Приложение У	№ 2
к Государстве	нному контракту
OT «»	2018 г.
№	

IV. Техническое задание

на приобретение передвижной криминалистической лаборатории для нужд ЭКЦ УМВД России по Рязанской области.

Передвижная криминалистическая лаборатория (далее – Π KЛ) предназначена для выезда экспертов-криминалистов с набором технических средств на место происшествия, его квалифицированного осмотра, поиска, фиксации, изъятия и предварительного исследования следов и вещественных доказательств.

ПКЛ должна соответствовать следующим функциональным, техническим, качественным и эксплуатационным характеристикам, а также включать указанные составные части комплекта (комплектующие):

части ко	мплекта (комплектующие)	
No	Наименование	Описание
п/п		
1	ПКЛ	Должна быть изготовлена на базе автомобиля с
		характеристиками:
		- год изготовления – не ранее 2018 года;
		- база – цельнометаллический фургон с боковой сдвижной и
		задней двустворчатой дверью;
		- цвет – белый;
		- габариты ДхШхВ – не менее 5400x2000x2500 мм;
		- колесная база – не менее 3000 и не более 3750 мм;
		- привод – полный (4x4);
		- двигатель – четырехтактный дизель с рабочим объемом не
		менее 2100 см ³ и не более 2800 см ³ ;
		- экологический класс – не ниже Евро 4;
		- коробка передач – с ручным либо автоматическим
		управлением;
		Автомобиль должен быть оснащен:
		- центральным замком с дистанционным управлением;
		- тормозной системой с АБС, тормозные механизмы всех
		колес должны быть дисковыми;
		- рулевой колонкой, регулируемой по высоте и вылету;
		- усилителем руля;
		- колесными дисками с радиусом не менее 16 дюймов;
		- системой кондиционирования воздуха кабины водителя и
		лабораторного отсека;
		- электроприводом стеклоподъемников передних дверей;
		- бортовым компьютером;
		- предпусковым обогревателем двигателя;
		- зеркалами заднего вида с подогревом и
		электрорегулировками;
		- подушкой безопасности водителя;
		- передними противотуманными фарами;
		- аудисистемой;
		- полноразмерным запасным колесом;
		- комплектом зимней шипованной резины (не менее 4 шин)
		с типоразмером, соответствующим установленным на
		ПКЛ.

2		Внешние особенности ПКЛ:
2.1	Цветографическая схема	Должна быть выполнена согласно ГОСТ Р 50574-2002 и
2.1	Legior papir rectain excella	соответствовать схеме А21.
2.2	Дополнительные	На боковые поверхности ПКЛ на полосе синего цвета должны
2.2	надписи	быть нанесены надписи белого цвета следующего
	падписи	содержания: «ПОЛИЦИЯ», ниже на не оклеенной
		поверхности «ЛАБОРАТОРИЯ
		КРИМИНАЛИСТИЧЕСКАЯ».
2.3	Сигнальная	Наличие.
2.5	громкоговорящая	Timin no
	установка	
2.4	Проблесковые маяки	Наличие проблесковых маяков синего цвета.
3		Наружные элементы кузова ПКЛ:
3.1	Платформа	Должна быть размещена на крыше ПКЛ в задней его части и
0.1	надкрышная	предназначена для осуществления с нее фото и
		видеосъемки. Крепление платформы к крыше должно
		осуществляться при помощи штатных креплений. Каркас
		платформы должен быть изготовлен из металлического
		профиля, настил – из алюминиевого рифленого листа с
		отбортовкой. Платформа должна иметь размеры: ширина не
		более 1500 мм и длина вдоль борта не менее 1000 мм.
3.2	Приточно-вытяжной	Должен быть встроен в крышу лабораторного отсека, иметь
	вентилятор	аэродинамическую форму с защитой от снега и обеспечивать
	_	производительность не менее 800 м ³ воздуха в час. Рабочее
		напряжение 12В.
3.3	Подножка	Должна быть закреплена к лонжерону автомобиля в районе
		боковой сдвижной двери. Каркас подножки должен быть
		выполнен из стальной трубы диаметром не менее 20 мм и
		покрыт настилом из рифленого металла.
4	A	автономная система энергоснабжения:
		Должен обеспечивать преобразование постоянного тока 12В в
	Преобразователь	переменный ток 220В и иметь номинальную выходную
4.1	постоянного тока	мощность не менее 2 кВА. Должен соответствовать общим
		положениям по безопасности согласно ГОСТ Р МЭК 61140-
		2000.
4.2	Дополнительная	Должна быть размещена в грузовом отсеке и иметь емкость не
4.2	аккумуляторная батарея	менее 130 А/ч. Должна соответствовать общим положениям
		по безопасности согласно ГОСТ Р МЭК 61140-2000.
		Должен быть предназначен для подключения кабеля от
		внешнего источника питания (сеть переменного тока 220В) и
4.3	Внешний ввод 220В	иметь степень защиты не ниже IP-44 по ГОСТ 14254-96.
		Должен быть установлен на перегородке в грузовом отсеке.
		Должен соответствовать общим положениям по безопасности согласно ГОСТ Р МЭК 61140-2000.
		Должен быть размещен на перегородке в грузовом отсеке, с возможностью отключения и подключения лаборатории
		главным автоматическим выключения внугри
		лабораторного отсека, обеспечивающий общую защиту
4.4	Электрощит	электроцепей 220В, не менее 1 устройства защитного
		отключения и не менее 3 автоматических выключателей,
		обеспечивающих защиту розеток 220В грузового и
		лабораторного отсеков. Должен соответствовать общим
	1	лаоораторного отсеков. Должен соответствовать оощим

		положениям по безопасности согласно ГОСТ Р МЭК 61140-
		2000.
4.5	Блок предохранителей 12B	Должен быть расположен в генераторном отсеке автомобиля и обеспечивать раздельную защиту электроцепей работы настольного вентилятора, электронасоса мойки, вытяжной вентиляции, холодильника, розеток 12В рабочего стола, освещения рабочих мест и дежурного освещения лабораторного отсека, освещения грузового отсека и освещения над задними распашными дверями генераторного отсека. Должен соответствовать общим положениям по безопасности согласно ГОСТ Р МЭК 61140-2000.
4.6	Система заземления ПКЛ	Система заземления ПКЛ должна оснащаться штырем заземления и соединительным кабелем, длиной не менее 10 м иметь сечение не менее 6 мм². Должна соответствовать требованиям согласно ГОСТ Р МЭК 62561.2-2014.
4.7	Катушка с сетевым кабелем	Сетевой кабель должен быть длиной не менее 25 м и иметь сечение провода не менее 3х1,5 мм². Должна соответствовать общим положениям по безопасности согласно ГОСТ Р МЭК 61140-2000.
4.8	Электрические розетки	Шесть розеток на 220В – врезные и три розетки 12В – в виде прикуривателя с питанием от дополнительной АКБ должны быть размещены на рабочем столе лабораторного отсека. В месте размещения автомобильного холодильника и вентилятора должны быть размещены розетки 12В – в виде прикуривателя. Две розетки 220В – должны быть размещены в грузовом отсеке. Должны соответствовать общим положениям по безопасности согласно ГОСТ Р МЭК 61140-2000.
4.9	Автоматы защиты цепей 220В и блок предохранителей 12В	Должны быть раздельно размещены в боксах и расположены в грузовом отсеке. Должны соответствовать общим положениям по безопасности согласно ГОСТ Р МЭК 61140-2000.
5	Системы освени	ения, вентиляции, кондиционирования и отопления:
5.1	Освещение лабораторного отсека	Должно осуществляться при помощи не менее 2 светильников со следующими характеристиками: - тип светильников — светодиодные; - мощность не менее 4,8Вт; - рабочее напряжение 220Вт/12-24В; - цветовая температура не менее 4000К.
5.2	Освещение грузового отсека	Должно осуществляться при помощи не менее 2 галогенных светильников, расположенных в верхней части отсека, напряжением 12В. В месте расположения выдвижной площадки под генератор должно быть выполнено в виде светодиодной ленты, размещенной в алюминиевом коробе с плафоном.
5.3	Система вентиляции	Должна осуществлять вентиляцию лабораторного отсека и состоять из: - приточно-вытяжного вентилятора (см. пункт 3.2); - распределителя воздуха внугри салона (дефлектора), встроенного в потолок лабораторного отсека;

