|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Краевое государственное бюджетное учреждение здравоохранения | | |  | Руководителю | |  |  |
| Краевая клиническая больница | | |  |  |  |  |  |
| ул. П. Железняка, 3, г. Красноярск, 660022 | | |  |  |  |  |  |
| Телефон: 8 (391) 220-16-13 | | |  |  |  |  |  |
| Факс: 8 (391) 220-16-23 | | |  |  |  |  |  |
| Е-mail: kkb@ medqorod. ru | | |  |  |  |  |  |
| Http://www.kkb1. krasu.ru | | |  |  |  |  |  |
| ОКПО 01913234 | | |  |  |  |  |  |
| ИНН/КПП 2465030876/246501001 | | |  |  |  |  |  |
| 25.10 2 019 г. №.б/н | | |  |  |  |  |  |
| На №\_\_\_\_\_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| О коммерческом предложении | | |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Уважаемые господа!** | | | | | | |  |
| Прошу Вас предоставить коммерческое предложение на право поставки следующего товара: | | | | | | | |
| **№ п/п** | **Наименование** | **Характеристики** | **Ед. изм.** | **Кол-во, шт** | **Цена, рублей** | **Страна происхождения** | **Остаточный срок годности** |
| 1 | Техническое обслуживание и ремонт эндоскопического оборудования производства фирмы Olympus, Япония | 2.1. Ультразвуковой видеоскоп GF-VE160, sn 1212088 2.1.1. Техническое обслуживание с периодичностью один раз в квартал (четыре раза в период действия контракта): - проверка состояния поля зрения; - проверка герметичности эндоскопа; - проверка блока управления (ручек управления, клапанов, корпусных деталей, состояние и четкость срабатывания кнопок управления); - проверка управляемости дистального конца, подъемника; - проверка состояния дистальной головки, изгибаемой части, тубуса, системы управления жесткостью тубуса, защитников; - проверка состояния универсального шнура, коннектора; - инструктаж персонала по правилам эксплуатации эндоскопического оборудования; - проведение диагностических работ по выявлению неисправных компонентов с оформлением калькуляций на капитальный ремонт; - замена клапана MAJ1443 – 1 шт.; - замена клапана MAJ1444 – 1 шт. 2.1.2. Ремонт в случае необходимости в течение срока действия контракта: устранение неисправностей, выявленных при техническом осмотре и обслуживании с заменой вышедших из строя узлов и деталей в объеме ремонта категории E (ремонт клапанов вода-воздух, отсоса с заменой уплотнительных колец, чистка линз, каналов (без разборки прибора), замена сопла подачи вода-воздух), ремонта категории D (замена резины дистального конца, сушка эндоскопа с частичной разборкой, устранение люфта тяг: регулировка углов изгиба); замена уплотнительных элементов блока управления; восстановление герметичности блока управления, коннектора универсального шнура (без замены корпусных деталей); проверка электробезопасности с заменой R430800 FE KNOB, GR430900 FE KNOB COVER, GS937400 КОЛЬЦО, GP903600 O RING, GS938500 КОЛЬЦО, GS912300 КОЛЬЦО, GS938600 КОЛЬЦО, GP903800 O RING, GR431000 SPACER, А-резина, Сопло, MB146 Смазка силиконовая, сервисный комплект. Применяемые запасные части и компоненты оригинальные от производителя ремонтируемого оборудования, не находившиеся ранее в эксплуатации  3 Требования к качеству работ и (или) услуг: - гарантия на замененные запчасти и оказанные услуги – не менее 6 месяцев с момента подписания акта сдачи-приемки оказанных услуг; - проверка технического состояния аппаратуры на исправность производится согласно инструкции по проверке финальной проверке фирмы Olympus; - применяемые запасные части и компоненты оригинальные от производителя, новые, не находившиеся ранее в эксплуатации; - выполнение ремонтных и регулировочных работ с восстановлением исправности, эксплуатационных свойств и ресурса изделия в соответствии с техническим регламентом и стандартами производителя 4 - наличие у заявителя собственной лицензии на техническое обслуживание медицинской техники – приложить копию к заявке; - наличие у исполнителя удостоверения по электробезопасности соответствующей группы допуска при выполнении работ 5 Требования к результатам работ и (или) услуг: составление акта оказанных услуг 6 Место выполнения работ, и (или) оказания услуг: г. Красноярск, ул. Партизана Железняка, 3-А и ремонтная база исполнителя 7 Иные показатели, связанные с определением соответствия выполняемых работ и (или) услуг потребностям заказчика: - срок оказания услуг – 12 месяцев с момента заключения контракта  Код ОКПД 33.13.12.000 - Услуги по ремонту и техническому обслуживанию облучающего, электрического диагностического и электрического терапевтического оборудования, применяемого в медицинских целях | усл. | 1 |  |  |  |
| 2 | Техническое обслуживание и ремонт эндоскопического оборудования производства фирмы Olympus, Япония | 2.2. Ультразвуковой видеоскоп GF-VC140P, sn 1221056 2.2.1. Техническое обслуживание с периодичностью один раз в квартал (четыре раза в период действия контракта): - проверка состояния поля зрения; - проверка герметичности эндоскопа; - проверка блока управления (ручек управления, клапанов, корпусных деталей, состояние и четкость срабатывания кнопок управления); - проверка управляемости дистального конца, подъемника; - проверка состояния дистальной головки, изгибаемой части, тубуса, системы управления жесткостью тубуса, защитников; - проверка состояния универсального шнура, коннектора; - инструктаж персонала по правилам эксплуатации эндоскопического оборудования; - проведение диагностических работ по выявлению неисправных компонентов с оформлением калькуляций на капитальный ремонт; - замена клапана MAJ1443 – 1 шт.; - замена клапана MAJ1444 – 1 шт. 2.2.2. Ремонт в случае необходимости в течение срока действия контракта: устранение неисправностей, выявленных при техническом осмотре и обслуживании с заменой вышедших из строя узлов и деталей в объеме ремонта категории E (ремонт клапанов вода-воздух, отсоса с заменой уплотнительных колец; чистка линз, каналов (без разборки прибора); замена сопла подачи вода-воздух), ремонта категории D (замена резины дистального конца, сушка эндоскопа с частичной разборкой, устранение люфта тяг: регулировка углов изгиба); замена уплотнительных элементов блока управления; восстановление герметичности блока управления, коннектора универсального шнура (без замены корпусных деталей); проверка электробезопасности с заменой R430800 FE KNOB, GR430900 FE KNOB COVER, GS937400 КОЛЬЦО, GP903600 O RING, GS938500 КОЛЬЦО, GS912300 КОЛЬЦО, GS938600 КОЛЬЦО, GP903800 O RING, GR431000 SPACER, А-резина, Сопло, MB146 Смазка силиконовая, сервисный комплект Применяемые запасные части и компоненты оригинальные от производителя ремонтируемого оборудования, не находившиеся ранее в эксплуатации   3 Требования к качеству работ и (или) услуг: - гарантия на замененные запчасти и оказанные услуги – не менее 6 месяцев с момента подписания акта сдачи-приемки оказанных услуг; - проверка технического состояния аппаратуры на исправность производится согласно инструкции по проверке финальной проверке фирмы Olympus; - применяемые запасные части и компоненты оригинальные от производителя, новые, не находившиеся ранее в эксплуатации; - выполнение ремонтных и регулировочных работ с восстановлением исправности, эксплуатационных свойств и ресурса изделия в соответствии с техническим регламентом и стандартами производителя 4 - наличие у заявителя собственной лицензии на техническое обслуживание медицинской техники – приложить копию к заявке; - наличие у исполнителя удостоверения по электробезопасности соответствующей группы допуска при выполнении работ 5 Требования к результатам работ и (или) услуг: составление акта оказанных услуг 6 Место выполнения работ, и (или) оказания услуг: г. Красноярск, ул. Партизана Железняка, 3-А и ремонтная база исполнителя 7 Иные показатели, связанные с определением соответствия выполняемых работ и (или) услуг потребностям заказчика: - срок оказания услуг – 12 месяцев с момента заключения контракта  Код ОКПД 33.13.12.000 - Услуги по ремонту и техническому обслуживанию облучающего, электрического диагностического и электрического терапевтического оборудования, применяемого в медицинских целях | усл. | 1 |  |  |  |
