

Краевое государственное бюджетное  
учреждение здравоохранения  
Краевая клиническая больница  
ул. П. Железняка, 3а, г. Красноярск, 660022  
Телефон: 8 (391) 220-16-13  
Факс: 8 (391) 220-16-23  
E-mail: kkb@medqorod.ru  
Http://www.medqorod.ru  
ОКПО 01913234  
ИНН/КПП 2465030876/246501001

Руководителю

23.04.18 2018 г. №. 5/м  
На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

О коммерческом предложении

### Уважаемые господа!

КГБУЗ «Краевая клиническая больница» просит направить коммерческое предложение на оказание услуг по ремонту и техническому обслуживанию аппаратов искусственной вентиляции легких Hamilton-C2 производства фирмы Hamilton Medical AG, Швейцария

№	Для выполнения работ и (или) услуг с использованием товара
1	Наименование работ и (или) услуг: <b>Ремонт и техническое обслуживание аппаратов искусственной вентиляции легких Hamilton-C2 производства фирмы Hamilton Medical AG, Швейцария</b>
2	Требования к техническим характеристикам, объему работ и (или) услуг:
2.1	<b>Ремонт и техническое обслуживание аппарата Hamilton-C2, sn 6453:</b> - разборка/сборка аппарата; - очистка блока управления и внутренних поверхностей; - замена датчика кислорода, каталожный № 396200 – 1 шт.; - замена энкодера, каталожный №372036 – 1 шт.; - проверка режимов работы, калибровка; - заполнение журнала технического обслуживания заказчика
2.2	<b>Ремонт и техническое обслуживание аппарата Hamilton-C2, sn 6491:</b> - разборка/сборка аппарата; - очистка блока управления и внутренних поверхностей; - замена датчика кислорода, каталожный № 396200 – 1 шт.; - замена энкодера, каталожный №372036 – 1 шт.; - проверка режимов работы, калибровка; - заполнение журнала технического обслуживания заказчика
2.3	<b>Техническое обслуживание аппарата Hamilton-C2, sn 6509:</b> - разборка/сборка аппарата; - очистка блока управления и внутренних поверхностей; - замена датчика кислорода, каталожный № 396200 – 1 шт.; - проверка режимов работы, калибровка; - заполнение журнала технического обслуживания заказчика
2.4	<b>Техническое обслуживание аппарата Hamilton-C2, sn 6545:</b> - разборка/сборка аппарата; - очистка блока управления и внутренних поверхностей;