- регулятора управления, расположен перегородки с кабиной водителя. Испаритель Должен быть установлен в лабораторном	ного на сплошнои
Испаритель Должен оыть установлен в лаоопаторном	/ omogyto =
5.4 автомобильного водителем и обеспечивать распреде	еление воздуха в
кондиционера лабораторный отсек.	
Должна осуществлять обогрев лаборато	орного и грузового
отсеков и состоять из:	
Система автономного - отопителя, размещенного в лаб	ораторном отсеке,
5.5 произволительностью не менее 1.5 и не ос	олее 4кВт;
отопления - гофрированных воздуховодов и выходні	ых дефлекторов;
- регулятора управления, расположен	ного на сплошной
перегородки с кабиной водителя.	
Лолжен быть установлен на столе в даб	ораторном отсеке и
5.6 Вентилятор иметь кнопку включения.	-F
6 Состав ПКЛ:	
	кабины водителя,
	каоппы водитсях,
лабораторного и грузового отсеков.	
7 Устройство кабины водителя:	
Кабина водителя Должна иметь водительское сиденье	
регулировки и двойное пассажирское	
7.1 должны быть оборудованы трехточечи	
поясничными инерционными ремня	
наличие на приборной панели розетки	 12В и плафона
освещения кабины.	
8 Комплектация лабораторного отсека:	
Должен иметь теплошумоизоляцию пото	олка, пола, бортов и
боковой двери. Потолок и боковин	ы должны иметь
декоративную отделку композитным	
герметизацией стыков. Пол должен б	-
	мм, пропитанной
огнеупорным составом и покрыт	, I
рифленым листом.	TON WHOMPHINEBBIN
	EL MOOHOHOMOUHI II
1 1 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	ть расположены и
закреплены:	
- рабочие столы (см. пункт 9.1);	
- подвесные полки (см. пункт 9.2);	0.0
- тумбы с выдвижными ящиками (см. пун	, ·
Лабораторный - шкаф с тумбой по водонагреватель (см. 1	
8.1 отсек - складной стул, закрепленный на боков	ой стенке шкафа со
стороны сдвижной двери;	
- кресло (см. пункт 9.5);	
- металлический ящик для вещественных	х доказательств (см.
пункт 9.6);	
- мойка (раковина) с краном, насос	(см. пункт 9.7)
водонагреватель (см. пункт 9.8), кан	•
менее 20 л для чистой воды, канистра об	-
_	овемом пе менее 10
л для слива воды;	0.0).
- автомобильный холодильник (см. пункт	
- переносной компьютер (ноутбук) (см.	пункт 9.10);
- принтер (см. пункт 9.11);	
- прожектор поворотный (см. пункт 9.12	
	дов (см. пункт 9.13);

	I	OUTAINO A DOOMONITOON IS INSTITUTION
		- аптечка с возможностью крепления;
		- контейнер для мусора с возможностью крепления.
	На перегородке должны быть расположены (закреплены):	
		- окно;
8.2	Сплошная перегородка с	- огнетушитель порошковый, массой заряда не менее 2 кг;
	кабиной водителя	- ручка-поручень;
		- пульты управления рабочим и дежурным освещением,
		вытяжным вентилятором, автономным отопителем.
8.3	Сплошная перегородка с	Должна быть обшита с двух сторон алюминиевыми
0.5	грузовым отсеком	композитными панелями и алюминиевым рифленым листом.
	Остекление	В боковой сдвижной двери должно быть расположено не
8.4	лабораторного отсека	менее 1 окна со сдвижной форточкой и тонированными
	лаобраторного отеска	стеклами.
9		Мебель и оборудование:
		Должны быть расположены:
		- вдоль водительской перегородки и иметь материал
		изготовления столешницы – ламинированная ДСП. Стол
		должен быть размером не менее (ДхШхВ) 850х450х780
		MM.
		- вдоль левого борта ПКЛ и иметь материал изготовления
		столешницы – ламинированная ДСП. Стол должен быть
		размером не менее (ДхШхВ) 1250х550х780 мм. Под
		столом должна обеспечиваться возможность крепления
		принтера.
0.1	D 5	- вдоль левого борта ПКЛ и иметь материал изготовления
9.1	Рабочие столы	столешницы – нержавеющая сталь. Стол должен быть
		размером не менее (ДхШхВ) 1300х550х780 мм.
		- между грузовым и лабораторным отсеками и иметь
		материал изготовления столешницы – нержавеющая сталь.
		Стол должен быть размером не менее 1740х600х780 мм.
		- вдоль правого борта ПКЛ и иметь материал изготовления
		столешницы – ламинированная ДСП. Стол должен быть
		размером не менее (ДхШхВ) 600х480х780 мм и иметь
		встроенную мойку (раковину) размером не менее (ДхШ)
		350х350 мм, материал изготовления – нержавеющая сталь,
		а так же фронтальные раздвижные дверцы.
		Должны быть расположены:
		- с раздвижными дверцами вдоль левого борта ПКЛ и
		иметь материал изготовления внутренней обшивки –
		композитный материал, дверей – оргстекло. Полка должна
		быть размером не менее (ДхВхГ) 2840х420х400 мм. Так же
9.2	Подвесные полки	должна иметь светодиодный ленточный светильник для
7.2	Подресные полки	дополнительного освещения внутреннего пространства.
		- вдоль глухой перегородки между грузовым и
		лабораторным отсеками и иметь материал изготовления —
		металлический профиль и перфорированный лист. Должна
		быть размером не более (ДхГ) 1730х300 мм.
		Должно быть не менее двух металлических тумб,
9.3		' '
	Тумбы	которые должны быть расположены под столом по левому
9.3		борту ПКЛ размером не более (ДхШхВ) 530х530х760 мм
		каждая. Тумбы должны иметь два выдвижных ящика с
		внутренними размерами не менее (ШхГхВ) 450х440х330