| 3 | Техническое обслуживание и ремонт эндоскопического оборудования производства фирмы Olympus, Япония | 2.3. Видеогастроскоп GIF-H180, sn 2004931 2.3.1. Техническое обслуживание с периодичностью один раз в квартал (четыре раза в период действия контракта): - проверка состояния поля зрения; - проверка герметичности эндоскопа, блока управления (ручек управления, клапанов, корпусных деталей, состояния и четкость срабатывания кнопок управления); - проверка управляемости дистального конца, подъемника; - проверка состояния дистальной головки, изгибаемой части, тубуса, системы управления жесткостью тубуса, защитников; - проверка состояния универсального шнура, коннектора; - инструктаж персонала по правилам эксплуатации эндоскопического оборудования; - проведение диагностических работ по выявлению неисправных компонентов с оформлением калькуляций на капитальный ремонт; - замена кабеля MAJ1430 – 1 шт. 2.3.2. Ремонт в случае необходимости в течение срока действия контракта: - устранение неисправностей, выявленных при техническом осмотре и обслуживании с заменой вышедших из строя узлов и деталей в объеме ремонта категории E (ремонт клапанов вода-воздух, отсоса с заменой уплотнительных колец; чистка линз, каналов (без разборки прибора); замена сопла подачи вода-воздух), ремонта категории D (замена резины дистального конца, сушка эндоскопа с частичной разборкой, устранение люфта тяг: регулировка углов изгиба); замена уплотнительных элементов блока управления; восстановление герметичности блока управления, коннектора универсального шнура (без замены корпусных деталей), проверка электробезопасности, с заменой R430800 FE KNOB, GR430900 FE KNOB COVER, GS937400 КОЛЬЦО, GP903600 O RING, GS938500 КОЛЬЦО, GS912300 КОЛЬЦО, GS938600 КОЛЬЦО, GP903800 O RING, GR431000 SPACER, А-резина, Сопло, MB146 Смазка силиконовая, сервисный комплект Применяемые запасные части и компоненты оригинальные от производителя ремонтируемого оборудования, не находившиеся ранее в эксплуатации   3 Требования к качеству работ и (или) услуг: - гарантия на замененные запчасти и оказанные услуги – не менее 6 месяцев с момента подписания акта сдачи-приемки оказанных услуг; - проверка технического состояния аппаратуры на исправность производится согласно инструкции по проверке финальной проверке фирмы Olympus; - применяемые запасные части и компоненты оригинальные от производителя, новые, не находившиеся ранее в эксплуатации; - выполнение ремонтных и регулировочных работ с восстановлением исправности, эксплуатационных свойств и ресурса изделия в соответствии с техническим регламентом и стандартами производителя 4 - наличие у заявителя собственной лицензии на техническое обслуживание медицинской техники – приложить копию к заявке; - наличие у исполнителя удостоверения по электробезопасности соответствующей группы допуска при выполнении работ 5 Требования к результатам работ и (или) услуг: составление акта оказанных услуг 6 Место выполнения работ, и (или) оказания услуг: г. Красноярск, ул. Партизана Железняка, 3-А и ремонтная база исполнителя 7 Иные показатели, связанные с определением соответствия выполняемых работ и (или) услуг потребностям заказчика: - срок оказания услуг – 12 месяцев с момента заключения контракта  Код ОКПД 33.13.12.000 - Услуги по ремонту и техническому обслуживанию облучающего, электрического диагностического и электрического терапевтического оборудования, применяемого в медицинских целях | усл. | 1 |  |  |  |
| 4 | Техническое обслуживание и ремонт эндоскопического оборудования производства фирмы Olympus, Япония | 2.6. Видеодоуденоскоп TJF-160VR, sn 2103171 2.6.1. Техническое обслуживание с периодичностью один раз в квартал (четыре раза в период действия контракта): - проверка состояния поля зрения; - проверка герметичности эндоскопа, блока управления (ручек управления, клапанов, корпусных деталей, состояния и четкость срабатывания кнопок управления); - проверка управляемости дистального конца, подъемника; - проверка состояния дистальной головки, изгибаемой части, тубуса, системы управления жесткостью тубуса, защитников; - проверка состояния универсального шнура, коннектора; - инструктаж персонала по правилам эксплуатации эндоскопического оборудования; - проведение диагностических работ по выявлению неисправных компонентов с оформлением калькуляций на капитальный ремонт; - замена крышки MH-533 – 1 шт. 2.6.2. Ремонт в случае необходимости в течение срока действия контракта: устранение неисправностей, выявленных при техническом осмотре и обслуживании с заменой вышедших из строя узлов и деталей в объеме ремонта категории E (ремонт клапанов вода-воздух, отсоса с заменой уплотнительных колец; чистка линз, каналов (без разборки прибора); замена сопла подачи вода-воздух), ремонта категории D (замена резины дистального конца, сушка эндоскопа с частичной разборкой, устранение люфта тяг: регулировка углов изгиба); замена уплотнительных элементов блока управления; восстановление герметичности блока управления, коннектора универсального шнура (без замены корпусных деталей), проверка электробезопасности, с заменой R430800 FE KNOB, GR430900 FE KNOB COVER, GS937400 КОЛЬЦО, GP903600 O RING, GS938500 КОЛЬЦО, GS912300 КОЛЬЦО, GS938600 КОЛЬЦО, GP903800 O RING, GR431000 SPACER, А-резина, К-трос, Держатель К-троса, Сопло, MB146 Смазка силиконовая, сервисный комплект Применяемые запасные части и компоненты оригинальные от производителя ремонтируемого оборудования, не находившиеся ранее в эксплуатации   3 Требования к качеству работ и (или) услуг: - гарантия на замененные запчасти и оказанные услуги – не менее 6 месяцев с момента подписания акта сдачи-приемки оказанных услуг; - проверка технического состояния аппаратуры на исправность производится согласно инструкции по проверке финальной проверке фирмы Olympus; - применяемые запасные части и компоненты оригинальные от производителя, новые, не находившиеся ранее в эксплуатации; - выполнение ремонтных и регулировочных работ с восстановлением исправности, эксплуатационных свойств и ресурса изделия в соответствии с техническим регламентом и стандартами производителя 4 - наличие у заявителя собственной лицензии на техническое обслуживание медицинской техники – приложить копию к заявке; - наличие у исполнителя удостоверения по электробезопасности соответствующей группы допуска при выполнении работ 5 Требования к результатам работ и (или) услуг: составление акта оказанных услуг 6 Место выполнения работ, и (или) оказания услуг: г. Красноярск, ул. Партизана Железняка, 3-А и ремонтная база исполнителя 7 Иные показатели, связанные с определением соответствия выполняемых работ и (или) услуг потребностям заказчика: - срок оказания услуг – 12 месяцев с момента заключения контракта  Код ОКПД 33.13.12.000 - Услуги по ремонту и техническому обслуживанию облучающего, электрического диагностического и электрического терапевтического оборудования, применяемого в медицинских целях | усл. | 1 |  |  |  |
| 5 | Техническое обслуживание и ремонт эндоскопического оборудования производства фирмы Olympus, Япония | 2.5. Видеодоуденоскоп TJF-160VR, sn 2103059 2.5.1. Техническое обслуживание с периодичностью один раз в квартал (четыре раза в период действия контракта): - проверка состояния поля зрения; - проверка герметичности эндоскопа, блока управления (ручек управления, клапанов, корпусных деталей, состояния и четкость срабатывания кнопок управления); - проверка управляемости дистального конца, подъемника; - проверка состояния дистальной головки, изгибаемой части, тубуса, системы управления жесткостью тубуса, защитников; - проверка состояния универсального шнура, коннектора; - инструктаж персонала по правилам эксплуатации эндоскопического оборудования; - проведение диагностических работ по выявлению неисправных компонентов с оформлением калькуляций на капитальный ремонт; - замена крышки MH-533 – 1 шт. 2.5.2. Ремонт в случае необходимости в течение срока действия контракта: устранение неисправностей, выявленных при техническом осмотре и обслуживании с заменой вышедших из строя узлов и деталей в объеме ремонта категории E (ремонт клапанов вода-воздух, отсоса с заменой уплотнительных колец; чистка линз, каналов (без разборки прибора); замена сопла подачи вода-воздух), ремонта категории D (замена резины дистального конца, сушка эндоскопа с частичной разборкой, устранение люфта тяг: регулировка углов изгиба); замена уплотнительных элементов блока управления; восстановление герметичности блока управления, коннектора универсального шнура (без замены корпусных деталей), проверка электробезопасности, с заменой R430800 FE KNOB , GR430900 FE KNOB COVER, GS937400 КОЛЬЦО, GP903600 O RING, GS938500 КОЛЬЦО, GS912300 КОЛЬЦО, GS938600 КОЛЬЦО, GP903800 O RING, GR431000 SPACER, А-резина, К-трос, Держатель К-троса, Сопло, MB146 Смазка силиконовая, сервисный комплект Применяемые запасные части и компоненты оригинальные от производителя ремонтируемого оборудования, не находившиеся ранее в эксплуатации  3 Требования к качеству работ и (или) услуг: - гарантия на замененные запчасти и оказанные услуги – не менее 6 месяцев с момента подписания акта сдачи-приемки оказанных услуг; - проверка технического состояния аппаратуры на исправность производится согласно инструкции по проверке финальной проверке фирмы Olympus; - применяемые запасные части и компоненты оригинальные от производителя, новые, не находившиеся ранее в эксплуатации; - выполнение ремонтных и регулировочных работ с восстановлением исправности, эксплуатационных свойств и ресурса изделия в соответствии с техническим регламентом и стандартами производителя 4 - наличие у заявителя собственной лицензии на техническое обслуживание медицинской техники – приложить копию к заявке; - наличие у исполнителя удостоверения по электробезопасности соответствующей группы допуска при выполнении работ 5 Требования к результатам работ и (или) услуг: составление акта оказанных услуг 6 Место выполнения работ, и (или) оказания услуг: г. Красноярск, ул. Партизана Железняка, 3-А и ремонтная база исполнителя 7 Иные показатели, связанные с определением соответствия выполняемых работ и (или) услуг потребностям заказчика: - срок оказания услуг – 12 месяцев с момента заключения контракта  Код ОКПД 33.13.12.000 - Услуги по ремонту и техническому обслуживанию облучающего, электрического диагностического и электрического терапевтического оборудования, применяемого в медицинских целях | усл. | 1 |  |  |  |
