**Техническая спецификация**

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование заказчика | **Корпоративный Фонд «Қамқорлық қоры»** |
| Номер закупки | **02/7-КФ** |
| Наименование закупки | **Оснащение 4 центров раннего вмешательства** |
| Номер лота | **02-ЦП/54** |
| Наименование товара | **Система суточного мониторирования ЭЭГ с видеонаблюдением «Нейрон-Спектр-Видео»** |
| Единица измерения | Штука |
| Количество (объем) | 4 |
| Цена за единицу, с учетом НДС |  |
| Общая сумма, с учетом НДС |  |
| Техническое описание | Система видеонаблюдения при длительной регистрации ЭЭГ «Нейрон-Спектр-Видео»должна представлять собой программный модуль для проведения длительной синхронной регистрации электроэнцефалограммы, полиграфических сигналов и видеоизображения от одной или двух видеокамер, положение и трансфокатор которых управляются от компьютера, и аудиоинформации от одного или двух микрофонов.  Области применения: эпилептология, полисомнография.  Программное обеспечение должно иметь следующие возможности:   * Длительная синхронная регистрация ЭЭГ, видеоизображения от одной, двух или трех видеокамер, аудиоинформации от одного или двух микрофонов. Точность синхронизации — 1 кадр. * Управление положением («трекингом») и трансфокатором камеры от компьютера, программирование до 6 предварительных установок («пресетов») положения видеокамеры. * Ночная видеорегистрация с использованием специальной видеокамеры и инфракрасной подсветки. * Возможность видеонаблюдения и наблюдения за регистрацией ЭЭГ по локальной сети. * Сжатие видеоизображения и аудиоинформации «на лету». * Маркирование произвольных событий в процессе записи. * Синхронный просмотр записанной ЭЭГ и видеоинформации на одном («картинка в картинке») или двух мониторах (специальный двухмониторный режим работы) с обычной/увеличенной скоростью или по кадрам. * Мгновенное позиционирование видеоизображения по временному срезу ЭЭГ, электроэнцефалограммы по видеокадру, мгновенный переход на выбранный маркер события, видеофрагмент или временной отсчет. * Цифровое масштабирование фрагментов видеозаписи в процессе регистрации и просмотра. * Сжатое (на одном экране) представление записанной ЭЭГ (в виде трендов параметров ЭЭГ и псевдотрехмерного спектра), мгновенное позиционирование на электроэнцефалограмме и видеоизображении одним щелчком мыши на графике трендов. * Широкие возможности редактирования как видеозаписи, так и видеозаписи совместно с ЭЭГ. Создание «нарезки» значимых ЭЭГ- и видеофрагментов из длинной записи. * Формирование CD- или DVD-дисков, содержащих отредактированную запись видео-ЭЭГ вместе с программой просмотра, не выходя из программы. Автоматический просмотр сформированных дисков на любом компьютере. Свободно распространяемая программа просмотра. * Формирование avi-файлов для просмотра видеозаписей совместно с ЭЭГ с использованием стандартных проигрывателей типа Microsoft Media Player |
| Техническая характеристика | **Комплектация:**   * Установочный комплект программы для ЭВМ "Нейрон-Спектр.NET": 1 шт. * Лицензия на использование программы для ЭВМ "Нейрон-Спектр.NET" с дополнительным программным модулем "Нейрон-Спектр.NET/ * Видео"Камера поворотная купольная PTZ IP Dahua, с 4-х кратным зумом: 1 шт. * Крепление видеокамеры Dahua к настенному кронштейну: 1 шт. * Настенный кронштейн для видеокамеры Dahua: 1 шт. * Блок питания для микрофона и ИК-прожектора: 1 шт. * Штатив для видеокамеры TV-300A, трипод; 1 шт. * Крепление видеокамеры к штативу типа "трипод": 1 шт. * Патч-корд UTP: 4 шт. * Удлинитель: 1 шт. * Фоностимулятор , гарнитура компьютерная: 1 шт. * Маршрутизатор: 1 шт. * Методические указания "Видеокамера Dahua DH-SD29204T-GN": 1 шт.   Комплект упаковочной тары: 1 шт. |
| Дополнительная документация | Руководство по эксплуатации (на русском языке)  Регистрационное удостоверение РК |
| Срок поставки | В течение 60 рабочих дней со дня поступления Предоплаты |
| Условия доставки | В стоимость включены расходы на транспортировку до места доставки; инсталляция, обучение специалистов и уплата всех обязательных платежей в соответствии с законодательством РК |
| Место поставки | 1. Акмолинская область   Степногорск, 1 микрорайон, больничный комплекс, здание 15 (а/я 15), 021500   1. Актюбинская область   г.Актобе, район Алматы, Алтынсарина, 3А, 030006   1. Мангистауская область   г. Актау микрорайон 26, здание 50   1. г. Нур-Султан   улица Жансугурова, 12 |
| Срок гарантии от поставщика | 12 месяцев со дня поставки |
| Требования к поставщику | Опыт работы в сфере продаж медицинского и/или реабилитационного оборудования не менее 2 лет (подтверждается копиями исполненных договоров и актов приема-передачи товара (оборудования) потенциального поставщика).  Авторизационное письмо от производителя, подтверждающее, что потенциальный поставщик является официальным дистрибьютором/представителем (при наличии). |
| Сопутствующие услуги/работы | Гарантийное сервисное обслуживание в течение 12 месяцев |