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- замена датчика кислорода, каталожный № 396200 – 1 шт.;</li> <li>- проверка режимов работы, калибровка;</li> <li>- заполнение журнала технического обслуживания заказчика</li> </ul>
2.5	<p><b>Техническое обслуживание аппарата Hamilton-C2, sn 6550:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- разборка/сборка аппарата;</li> <li>- очистка блока управления и внутренних поверхностей;</li> <li>- замена датчика кислорода, каталожный № 396200 – 1 шт.;</li> <li>- проверка режимов работы, калибровка;</li> <li>- заполнение журнала технического обслуживания заказчика</li> </ul>
2.6	<p><b>Ремонт и техническое обслуживание аппарата Hamilton-C2, sn 6551:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- разборка/сборка аппарата;</li> <li>- очистка блока управления и внутренних поверхностей;</li> <li>- замена датчика кислорода, каталожный № 396200 – 1 шт.;</li> <li>- замена датчика потока, каталожный № 399123 – 1 шт.;</li> <li>- замена энкодера, каталожный № 372036 – 1 шт.;</li> <li>- замена платы датчиков давления, каталожный № MSP160300 – 1 шт.;</li> <li>- замена клапана безопасности, каталожный № 160290 – 1 шт.;</li> <li>- проведение тестов, проверок и настройка параметров, необходимых при замене платы датчиков давления, датчика потока и клапана безопасности;</li> <li>- проверка режимов работы, калибровка;</li> <li>- заполнение журнала технического обслуживания заказчика</li> </ul>
2.7	<p><b>Техническое обслуживание аппарата Hamilton-C2, sn 6552:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- разборка/сборка аппарата;</li> <li>- очистка блока управления и внутренних поверхностей;</li> <li>- замена датчика кислорода, каталожный № 396200 – 1 шт.;</li> <li>- проверка режимов работы, калибровка;</li> <li>- заполнение журнала технического обслуживания заказчика</li> </ul>
2.8	<p><b>Ремонт и техническое обслуживание аппарата Hamilton-C2, sn 6554:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- разборка/сборка аппарата;</li> <li>- очистка блока управления и внутренних поверхностей;</li> <li>- замена датчика кислорода, каталожный № 396200 – 1 шт.;</li> <li>- замена датчика потока, каталожный № 399123 – 1 шт.;</li> <li>- замена клапана безопасности, каталожный № 160290 – 1 шт.;</li> <li>- проведение тестов, проверок и настройка параметров, необходимых при замене датчика потока, клапана безопасности;</li> <li>- проверка режимов работы, калибровка;</li> <li>- заполнение журнала технического обслуживания заказчика</li> </ul>
2.9	<p><b>Техническое обслуживание аппарата Hamilton-C2, sn 6689:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- разборка/сборка аппарата;</li> <li>- очистка блока управления и внутренних поверхностей;</li> <li>- замена датчика кислорода, каталожный № 396200 – 1 шт.;</li> <li>- проверка режимов работы, калибровка;</li> <li>- заполнение журнала технического обслуживания заказчика</li> </ul>
2.10	<p><b>Техническое обслуживание аппарата Hamilton-C2, sn 6776:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- разборка/сборка аппарата;</li> <li>- очистка блока управления и внутренних поверхностей;</li> <li>- замена датчика кислорода, каталожный № 396200 – 1 шт.;</li> <li>- проверка режимов работы, калибровка;</li> <li>- заполнение журнала технического обслуживания заказчика</li> </ul>
2.11	<p><b>Ремонт и техническое обслуживание аппарата Hamilton-C2, sn 6387:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- разборка/сборка аппарата;</li> <li>- очистка блока управления и внутренних поверхностей;</li> <li>- замена датчика кислорода, каталожный № 396200 – 1 шт.;</li> <li>- замена датчика потока, каталожный № 399123 – 1 шт.;</li> <li>- замена клапана выдоха, каталожный № 160245 – 1 шт.;</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- обновление программного обеспечения до версии 2.2.3</li> <li>- проведение тестов, проверок и настройка параметров, необходимых при замене датчика потока;</li> <li>- проверка режимов работы, калибровка;</li> <li>- заполнение журнала технического обслуживания заказчика</li> </ul>
2.12	<p><b>Ремонт и техническое обслуживание аппарата Hamilton-C2, sn 6413:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- разборка/сборка аппарата;</li> <li>- очистка блока управления и внутренних поверхностей;</li> <li>- замена датчика кислорода, каталожный № 396200 – 1 шт.;</li> <li>- замена датчика потока, каталожный № 399123 – 1 шт.;</li> <li>- замена клапана выдоха, каталожный № 160245 – 1 шт.;</li> <li>- обновление программного обеспечения до версии 2.2.3;</li> <li>- замена клапана безопасности, каталожный № 160290 – 1 шт.;</li> <li>- проведение тестов, проверок и настройка параметров, необходимых при замене клапана безопасности</li> <li>- проверка режимов работы, калибровка;</li> <li>- заполнение журнала технического обслуживания заказчика</li> </ul>