| 6 | Техническое обслуживание и ремонт эндоскопического оборудования производства фирмы Olympus, Япония | 2.7. Видеогастроскоп GIF-H180, sn 2105209 2.7.1. Техническое обслуживание с периодичностью один раз в квартал (четыре раза в период действия контракта): - проверка состояния поля зрения; - проверка герметичности эндоскопа, блока управления (ручек управления, клапанов, корпусных деталей, состояния и четкость срабатывания кнопок управления); - проверка управляемости дистального конца, подъемника; - проверка состояния дистальной головки, изгибаемой части, тубуса, системы управления жесткостью тубуса, защитников; - проверка состояния универсального шнура, коннектора; - инструктаж персонала по правилам эксплуатации эндоскопического оборудования; - проведение диагностических работ по выявлению неисправных компонентов с оформлением калькуляций на капитальный ремонт; - замена крышки MH-533 – 1 шт. 2.7.2. Ремонт в случае необходимости в течение срока действия контракта: устранение неисправностей, выявленных при техническом осмотре и обслуживании с заменой вышедших из строя узлов и деталей в объеме ремонта категории E (ремонт клапанов вода-воздух, отсоса с заменой уплотнительных колец; чистка линз, каналов (без разборки прибора); замена сопла подачи вода-воздух), ремонта категории D (замена резины дистального конца, сушка эндоскопа с частичной разборкой, устранение люфта тяг: регулировка углов изгиба); замена уплотнительных элементов блока управления; восстановление герметичности блока управления, коннектора универсального шнура (без замены корпусных деталей), проверка электробезопасности, с заменой R430800 FE KNOB, GR430900 FE KNOB COVER, GS937400 КОЛЬЦО, GP903600 O RING, GS938500 КОЛЬЦО, GS912300 КОЛЬЦО, GS938600 КОЛЬЦО, GP903800 O RING, GR431000 SPACER, А-резина, Сопло, MB146 Смазка силиконовая, сервисный комплект. Применяемые запасные части и компоненты оригинальные от производителя ремонтируемого оборудования, не находившиеся ранее в эксплуатации 2.7.3. Ремонт кабеля MAJ-1430 зав. № 7814043 один раз в течение срока действия контракта: - разборка/сборка прибора, - очистка узлов и деталей, - замена кабеля DW777300 – 1 шт. - замена коннектора GL681800 – 1 шт. - замена платы коннектора GL681400 – 1 шт. - юстировка, герметизация, проверка герметичности, проверка параметров, тестирование эндоскопа на исправность и электробезопасность (низкочастотного сопротивления дистальной головки, заземления, внутреннего высокочастотного сопротивления изоляции, электростатической емкости) в условиях сервисного центра производителя согласно протоколу финальной инспекции производителя на основании сервисных мануалов и рабочих стандартов компании-производителя эндоскопа. Применяемые запасные части и компоненты оригинальные от производителя ремонтируемого оборудования, не находившиеся ранее в эксплуатации; Срок выполнения ремонта в полном объёме – не более 90 дней с момента заключения контракта  3 Требования к качеству работ и (или) услуг: - гарантия на замененные запчасти и оказанные услуги – не менее 6 месяцев с момента подписания акта сдачи-приемки оказанных услуг; - проверка технического состояния аппаратуры на исправность производится согласно инструкции по проверке финальной проверке фирмы Olympus; - применяемые запасные части и компоненты оригинальные от производителя, новые, не находившиеся ранее в эксплуатации; - выполнение ремонтных и регулировочных работ с восстановлением исправности, эксплуатационных свойств и ресурса изделия в соответствии с техническим регламентом и стандартами производителя 4 - наличие у заявителя собственной лицензии на техническое обслуживание медицинской техники – приложить копию к заявке; - наличие у исполнителя удостоверения по электробезопасности соответствующей группы допуска при выполнении работ 5 Требования к результатам работ и (или) услуг: составление акта оказанных услуг 6 Место выполнения работ, и (или) оказания услуг: г. Красноярск, ул. Партизана Железняка, 3-А и ремонтная база исполнителя 7 Иные показатели, связанные с определением соответствия выполняемых работ и (или) услуг потребностям заказчика: - срок оказания услуг – 12 месяцев с момента заключения контракта  Код ОКПД 33.13.12.000 - Услуги по ремонту и техническому обслуживанию облучающего, электрического диагностического и электрического терапевтического оборудования, применяемого в медицинских целях | усл. | 1 |  |  |  |
| 7 | Техническое обслуживание и ремонт эндоскопического оборудования производства фирмы Olympus, Япония | 2.8. Видеогастроскоп GIF-H180, sn 2106450 2.8.1. Техническое обслуживание с периодичностью один раз в квартал (четыре раза в период действия контракта): - проверка состояния поля зрения; - проверка герметичности эндоскопа, блока управления (ручек управления, клапанов, корпусных деталей, состояния и четкость срабатывания кнопок управления); - проверка управляемости дистального конца, подъемника; - проверка состояния дистальной головки, изгибаемой части, тубуса, системы управления жесткостью тубуса, защитников; - проверка состояния универсального шнура, коннектора; - инструктаж персонала по правилам эксплуатации эндоскопического оборудования; - проведение диагностических работ по выявлению неисправных компонентов с оформлением калькуляций на капитальный ремонт; - замена крышки MH-533 – 1 шт. 2.8.2. Ремонт в случае необходимости в течение срока действия контракта: устранение неисправностей, выявленных при техническом осмотре и обслуживании с заменой вышедших из строя узлов и деталей в объеме ремонта категории E (ремонт клапанов вода-воздух, отсоса с заменой уплотнительных колец; чистка линз, каналов (без разборки прибора); замена сопла подачи вода-воздух), ремонта категории D (замена резины дистального конца, сушка эндоскопа с частичной разборкой, устранение люфта тяг: регулировка углов изгиба); замена уплотнительных элементов блока управления; восстановление герметичности блока управления, коннектора универсального шнура (без замены корпусных деталей), проверка электробезопасности с заменой R430800 FE KNOB, GR430900 FE KNOB COVER, GS937400 КОЛЬЦО, GP903600 O RING, GS938500 КОЛЬЦО, GS912300 КОЛЬЦО, GS938600 КОЛЬЦО, GP903800 O RING, GR431000 SPACER, А-резина, Сопло, MB146 Смазка силиконовая, сервисный комплект Применяемые запасные части и компоненты оригинальные от производителя ремонтируемого оборудования, не находившиеся ранее в эксплуатации  3 Требования к качеству работ и (или) услуг: - гарантия на замененные запчасти и оказанные услуги – не менее 6 месяцев с момента подписания акта сдачи-приемки оказанных услуг; - проверка технического состояния аппаратуры на исправность производится согласно инструкции по проверке финальной проверке фирмы Olympus; - применяемые запасные части и компоненты оригинальные от производителя, новые, не находившиеся ранее в эксплуатации; - выполнение ремонтных и регулировочных работ с восстановлением исправности, эксплуатационных свойств и ресурса изделия в соответствии с техническим регламентом и стандартами производителя 4 - наличие у заявителя собственной лицензии на техническое обслуживание медицинской техники – приложить копию к заявке; - наличие у исполнителя удостоверения по электробезопасности соответствующей группы допуска при выполнении работ 5 Требования к результатам работ и (или) услуг: составление акта оказанных услуг 6 Место выполнения работ, и (или) оказания услуг: г. Красноярск, ул. Партизана Железняка, 3-А и ремонтная база исполнителя 7 Иные показатели, связанные с определением соответствия выполняемых работ и (или) услуг потребностям заказчика: - срок оказания услуг – 12 месяцев с момента заключения контракта  Код ОКПД 33.13.12.000 - Услуги по ремонту и техническому обслуживанию облучающего, электрического диагностического и электрического терапевтического оборудования, применяемого в медицинских целях | усл. | 1 |  |  |  |
| 8 | Техническое обслуживание и ремонт эндоскопического оборудования производства фирмы Olympus, Япония | 2.9. Видеогастроскоп GIF-H180, sn 2106519 2.9.1. Техническое обслуживание с периодичностью один раз в квартал (четыре раза в период действия контракта): - проверка состояния поля зрения; - проверка герметичности эндоскопа, блока управления (ручек управления, клапанов, корпусных деталей, состояния и четкость срабатывания кнопок управления); - проверка управляемости дистального конца, подъемника; - проверка состояния дистальной головки, изгибаемой части, тубуса, системы управления жесткостью тубуса, защитников; - проверка состояния универсального шнура, коннектора; - инструктаж персонала по правилам эксплуатации эндоскопического оборудования; - проведение диагностических работ по выявлению неисправных компонентов с оформлением калькуляций на капитальный ремонт 2.9.2. Ремонт в случае необходимости в течение срока действия контракта: Устранение неисправностей, выявленных при техническом осмотре и обслуживании с заменой вышедших из строя узлов и деталей в объеме ремонта категории E (ремонт клапанов вода-воздух, отсоса с заменой уплотнительных колец; чистка линз, каналов (без разборки прибора); замена сопла подачи вода-воздух), ремонта категории D (замена резины дистального конца, сушка эндоскопа с частичной разборкой, устранение люфта тяг: регулировка углов изгиба); замена уплотнительных элементов блока управления; восстановление герметичности блока управления, коннектора универсального шнура (без замены корпусных деталей), проверка электробезопасности, с заменой R430800 FE KNOB, GR430900 FE KNOB COVER, GS937400 КОЛЬЦО, GP903600 O RING, GS938500 КОЛЬЦО, GS912300 КОЛЬЦО, GS938600 КОЛЬЦО, GP903800 O RING, GR431000 SPACER, А-резина, Сопло, MB146 Смазка силиконовая, сервисный комплект Применяемые запасные части и компоненты