|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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.medgorod.ru |  |  |  |  |  |  |  |
| ОКПО 01913234 |  |  |  |  |  |  |  |
| ИНН/КПП 2465030876/246501001 |  |  |  |  |  |  |  |
| 06.04.2022 г. №.569-2022 |  |  |  |  |  |  |  |
| На №\_\_\_\_\_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| О коммерческом предложении |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Уважаемые господа!** |  |  |  |
|  Прошу Вас предоставить коммерческое предложение на право поставки следующего товара или эквивалента: |
| **№ п/п** | **Наименование** | **Характеристики** | **Ед. изм.** | **Кол-во, шт** | **Цена, рублей** | **Страна происхождения** | **Остаточный срок годности** | **ОКПД2\КТРУ** | **Код вида МИ** |
| 1 | Техническое обслуживание и ремонт медицинского оборудования | Закупка обновления лицензий программного комплекса "АПК АрхиМед" для нужд КГБУЗ "Краевая клиническая больница".Запись в реестре № 2100 от 08.11.2016 г. произведена на основании приказа Министерства цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации от 08.11.2016 г. № 538.1. Объем выполняемых работ или оказываемых услуг№ позиции Наименование услуги Количество Стоимость за единицу, рублей Итого, рублей1. Обновление ПО - 1 место (версия до 2015).Обновление специализированного ПО "АПК АрхиМед".Удаленная гарантийная техническая поддержка в течение 1 года. 3 40 000,00 120 000,002. Общие требованияАПК «АрхиМед» - это комплекс аппаратных и программных средств выполнения и протоколирования медицинских диагностических исследований.Лицензия АПК «АрхиМед» не должна иметь ограничения по сроку службы.3. Назначение АПК «АрхиМед»• получение необходимой визуальной диагностической информации путём сопряжения с ме-дицинским диагностическим оборудованием (рентгеновские аппараты, аппараты ультразву-ковой диагностики (УЗИ), компьютерные томографы (КТ), магнитно-резонансные томографы (МРТ), эндоскопические видеосистемы и др.) по различным интерфейсам;• ведение единой базы данных регистрационных карточек пациентов, протоколов исследова-ний и изображений;• предоставление врачу-диагносту набора инструментов по обработке результатов исследова-ний;• автоматизированное заполнение протоколов исследований, документирование результатов исследований и формирование статистической отчётности.4. Новые функциональные возможности АПК «АрхиМед»Обновленная версия АПК «АрхиМед» должна выполнять следующие функции и инструменты:a. сшивка изображений (с настройкой взаимного расположения снимков и их прозрачности);b. запрос изображений с удалённых DICOM-устройств (PACS-систем, рабочих станций) по протоколу DICOM Query/Retrieve;c. выпадающая панель запроса списка исследований в главном окне программы, в которой указываются данные для поиска и выдачи исследований по различным полям данных;d. инструмент «двойной угол» (измерение угла между двумя произвольными отрезками с вынесенным значением в градусах);e. инструмент «экранная лупа» с возможностью плавного изменения размера области увеличения, а также масштаба и уровня яркости и контрастности в ней;f. автоматический анализ маммографических изображений с целью выявления и визуального выделения микрокальцинатов;g. посекторный просмотр маммографических и других рентгеновских изображений высокого разрешения без масштабирования;h. пакет дополнительных (ортопедических) измерений:i. определение высоты и угла свода стопы (степени продольного плоскостопия):• расчёт угла Кобба• расчёт угла Шарпа• расчёт угла Чаклина• расчёт угла Фергюсона• расчёт ацетабулярного угла (определение степени дисплазии тазобедренных суставов)• определение величины спондилолистеза• расчет величины кардиоторакального индекса• расчет величины кардиотимикоторакального индекса• расчет индекса Гижицкой (величины воронкообразной деформации)• расчет величины метакарпального индекса• расчет величины индекса Барнетт-Норден• расчет величины индекса Мура• расчет величины спондилоцервикального индексаj. возможность изменения размера шрифта текста измерений;k. запись исследований на внешний носитель (в папку) вместе с программой-просмотровщиком и протоколом описания в формате .pdf;l. функция "стандартная статистическая обработка в выделенной зоне интереса произвольной формы (число пикселей, среднее, минимум/максимум, СКО, вывод гистограмм яркостей в заданной зоне интереса)";m. поддержка цифрового томосинтеза молочных желез.n. поддержка томосинтеза, выполненного на рентгеновском аппарате;o. возможность импорта Федерального справочника инструментальных диагностических исследований в формате .xml;p. поддержка отображения DICOM-файлов структурированных отчётов (модальность SR);q. поддержка компрессии изображений JPEG2000;r. функция планирования операции для травматологических подразделений;s. формирование и ведение электронной базы данных протезов для травматологических подразделенийt. 3D-реконструкция КТ и МРТ-серий с настройкой параметров реконструкции.5. Требования к установке и запуску ПОa. Актуальная версия ПО АПК «АрхиМед» должна предусматривать возможность получение и передачи изображений на PACS больницы.b. Поставщик должен предоставить актуальные дистрибутивы для установки ПО.c. Поставщик должен оказать удаленную техническую поддержку по установке и запуску ПО.d. Программные и аппаратные требования к системе:• Операционная система Windows 10 Professional;• Оперативная память 2 ГБ и выше;• Видеокарта NVIDIA;• Жесткий диск 1000 ГБ;• DVD±RW/CD-RW/DVD;• Интегрированная сетевая карта 10/100/1000 Мбит/сек;• Блок питания не менее 500 Вт.6. Гарантийные обязательства.Удалённая гарантийная техническая поддержка ПО в течение не менее 12 месяцев с момента подписания акта приемки.7. Сроки оказания услуг.12 месяцев с момента заключения контракта.ОКПД 2 58.29.50.000 Услуги по предоставлению лицензий на право использовать компь-ютерное программное обеспечение | усл. | 3 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  Срок поставки: с момента заключения контракта до 31.12.2022, по заявкам заказчика.. |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  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 11.04.2022 17:00:00 по местному времени.  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Руководитель контрактной службы\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/Алешечкина Е.А./ |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Исполнитель: |
| Егоров Константин Павлович, тел. 220-02-91 |