2.13	<p><b>Ремонт и техническое обслуживание аппарата Hamilton-C2, sn 6437:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- разборка/сборка аппарата;</li> <li>- очистка блока управления и внутренних поверхностей;</li> <li>- замена датчика кислорода, каталожный № 396200 – 1 шт.;</li> <li>- замена датчика потока, каталожный № 399123 – 1 шт.;</li> <li>- замена клапана выдоха, каталожный № 160245 – 1 шт.;</li> <li>- обновление программного обеспечения до версии 2.2.3;</li> <li>- проверка режимов работы, калибровка;</li> <li>- заполнение журнала технического обслуживания заказчика</li> </ul>
2.14	<p><b>Ремонт и техническое обслуживание аппарата Hamilton-C2, sn 6446:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- разборка/сборка аппарата;</li> <li>- очистка блока управления и внутренних поверхностей;</li> <li>- замена датчика кислорода, каталожный № 396200 – 1 шт.;</li> <li>- замена клапана выдоха, каталожный № 160245 – 1 шт.;</li> <li>- замена клапана безопасности, каталожный № 160290 – 1 шт.;</li> <li>- проведение тестов, проверок и настройка параметров, необходимых при замене клапана безопасности;</li> <li>- обновление программного обеспечения до версии 2.2.3;</li> <li>- проверка режимов работы, калибровка;</li> <li>- заполнение журнала технического обслуживания заказчика</li> </ul>
2.15	<p><b>Ремонт и техническое обслуживание аппарата Hamilton-C2, sn 6449:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- разборка/сборка аппарата;</li> <li>- очистка блока управления и внутренних поверхностей;</li> <li>- замена датчика кислорода, каталожный № 396200 – 1 шт.;</li> <li>- замена клапана выдоха, каталожный № 160245 – 1 шт.;</li> <li>- проверка режимов работы, калибровка;</li> <li>- заполнение журнала технического обслуживания заказчика</li> </ul>
2.16	<p><b>Техническое обслуживание аппарата Hamilton-C2, sn 6467:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- разборка/сборка аппарата;</li> <li>- очистка блока управления и внутренних поверхностей;</li> <li>- замена датчика кислорода, каталожный № 396200 – 1 шт.;</li> <li>- обновление программного обеспечения до версии 2.2.3;</li> <li>- проверка режимов работы, калибровка;</li> <li>- заполнение журнала технического обслуживания заказчика</li> </ul>
2.17	<p><b>Ремонт и техническое обслуживание аппарата Hamilton-C2, sn 6528:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- разборка/сборка аппарата;</li> <li>- очистка блока управления и внутренних поверхностей;</li> <li>- замена датчика кислорода, каталожный № 396200 – 1 шт.;</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- замена датчика потока, каталожный № 399123 – 1 шт.;</li> <li>- замена клапана безопасности, каталожный № 160290 – 1 шт.;</li> <li>- проведение тестов, проверок и настройка параметров, необходимых при замене клапана безопасности;</li> <li>- обновление программного обеспечения до версии 2.2.3;</li> <li>- проверка режимов работы, калибровка;</li> <li>- заполнение журнала технического обслуживания заказчика</li> </ul>
2.18	<p><b>Техническое обслуживание аппарата Hamilton-C2, sn 6543:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- разборка/сборка аппарата;</li> <li>- очистка блока управления и внутренних поверхностей;</li> <li>- замена датчика кислорода, каталожный № 396200 – 1 шт.;</li> <li>- обновление программного обеспечения до версии 2.2.3;</li> <li>- проверка режимов работы, калибровка;</li> <li>- заполнение журнала технического обслуживания заказчика</li> </ul>
2.19	<p><b>Ремонт и техническое обслуживание аппарата Hamilton-C2, sn 6549:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- разборка/сборка аппарата;</li> <li>- очистка блока управления и внутренних поверхностей;</li> <li>- замена датчика кислорода, каталожный № 396200 – 1 шт.;</li> <li>- замена датчика потока, каталожный № 399123 – 1 шт.;</li> <li>- обновление программного обеспечения до версии 2.2.3;</li> <li>- проверка режимов работы, калибровка;</li> <li>- заполнение журнала технического обслуживания заказчика</li> </ul>
2.20	<p><b>Ремонт и техническое обслуживание аппарата Hamilton-C2, sn 6784:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- разборка/сборка аппарата;</li> <li>- очистка блока управления и внутренних поверхностей;</li> <li>- замена датчика кислорода, каталожный № 396200 – 1 шт.;</li> <li>- замена платы датчиков давления, каталожный № MSP160300 – 1 шт.;</li> <li>- замена клапана безопасности, каталожный № 160290 – 1 шт.;</li> <li>- обновление программного обеспечения до версии 2.2.3;</li> <li>- проведение тестов, проверок и настройка параметров, необходимых при замене платы датчиков давления и клапана безопасности;</li> <li>- проверка режимов работы, калибровка;</li> <li>- заполнение журнала технического обслуживания заказчика</li> </ul>