	<u> </u>	150x200x220
		мм и 450х300х330 мм и два выдвижных ящика с
		внутренними размерами не менее (ШхГхВ) 450х440х200
		мм. Ящики должны быть оборудованы замковыми
		фиксаторами от самопроизвольного выдвижения.
9.4	Шкаф с тумбой под водонагреватель	Должны представлять собой единый сборочный модуль и быть размещены по правому борту ПКЛ возле сдвижной двери. Шкаф должен быть расположен сверху и иметь размеры: ширина не менее 450 мм, глубина не менее 400 мм и высота не менее 1200 мм и не более 1600 мм и иметь систему открывания (закрывания) в виде жалюзи. Тумба должна иметь размеры: ширина не менее 450 мм, глубина не менее 400 мм и высота не более 700 мм.
		Должно иметь следующие характеристики:
		- материал обивки сидения и спинки – текстиль;
		- наличие двух пластиковых подлокотников;
		- наличие регулировок высоты сидения («газлифт»), наклона
9.5	Кресло	спинки и глубины сидения;
		- максимальная нагрузка не менее 80 кг;
		- обязательное наличие креплений к полу для
		транспортировки (ремней, стяжек).
		Должен располагаться под рабочим столом у перегородки
		с кабиной водителя, иметь проем шириной не менее 300
	Металлический ящик	мм и высотой не менее 700 мм, общую глубину не менее
	для хранения	350 мм. Материал изготовления каркаса – металлический
9.6	вещественных	профиль размером не менее 20х20 мм, полки –
		перфорированный металлический лист с отбортовкой.
	доказательств	Обязательное наличие запирающего устройства (замка с
		комплектом ключей) и опечатывающего устройства.
		Должен иметь следующие характеристики:
		- тип – мембранный;
		- производительность не менее 5 л/мин;
	Насос	- напряжение 12В;
9.7		- наличие длительного режима работы;
		- наличие датчика давления;
		- давление не менее 5 бар;
		- высота подъема воды не менее 1,5 м.
		Должен иметь следующие характеристики:
		- объем бака не менее 10 л и не более 15 л;
	Водонагреватель	- наличие механического управления;
9.8		- возможность вертикального монтажа;
		- наличие нижней подводки ½ дюйма;
		- максимальная температура нагрева до 75°C.
9.9 Автомобильный холодильник		Должен иметь следующие характеристики:
	Автомобильный холодильник	- размер холодильника (ШхВхГ) – не менее 370/450/540 мм;
		- наличие 1 секции объемом не менее 30 л. и не более 40 л.;
		- наличие следующих режимов работы — охлаждение до 30
		градусов ниже температуры окружающей среды/нагрева до 65
		градусов;
		- возможность питания от сети постоянного тока 12В, 24В и
		сети переменного тока 220В;
		- наличие ручки для переноски.
	1	1 7 7 1

9.10		Должен иметь следующие характеристики:
	Переносной компьютер (ноутбук)	- размер экрана не менее 17"; - разрешение экрана не менее 1600х1200; - процессор не менее і5 или эквивалент, количество ядер не менее 2, базовая частота не менее 2 ГГЦ; - оперативная память не менее 6 Гб; - объем жесткого диска не менее 1 ТБ; - клавиатура островного типа; - тип манипулятора — TouchPad; - наличие интерфейс подключения USB2.0 и более; - операционная система Windows или эквивалент; - оптический привод должен позволять считывать и записывать DVD±R/RW, CD-R/RW диски и DVD-RAM диски, может быть, как встроенным, так и внешним; - вес не более 3,5 кг.
9.11	Принтер	Должен иметь следующие характеристики: - тип печати – струйная; - цветность - цветная; - разрешение печати – не менее 1440x5760dpi; - скорость печати – не менее 38 страниц/мин; - наличие системы непрерывной подачи чернил; - подача бумаги – стандартная, не менее 120 листов; - наличие интерфейс подключения USB2.0 и более; - наличие не менее 6 контейнеров с чернилами объемом не менее 70 мл каждый; - наличие диска с программным обеспечением.
9.12	Прожектор поворотный	Должен иметь следующие характеристики: - тип лампы — галогенная; - мощность не менее 150 Вт; - световой поток не менее 2100Лм; - цветовая температура не менее 2900К; - угол света не менее 70 градусов; - класс защиты не ниже IP54; - наличие подставки и ручки для переноски; - наличие возможности регулировки угла наклона.
9.13	Комплект для выявления скрытых следов	Должен быть предназначен для поиска на месте происшествия микрочастиц, биологических следов, а также визуализации естественных или флуоресцентных красок и порошков, поврежденных образцов материалов, документов. Должен состоять из: - не менее восьми источников света с интенсивностью излучения на расстоянии 38 см не менее: ультрафиолетового — 365 нм, фиолетового — 405 нм, синего — 450 нм, бирюзового — 500 нм, зеленого — 525 нм, оранжевого — 590 нм, красного — 650 нм, белого — 6500 К. - не менее двух универсальных гибких штативов для фиксации источников света на различных поверхностях; - не менее четырех очков-фильтров: желтого цвета, оранжевого цвета, красного цвета и с защитой от УФизлучения. - не менее восьми элементов питания типоразмера 18650;

		- не менее одного зарядного устройства на четыре
		аккумулятора типа 18650.
10		Комплектация грузового отсека:
10 10.1	Грузовой отсек	Комплектация грузового отсека: Должен иметь каркасно-металлическую основу, термошумоизоляцию по периметру отсека, специальные закладные элементы для крепления оборудования. Внутренняя обшивка должна быть в виде алюминиевых панелей с герметизацией стыков и швов. Пол должен быть изготовлен из фанеры толщиной не менее 18 мм, пропитанной огнеупорным составом и покрытой алюминиевым рифленым листом. Задние распашные двери должны быть обшиты алюминиевым рифленым листом. В отсеке должны быть размещены и закреплены: - алюминиевая телескопическая лестница, которая должна обеспечивать максимальную нагрузку не менее 150 кг и возможность раздвижения на необходимую длину, максимальная длина при полном раздвижении не менее 3,8 м; - дополнительная аккумуляторная батарея (см. пункт 4.2); - лючок внешнего ввода (см. пункт 4.3); - катушка с сетевым кабелем (см. пункт 4.7); - не менее 10 пластиковых оградительных вех высотой не менее 1000 мм с подставками (возможно их размещение в лабораторном отсеке); - не менее 2 противооткатных упоров; - знак аварийной остановки; - канистра для ГСМ объемом не менее 10 л; - заземляющее устройство с кабелем не менее 10 м и дополнительным кабелем заземления не менее 10 м; - металлический стеллаж шириной не более 1000 мм и высотой не менее 760 мм, состоящий из 3 горизонтальных полок с отбортовкой и с системой крепления, для размещения в транспортном положении специального оборудования (см. пункты 11.1-11.6); - шанцевый инструмент: лом, лопата, топор, кувалда; - выдвижная площадка, изготовленная из металла и предназначенная для удобства погрузки и выгрузки
		генератора размером (ДхШхВ) не менее 700х550х570 мм и весом не менее 100 кг.
11		Специальное оборудование:
11.1	Унифицированный криминалистический чемодан для осмотра места происшествия, в составе:	Должен представлять собой чемодан, который укомплектован техническими средствами для фиксации обстановки места происшествия, выявления, изъятия и упаковки следов и других вещественных доказательств, проведения предварительных исследований на месте происшествия.
11.1.1	Ультрафиолетовый фонарь	Должен быть предназначен для поиска микрочастиц и биологических следов. Должен быть оснащен линзой для равномерного распределения излучения по поверхности и иметь следующие характеристики: - длина волны должна соответствовать 365 н.м.; - максимальная интенсивность не менее 20000 мВт/м2; - минимальная интенсивность не менее 3000 мВт/м2 на расстоянии 38 см;

