
| **Условия оплаты**  | Авансовый платеж в размере 30%, окончательная оплата в размере 70% по итогам поставки МТ |
| **Срок поставки** | 120 дней с момента подписания договора  |
| **Первый руководитель поставщика****и Контактное лицо по МТ** | Даулетов Азамат Сунгатович, директор |
| Жекеева Янна Олеговна, заместитель директора, e-mail: y.zhekeyeva@tarlan-int.kz Тел.: +7 701 538 5014, 22 84 11Муташев Ерлан, специалист коммерческого отдела,e-mail: e.mutashev@tarlan-int.kzТел.: +7 707 171 92 11 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование** | **Описание** | **Цена за ед. тенге** |
| **Шунтирующее устройство Miethke с принадлежностями в варианте исполнения GAV 2.0** | Шунтирующая система состоящая из:  **саморегулирующегося гравитационного клапана MIETHKE** для лечения гидроцефалии взрослых и детей, который автоматически изменяет давление открытия клапана при перемене положения тела пациента, что эффективно предотвращает явления избыточного дренажа спинномозговой жидкости, позволяя избежать осложнений. Комбинированные шариковый и гравитационный элементы. Активная адаптация давления открытия к положению тела человека обеспечивает физиологический дренаж спинномозговой жидкости. Удобная имплантация обтекаемого клапана уменьшает риск инфицирования. Титановая оболочка способствует максимально возможному объему пропускаемой через клапан жидкости при минимально возможных размерах клапана, уменьшая риск обструкции. Длина клапана для взрослых не более 19 мм, ширина не более 4,6 мм, для детей – не более 17 мм, ширина не более 4 мм. МРТ совместимость. К клапану присоединён **дистальный катетер** из высококачественного силикона без примесей латекса, внутренний диаметр не более 1,2 мм, наружный диаметр не более 2,5 мм, длина не более 1200 мм. **Резервуар для промывания** (контурный/на фрезевое отверстие), который позволяет проводить измерение внутрижелудочковое давление, вводить лекарства и извлекать СМЖ, имеет титановый корпус, предотвращающий прокалывание системы при заборе СМЖ/инъекциях ЛС через силиконовый купол. Рентгенконтрастный. Диаметр резервуара 14мм (макс.высота 4,8 мм) или 20 мм (макс.высота 5,65 мм). **Вентрикулярный катетер** с отверстиями на дистальном кончикеиз высококачественного силикона без примесей латекса, импрегнирован барием. Внутренний диаметр не более 1,2 мм, не более наружный диаметр 2,5 мм, длина 180-250 мм. Рентгенконтрастные маркеры длины. На катетере может располагаеться **титановый дефлектор**, рентгенконтрастный, с выемкой, позволяющей придать катетеру направление под прямым углом не пережимая его, и с отверстиями для фиксации. Регулируемое положение на катетере. **Стилет** для введения катетера. |  **250 000,0** |
| **Шунтирующее устройство Miethke с принадлежностями вариант исполнения proGAV 2.0** (для контролируемого оттока ликвора) | Шунтирующая система состоящая из:  **саморегулирующегося гравитационного клапана MIETHKE** pro**GAV** для лечения гидроцефалии у детей, который автоматически изменяет давление открытия клапана при перемене положения тела пациента, что эффективно предотвращает явления избыточного дренажа спинномозговой жидкости, позволяя избежать осложнений. Комбинированные шариковый и гравитационный элементы. Активная адаптация давления открытия к положению тела человека обеспечивает физиологический дренаж спинномозговой жидкости. Удобная имплантация обтекаемого клапана уменьшает риск инфицирования. Титановая оболочка способствует максимально возможному объему пропускаемой через клапан жидкости при минимально возможных размерах клапана, уменьшая риск обструкции. Длина гравитационного элемента не более 14,9 мм, ширина не более 4,6 мм. Длина регулируемого клапана не более 18 мм. МРТ совместимость. К клапану присоединён **дистальный катетер** из высококачественного силикона без примесей латекса, внутренний диаметр не более 1,2 мм, наружный диаметр не более 2,5 мм, длина не более 1200 мм. **Резервуар**, который позволяет проводить измерение внутрижелудочковое давление, вводить лекарства и извлекать СМЖ, имеет титановый корпус, предотвращающий прокалывание системы при заборе СМЖ/инъекциях ЛС через силиконовый купол. Рентгенконтрастный. Диаметр резервуара 20мм (макс.высота 4,8 мм). **Вентрикулярный катетер** с отверстиями на дистальном кончикеиз высококачественного силикона без примесей латекса, импрегнирован барием. Внутренний диаметр не более 1,2 мм, наружный диаметр не более 2,5 мм, длина не более 250 мм. Рентгенконтрастные маркеры длины. На катетере располагается **титановый дефлектор**, рентгенконтрастный, с выемкой, позволяющей придать катетеру направление под прямым углом не пережимая его, и с отверстиями для фиксации. Регулируемое положение на катетере. **Стилет** для введения катетера. |  **850 000,0** |