оригинальные от производителя ремонтируемого оборудования, не находившиеся ранее в эксплуатации  3 Требования к качеству работ и (или) услуг: - гарантия на замененные запчасти и оказанные услуги – не менее 6 месяцев с момента подписания акта сдачи-приемки оказанных услуг; - проверка технического состояния аппаратуры на исправность производится согласно инструкции по проверке финальной проверке фирмы Olympus; - применяемые запасные части и компоненты оригинальные от производителя, новые, не находившиеся ранее в эксплуатации; - выполнение ремонтных и регулировочных работ с восстановлением исправности, эксплуатационных свойств и ресурса изделия в соответствии с техническим регламентом и стандартами производителя 4 - наличие у заявителя собственной лицензии на техническое обслуживание медицинской техники – приложить копию к заявке; - наличие у исполнителя удостоверения по электробезопасности соответствующей группы допуска при выполнении работ 5 Требования к результатам работ и (или) услуг: составление акта оказанных услуг 6 Место выполнения работ, и (или) оказания услуг: г. Красноярск, ул. Партизана Железняка, 3-А и ремонтная база исполнителя 7 Иные показатели, связанные с определением соответствия выполняемых работ и (или) услуг потребностям заказчика: - срок оказания услуг – 12 месяцев с момента заключения контракта  Код ОКПД 33.13.12.000 - Услуги по ремонту и техническому обслуживанию облучающего, электрического диагностического и электрического терапевтического оборудования, применяемого в медицинских целях | усл. | 1 |  |  |  |
| 9 | Техническое обслуживание и ремонт эндоскопического оборудования производства фирмы Olympus, Япония | 2.10. Видеоколоноскоп CF-H180AL, sn 2106692 2.10.1. Техническое обслуживание с периодичностью один раз в квартал (четыре раза в период действия контракта): - проверка состояния поля зрения; - проверка герметичности эндоскопа, блока управления (ручек управления, клапанов, корпусных деталей, состояния и четкость срабатывания кнопок управления); - проверка управляемости дистального конца, подъемника; - проверка состояния дистальной головки, изгибаемой части, тубуса, системы управления жесткостью тубуса, защитников; - проверка состояния универсального шнура, коннектора; - инструктаж персонала по правилам эксплуатации эндоскопического оборудования; - проведение диагностических работ по выявлению неисправных компонентов с оформлением калькуляций на капитальный ремонт; - замена контейнера для воды MAJ-902 – 1 шт. 2.10.2. Ремонт в случае необходимости в течение срока действия контракта: устранение неисправностей, выявленных при техническом осмотре и обслуживании с заменой вышедших из строя узлов и деталей в объеме ремонта категории E (ремонт клапанов вода-воздух, отсоса с заменой уплотнительных колец; чистка линз, каналов (без разборки прибора); замена сопла подачи вода-воздух), ремонта категории D (замена резины дистального конца, сушка эндоскопа с частичной разборкой, устранение люфта тяг: регулировка углов изгиба); замена уплотнительных элементов блока управления; восстановление герметичности блока управления, коннектора универсального шнура (без замены корпусных деталей), проверка электробезопасности, с заменой R430800 FE KNOB, GR430900 FE KNOB COVER, GS937400 КОЛЬЦО, GP903600 O RING, GS938500 КОЛЬЦО, GS912300 КОЛЬЦО, GS938600 КОЛЬЦО, GP903800 O RING, GR431000 SPACER, А-резина, Сопло, MB146 Смазка силиконовая, сервисный комплект Применяемые запасные части и компоненты оригинальные от производителя ремонтируемого оборудования, не находившиеся ранее в эксплуатации 2.17.3. Ремонт один раз в течение срока действия контракта: - разборка /сборка прибора, - очистка узлов и деталей, - ремонт покрытия дистального конца и клеевых покрытий, - замена платы ПЗС dw746400 – 1 шт. - замена заглушки ge238000 – 1 шт. - замена С-крышки ge308600 – 1 шт. - замена шильдика ge309400 – 1 шт. - замена защитника gj586100 – 1 шт. - замена блока управления gl717500 – 1 шт. - замена сопла gl886600 – 1 шт. - замена электронного коннектора gl895900 – 1 шт. - замена изгибаемой части gl901100 – 1 шт. - замена рубашки gl901200 – 1 шт. - замена волокна подсветки gl901900 – 1 шт. - замена платы id чипа gl990100 – 1 шт. - замена О-кольца gm891600 – 1 шт. - замена О-кольца gm891700 – 1 шт. - замена платы кнопок gn179500 – 1 шт. - замена стопора сопла gr345200 – 1 шт. - замена штуцера gr428500 – 1 шт. - замена сухаря gr428600 – 1 шт. - замена резинового кольца gr428700 – 1 шт. - замена шильдика gr437600 – 1 шт. - замена винта gr457200 – 2 шт. - замена резинового кольца gr457300 – 1 шт. - замена винта gr457900 – 3 шт. - замена кольцо защитника gr458000 – 1 шт. - замена А-резины gr473900 – 1 шт. - замена крышки большой gr479100 – 1 шт. - замена стопора gr517400 – 4 шт. - замена фиксатора gs244900 – 2 шт. - замена уплотнительного кольца gs900500 – 1 шт. - замена уплотнительного кольца gs902400 – 1 шт. - замена уплотнительного кольца gs916500 – 1 шт. - замена уплотнительного кольца gs917000 – 1 шт. - замена уплотнительного кольца gs918300 – 1 шт. - замена инструментального канала ru038000 – 1 шт. - замена трубки ru056000 – 1 шт. - замена канал подачи воды/воздуха ru057400 – 1 шт. - юстировка, герметизация, проверка герметичности, проверка параметров, - тестирование эндоскопа на исправность и электробезопасность (низкочастотного сопротивления дистальной головки, заземления, внутреннего высокочастотного сопротивления изоляции, электростатической емкости) в условиях сервисного центра производителя согласно протоколу финальной инспекции производителя на основании сервисных мануалов и рабочих стандартов компании-производителя эндоскопа. Применяемые запасные части и компоненты оригинальные от производителя ремонтируемого оборудования, не находившиеся ранее в эксплуатации; Срок выполнения ремонта в полном объёме – не более 90 дней с момента заключения контракта  3 Требования к качеству работ и (или) услуг: - гарантия на замененные запчасти и оказанные услуги – не менее 6 месяцев с момента подписания акта сдачи-приемки оказанных услуг; - проверка технического состояния аппаратуры на исправность производится согласно инструкции по проверке финальной проверке фирмы Olympus; - применяемые запасные части и компоненты оригинальные от производителя, новые, не находившиеся ранее в эксплуатации; - выполнение ремонтных и регулировочных работ с восстановлением исправности, эксплуатационных свойств и ресурса изделия в соответствии с техническим регламентом и стандартами производителя 4 - наличие у заявителя собственной лицензии на техническое обслуживание медицинской техники – приложить копию к заявке; - наличие у исполнителя удостоверения по электробезопасности соответствующей группы допуска при выполнении работ 5 Требования к результатам работ и (или) услуг: составление акта оказанных услуг 6 Место выполнения работ, и (или) оказания услуг: г. Красноярск, ул. Партизана Железняка, 3-А и ремонтная база исполнителя 7 Иные показатели, связанные с определением соответствия выполняемых работ и (или) услуг потребностям заказчика: - срок оказания услуг – 12 месяцев с момента заключения контракта  Код ОКПД 33.13.12.000 - Услуги по ремонту и техническому обслуживанию облучающего, электрического диагностического и электрического терапевтического оборудования, применяемого в медицинских целях | усл. | 1 |  |  |  |
| 10 | Техническое обслуживание и ремонт эндоскопического оборудования производства фирмы Olympus, Япония | 2.11. Видеоколоноскоп CF-H180AI, sn 2202619 2.11.1. Техническое обслуживание с периодичностью один раз в квартал (четыре раза в период действия контракта): - проверка состояния поля зрения; - проверка герметичности эндоскоп, блока управления (ручек управления, клапанов, корпусных деталей, состояния и четкость срабатывания кнопок управления); - проверка управляемости дистального конца, подъемника; - проверка состояния дистальной головки, изгибаемой части, тубуса, системы управления жесткостью тубуса, защитников; - проверка состояния универсального шнура, коннектора; - инструктаж персонала по правилам эксплуатации эндоскопического оборудования; - проведение диагностических работ по выявлению неисправных компонентов с оформлением калькуляций на капитальный ремонт - замена крышки MH-533 – 1 шт. 2.11.2. Ремонт в случае необходимости в течение срока действия контракта: устранение неисправностей, выявленных при техническом осмотре и обслуживании с заменой вышедших из строя узлов и деталей в объеме ремонта категории E (ремонт клапанов вода-воздух, отсоса с заменой уплотнительных колец; чистка линз, каналов (без разборки прибора); замена сопла подачи вода-воздух), ремонта категории D (замена резины дистального конца, сушка эндоскопа с частичной разборкой, устранение люфта тяг: регулировка углов изгиба); замена уплотнительных элементов блока управления; восстановление герметичности блока управления, коннектора универсального шнура (без замены корпусных деталей), проверка электробезопасности, с заменой R430800 FE KNOB, GR430900 FE KNOB COVER, GS937400 КОЛЬЦО, GP903600 O RING, GS938500 КОЛЬЦО, GS912300 КОЛЬЦО, GS938600 КОЛЬЦО, GP903800 O RING, GR431000 SPACER, А-резина, Сопло, MB146 Смазка силиконовая, сервисный комплект Применяемые запасные части и компоненты оригинальные от производителя ремонтируемого оборудования, не находившиеся ранее в эксплуатации  3 Требования к качеству работ и (или) услуг: - гарантия на замененные запчасти и оказанные услуги – не менее 6 месяцев с момента подписания акта сдачи-приемки оказанных услуг; - проверка технического состояния аппаратуры на исправность производится согласно инструкции по проверке финальной проверке фирмы Olympus; - применяемые запасные части и компоненты оригинальные от производителя, новые, не находившиеся ранее в эксплуатации; - выполнение ремонтных и регулировочных работ с восстановлением исправности, эксплуатационных свойств и ресурса изделия в соответствии с техническим регламентом и стандартами производителя 4 - наличие у заявителя собственной лицензии на техническое обслуживание медицинской техники – приложить копию к заявке; - наличие у исполнителя удостоверения по электробезопасности соответствующей группы допуска при выполнении работ 5 Требования к результатам работ и (или) услуг: составление акта оказанных услуг 6 Место выполнения работ, и (или) оказания услуг: г. Красноярск, ул. Партизана Железняка, 3-А и ремонтная база исполнителя 7 Иные показатели, связанные с определением соответствия выполняемых работ и (или) услуг потребностям заказчика: - срок оказания услуг – 12 месяцев с момента заключения контракта  Код ОКПД 33.13.12.000 - Услуги по ремонту и техническому обслуживанию облучающего, электрического диагностического и электрического терапевтического оборудования, применяемого в медицинских целях | усл. | 1 |  |  |  |
