***Коммерческое предложение***

Компания «Tarlan International» рада представить Вашему вниманию **имплантируемую  
терапевтическую систему стимуляции блуждающего нерва** **VNS**  
компании LivaNova (*Бельгия*)

|  |  |
| --- | --- |
| **Дата коммерческого предложения** | «17» марта 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](mailto:y.zhekeyeva@tarlan-int.kz)  Тел.: +7 701 538 50 14, 22 84 11  Муташев Ерлан, специалист коммерческого отдела,  e-mail: [e.mutashev@tarlan-int.kz](mailto:e.mutashev@tarlan-int.kz)  Тел.: +7 707 171 92 11 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование** | | **Техническое описание** | **Ед. изм.** | **Кол- во** |
| Терапевтическая система стимуляции блуждающего нерва VNS с принадлежностями | | | | |
| Генератор VNS Therapy Aspire SR ® | | Одноконтактный неперезаряжаемый программируемый генератор импульсов для стимуляции блуждающего нерва, имплантируемый, с размерами не более 51 мм x 51 мм x 7 мм , весом не более 16 г., объёмом не более 8 см3 , количество портов для подключения электродов – 1. Корпус герметичный титановый, рентгенконтрастный. Терапевтический диапазон для стимуляции блуждающего нерва: 1,5 – 2,25 mA. Выходной ток 0–2,0 мА с шагом 0,125 мА (± 0,1 мА или ± 10 %, в зависимости о того, какое значение больше) 2,0–3,5 мА с шагом 0,25 мА (± 0,1 мА или ± 10 %, в зависимости о того, какое значение больше). Частота сигнала 1, 2, 5, 10, 15, 20, 25, 30 Гц ± 6%. Ширина импульса 130, 250, 500, 750, 1000 мкс ± 10%. Продолжительность подачи сигналов Нормальный режим – 7, 14, 21, 30, 60 с (+7 с / –15 %) Режим магнита – 7, 14, 21, 30, 60 с (+ 15 % / –7 с), режим AutoStim – 30, 60 с (+ 15 %/–7 с). Продолжительность отсутствия сигнала 0,2, 0,3, 0,5, 0,8, 1,1, 1,8, 3 мин и от 5 до 180 мин (от 5 до 60 мин, шаг 5 мин, от 60 до 180 мин, шаг 30 мин) ±4,4 с или ±1 %, в зависимости от того, какое значение больше. Распознавание (чувствительность) сердечных сокращении: настраиваемый параметр чувствительности для распознавания сердечных сокращений от 1 до 5, где 1 – наименьшая чувствительность, а 5 – наибольшая. Стимулятор способен распознавать сердечные сокращения только в диапазоне от 32 до 240 уд/мин (± 10 % или 5 уд/мин, в зависимости от того, что больше) | шт. | 1 |
| шт. | 1 |
| шт. | 1 |
| шт. | 1 |
| Электрод VNS Therapy PerenniaFLEX® | | Электрод VNS Therapy, биполярный, общая длинна электрода не более 43 см, масса не более 1,8 г, сопротивление провода от 120 до 180 Ом, диаметром 2 мм изготовлен из силикона без примесей латекса, диаметр разъема электрода не более 3,2 мм, изготовлен из силикона без примесей латекса, диаметр разъема контактов не более 1,27 мм изготовлен из нержавеющей стали 300 серии, конструкция проводящей катушки спиральная четырехниточная, нить спирального электрода изготовлена из полиэстера межэлектродное расстоние 8 ± 1 мм от центра к центру, |  |  |
| Магнит пациента, контрольный (CyberWatch, CyberPager) | | Пакет с принадлежностями (магнит пациента, контрольный). Магниты для увелечения параметров стимуляции – 2 шт, клипса для ношения магнита в стиле пейджера – 1 шт., браслет для ношения магнита в стиле часов – 1 шт., |  |  |
| Туннелизатор VNS Therapy | | Одноразовый хирургический инструмент, используемый для подкожного туннелирования коннектора и корпуса провода от места разреза на шее до генератора в грудном кармане, совместим со всеми терапевтическими проводниками VNS, стержень из нержавеющей стали – 1 шт., фторуглеродные полимерные втулки – 2 шт., пуле образный наконечник из нержавеющей стали, возможность изогнуть туннелизатор до 25 градусов для удобного использования. |  |  |
| **Код МКБ- 9/10** | **№ КЗГ** | **Наименование по МКБ-9/10** | **Возмещение** | |
| G40.4 | 627 | Стимуляция блуждающего нерва при фармакорезистентной эпилепсии | 9 314 078,55 | |
| **Итоговая цена комплекта: 7 500 000 (семь миллионов пятьсот тысяч) тенге** | | | | |

**\*** 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.**