| **Шунтирующее устройство Miethke с принадлежностями в варианте исполнения miniNav** | Шунтирующая система состоящая из: **клапана MIETHKE** для лечения гидроцефалии у лежачих пациентов, благодаря своим размерам подходит для недоношенных или новорожденных детей. Титановая оболочка способствует максимально возможному объему пропускаемой через клапан жидкости при минимально возможных размерах клапана, уменьшая риск обструкции. Длина клапана не более 15 мм, ширина не более 3 мм. МРТ совместимость. К клапану присоединён **дистальный катетер** из высококачественного силикона без примесей латекса, внутренний диаметр не более 1,2 мм, наружный диаметр не более 2,5 мм, длина не более 1200 мм. **Резервуар для промывания** (контурный/на фрезевое отверстие), который позволяет проводить измерение внутрижелудочковое давление, вводить лекарства и извлекать СМЖ, имеет титановый корпус, предотвращающий прокалывание системы при заборе СМЖ/инъекциях ЛС через силиконовый купол. Рентгенконтрастный. Диаметр резервуара 14мм (макс.высота 4,8 мм) или 20 мм (макс.высота 5,65 мм). **Вентрикулярный катетер** с отверстиями на дистальном кончикеиз высококачественного силикона без примесей латекса, импрегнирован барием. Внутренний диаметр не более 1,2 мм, не более наружный диаметр 2,5 мм, длина 180-250 мм. Рентгенконтрастные маркеры длины. На катетере может располагаеться **титановый дефлектор**, рентгенконтрастный, с выемкой, позволяющей придать катетеру направление под прямым углом не пережимая его, и с отверстиями для фиксации. Регулируемое положение на катетере. **Стилет** для введения катетера. | **250 000,0** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Изображение** | **Наименование** | **Код** | **Описание** | **Кол-во** | **Цена, тенге** |
|  | Переходник титановый прямой  | FV012T | Коннектор прямой, титановый, диаметр соединения не более 1,9 мм, стерильный. | 1 шт. | **25 500,00 ₸** |
|  | Переходник титановый Y-образный  | FV015T | Коннектор трехходовой, Y-образный, титановый, диаметр соединения не более 1,9мм, стерильный. | 1 шт. | **114 500,00₸** |
|  | Переходник титановый Т-образный  | FV018Т | Коннектор трехходовой, Т-образный, титановый, диаметр соединения не более 1,9мм, стерильный. | 1 шт. | **114 500,00₸** |
|  | Переходник титановый Х-образный  | FV021Т | Коннектор четырехходовой, Х-образный, титановый, диаметр соединения не более 1,9мм, стерильный. | 1 шт. | **137 500,00₸** |
|  | Переходник титановый L-образный  | FV051T | Коннектор двухходовой, L-образный, титановый, диаметр соединения не более 1,9мм, стерильный. | 1 шт. | **114 500,00₸** |
|  | Переходник титановый понижающий | FV050T | Коннектор прямой понижающий, диаметр соединения не более 1,9мм и не более 1,4мм, стерильный. | 1 шт. | **55 000,00 ₸** |
|  | Переходник титановый L-образный понижающий | FV052T | Коннектор двухходовой, L-образный, титановый, понижающий, диаметр соединения не более 1,9мм и не более 1,4мм, стерильный. | 1 шт. | **125 000,00₸** |
|  | Переходник титановый L-образный  | FV053T | Коннектор двухходовой, L-образный, титановый, для соединения люмбальных катетеров, диаметр соединения не более 1,4мм, стерильный. | 1 шт. | **114 500,00₸** |
|  | Комплект инструментов proGAV2.0  | FX404T | Комплект включающий в себя: инструмент настройки клапана proGAV2.0, компас обнаружения клапана proGAV2.0 | 1 комп. | **936 000,00₸** |

**\*** В случае изменения валютного курса тенге более чем на 3% , просим дополнительно подтверждать актуальность данного предложения.

**С уважением,**

**Директор ТОО «Tarlan International» Даулетов А.С.**