		1 5 5 150
		- вес фонаря без элемента питания не более 150 г.;
		- время работы не менее 4-х часов;
11.1.0		- видимая засветка не более 10лк.
11.1.2	Фонарь светодиодный	Должен быть оснащен светодиодом не более 0,5 Вт, яркость
		не менее 25 люмен, питание от аккумуляторов типоразмера
11.1.0	7	AAA.
11.1.3	Рулетка	Должна быть в пластиковом корпусе, материал ленты -
		сталь, длина шкалы не менее 5 метров, ширина ленты не
		менее 11 мм и не более 13 мм. Должна иметь действующее
		свидетельство о метрологической поверке.
11.1.4	Штангенциркуль	Должен иметь следующие характеристики:
		- должен быть изготовлен по ГОСТ 166-89;
		- диапазона измерения не менее 0-125 мм (указать диапазон);
		- значение отсчета по нониусу не менее 0,1 мм;
		Должен иметь действующее свидетельство о
		метрологической поверке.
11.1.5	Линейка металлическая	Должна иметь шкалу длиной не менее 300 мм, материал
		линейки инструментальная сталь. Должна иметь
		действующее свидетельство о метрологической поверке.
11.1.6	Компас	Должен иметь увеличительное стекло и размеры не более
		80х60х30 мм.
11.1.7	Указка лазерная	Должна иметь следующие характеристики:
		- должна быть длинной не менее 165 мм и не более 175 мм;
		- цвет луча должен быть зеленый;
		- дальность засветки не менее 100 метров;
		- наличие крепления на карман;
		- питание от двух источников типа ААА.
11.1.8	Секундомер	Должен иметь следующие характеристики:
		- должен быть помещен в корпус из прорезиненного
		пластика;
		- иметь ЖК экран;
		- должен обладать функциями календаря, будильника,
		таймера, иметь возможность сохранять в памяти не менее
11.1.0	Y	30 кругов отсчета.
11.1.9	Конверты почтовые	Должны быть изготовлены по ГОСТ Р51506-99. Комплект
		должен состоять из:
		- не менее 5 конвертов, имеющих размеры 162х229 мм;
11 1 10		- не менее 5 конвертов, имеющих размеры 229х324 мм.
11.1.10	Цифровой фотоаппарат	Должен иметь следующие характеристики:
		- тип матрицы должен быть не ниже ССД, размер матрицы
		не менее 1/2.3";
		- разрешение матрицы должно быть не менее 20 Мпикс;
		- оптический зум не менее 3,6х;
		- фокусное расстояние не менее 26 мм и не более 156 мм;
		- диапазон диафрагмы не менее 3,5-6,5f (указать диапазон);
		- чувствительность ISO не менее 100 и не более 3200;
		- наличие цифрового стабилизатора;
		- размер экрана не менее 2,7";
		- возможность записывать видео разрешением не менее
11 1 11	II. 6	1280х720 пикс.
11.1.11	Набор пластиковых	Должен быть выполнен в виде двусторонних бирок,
	бирок	которые должны содержать масштабную сетку, цифры

		0.1.2.2.4.5.6.7.9.0 wanyana wa faray daya w waday
		0,1,2,3,4,5,6,7,8,9 черного цвета на белом фоне и цифры
11.1.12	Порукатани инд бурак на	0,1,2,3,4,5,6,7,8,9 белой цвета на черном фоне.
11.1.12	Держатели для бирок на мягкой поверхности	Должны быть не менее 5 штук, наличие зажимов типа
11.1.13	_	«крокодил» для крепления бирки.
11.1.13	Держатели для бирок на твердой поверхности	Должны иметь размеры: высота держателя не менее 15 мм и не более 17 мм, диаметр не менее 30 и не более 40 мм.
11.1.14	Лупа	Должна состоять из не менее чем двух линз, кратность
11.1.14	Jiyna	увеличения которых должна быть не менее 4х и не менее
		6х. Материал корпуса пластик, размер не менее 190 и не
		более 210 мм.
11.1.15	Лупа комбинированная с	Должна иметь не менее двух светодиодов для подсветки,
	подсветкой	питанием от 3 элементов питания типа ААА, размер не
		менее 135 мм и не более 145 мм.
11.1.16	Зеркало смотровое	Должно иметь диаметр не менее 30 мм и не более 35 мм.
	телескопическое	Размер в сложенном состоянии должен быть не менее 145 мм
		и не более 155 мм, размер в разложенном состоянии должен
		быть не менее 490 мм и не более 510 мм.
11.1.17	Ножницы	Должны быть длинной не менее 160 мм и не более 170 мм.
		Лезвия должны иметь остроконечную форму.
11.1.18	Ножницы	Должны быть длинной не менее 130 мм и не более 150 мм
11 1 10		и меть один острый конец.
11.1.19	Пинцет анатомический	Должен иметь размер не менее 140 мм и не более 160 мм.
11 1 20	большой	П 00 С 110
11.1.20	Пинцет анатомический	Должен иметь размер не менее 90 мм и не более 110 мм.
11.1.21	малый	Получан изисти подмет на мамае 140 мал и на болое 160 мал
11.1.21	Скальпель хирургический	Должен иметь размер не менее 140 мм и не более 160 мм.
11.1.22	Игла гистологическая	Должна иметь размер не менее 130 мм и не более 140 мм.
11.1.22	препарировальная	Activation in the service is a wind in the confect 140 mm.
11.1.23	Пипетка глазная	Рабочая часть должна иметь размер не менее 60 мм.
		Обязательное наличие пластикового защитного корпуса.
11.1.24	Шприц одноразовый	Должен иметь объем не менее 5 мл, размер не менее 85 мм
	1	и не более 95 мм, наличие иглы.
11.1.25	Бинт медицинский	Должен быть изготовлен из марли.
11.1.26	Перчатки медицинские	Наличие.
	нестерильные	
11.1.27	Диагностические тест	Должно быть не менее 50 тест-полосок в упаковке.
	полоски для анализа	
11 1 20	МРОМ	H
11.1.28	Раствор медицинский	Должен быть расфасован в емкость объемом не менее 50 мл.
	антисептический	
11.1.29	Пленка	Должна быть светлой, размером 9х12 см, количество не менее
	дактилоскопическая	10 листов.
11.1.30	Пленка	Должна быть темной, размером 9х12 см, количество не менее
11 1 21	дактилоскопическая	10 листов.
11.1.31	Липкая лента (скотч)	Должна быть прозрачной, иметь ширину не менее 48 мм, длину не менее 50 м.
11.1.32	Пленка для сбора и	Должна быть размером 9х12 см, количество не менее 10
	транспортировки	листов.
	микрочастиц	
11.1.33	Пробирка	Должна иметь пластиковую завинчивающуюся крышку