| 11 | Техническое обслуживание и ремонт эндоскопического оборудования производства фирмы Olympus, Япония | 2.12. Видеогастроскоп GIF-Q180, sn 2203749 2.12.1. Техническое обслуживание с периодичностью один раз в квартал (четыре раза в период действия контракта): - проверка состояния поля зрения; - проверка герметичности эндоскопа, блока управления (ручек управления, клапанов, корпусных деталей, состояния и четкость срабатывания кнопок управления); - проверка управляемости дистального конца, подъемника; - проверка состояния дистальной головки, изгибаемой части, тубуса, системы управления жесткостью тубуса, защитников; - проверка состояния универсального шнура, коннектора; - инструктаж персонала по правилам эксплуатации эндоскопического оборудования; - проведение диагностических работ по выявлению неисправных компонентов с оформлением калькуляций на капитальный ремонт - замена крышки MH-533 – 1 шт. 2.12.2. Ремонт в случае необходимости в течение срока действия контракта: устранение неисправностей, выявленных при техническом осмотре и обслуживании с заменой вышедших из строя узлов и деталей в объеме ремонта категории E (ремонт клапанов вода-воздух, отсоса с заменой уплотнительных колец; чистка линз, каналов (без разборки прибора); замена сопла подачи вода-воздух), ремонта категории D (замена резины дистального конца, сушка эндоскопа с частичной разборкой, устранение люфта тяг: регулировка углов изгиба); замена уплотнительных элементов блока управления; восстановление герметичности блока управления, коннектора универсального шнура (без замены корпусных деталей), проверка электробезопасности, с заменой R430800 FE KNOB, GR430900 FE KNOB COVER, GS937400 КОЛЬЦО, GP903600 O RING, GS938500 КОЛЬЦО, GS912300 КОЛЬЦО, GS938600 КОЛЬЦО, GP903800 O RING, GR431000 SPACER, А-резина, Сопло, MB146 Смазка силиконовая, сервисный комплект Применяемые запасные части и компоненты оригинальные от производителя ремонтируемого оборудования, не находившиеся ранее в эксплуатации  3 Требования к качеству работ и (или) услуг: - гарантия на замененные запчасти и оказанные услуги – не менее 6 месяцев с момента подписания акта сдачи-приемки оказанных услуг; - проверка технического состояния аппаратуры на исправность производится согласно инструкции по проверке финальной проверке фирмы Olympus; - применяемые запасные части и компоненты оригинальные от производителя, новые, не находившиеся ранее в эксплуатации; - выполнение ремонтных и регулировочных работ с восстановлением исправности, эксплуатационных свойств и ресурса изделия в соответствии с техническим регламентом и стандартами производителя 4 - наличие у заявителя собственной лицензии на техническое обслуживание медицинской техники – приложить копию к заявке; - наличие у исполнителя удостоверения по электробезопасности соответствующей группы допуска при выполнении работ 5 Требования к результатам работ и (или) услуг: составление акта оказанных услуг 6 Место выполнения работ, и (или) оказания услуг: г. Красноярск, ул. Партизана Железняка, 3-А и ремонтная база исполнителя 7 Иные показатели, связанные с определением соответствия выполняемых работ и (или) услуг потребностям заказчика: - срок оказания услуг – 12 месяцев с момента заключения контракта  Код ОКПД 33.13.12.000 - Услуги по ремонту и техническому обслуживанию облучающего, электрического диагностического и электрического терапевтического оборудования, применяемого в медицинских целях | усл. | 1 |  |  |  |
| 12 | Техническое обслуживание и ремонт эндоскопического оборудования производства фирмы Olympus, Япония | 2.13. Видеогастроскоп GIF-H180, sn 2206933 2.13.1. Техническое обслуживание с периодичностью один раз в квартал (четыре раза в период действия контракта): - проверка состояния поля зрения; - проверка герметичности эндоскопа, блока управления (ручек управления, клапанов, корпусных деталей, состояния и четкость срабатывания кнопок управления); - проверка управляемости дистального конца, подъемника; - проверка состояния дистальной головки, изгибаемой части, тубуса, системы управления жесткостью тубуса, защитников; - проверка состояния универсального шнура, коннектора; - инструктаж персонала по правилам эксплуатации эндоскопического оборудования; - проведение диагностических работ по выявлению неисправных компонентов с оформлением калькуляций на капитальный ремонт - замена крышки MH-533 – 1 шт. 2.13.2. Ремонт в случае необходимости в течение срока действия контракта: устранение неисправностей, выявленных при техническом осмотре и обслуживании с заменой вышедших из строя узлов и деталей в объеме ремонта категории E (ремонт клапанов вода-воздух, отсоса с заменой уплотнительных колец; чистка линз, каналов (без разборки прибора); замена сопла подачи вода-воздух), ремонта категории D (замена резины дистального конца, сушка эндоскопа с частичной разборкой, устранение люфта тяг: регулировка углов изгиба); замена уплотнительных элементов блока управления; восстановление герметичности блока управления, коннектора универсального шнура (без замены корпусных деталей), проверка электробезопасности, с заменой R430800 FE KNOB, GR430900 FE KNOB COVER, GS937400 КОЛЬЦО, GP903600 O RING, GS938500 КОЛЬЦО, GS912300 КОЛЬЦО, GS938600 КОЛЬЦО, GP903800 O RING, GR431000 SPACER, А-резина, Сопло, MB146 Смазка силиконовая, сервисный комплект Применяемые запасные части и компоненты оригинальные от производителя ремонтируемого оборудования, не находившиеся ранее в эксплуатации  3 Требования к качеству работ и (или) услуг: - гарантия на замененные запчасти и оказанные услуги – не менее 6 месяцев с момента подписания акта сдачи-приемки оказанных услуг; - проверка технического состояния аппаратуры на исправность производится согласно инструкции по проверке финальной проверке фирмы Olympus; - применяемые запасные части и компоненты оригинальные от производителя, новые, не находившиеся ранее в эксплуатации; - выполнение ремонтных и регулировочных работ с восстановлением исправности, эксплуатационных свойств и ресурса изделия в соответствии с техническим регламентом и стандартами производителя 4 - наличие у заявителя собственной лицензии на техническое обслуживание медицинской техники – приложить копию к заявке; - наличие у исполнителя удостоверения по электробезопасности соответствующей группы допуска при выполнении работ 5 Требования к результатам работ и (или) услуг: составление акта оказанных услуг 6 Место выполнения работ, и (или) оказания услуг: г. Красноярск, ул. Партизана Железняка, 3-А и ремонтная база исполнителя 7 Иные показатели, связанные с определением соответствия выполняемых работ и (или) услуг потребностям заказчика: - срок оказания услуг – 12 месяцев с момента заключения контракта  Код ОКПД 33.13.12.000 - Услуги по ремонту и техническому обслуживанию облучающего, электрического диагностического и электрического терапевтического оборудования, применяемого в медицинских целях | усл. | 1 |  |  |  |