2.21	<p><b>Ремонт и техническое обслуживание аппарата Hamilton-C2, sn 6451:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- разборка/сборка аппарата;</li> <li>- очистка блока управления и внутренних поверхностей;</li> <li>- замена датчика кислорода, каталожный № 396200 – 1 шт.;</li> <li>- замена крышки датчика кислорода каталожный № 160401 – 1 шт.;</li> <li>- замена клапана выдоха, каталожный № 160245 – 1 шт.;</li> <li>- замена клапана безопасности, каталожный № 160290 – 1 шт.;</li> <li>- проведение тестов, проверок и настройка параметров, необходимых при замене клапана безопасности;</li> <li>- проверка режимов работы, калибровка;</li> <li>- заполнение журнала технического обслуживания заказчика</li> </ul>
2.22	<p><b>Техническое обслуживание аппарата Hamilton-C2, sn 6485:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- разборка/сборка аппарата;</li> <li>- очистка блока управления и внутренних поверхностей;</li> <li>- замена датчика кислорода, каталожный № 396200 – 1 шт.;</li> <li>- замена клапана выдоха, каталожный № 160245 – 1 шт.;</li> <li>- проверка режимов работы, калибровка;</li> <li>- заполнение журнала технического обслуживания заказчика</li> </ul>
2.23	<p><b>Техническое обслуживание аппарата Hamilton-C2, sn 6555:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- разборка/сборка аппарата;</li> <li>- очистка блока управления и внутренних поверхностей;</li> <li>- замена датчика кислорода, каталожный № 396200 – 1 шт.;</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- замена клапана выдоха, каталожный № 160245 – 1 шт.;</li> <li>- обновление программного обеспечения до версии 2.2.3;</li> <li>- проверка режимов работы, калибровка;</li> <li>- заполнение журнала технического обслуживания заказчика</li> </ul>
2.24	<p><b>Техническое обслуживание аппарата Hamilton-C2, sn 6792:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- разборка/сборка аппарата;</li> <li>- очистка блока управления и внутренних поверхностей;</li> <li>- замена датчика кислорода, каталожный № 396200 – 1 шт.;</li> <li>- замена клапана выдоха, каталожный № 160245 – 1 шт.;</li> <li>- проверка режимов работы, калибровка;</li> <li>- заполнение журнала технического обслуживания заказчика</li> </ul>
2.25	<p><b>Техническое обслуживание аппарата Hamilton-C2, sn 6375:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- разборка/сборка аппарата;</li> <li>- очистка блока управления и внутренних поверхностей;</li> <li>- замена датчика кислорода, каталожный № 396200 – 1 шт.;</li> <li>- проверка режимов работы, калибровка;</li> <li>- заполнение журнала технического обслуживания заказчика</li> </ul>
2.26	<p><b>Техническое обслуживание аппарата Hamilton-C2, sn 6414:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- разборка/сборка аппарата;</li> <li>- очистка блока управления и внутренних поверхностей;</li> <li>- замена датчика кислорода, каталожный № 396200 – 1 шт.;</li> <li>- проверка режимов работы, калибровка;</li> <li>- заполнение журнала технического обслуживания заказчика</li> </ul>
2.27	<p><b>Ремонт и техническое обслуживание аппарата Hamilton-C2, sn 6450:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- разборка/сборка аппарата;</li> <li>- очистка блока управления и внутренних поверхностей;</li> <li>- замена датчика кислорода, каталожный № 396200 – 1 шт.;</li> <li>- замена миксера, каталожный № MSP160226 – 1 шт.;</li> <li>- замена платы датчиков давления, каталожный № MSP160300 – 1 шт.;</li> <li>- замена датчика потока, каталожный № 399123 – 1 шт.;</li> <li>- проведение тестов, проверок и настройка параметров, необходимых при замене миксера, платы датчиков давления и датчика потока;</li> <li>- проверка режимов работы, калибровка;</li> <li>- заполнение журнала технического обслуживания заказчика</li> </ul>
2.28	<p><b>Техническое обслуживание аппарата Hamilton-C2, sn 6452:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- разборка/сборка аппарата;</li> <li>- очистка блока управления и внутренних поверхностей;</li> <li>- замена датчика кислорода, каталожный № 396200 – 1 шт.;</li> <li>- проверка режимов работы, калибровка;</li> <li>- заполнение журнала технического обслуживания заказчика</li> </ul>
2.29	<p><b>Техническое обслуживание аппарата Hamilton-C2, sn 6468:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- разборка/сборка аппарата;</li> <li>- очистка блока управления и внутренних поверхностей;</li> <li>- замена датчика кислорода, каталожный № 396200 – 1 шт.;</li> <li>- проверка режимов работы, калибровка;</li> <li>- заполнение журнала технического обслуживания заказчика</li> </ul>
2.30	<p><b>Ремонт и техническое обслуживание аппарата Hamilton-C2, sn 6476:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- разборка/сборка аппарата;</li> <li>- очистка блока управления и внутренних поверхностей;</li> <li>- замена датчика кислорода, каталожный № 396200 – 1 шт.;</li> <li>- замена миксера, каталожный № MSP160226 – 1 шт.;</li> <li>- замена платы датчиков давления, каталожный № MSP160300 – 1 шт.;</li> <li>- замена датчика потока, каталожный № 399123 – 1 шт.;</li> <li>- замена клапана безопасности, каталожный № 160290 – 1 шт.;</li> <li>- проведение тестов, проверок и настройка параметров, необходимых при замене миксе-</li> </ul>