11.1.34	Краска	Должна быть расфасована в емкость весом не менее 40 г.
11.1.54	дактилоскопическая	должна овить расфасована в смкость всеом не менее 401.
11.1.35	Валик	Должен иметь диаметр рабочей части не менее 8 мм и не
	дактилоскопический	более 12 мм, ширину не менее 50 мм.
11.1.36	Стекло для раскатки	Материал изготовления стекла органическое стекло,
	краски	размер должен быть не менее (ДхШхТ) 150х90х3 мм.
11.1.37	Шпатель	Должен иметь стальное лезвие, деревянную ручку, ширину
		рабочей части не менее 45 мм и не более 55 мм.
11.1.38	Пластилин	Должен иметь вес не менее 200 г.
11.1.39	Порошок магнитный	Должен быть расфасован в емкость объемом не менее 50
	дактилоскопический	мм с запломбированной крышкой.
	белый	-
11.1.40	Порошок магнитный	Должен быть расфасован в емкость объемом не менее 50
	дактилоскопический	мм с запломбированной крышкой.
11 1 41	черный	П 50
11.1.41	Порошок магнитный дактилоскопический	Должен быть расфасован в емкость объемом не менее 50 мм с запломбированной крышкой.
	дактилоскопическии красный	мм с запломоированной крышкой.
11.1.42	Порошок магнитный	Должен быть расфасован в емкость объемом не менее 50
11.11.12	дактилоскопический	мм с запломбированной крышкой.
	серый	1 1
11.1.43	Порошок не магнитный	Должен быть расфасован в емкость объемом не менее 50
	дактилоскопический	мм с запломбированной крышкой.
	черный	
11.1.44	Порошок не магнитный	Должен быть расфасован в емкость объемом не менее 50
	дактилоскопический	мм с запломбированной крышкой.
11 1 15	белый	Потриму уписти умутично побозную уколу
11.1.45	Кисть магнитная Кисть-флейц	Должна иметь круглую рабочую часть. Должна иметь ширину в месте крепления ворса – не менее
11.1.40	кисть-флеиц	22 мм и не более 26 мм, материал изготовления рабочей
		части - белка. Количество не менее 2.
11.1.47	Ножовка в комплекте с	Корпус ножовки должен быть изготовлен из металла,
	полотнами	полотна должны иметь длину не менее 150 мм.
11.1.48	Молоток	Должен иметь фиброглассовую рукоятку, либо
		эквивалент, вес молотка не менее 300 г.
11.1.49	Стамеска	Ширина рабочей части не менее 10 мм и не более 14 мм.
11.1.50	Зубило	Должен иметь длину не менее 155 мм и не более 165 мм,
11 1 71	II.C. 1 ·	материал изготовления лезвия ударопрочная сталь.
11.1.51	Набор надфилей	В наборе должно быть не менее 10 надфилей с разными
		профилями, длина не менее 135 мм и не более 145 мм,
		материал ручки ПВХ, материал рабочей части инструментальная сталь.
11.1.52	Пассатижи	Должны иметь длину не менее 155 мм и не более 165 мм,
	универсальные	материал рабочей части хром-ванадиевая сталь,
	, i	никелированное антикоррозийное покрытие,
		прорезиненные ручки.
11.1.53	Отвертка универсальная	Комплект должен состоять из не менее чем 24 различных
	(комплект)	насадок, удлинителя, ручки держателя размером не менее
		145 мм и не более 155 мм. Ручка должна иметь
		возможность реверсивного вращения с трещоткой. Должен
		быть чехол для хранения и переноски всего комплекта.

11.1.54	Отвертка индикаторная	Должна иметь длину не менее 135 мм и не более 145 мм,
11.1.34	отвертка индикаторная	максимальную нагрузка не более 500В, материал
		изготовления инструментальная сталь, материал ручки
		пластик, либо эквивалент.
11.1.55	Нож складной	Должен иметь рукоятку длиной не менее 80 мм и не более
	многофункциональный	100 мм, в которой должны располагаться следующие
		инструменты:
		- ножницы;
		- шило;
		- пилка;
		- открывалка для консервных банок;
		- нож; - развертка;
		- развертка, - пила по дереву;
		- инструмент для вытаскивания крючков с рыбочисткой;
		- кольцо для ключей;
		- открывалка для бутылок совмещенная с отверткой, шлиц
		SL;
		- отвертка, шлиц РН;
		- штопор.
11.1.56	Стеклорез	Должен быть предназначен для резки стекол толщиной до
		5 мм и иметь алмазный резак, материал изготовления
		корпуса - нержавеющая сталь.
11.1.57	Портативный	Должен иметь следующие характеристики:
	аккумуляторный	- мощность не менее 250 люмен;
	щелевой источник света	- рабочая ширина полосы освещения не более 120 мм; - емкость встроенной аккумуляторной батареи не менее
		- емкость встроенной аккумуляторной оатарей не менее 6000 мАч;
		- время непрерывной работы без подзарядки не менее 8
		часов.
11.1.58	Магнит на	Должен иметь магнитный наконечник, размер в
	телескопической ручке	сложенном состоянии не менее 160 мм и не более 170 мм,
		в разложенном не менее 625 мм и не более 645 мм.
11.1.59	Канцелярские	Обязательное наличие:
	принадлежности	- блокнота;
		- шариковой ручки;
		- карандаша;
		- степлера № 24 со скобами в количестве не менее 1000 шт.;
		- ластика; - набора цветных карандашей не менее 6 цветов;
		- набора простых карандашей (чернографитных);
		- карандаша механического с ластиком;
		- точилки для карандашей;
		- набора цветных шариковых ручек, не менее 4 цветов;
		- набора чертежного, состоящего из пластиковой линейки,
		шкала которой не менее 150 мм, угольников с
		измерительной частью не менее 70 мм и не менее 100 мм,
		транспортира не мене 100 мм;
11 1 60	П ~ ~ ~	- линейки офицерской, шкала измерения - не менее 200 мм.
11.1.60	Линейка масштабная	Должна быть изготовлена из пластика, иметь матовую
		поверхность и шкалу не менее 140 мм и не более 160 мм, а так же масштабный круг и сетку. Количество не менее 10 шт.
		же масштаоный круг и сетку. Количество не менее то шт.

11.1.61	Набор бумаги	Должно быть не менее 10 листов формата А4.
11.1.62	Фонарь светодиодный	Должен иметь следующие характеристики:
11.1.02	налобный	- напряжение не менее 1,5В;
	1100110 0120211	- наличие следующих режимов работы: SOS, 50%, 100%.
11.1.63	Набор для изъятия	Набор должен состоять из:
	объёмных слепков	- альгината (в виде порошка не менее 451 грамма);
		- гипса медицинского (весом не менее 0.5 кг);
		- гипсовки пластиковой;
		- не менее трех пластиковых шпателей размером не менее
		40, 60, 80 mm;
		- чехла.
11.1.64	Бахилы	Должны иметь фиксирующую резинку.
11.1.65	Лазерный дальномер	Должен иметь следующие характеристики:
	1	- диапазон измерений с отражателем - не менее 80 м, без
		отражателя - не менее 120 м;
		- класс лазера не ниже 2;
		- степень защиты не ниже IP54 по ГОСТ 14254-96;
		- элемент питания АА не менее 2 шт.
		Должен иметь действующее свидетельство о
		метрологической поверке.
11.1.66	Лента ограждения	Должна иметь длину не менее 100 м., ширину не менее 45
		мм и не более 55 мм. Цвет ленты должен быть бело-
		красным.
11.2	Комплект для работы со	Должен представлять собой чемодан, который укомплектован
	следами биологического	техническими средствами для обеспечения первичного
	происхождения, в	осмотра места происшествия, изъятия объектов и фиксации
	составе:	следов биологического происхождения с целью
		последующего проведения экспертиз и исследований в
11 2 1	Т	лабораторных условиях.
11.2.1	Тесты для определения	Должно быть не менее 50 тестов.
	наличия крови	
11.0.0	в моче	T C
11.2.2	Перчатки	Должны быть хирургическими стерильными.
11.2.3	Салфетки	Должны быть марлевыми медицинскими стерильными.
11.2.4	Вата	Должна быть стерильной.
11.2.5	Расческа	Должна быть длинной не менее 95 мм и не более 105 мм.
11.2.6	Фонарь светодиодный	Должен иметь следующие характеристики:
	налобный	- напряжение не менее 1,5В;
11 2 7	Питети эте	- наличие следующих режимов работы: SOS, 50%, 100%.
11.2.7	Пипетка глазная	Рабочая часть должна иметь размер не менее 50 мм и не более 70 мм. Обязательное наличие пластикового
11.2.8	Штангенциркуль	защитного корпуса. Должен иметь следующие характеристики:
11.2.0	штапі спциркуль	должен иметь следующие характеристики. - должен быть изготовлен по ГОСТ 166-89;
		- должен оыть изготовлен по г ОСТ 100-09; - диапазона измерения не менее 0-125 мм (указать диапазон);
		- значение отсчета по нониусу не менее 0,1 мм;
		Должен иметь действующее свидетельство о
		метрологической поверке.
11.2.9	Палочки деревянные	Наличие
11.2.10	Лупа	Должна состоять из не менее чем двух линз, кратность
	,	увеличения которых должна быть не менее 4х и не менее
		1