| 13 | Техническое обслуживание и ремонт эндоскопического оборудования производства фирмы Olympus, Япония | 2.14. Видеоинтестиноскоп SIF-Q180, sn 2212111 2.14.1. Техническое обслуживание с периодичностью один раз в квартал (четыре раза в период действия контракта): - проверка состояния поля зрения; - проверка герметичности эндоскопа, блока управления (ручек управления, клапанов, корпусных деталей, состояния и четкость срабатывания кнопок управления); - проверка управляемости дистального конца, подъемника; - проверка состояния дистальной головки, изгибаемой части, тубуса, системы управления жесткостью тубуса, защитников; - проверка состояния универсального шнура, коннектора; - инструктаж персонала по правилам эксплуатации эндоскопического оборудования; - проведение диагностических работ по выявлению неисправных компонентов с оформлением калькуляций на капитальный ремонт; - замена контейнера для воды MAJ-901 – 1 шт. 2.14.2. Ремонт в случае необходимости в течение срока действия контракта: устранение неисправностей, выявленных при техническом осмотре и обслуживании с заменой вышедших из строя узлов и деталей в объеме ремонта категории E (ремонт клапанов вода-воздух, отсоса с заменой уплотнительных колец; чистка линз, каналов (без разборки прибора); замена сопла подачи вода-воздух), ремонта категории D (замена резины дистального конца, сушка эндоскопа с частичной разборкой, устранение люфта тяг: регулировка углов изгиба); замена уплотнительных элементов блока управления; восстановление герметичности блока управления, коннектора универсального шнура (без замены корпусных деталей), проверка электробезопасности, с заменой R430800 FE KNOB, GR430900 FE KNOB COVER, GS937400 КОЛЬЦО, GP903600 O RING, GS938500 КОЛЬЦО, GS912300 КОЛЬЦО, GS938600 КОЛЬЦО, GP903800 O RING, GR431000 SPACER, А-резина, Сопло, MB146 Смазка силиконовая, сервисный комплект Применяемые запасные части и компоненты оригинальные от производителя ремонтируемого оборудования, не находившиеся ранее в эксплуатации  3 Требования к качеству работ и (или) услуг: - гарантия на замененные запчасти и оказанные услуги – не менее 6 месяцев с момента подписания акта сдачи-приемки оказанных услуг; - проверка технического состояния аппаратуры на исправность производится согласно инструкции по проверке финальной проверке фирмы Olympus; - применяемые запасные части и компоненты оригинальные от производителя, новые, не находившиеся ранее в эксплуатации; - выполнение ремонтных и регулировочных работ с восстановлением исправности, эксплуатационных свойств и ресурса изделия в соответствии с техническим регламентом и стандартами производителя 4 - наличие у заявителя собственной лицензии на техническое обслуживание медицинской техники – приложить копию к заявке; - наличие у исполнителя удостоверения по электробезопасности соответствующей группы допуска при выполнении работ 5 Требования к результатам работ и (или) услуг: составление акта оказанных услуг 6 Место выполнения работ, и (или) оказания услуг: г. Красноярск, ул. Партизана Железняка, 3-А и ремонтная база исполнителя 7 Иные показатели, связанные с определением соответствия выполняемых работ и (или) услуг потребностям заказчика: - срок оказания услуг – 12 месяцев с момента заключения контракта  Код ОКПД 33.13.12.000 - Услуги по ремонту и техническому обслуживанию облучающего, электрического диагностического и электрического терапевтического оборудования, применяемого в медицинских целях | усл. | 1 |  |  |  |
| 14 | Техническое обслуживание и ремонт эндоскопического оборудования производства фирмы Olympus, Япония | 2.15. Видеобронхоскоп BF-1T180, sn 2244341 2.15.1. Техническое обслуживание с периодичностью один раз в квартал (четыре раза в период действия контракта): - проверка состояния поля зрения; - проверка герметичности эндоскопа, блока управления (ручек управления, клапанов, корпусных деталей, состояния и четкость срабатывания кнопок управления); - проверка управляемости дистального конца, подъемника; - проверка состояния дистальной головки, изгибаемой части, тубуса, системы управления жесткостью тубуса, защитников; - проверка состояния универсального шнура, коннектора; - инструктаж персонала по правилам эксплуатации эндоскопического оборудования; - проведение диагностических работ по выявлению неисправных компонентов с оформлением калькуляций на капитальный ремонт - замена крышка MH-533 – 1 шт. 2.15.2. Ремонт в случае необходимости в течение срока действия контракта: устранение неисправностей, выявленных при техническом осмотре и обслуживании с заменой вышедших из строя узлов и деталей в объеме ремонта категории E (ремонт клапанов вода-воздух, отсоса с заменой уплотнительных колец; чистка линз, каналов (без разборки прибора); замена сопла подачи вода-воздух), ремонта категории D (замена резины дистального конца, сушка эндоскопа с частичной разборкой, устранение люфта тяг: регулировка углов изгиба); замена уплотнительных элементов блока управления; восстановление герметичности блока управления, коннектора универсального шнура (без замены корпусных деталей), проверка электробезопасности с заменой А-резина, MB146 Смазка силиконовая, сервисный комплект Применяемые запасные части и компоненты оригинальные от производителя ремонтируемого оборудования, не находившиеся ранее в эксплуатации  3 Требования к качеству работ и (или) услуг: - гарантия на замененные запчасти и оказанные услуги – не менее 6 месяцев с момента подписания акта сдачи-приемки оказанных услуг; - проверка технического состояния аппаратуры на исправность производится согласно инструкции по проверке финальной проверке фирмы Olympus; - применяемые запасные части и компоненты оригинальные от производителя, новые, не находившиеся ранее в эксплуатации; - выполнение ремонтных и регулировочных работ с восстановлением исправности, эксплуатационных свойств и ресурса изделия в соответствии с техническим регламентом и стандартами производителя 4 - наличие у заявителя собственной лицензии на техническое обслуживание медицинской техники – приложить копию к заявке; - наличие у исполнителя удостоверения по электробезопасности соответствующей группы допуска при выполнении работ 5 Требования к результатам работ и (или) услуг: составление акта оказанных услуг 6 Место выполнения работ, и (или) оказания услуг: г. Красноярск, ул. Партизана Железняка, 3-А и ремонтная база исполнителя 7 Иные показатели, связанные с определением соответствия выполняемых работ и (или) услуг потребностям заказчика: - срок оказания услуг – 12 месяцев с момента заключения контракта  Код ОКПД 33.13.12.000 - Услуги по ремонту и техническому обслуживанию облучающего, электрического диагностического и электрического терапевтического оборудования, применяемого в медицинских целях | усл. | 1 |  |  |  |
| 15 | Техническое обслуживание и ремонт эндоскопического оборудования производства фирмы Olympus, Япония | 2.16. Видеогастроскоп GIF-H180, sn 2806620 2.16.1. Техническое обслуживание с периодичностью один раз в квартал (четыре раза в период действия контракта): - проверка состояния поля зрения; - проверка герметичности эндоскопа, блока управления (ручек управления, клапанов, корпусных деталей, состояния и четкость срабатывания кнопок управления); - проверка управляемости дистального конца, подъемника; - проверка состояния дистальной головки, изгибаемой части, тубуса, системы управления жесткостью тубуса, защитников; - проверка состояния универсального шнура, коннектора; - инструктаж персонала по правилам эксплуатации эндоскопического оборудования; - проведение диагностических работ по выявлению неисправных компонентов с оформлением калькуляций на капитальный ремонт; - замена крышка MH-533 – 1 шт. 2.16.2. Ремонт в случае необходимости в течение срока действия контракта: устранение неисправностей, выявленных при техническом осмотре и обслуживании с заменой вышедших из строя узлов и деталей в объеме ремонта категории E (ремонт клапанов вода-воздух, отсоса с заменой уплотнительных колец; чистка линз, каналов (без разборки прибора); замена сопла подачи вода-воздух), ремонта категории D (замена резины дистального конца, сушка эндоскопа с частичной разборкой, устранение люфта тяг: регулировка углов изгиба); замена уплотнительных элементов блока управления; восстановление герметичности блока управления, коннектора универсального шнура (без замены корпусных деталей), проверка электробезопасности, с заменой R430800 FE KNOB, GR430900 FE KNOB COVER, GS937400 КОЛЬЦО, GP903600 O RING, GS938500 КОЛЬЦО, GS912300 КОЛЬЦО, GS938600 КОЛЬЦО, GP903800 O RING, GR431000 SPACER, А-резина, Сопло, MB146 Смазка силиконовая, сервисный комплект Применяемые запасные части и компоненты оригинальные от производителя ремонтируемого оборудования, не находившиеся ранее в эксплуатации  3 Требования к качеству работ и (или) услуг: - гарантия на замененные запчасти и оказанные услуги – не менее 6 месяцев с момента подписания акта сдачи-приемки оказанных услуг; - проверка технического состояния аппаратуры на исправность производится согласно инструкции по проверке финальной проверке фирмы Olympus; - применяемые запасные части и компоненты оригинальные от производителя, новые, не находившиеся ранее в эксплуатации; - выполнение ремонтных и регулировочных работ с восстановлением исправности, эксплуатационных свойств и ресурса изделия в соответствии с техническим регламентом и стандартами производителя 4 - наличие у заявителя собственной лицензии на техническое обслуживание медицинской техники – приложить копию к заявке; - наличие у исполнителя удостоверения по электробезопасности соответствующей группы допуска при выполнении работ 5 Требования к результатам работ и (или) услуг: составление акта оказанных услуг 6 Место выполнения работ, и (или) оказания услуг: г. Красноярск, ул. Партизана Железняка, 3-А и ремонтная база исполнителя 7 Иные показатели, связанные с определением соответствия выполняемых работ и (или) услуг потребностям заказчика: - срок оказания услуг – 12 месяцев с момента заключения контракта  Код ОКПД 33.13.12.000 - Услуги по ремонту и техническому обслуживанию облучающего, электрического диагностического и электрического терапевтического оборудования, применяемого в медицинских целях | усл. | 1 |  |  |  |