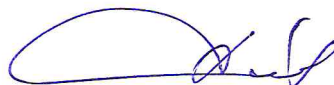
	<p>ра, платы датчиков давления и клапана безопасности;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- проверка режимов работы, калибровка;</li> <li>- заполнение журнала технического обслуживания заказчика</li> </ul>
2.31	<p><b>Техническое обслуживание аппарата Hamilton-C2, sn 6482:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- разборка/сборка аппарата;</li> <li>- очистка блока управления и внутренних поверхностей;</li> <li>- замена датчика кислорода, каталожный № 396200 – 1 шт.;</li> <li>- проверка режимов работы, калибровка;</li> <li>- заполнение журнала технического обслуживания заказчика</li> </ul>
2.32	<p><b>Ремонт и техническое обслуживание аппарата Hamilton-C2, sn 6497:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- разборка/сборка аппарата;</li> <li>- очистка блока управления и внутренних поверхностей;</li> <li>- замена датчика кислорода, каталожный № 396200 – 1 шт.;</li> <li>- замена датчика потока, каталожный № 399123 – 1 шт.;</li> <li>- проведение тестов, проверок и настройка параметров, необходимых при замене датчика потока;</li> <li>- проверка режимов работы, калибровка;</li> <li>- заполнение журнала технического обслуживания заказчика</li> </ul>
2.33	<p><b>Ремонт и техническое обслуживание аппарата Hamilton-C2, sn 6789:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- разборка/сборка аппарата;</li> <li>- очистка блока управления и внутренних поверхностей;</li> <li>- замена датчика кислорода, каталожный № 396200 – 1 шт.;</li> <li>- замена датчика потока, каталожный № 399123 – 1 шт.;</li> <li>- замена клапана безопасности, каталожный № 160290 – 1 шт.;</li> <li>- проведение тестов, проверок и настройка параметров, необходимых при замене датчика потока и клапана безопасности;</li> <li>- проверка режимов работы, калибровка;</li> <li>- заполнение журнала технического обслуживания заказчика</li> </ul>
2.34	<p><b>Ремонт и техническое обслуживание аппарата Hamilton-C2, sn 6790:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- разборка/сборка аппарата;</li> <li>- очистка блока управления и внутренних поверхностей;</li> <li>- замена датчика кислорода, каталожный № 396200 – 1 шт.;</li> <li>- замена миксера, каталожный № MSP160226 – 1 шт.;</li> <li>- замена платы датчиков давления, каталожный № MSP160300 – 1 шт.;</li> <li>- замена клапана безопасности, каталожный № 160290 – 1 шт.;</li> <li>- проведение тестов, проверок и настройка параметров, необходимых при замене миксера, платы датчиков давления и клапана безопасности;</li> <li>- проверка режимов работы, калибровка;</li> <li>- заполнение журнала технического обслуживания заказчика</li> </ul>
3	<p>Требования к качеству работ и (или) услуг:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- гарантия на замененные запчасти и оказанные услуги - не менее 12 месяцев либо 5000 часов наработки с момента подписания акта сдачи-приемки оказанных услуг;</li> <li>- применяемые запасные части и компоненты оригинальные от производителя, новые, не находившиеся ранее в эксплуатации;</li> <li>- работы производятся согласно регламенту и стандартам производителя оборудования</li> </ul>
4	<p>Требования к безопасности работ и (или) услуг: наличие у заявителя собственной лицензии на техническое обслуживание медицинской техники - приложить копию к заявке</p>
5	<p>Требования к результатам работ и (или) услуг: составление акта оказанных услуг</p>
6	<p>Место выполнения работ, и (или) оказания услуг: г. Красноярск, ул. Партизана Железняка, 3-А</p>
7	<p>Иные показатели, связанные с определением соответствия выполняемых работ и (или) услуг потребностям заказчика:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- срок оказания услуг – не более 30 дней с момента заключения контракта</li> </ul>

Цена должна быть указана в рублях с учетом доставки до КГБУЗ «Краевая клиническая больница» г. Красноярск.

Информацию необходимо направить по факсу +7 (391) 220-16-23, электронной почте [zakurki@medgorod.ru](mailto:zakurki@medgorod.ru) или по адресу г. Красноярск, ул. Партизана Железняка 3-б, отдел обеспечения государственных закупок.

Предложения принимаются в срок до 03.05.2018 г. 16.00 часов по местному времени.

Исполняющий обязанности  
руководителя контрактной службы



Е.А. Алешечкина

Исполнитель:

Начальник отдела по сервисному обслуживанию оборудования Егоров К.П., тел. (391) 220-02-91

E-mail: [egorov@medgorod.ru](mailto:egorov@medgorod.ru)