		6х. Материал корпуса пластик, размер не менее 190 и не
		более 210 мм.
11.2.11	Нож складной многофункциональный	Должен иметь рукоятку длиной не менее 80 мм и не более 100 мм, в которой должны располагаться следующие
	10	инструменты:
		- ножницы;
		- шило;
		- пилка;
		- открывалка для консервных банок;
		- нож;
		- развертка;
		- пила по дереву;
		- инструмент для вытаскивания крючков с рыбочисткой;
		- кольцо для ключей;
		- открывалка для бутылок совмещенная с отверткой, шлиц
		SL;
		- отвертка, шлиц РН;
		- штопор.
11.2.12	Рулетка	Должна быть в пластиковом корпусе, материал ленты -
11.2.12	т улстка	сталь, длина шкалы не менее 5 метров, ширина ленты не
		менее 11 мм и не более 13 мм. Должна иметь действующее
		свидетельство о метрологической поверке.
11.2.13	Комплект изъятия	В комплект должны входить: фольга алюминиевая, не менее 10
11.2.13		марлевых стерильных салфеток, конверт для упаковки.
11.2.14	запаховых следов	
	Скальпель хирургический	Должен иметь размер не менее 140 мм и не более 160 мм.
11.2.15	Игла гистологическая	Должна иметь размер не менее 140 и не более 150 мм,
	препарировальная	количество не менее 3
11.2.16	Пинцет анатомический	Должен иметь размер не менее 90 мм и не более 110 мм.
	малый	
11.2.17	Пинцет анатомический	Должен иметь размер не менее 140 мм и не более 160 мм.
	большой	
11.2.18	Пинцет с загнутыми	Должен иметь размер не менее 140 мм и не более 150 мм.
	концами	
11.2.19	Ножницы	Должны быть длинной не менее 130 мм и не более 150 мм
44.5.5.	**	и меть один тупой конец.
11.2.20	Ножницы	Должны быть длинной не менее 100 мм и не более 120 мм.
11 2 2 1	TT 6	Лезвия должны иметь остроконечную форму.
11.2.21	Набор стрелок-	В наборе должны быть стрелки указатели, направление сторон
	указателей	света, цифры 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, наклейки «Осторожно!
		Вещественное доказательство!». Должны иметь
11000		самоклеющуюся основу.
11.2.22	Пленка для изъятия	Должна иметь размер 18х30 см, количество не менее 5 листов.
	микрочастиц	
11.2.23	Липкая лента (скотч)	Должна быть прозрачной, иметь ширину не менее 48 мм,
		длину не менее 50 м.
11.2.24	Клей-карандаш	Наличие.
11.2.25	Планшет	Должен иметь твердую подложку под формат листа А4 и
		зажим.
11.2.26	Шприц	Должен иметь объем не менее 5 мм.
11.2.27	Комплект для выявления	Должен содержать:
	и изъятия следов рук	- порошок магнитный черный, весом не менее 50 г.;

		норошов могинени и боль и розом на маха 50 г.
		- порошок магнитный белый, весом не менее 50 г.; - порошок магнитный темно-серый, весом не менее 50 г.;
		- порошок магнитный темно-серый, весом не менее 50 г., - кисть-флейц;
		- не менее 10 листов светлой дактилоскопической пленки
11.2.28	Ультрафиолетовый <a>	размером 24х30 см. Должен быть предназначен для поиска микрочастиц и
11.2.20	ультрафиолетовый фонарь	биологических следов. Должен быть оснащен линзой для
	фонарв	равномерного распределения излучения по поверхности и
		иметь следующие характеристики:
		- длина волны должна соответствовать 365 н.м.;
		- максимальная интенсивность не менее 20000 мВт/м2;
		- минимальная интенсивность не менее 3000 мВт/м2 на
		расстоянии 38 см;
		- вес фонаря без элемента питания не более 150 г.;
		- время работы не менее 4-х часов;
		- видимая засветка не более 10лк.
11.2.29	Кисть магнитная	Должна иметь круглую рабочую часть.
11.2.30	Химические реагенты	Должны быть: ацетон в емкости объемом не менее 50 мл,
11.2.30	74 Milli reckie peur cii ibi	дистиллированная вода в емкости объемом не менее 50 мл,
		спирт в емкости объемом не менее 50 мл.
11.2.31	Одноразовый костюм	Количество не менее 10, размер не менее XL.
11.2.32	Маска медицинская	Должна иметь не менее 3 слоев, резинки для крепления на лице,
		количество не менее 20.
11.2.33	Пробирка пластиковая	Должна иметь крышку и объем не менее 10 мл.
11.2.34	Липкая лента (скотч)	Должна быть прозрачной, иметь ширину не менее 48 мм,
		длину не менее 50 м.
11.2.35	Бахилы	Должны иметь фиксирующую резинку.
11.2.36	Набор линеек	Должны быть масштабными криминалистическими.
11.2.37	Пленка	Должна иметь размер 12x15 см, количество не менее 10 листов.
	дактилоскопическая	
11.2.38	Цифровой фотоаппарат	Должен иметь следующие характеристики:
		- тип матрицы должен быть не ниже CCD, размер матрицы не менее 1/2.3";
		- разрешение матрицы должно быть не менее 20 Мпикс; - оптический зум не менее 3,6х;
		- фокусное расстояние не менее 26 мм и не более 156 мм;
		- диапазон диафрагмы не менее 3,5-6,5f (указать диапазон);
		- чувствительность ISO не менее 100 и не более 3200;
		- наличие цифрового стабилизатора;
		- размер экрана не менее 2,7";
		- возможность записывать видео разрешением не менее
		1280х720 пикс.
11.3	Криминалистический	Представляет собой чемодан, который укомплектован
	набор эксперта	специальными приборами, приспособлениями,
	баллиста, в составе:	инструментами и предназначен для определения дистанции,
		направления выстрела, траектории полета пули и определения
1101	<u> </u>	места производства выстрела.
11.3.1	Электронный угломер	Должен иметь следующие характеристики:
		- наличие диапазона измерения угла не менее 0-360
		градусов (указать диапозон);
		- точность измерения не менее 0,3 градуса.