| 16 | Техническое обслуживание и ремонт эндоскопического оборудования производства фирмы Olympus, Япония | 2.17. Видеогастроскоп GIF-Q160Z, sn 2110799 2.17.1. Техническое обслуживание с периодичностью один раз в квартал (четыре раза в период действия контракта): - проверка состояния поля зрения; - проверка герметичности эндоскопа, блока управления (ручек управления, клапанов, корпусных деталей, состояния и четкость срабатывания кнопок управления); - проверка управляемости дистального конца, подъемника; - проверка состояния дистальной головки, изгибаемой части, тубуса, системы управления жесткостью тубуса, защитников; - проверка состояния универсального шнура, коннектора; - инструктаж персонала по правилам эксплуатации эндоскопического оборудования; - проведение диагностических работ по выявлению неисправных компонентов с оформлением калькуляций на капитальный ремонт 2.17.2. Ремонт в случае необходимости в течение срока действия контракта: устранение неисправностей, выявленных при техническом осмотре и обслуживании с заменой вышедших из строя узлов и деталей в объеме ремонта категории E (ремонт клапанов вода-воздух, отсоса с заменой уплотнительных колец; чистка линз, каналов (без разборки прибора); замена сопла подачи вода-воздух), ремонта категории D (замена резины дистального конца, сушка эндоскопа с частичной разборкой, устранение люфта тяг: регулировка углов изгиба); замена уплотнительных элементов блока управления; восстановление герметичности блока управления, коннектора универсального шнура (без замены корпусных деталей), проверка электробезопасности, с заменой R430800 FE KNOB, GR430900 FE KNOB COVER, GS937400 КОЛЬЦО, GP903600 O RING, GS938500 КОЛЬЦО, GS912300 КОЛЬЦО, GS938600 КОЛЬЦО, GP903800 O RING, GR431000 SPACER, А-резина, Сопло, MB146 Смазка силиконовая, сервисный комплект Применяемые запасные части и компоненты оригинальные от производителя ремонтируемого оборудования, не находившиеся ранее в эксплуатации  3 Требования к качеству работ и (или) услуг: - гарантия на замененные запчасти и оказанные услуги – не менее 6 месяцев с момента подписания акта сдачи-приемки оказанных услуг; - проверка технического состояния аппаратуры на исправность производится согласно инструкции по проверке финальной проверке фирмы Olympus; - применяемые запасные части и компоненты оригинальные от производителя, новые, не находившиеся ранее в эксплуатации; - выполнение ремонтных и регулировочных работ с восстановлением исправности, эксплуатационных свойств и ресурса изделия в соответствии с техническим регламентом и стандартами производителя 4 - наличие у заявителя собственной лицензии на техническое обслуживание медицинской техники – приложить копию к заявке; - наличие у исполнителя удостоверения по электробезопасности соответствующей группы допуска при выполнении работ 5 Требования к результатам работ и (или) услуг: составление акта оказанных услуг 6 Место выполнения работ, и (или) оказания услуг: г. Красноярск, ул. Партизана Железняка, 3-А и ремонтная база исполнителя 7 Иные показатели, связанные с определением соответствия выполняемых работ и (или) услуг потребностям заказчика: - срок оказания услуг – 12 месяцев с момента заключения контракта  Код ОКПД 33.13.12.000 - Услуги по ремонту и техническому обслуживанию облучающего, электрического диагностического и электрического терапевтического оборудования, применяемого в медицинских целях | усл. | 1 |  |  |  |
| 17 | Техническое обслуживание и ремонт эндоскопического оборудования производства фирмы Olympus, Япония | 2.18. Моечная машина OER-AW, зав. № 2210516 2.18.1. Техническое обслуживание с периодичностью один раз в квартал (четыре раза в период действия контракта): - внешний осмотр на наличие внешних дефектов, неисправностей, грязи, пыли; - проверка состояния узлов заземления, целостности сетевых шнуров, кабелей, соединительных проводников, приборных вилок, других коммутирующих устройств, питающих магистралей; - проверка органов управления и контроля на целостность, четкость фиксации, отсутствие люфтов, срабатывание защитных устройств и защитных блокировок; - контроль состояния устройств индикации и сигнализации; - контроль состояния деталей, узлов, механизмов, в т.ч. подверженных повышенному износу, нарушению герметичности; - проверка функционирования основных и вспомогательных узлов, измерительных и регистрирующих устройств, органов управления, индикации и сигнализации, защитных блокировок; - проверка работоспособности и тестирование узлов, механизмов с использованием специализированного программного обеспечения, чтение и анализ Log-файлов 2.18.2. Замена один раз в период действия контракта: - Шланг забора дезраствора GT105200 – 1 шт., - КольцоGP902100 – 4 шт., - Кольцо GY020400 – 4 шт., - Кольцо GY106300 – 4 шт. Применяемые запасные части и компоненты оригинальные от производителя ремонтируемого оборудования, не находившиеся ранее в эксплуатации  3 Требования к качеству работ и (или) услуг: - гарантия на замененные запчасти и оказанные услуги – не менее 6 месяцев с момента подписания акта сдачи-приемки оказанных услуг; - проверка технического состояния аппаратуры на исправность производится согласно инструкции по проверке финальной проверке фирмы Olympus; - применяемые запасные части и компоненты оригинальные от производителя, новые, не находившиеся ранее в эксплуатации; - выполнение ремонтных и регулировочных работ с восстановлением исправности, эксплуатационных свойств и ресурса изделия в соответствии с техническим регламентом и стандартами производителя 4 - наличие у заявителя собственной лицензии на техническое обслуживание медицинской техники – приложить копию к заявке; - наличие у исполнителя удостоверения по электробезопасности соответствующей группы допуска при выполнении работ 5 Требования к результатам работ и (или) услуг: составление акта оказанных услуг 6 Место выполнения работ, и (или) оказания услуг: г. Красноярск, ул. Партизана Железняка, 3-А и ремонтная база исполнителя 7 Иные показатели, связанные с определением соответствия выполняемых работ и (или) услуг потребностям заказчика: - срок оказания услуг – 12 месяцев с момента заключения контракта  Код ОКПД 33.13.12.000 - Услуги по ремонту и техническому обслуживанию облучающего, электрического диагностического и электрического терапевтического оборудования, применяемого в медицинских целях | усл. | 1 |  |  |  |
| 18 | Техническое обслуживание и ремонт эндоскопического оборудования производства фирмы Olympus, Япония | 2.19. Моечная машина OER-AW, зав. 2210536 2.19.1. Техническое обслуживание с периодичностью один раз в квартал (четыре раза в период действия контракта): - внешний осмотр на наличие внешних дефектов, неисправностей, грязи, пыли; - проверка состояния узлов заземления, целостности сетевых шнуров, кабелей, соединительных проводников, приборных вилок, других коммутирующих устройств, питающих магистралей; - проверка органов управления и контроля на целостность, четкость фиксации, отсутствие люфтов, срабатывание защитных устройств и защитных блокировок; - контроль состояния устройств индикации и сигнализации; - контроль состояния деталей, узлов, механизмов, в т.ч. подверженных повышенному износу, нарушению герметичности; - проверка функционирования основных и вспомогательных узлов, измерительных и регистрирующих устройств, органов управления, индикации и сигнализации, защитных блокировок; - проверка работоспособности и тестирование узлов, механизмов с использованием специализированного программного обеспечения, чтение и анализ Log-файлов; 2.19.2 Замена один раз в период действия контракта: - Кольцо GP902100 – 4 шт., - Кольцо GY020400 – 4 шт., - Кольцо GY106300 – 4 шт., - Помпа GL216200 - 1 шт. Применяемые запасные части и компоненты оригинальные от производителя ремонтируемого оборудования, не находившиеся ранее в эксплуатации;  3 Требования к качеству работ и (или) услуг: - гарантия на замененные запчасти и оказанные услуги – не менее 6 месяцев с момента подписания акта сдачи-приемки оказанных услуг; - проверка технического состояния аппаратуры на исправность производится согласно инструкции по проверке финальной проверке фирмы Olympus; - применяемые запасные части и компоненты оригинальные от производителя, новые, не находившиеся ранее в эксплуатации; - выполнение ремонтных и регулировочных работ с восстановлением исправности, эксплуатационных свойств и ресурса изделия в соответствии с техническим регламентом и стандартами производителя 4 - наличие у заявителя собственной лицензии на техническое обслуживание медицинской техники – приложить копию к заявке; - наличие у исполнителя удостоверения по электробезопасности соответствующей группы допуска при выполнении работ 5 Требования к результатам работ и (или) услуг: составление акта оказанных услуг 6 Место выполнения работ, и (или) оказания услуг: г. Красноярск, ул. Партизана Железняка, 3-А и ремонтная база исполнителя 7 Иные показатели, связанные с определением соответствия выполняемых работ и (или) услуг потребностям заказчика: - срок оказания услуг – 12 месяцев с момента заключения контракта  Код ОКПД 33.13.12.000 - Услуги по ремонту и техническому обслуживанию облучающего, электрического диагностического и электрического терапевтического оборудования, применяемого в медицинских целях | усл. | 1 |  |  |  |
