

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17760596-1
Сатып алудың атауы:	Техникалық ерекшеліктерге сәйкес негізгі құралдарды (Дозиметр,рация) сатып алу
Лоттың нөмірі:	№ 88119356-3ЦП1
Лоттың атауы:	Дозиметр
Лоттың сипаттауы:	тікелей көрсететін
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Ядролық сәулеленуді анықтауға арналған дозиметр радиациялық есептегіш құралы, техникалық ерекшеліктерге сәйкес
Саны, көлемі:	1
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	231010000, Атырау облысы, Атырау қ. ҚАЗАҚСТАН, Атырау облысы, Атырау қ., М.Баймұханова көшесі, 72
Жеткізу мерзімі:	келісім шартқа қол қойылған күннен бастап 15 күнтізбелік күн
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Дозиметр радиации- портативный прибор для сигнализации о мощности и дозе облучения с функцией мониторинга рентгеновского, γ- и β-излучения. Программируется с ПК.Дозиметр одновременно определяет мощность излучения в реальном времени, среднюю мощность дозы и записывает кумулятивную дозу. Регулируемое пороговое значение мощности излучения и пороговое значение дозы. Эргономичный дизайн и небольшие габариты устройства обеспечивают удобное применение в разных условиях. Измеритель оснащен стеклянным счетчиком Гейгера, характеризующимся высокой точностью и чувствительностью. 32-разрядный процессор со сверхнизким потреблением энергии обеспечивает высокую точность измерения. Удобное отображение результатов измерения на 2,4-дюймовом TFT ЖК-дисплее. Устройство имеет два режима работы - обычный и режим длительной работы, которые можно свободно переключать. Дозиметр оснащен звуковой, световой и вибрационной сигнализацией. Порог срабатывания сигнализации можно настроить самостоятельно. Функция синхронизации дозы, время синхронизации произвольно устанавливается между 0-999 часами. Двойная функция сигнализации дозы и дозы. Встроенная функция предупреждения о блокировке (дисплей 999 MAX), когда мощность дозы излучения превышает диапазон измерения. Функция встроенных часов, которая обеспечивает нормальную работу часов после отключения устройства. Во встроенной памяти устройства можно просмотреть дату начала фиксации текущей кумулятивной дозы, кумулятивное значение дозы, кривую мощности дозы, запись сигналов тревоги, пороговое значение излучения и пороговое значение дозы. После отключения питания устройства данные не теряются. Непрерывный мониторинг заряда батареи и наличие сообщения о состоянии низкого заряда батареи. Свободное переключение меню на нескольких языках. Возможность регулировки времени и яркости подсветки экрана. С помощью интерфейса Type-C можно подзарядить устройство или подключить его к компьютеру для загрузки, анализа и управления данными. Дисплей - 2,4 дюймовый TFT ЖК-дисплей. Диапазон измерения мощности дозы -0,01 мкЗв/ч ~ 50 мкЗв/ч. Диапазон измерения дозы 0 мкЗв ~ 1000 Зв. Чувствительность >1 CPS/мкЗв/ч. Энергетический ответ 48 кэВ ~ 1,5 МэВ. Относительная погрешность <10% (1 мЗв/ч). Источник питания Литиевая аккумуляторная батарея 3,7 В, 1800 мАч. Потребление энергии <15 мВт (длительный режим работы: ≥ 30 дней). Рабочая температура воздуха -10 ~ 45. Размеры устройства 127 x 65 x 27 мм. Вес устройства 160 г (включая аккумулятор).Обязательно согласовывать с заказчиком

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17760596-1
Наименование закупки:	Приобретение основных средств (Дозиметр,рация) согласно тех спецификации
Номер лота:	№ 88119356-ЗЦП1
Наименование лота:	Дозиметр
Описание лота:	прямопоказывающий
Дополнительное описание лота:	Дозиметр радиационной счетчик для обнаружения ядерного излучения,согласно технической спецификаций
Количество:	1
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	231010000, Атырауская область, г.Атырау КАЗАХСТАН, Атырауская область, г.Атырау, ул. М.Баймуханова, 72
Срок поставки:	с момента подписание договора до 15 календарных дней
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Дозиметр радиации- портативный прибор для сигнализации о мощности и дозе облучения с функцией мониторинга рентгеновского, γ- и β-излучения. Программируется с ПК.Дозиметр одновременно определяет мощность излучения в реальном времени, среднюю мощность дозы и записывает кумулятивную дозу. Регулируемое пороговое значение мощности излучения и пороговое значение дозы. Эргономичный дизайн и небольшие габариты устройства обеспечивают удобное применение в разных условиях. Измеритель оснащен стеклянным счетчиком Гейгера, характеризующимся высокой точностью и чувствительностью. 32-разрядный процессор со сверхнизким потреблением энергии обеспечивает высокую точность измерения. Удобное отображение результатов измерения на 2,4-дюймовом TFT ЖК-дисплее. Устройство имеет два режима работы - обычный и режим длительной работы, которые можно свободно переключать. Дозиметр оснащен звуковой, световой и вибрационной сигнализацией. Порог срабатывания сигнализации можно настроить самостоятельно. Функция синхронизации дозы, время синхронизации произвольно устанавливается между 0-999 часами. Двойная функция сигнализации дозы и дозы. Встроенная функция предупреждения о блокировке (дисплей 999 MAX), когда мощность дозы излучения превышает диапазон измерения. Функция встроенных часов, которая обеспечивает нормальную работу часов после отключения устройства. Во встроенной памяти устройства можно просмотреть дату начала фиксации текущей кумулятивной дозы, кумулятивное значение дозы, кривую мощности дозы, запись сигналов тревоги, пороговое значение излучения и пороговое значение дозы. После отключения питания устройства данные не теряются. Непрерывный мониторинг заряда батареи и наличие сообщения о состоянии низкого заряда батареи. Свободное переключение меню на нескольких языках. Возможность регулировки времени и яркости подсветки экрана. С помощью интерфейса Type-C можно подзарядить устройство или подключить его к компьютеру для загрузки, анализа и управления данными. Дисплей - 2,4 дюймовый TFT ЖК-дисплей. Диапазон измерения мощности дозы -0,01 мкЗв/ч ~ 50 мкЗв/ч. Диапазон измерения дозы 0 мкЗв ~ 1000 Зв. Чувствительность >1 CPS/мкЗв/ч. Энергетический ответ 48 кэВ ~ 1,5 МэВ. Относительная погрешность <10% (1 мЗв/ч). Источник питания Литиевая аккумуляторная батарея 3,7 В, 1800 мАч. Потребление энергии <15 мВт (длительный режим работы: ≥ 30 дней). Рабочая температура воздуха -10 ~ 45. Размеры устройства 127 x 65 x 27 мм. Вес устройства 160 г (включая аккумулятор).Обязательно согласовывать с заказчиком