11.3.2	Цифровой уровень	Должен иметь следующие характеристики:
11.5.2	Andresen Aresens	- точность измерения +/- 0,2 градуса;
		- питание от источника питания типа «Крона» не менее 9В.
11.3.3	Насадка для крепления	Должна иметь два узла крепления
	когерентного	7
	источника излучения на	
	баллистический	
	определитель угла	
11.3.4	Штатив	Должен иметь три телескопические опоры.
11.3.5	Насадка для крепления	Должна иметь два узла крепления.
	когерентного источника	
	излучения на штатив	
11.3.6	Магнитный держатель	Должен состоять из четырех плоских магнитов и единого
		стального сердечника.
11.3.7	Банки пластиковые для	Должны иметь завинчивающуюся крышку и пломбу,
	вещественных	объем не менее 100 мм, количество не менее 3.
	доказательств	
11.3.8	Стержень для	Должен иметь размер не менее 220 мм и не более 240 мм.
	определения	
	траектории выстрела	
11.3.9	Стержень для	Должен иметь размер не менее 390 мм и не более 410 мм.
	определения	
	траектории выстрела	
11.3.10	Набор эластичных	Должно быть не менее 6.
	шнуров	
11.3.11	Когерентный источник	Должен иметь следующие характеристики:
	излучения	 цвет луча – зеленый;
		- дальность засветки не менее 100 метров;
		- размер не менее 170 мм;
		- питание от двух источников типа ААА;
11010	**	- наличие крепления на карман.
11.3.12	Номера для	Должны содержать цифры 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,
	фотографирования	15 черного цвета на желтом фоне. Бирка должна быть
11 2 12	Dryromes	двусторонней с нанесением масштабной сетки.
11.3.13	Рулетка	Корпус должен быть изготовлен из пластика, длина шкалы не менее 10 м.
11.3.14	Зарядное устройство	
11.3.14	зарядное устроиство	Должна иметь возможность зарядки аккумуляторов типа АА и ААА.
11.3.15	Аккумулятор для	Должен иметь тип АА.
11.3.13	когерентного	Acoustin union in in the
	источника излучения	
11.3.16	Компас	Наличие.
11.3.17	Захват	Должен быть цанговым.
11.3.17	Захват на	Должен быть магнитным.
11.5.10	телескопической	Active on the manifestation
	штанге	
11.3.19	Набор зеркал	Наличие.
11.3.20	Фотолинейка	Должна быть пластиковая, количество не менее 3.
11.5.20	масштабная	The same and the same of the same of
11.3.21	Фотолинейка	Должна быть пластиковая, количество не менее 3.
	масштабная магнитная	, ,
L		

11.3.22	Набор пластиковых номерков	Должен быть выполнен в виде двусторонних бирок, которые должны содержать масштабную сетку, цифры
		0,1,2,3,4,5,6,7,8,9 черного цвета на белом фоне и цифры 0,1,2,3,4,5,6,7,8,9 белой цвета на черном фоне.
11.3.23	Набор пластиковых номерков	Должны содержать цифры 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13, 14,15,16,17,18,19,20 черного цвета на желтом фоне.
11.3.24	Набор спиц для номерков	Наличие.
11.3.25	Пассатижи	Должны иметь длину не менее 170 мм и не более 190 мм.
11.3.26	Баллон аэрозольный с дымом	Должен быть предназначен для визуализации луча когерентного света.
11.3.27	Лак для волос сильной фиксации	Должен иметь объем не менее 200 мл.
11.3.28	Нить капроновая	Должна иметь желтый цвет.
11.3.29	Нить капроновая	Должна иметь оранжевый цвет.
11.3.30	Нить капроновая	Должна иметь красный цвет.
11.3.31	Шнур	Должен быть изготовлен из полипропилена.
11.3.32	Видеокамера на гибкой	Должна иметь следующие характеристики:
	подводке (эндоскоп)	- разрешение экрана не менеее 320х240 пикселей;
		- диаметр камеры не менее 8 мм; - длина зонда не менее 800 мм и не более 1000 мм;
		- степень защиты не ниже IP67 по ГОСТ 14254-96;
		- диагональ дисплея не менее 55 мм и не более 65 мм.
11.4.	Инструментальный	Предназначен для проведения вспомогательных работ при
11.4.	набор, в составе:	фиксации места происшествия, обнаружении, изъятии и упаковке следов и объектов.
11.4.1	Набор ключей	Должны быть накидными, размеры от 6 до 22 мм.
11.4.2	Набор ключей	Должен состоять из угловых торцевых шестигранных ключей следующих типов: T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50.
11.4.3	Набор ключей	Должен состоять из не менее 12 рожковых ключей размером от 6 мм до 32 мм.
11.4.4	Набор отверток	Должен состоять из не менее 3 шлицевых отверток разного размера и иметь намагниченные наконечники и прорезиненные ручки.
11.4.5	Набор отверток	Должен состоять из не менее 3 крестовых отверток разного размера и иметь намагниченные наконечники и прорезиненные ручки.
11.4.6	Набор шестигранников	Должен состоять из не менее чем 9 ключей: 1/16", 5/64", 3/32", 1/8", 5/32", 3/16", 1/4", 5/16", 3/8".
11.4.7	Ключ	Должен быть разводным, размер не менее 140 мм и не более 160 мм.
11.4.8	Ключ	Должен быть разводным, размер не менее 190 мм и не более 210 мм.
11.4.9	Молоток	Должен быть слесарным, весом не менее 190 г. и не более 210 г.
11.4.10	Молоток	Должен быть слесарным, весом не менее 390 г. и не боле 410 г.
11.4.11	Набор сверл	Должны предназначаться для работы по металлу.
11.4.12	Набор сверл	Должны предназначаться для работы по дереву.
11.4.13	Плоскогубцы	Должны иметь размер не менее 170 мм и не более 190 мм.

11 / 1/	Varmonvõvv	По точну у учесту поругат че меже 150 меж че болго 170 меж
11.4.14	Круглогубцы	Должны иметь размер не менее 150 мм и не более 170 мм.
11.4.15	Плоскогубцы	Должны иметь размер не менее 170 мм и не боле 190 мм.
11.4.16	Бокорезы	Должны иметь размер не менее 130 мм и не более 150 мм.
11.4.17	Кусачки торцовые	Должны иметь размер не менее 140 мм и не более 160 мм.
11.4.18	Набор напильников	Должны предназначаться для работы по металлу.
11.4.19	Набор напильников	Должны предназначаться для работы по дереву.
11.4.20	Набор надфилей	Должны иметь разный профиль, количество не мене 5 шт.
11.4.21	Ножовка	Должна иметь сменное полотно и предназначена для
11 4 22	TT	работы по металлу.
11.4.22	Ножницы	Должны предназначаться для работы по металлу.
11.4.23	Набор стамесок	Должны иметь размеры рабочих частей не менее 6 мм, 8 мм, 10 мм и 12 мм.
11.4.24	Отвертка	Должна быть ударной и иметь размеры не менее 6.0x125 мм.
11.5	Набор для снятия	Представляет собой чемодан, который укомплектован
	объемных слепков, в	средствами для фиксации и изъятия объёмных следов на месте
	составе:	происшествия для последующего проведения экспертиз и
		исследований.
11.5.1	Емкость для воды	Должна быть объем не менее 0,5 л.
11.5.2	Гипсовка	Должна быть изготовлена из резины.
11.5.3	Пульверизатор	Должен быть пластиковым.
11.5.4	Набор сит разных диаметров	Должно быть не менее 3.
11.5.5	Арматура для	Должна иметь не менее 10 частей размером 15 см и 10
	изготовления слепка	частей размером 30 см.
11.5.6	Лента ограждения	Должна быть размером не менее 50 м, количество не менее 3.
11.5.7	Нож складной многофункциональный	Должен иметь рукоятку длиной не менее 80 мм и не более 100 мм, в которой должны располагаться следующие инструменты: - ножницы;
		- шило;
		- пилка;
		- открывалка для консервных банок;
		- нож;
		- развертка;
		- пила по дереву; - инструмент для вытаскивания крючков с рыбочисткой;
		- кольцо для ключей;
		- открывалка для бутылок совмещенная с отверткой, шлиц
		SL;
		- отвертка, шлиц РН;
		- штопор.
11.5.8	Шпатель	Должен иметь ширину не менее 45 мм и не более 55 мм.
11.5.9	Скальпель	Должен иметь размер не менее 145 мм и не более 155 мм.
11.5.10	Ложка	Должна быть полимерной, количество не менее 3.
11.5.11	Пинцеты	Должны иметь тупые и острые концы, количество не менее 2.
11.5.12	Губка	Количество не менее 2.
11.5.12	Гипс медицинский	Количество не менее 2.
11.5.14	Гипс медицинскии Гипсовая повязка	Количество не менее 2.
11.5.14	аяскаон кавоэни г	RUJIN TOUTOU TO MICHOU Z.