| 19 | Техническое обслуживание и ремонт эндоскопического оборудования производства фирмы Olympus, Япония | 2.19. Моечная машина OER-AW, зав. 2210535 2.19.1. Техническое обслуживание с периодичностью один раз в квартал (четыре раза в период действия контракта): - внешний осмотр на наличие внешних дефектов, неисправностей, грязи, пыли; - проверка состояния узлов заземления, целостности сетевых шнуров, кабелей, соединительных проводников, приборных вилок, других коммутирующих устройств, питающих магистралей; - проверка органов управления и контроля на целостность, четкость фиксации, отсутствие люфтов, срабатывание защитных устройств и защитных блокировок; - контроль состояния устройств индикации и сигнализации; - контроль состояния деталей, узлов, механизмов, в т.ч. подверженных повышенному износу, нарушению герметичности; - проверка функционирования основных и вспомогательных узлов, измерительных и регистрирующих устройств, органов управления, индикации и сигнализации, защитных блокировок; - проверка работоспособности и тестирование узлов, механизмов с использованием специализированного программного обеспечения, чтение и анализ Log-файлов; 2.19.2 Замена один раз в период действия контракта: - Кольцо GP902100 – 4 шт., - Кольцо GY020400 – 4 шт., - Кольцо GY106300 – 4 шт., - Помпа GL216200 - 1 шт. Применяемые запасные части и компоненты оригинальные от производителя ремонтируемого оборудования, не находившиеся ранее в эксплуатации;  3 Требования к качеству работ и (или) услуг: - гарантия на замененные запчасти и оказанные услуги – не менее 6 месяцев с момента подписания акта сдачи-приемки оказанных услуг; - проверка технического состояния аппаратуры на исправность производится согласно инструкции по проверке финальной проверке фирмы Olympus; - применяемые запасные части и компоненты оригинальные от производителя, новые, не находившиеся ранее в эксплуатации; - выполнение ремонтных и регулировочных работ с восстановлением исправности, эксплуатационных свойств и ресурса изделия в соответствии с техническим регламентом и стандартами производителя 4 - наличие у заявителя собственной лицензии на техническое обслуживание медицинской техники – приложить копию к заявке; - наличие у исполнителя удостоверения по электробезопасности соответствующей группы допуска при выполнении работ 5 Требования к результатам работ и (или) услуг: составление акта оказанных услуг 6 Место выполнения работ, и (или) оказания услуг: г. Красноярск, ул. Партизана Железняка, 3-А и ремонтная база исполнителя 7 Иные показатели, связанные с определением соответствия выполняемых работ и (или) услуг потребностям заказчика: - срок оказания услуг – 12 месяцев с момента заключения контракта  Код ОКПД 33.13.12.000 - Услуги по ремонту и техническому обслуживанию облучающего, электрического диагностического и электрического терапевтического оборудования, применяемого в медицинских целях | усл. | 1 |  |  |  |
| 20 | Техническое обслуживание и ремонт эндоскопического оборудования производства фирмы Olympus, Япония | 2.21. Монитор медицинский NDS Wide Viev, зав. № 11-190503 2.21.1. Ремонт один раз в течение срока действия контракта: - разборка/сборка прибора, - очистка узлов и деталей, - замена матрицы (разрешение не менее 1920 x 1080, диагональ не менее 26”) – 1 шт., - замена платы питания – 1 шт., - замена блока питания – 1 шт., - замена защитного стекла –1 шт., - замена платы управления – 1 шт., - замена блока коннекторов – 1 шт., - замена блока сопряжения – 1 шт., - замена системы подсветки (яркость не менее 450 кд/м2) – 1 шт., - юстировка, калибровка, - обеспечение сопряжения и работоспособности с имеющимся у Заказчика оборудованием, Применяемые запасные части и компоненты новые, не находившиеся ранее в эксплуатации; Срок выполнения ремонта в полном объёме – не более 90 дней с момента заключения контракта  3 Требования к качеству работ и (или) услуг: - гарантия на замененные запчасти и оказанные услуги – не менее 6 месяцев с момента подписания акта сдачи-приемки оказанных услуг; - проверка технического состояния аппаратуры на исправность производится согласно инструкции по проверке финальной проверке фирмы Olympus; - применяемые запасные части и компоненты оригинальные от производителя, новые, не находившиеся ранее в эксплуатации; - выполнение ремонтных и регулировочных работ с восстановлением исправности, эксплуатационных свойств и ресурса изделия в соответствии с техническим регламентом и стандартами производителя 4 - наличие у заявителя собственной лицензии на техническое обслуживание медицинской техники – приложить копию к заявке; - наличие у исполнителя удостоверения по электробезопасности соответствующей группы допуска при выполнении работ 5 Требования к результатам работ и (или) услуг: составление акта оказанных услуг 6 Место выполнения работ, и (или) оказания услуг: г. Красноярск, ул. Партизана Железняка, 3-А и ремонтная база исполнителя 7 Иные показатели, связанные с определением соответствия выполняемых работ и (или) услуг потребностям заказчика: - срок оказания услуг – 12 месяцев с момента заключения контракта  Код ОКПД 33.13.12.000 - Услуги по ремонту и техническому обслуживанию облучающего, электрического диагностического и электрического терапевтического оборудования, применяемого в медицинских целях | усл. | 1 |  |  |  |
| 21 | Техническое обслуживание и ремонт эндоскопического оборудования производства фирмы Olympus, Япония | 2.4. Видеогастроскоп GIF-N180, sn 2101992 2.4.1. Техническое обслуживание с периодичностью один раз в квартал (четыре раза в период действия контракта): - проверка состояния поля зрения; - проверка герметичности эндоскопа, блока управления (ручек управления, клапанов, корпусных деталей, состояния и четкость срабатывания кнопок управления); - проверка управляемости дистального конца, подъемника; - проверка состояния дистальной головки, изгибаемой части, тубуса, системы управления жесткостью тубуса, защитников; - проверка состояния универсального шнура, коннектора; - инструктаж персонала по правилам эксплуатации эндоскопического оборудования; - проведение диагностических работ по выявлению неисправных компонентов с оформлением калькуляций на капитальный ремонт; - замена крышки MH-533 – 1 шт. 2.4.2. Ремонт в случае необходимости в течение срока действия контракта: устранение неисправностей, выявленных при техническом осмотре и обслуживании с заменой вышедших из строя узлов и деталей в объеме ремонта категории E (ремонт клапанов вода-воздух, отсоса с заменой уплотнительных колец; чистка линз, каналов (без разборки прибора); замена сопла подачи вода-воздух), ремонта категории D (замена резины дистального конца, сушка эндоскопа с частичной разборкой, устранение люфта тяг: регулировка углов изгиба); замена уплотнительных элементов блока управления; восстановление герметичности блока управления, коннектора универсального шнура (без замены корпусных деталей), проверка электробезопасности, с заменой R430800 FE KNOB, GR430900 FE KNOB COVER, GS937400 КОЛЬЦО, GP903600 O RING, GS938500 КОЛЬЦО, GS912300 КОЛЬЦО, GS938600 КОЛЬЦО, GP903800 O RING, GR431000 SPACER, А-резина, Сопло, MB146 Смазка силиконовая, сервисный комплект Применяемые запасные части и компоненты оригинальные от производителя ремонтируемого оборудования, не находившиеся ранее в эксплуатации   3 Требования к качеству работ и (или) услуг: - гарантия на замененные запчасти и оказанные услуги – не менее 6 месяцев с момента подписания акта сдачи-приемки оказанных услуг; - проверка технического состояния аппаратуры на исправность производится согласно инструкции по проверке финальной проверке фирмы Olympus; - применяемые запасные части и компоненты оригинальные от производителя, новые, не находившиеся ранее в эксплуатации; - выполнение ремонтных и регулировочных работ с восстановлением исправности, эксплуатационных свойств и ресурса изделия в соответствии с техническим регламентом и стандартами производителя 4 - наличие у заявителя собственной лицензии на техническое обслуживание медицинской техники – приложить копию к заявке; - наличие у исполнителя удостоверения по электробезопасности соответствующей группы допуска при выполнении работ 5 Требования к результатам работ и (или) услуг: составление акта оказанных услуг 6 Место выполнения работ, и (или) оказания услуг: г. Красноярск, ул. Партизана Железняка, 3-А и ремонтная база исполнителя 7 Иные показатели, связанные с определением соответствия выполняемых работ и (или) услуг потребностям заказчика: - срок оказания услуг – 12 месяцев с момента заключения контракта  Код ОКПД 33.13.12.000 - Услуги по ремонту и техническому обслуживанию облучающего, электрического диагностического и электрического терапевтического оборудования, применяемого в медицинских целях | усл. | 1 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Срок поставки: не более 30 календарных дней с момента заключения государственного контракта. | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Цена должна быть указана с учетом доставки до КГБУЗ «Краевая клиническая больница» г.Красноярск, ул. Партизана Железняка, 3. | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Информацию необходимо направить по факсу +7 (391) 220-16-23, электронной почте zakupki@medgorod.ru egorov@medgorod.ru или по адресу г. Красноярск, ул. Партизана Железняка 3-б, отдел обеспечения государственных закупок, тел. 220-16-04 | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Предложения принимаются в срок до 31.10.2019 17:00:00 по местному времени. | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Руководитель контрактной службы\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/Куликова И.О./ | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Исполнитель: | | | | | | | |
| Егоров Константин Павлович, тел. 220-02-91 | | | | | | | |