**Техническая спецификация**

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование заказчика | **Корпоративный Фонд «Қамқорлық қоры»** |
| Номер закупки | **03/4-КФ** |
| Наименование закупки | **Оснащение 8 реабилитационных центров и 2 центров раннего вмешательства** |
| Номер лота | **03-ЦП/65** |
| Наименование товара  | **Система суточного мониторирования ЭЭГ с видеонаблюдением «Нейрон-Спектр-Видео»** |
| Единица измерения | штука |
| Количество (объем) | 2 |
| 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 | Не ранее 1 ноября 2021 года и не позднее 15 ноября 2021 года |
| 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) улица Абая, 336город Есик Енбекшиказахский районАлматинская областьРеспублика Казахстан, 0404002) улица Жамакаева, 100город СемейВосточно-Казахстанская область Республика Казахстан, 071400 |
| 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  |