

«УТВЕРЖДАЮ»
Начальник УКСО МВД
Республики Узбекистан
полковник

С.Х. Алимов
 «10» августа 2022 года



ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на поставку эндоскопов технических
с функцией записи изображения

1. Полное наименование предлагаемой продукции, состав, количество:

№	Наименование имущества	Ед. изм.	Количество / параметры
1	Эндоскоп технический с функцией записи изображения	к-т	----
Состав одного комплекта			
1.1	Эндоскоп технический	шт.	1
1.2	Карта памяти	шт.	1
1.3	Зарядное устройство для зарядки аккумуляторных батарей	шт.	1
1.4	Транспортная сумка (чемодан) для переноски прибора	шт.	1
1.5	Паспорт изделия и руководство по эксплуатации (на русском языке)	шт.	1
	Технические параметры продукции		Значения предъявляемые заказчиком
2	Назначение изделия		Изделие предназначено для досмотрово-поисковой работы в труднодоступных местах, в темное и светлое время суток
3	Технические требования		
3.1	Диаметр зонда, не более	мм	6
3.2	Длина зонда, не менее	см	2000
3.3	Угол поля зрения камеры, не менее	градусов	60
3.4	Подсветка камеры, встроенные светодиоды	наличие	не менее 3 уровней мощности
3.5	Резкость изображения		регулируемая
3.6	Материал оплетки зонда		нержавеющая сталь / ударопрочный пластик
3.7	Тип зонда		полужесткий
3.8	Рукоятка эндоскопа		диэлектрическая
3.9	Артикуляция (угол поворот камеры зонда), градусов		два направления по 90
3.10	Механизм артикуляции		электрические сервоприводы
3.11	Управление механизмом артикуляции		джойстик на рукоятки эндоскопа

3.12	Характеристики дисплея, не менее	дюйм	5"
		тип	TFT
		разрешение	720 x 480
3.13	Карта памяти, не менее	Гб	32
3.14	Класс изготовления карты памяти	10	
3.15	Запись изображения	фото	JPG 720 x 480
		видео	AVI 640 x 480, 30 к/сек Mp4 640 x 360, 25 к/сек
3.16	Интерфейс для передачи изображения	стандартный USB порт	
3.17	Вес эндоскопа с зондом и батареей, не более	кг	1,5
3.18	Время работы эндоскопа, не менее	мин	180
3.19	Аккумуляторные батареи	к-т	2
Зарядное устройство для зарядки аккумуляторных батарей			
3.21	Входное напряжение	В	220 +/- 15%
3.22	Частота тока	Гц	50
3.23	Индикация заряда	световая	
4	Эксплуатационные характеристики изделия		
4.1	Температура хранения	от -20 до +60 ⁰ С	
4.2	Температура эксплуатации	от -20 до +50 ⁰ С	
4.3	Степень защиты блока эндоскопа	IP 65	
4.4	Степень защиты зонда (камеры)	в воде и в агрессивной среде (жидкое топливо, ацетон), до 2 метра	
5	Требования к продукции		
5.1	Гарантийный срок эксплуатации	не менее 1 года	
5.2	Год изготовления	не ранее текущего (года поставки)	

Производитель продукции: _____

Страна происхождения продукции: _____

Примечания:

Участниками конкурса (тендера) предоставляются иллюстрированные технические описания предлагаемых к поставке изделий на русском языке.

При наличии дополнительных технических или иных параметров изделий, расширяющих их возможности, необходимо отразить их в предложении.

Главный специалист УКСО МВД
подполковник



Б.М. Икрамов