11.5.15	Пленка	Должна быть размером не менее 18х30 см, количество:
11.5.15	т іленка дактилоскопическая	светлая – не менее 5 листов, темная – не менее 5 листов.
11.5.16	Фотобумага	Количество не менее 3.
11.5.17	Компаунд для изъятия	Количество не менее 3.
11.5.17	объемных слепков	ROJII-LETBO HE MEHEE 1.
11.5.18	Альгинат	Должен быть в виде порошка весом не менее 450 грамма.
11.5.19	Лак для волос	Должен быть объемом не менее 200 мл.
11.5.20	Защитная рамка	Должна иметь металлическую арматуру, количество не
11.5.20	эащитная рамка	менее 3.
11.5.21	Степлер	Должен иметь № 24.
11.5.22	Скобы	Должны быть предназначены для степлера № 24.
11.5.23	Спринцовка	Должна быть объемом не менее 70 мл.
	резиновая	
11.5.24	Комплект конвертов	Должно быть не менее 10.
11.5.25	Карандаш	Должен быть черного цвета.
11.5.26	Ручка	Должна быть шариковой.
11.5.27	Бирки для разметки	Количество не менее 10.
11.5.28	Липкая лента (скотч)	Должна быть прозрачной, иметь ширину не более 19 мм,
	,	длину не менее 30 м.
11.5.29	Ластик	Должен быть изготовлен из винила.
11.5.30	Резинки канцелярские	Должны иметь диаметр не менее 55 мм и не боле 65 мм,
	-	вес упаковки не менее 100 г.
11.5.31	Ножницы	Должны быть длинной не менее 160 мм и не более 170 мм.
		Лезвия должны иметь остроконечную форму.
11.5.32	Шприц	Должен иметь объем не менее 5 мл.
11.5.33	Нитки	Должны быть изготовлен из полиэстера и иметь длину не
		менее 137 метров.
11.5.34	Игла швейная	Должна быть длинной не менее 45 мм и не более 55 мм.
11.5.35	Кисть-флейц	Должна иметь ширину в месте крепления ворса – не менее
		22 мм и не более 26 мм, материал изготовления рабочей
		части - белка.
11.5.36	Секатор	Наличие
11.5.37	Линейка масштабная	Должна быть угловой формы.
11.6	Комплект	Представляет собой чемодан, который укомплектован
	упаковочного	материалом для упаковки и сохранения изъятых следов и
11.61	материала, в составе:	предметов.
11.6.1	Бумага писчая	Должна иметь формат А4, количество не менее 20.
11.6.2	Бумага промасленная	Количество не менее 5.
11.6.3	Картон	Должен быть белого цвета, количество не менее 10 листов
11 6 4	Fragono Wo	формата А3 и не менее 10 листов формата А4.
11.6.4	Бумага папиросная	Должна выполнена в виде рулона.
11.6.5	Бумага фильтрованная	Должна иметь диаметр не менее 100 мм и не более 120 мм, количество не менее 100 шт.
11.6.6	Фольга	Должна быть шириной не менее 290 мм и не более 310 мм, длиной не менее 10 м.
11.6.7	Пленка для сбора и	Должна иметь размер 9х12 см, количество не менее 10 листов.
11.0.7	транспортировки	Actually invested by the property of the invested to sincion.
	микрочастиц	
11.6.8	Конверты	Должны быть изготовлены по ГОСТ Р51506-99. Комплект
11.0.0	realizeb in	должен состоять из:
		- не менее 5 конвертов, имеющих размеры 114x162 мм;
		1 -,

		- не менее 5 конвертов, имеющих размеры 229х324 мм.
11.6.9	Пакеты бумажные	Количество не менее 5 больших и не менее 5 малых.
11.6.10	Пакеты	Должны иметь размеры: большие не менее 300x200 мм,
	полиэтиленовые	средние не менее 150х100 мм, малые не менее 70х50 мм.
11.6.11	Пробирки пластиковые	Должны иметь объем не менее 10 мм, количество не менее
	с крышкой	10.
11.6.12	Ткань чистая	Должна быть в виде фланели, количество не менее 10.
11.6.13	Предметные стекла	Должны быть изготовлены из прозрачного стекла со
		шлифованными краями и фаской, иметь размер не менее
		26х76 мм, количество не менее 20.
11.6.14	Покровные стекла	Должны быть изготовлены из прозрачного стекла, иметь
		размер не менее 24х24 мм, количество не менее 100.
11.6.15	Вата	Должна быть стерильной, весом не менее 100 г.
11.6.16	Клей-карандаш	Наличие.
11.6.17	Пластилин	Должен быть скульптурным.
11.6.18	Лента-скотч	Должна быть не менее чем двух видов, ширина не менее 19
		мм и не менее 48 мм.
11.6.19	Конверты пластиковые	Должны иметь размеры: 5 - А4 и 5 - А5.
11.6.20	Пломбы	Должны быть предназначены для упаковки вещественных
	разрушающиеся	доказательств и размещены на ленте, количество не менее
		100 штук.
12		Общее требование к ПКЛ
12.1	Документация на ПКЛ	Должна содержать: техническое описание, список
		оборудования и его схематическое размещение, входящего в
		состав ПКЛ, копию одобрения типа транспортного средства
		на лабораторию или свидетельство о соответствии
		транспортного средства с внесёнными в его конструкцию
		изменениями требованиям безопасности и требованиям
		технического регламента Таможенного союза «О
		безопасности колёсных транспортных средств».

Характеристики объекта закупки указаны в соответствии с законодательством Российской Федерации о техническом регулировании, о стандартизации. Характеристики объекта закупки, указанные без ссылки на документы, действующие в системе сертификации Российской Федерации, приведены в соответствии с потребностями заказчика.

Требования к техническим характеристикам объекта закупки, его функциональным характеристикам (потребительским свойствам): ПКЛ должна быть новой (не бывшей в употреблении, не прошедшей восстановление или ремонт), укомплектованной в соответствии с вышеописанными требованиями, допустим технологический пробег ПКЛ не более 1500 км.

Требования к месту поставки объекта закупки: г. Рязань, ул. Строителей, д.б.

Требования к условиям поставки объекта закупки: доставка ПКЛ осуществляется за счет Поставшика.

Требования к срокам поставки объекта закупки: ПКЛ должна быть поставлена до 1 декабря 2018 года.

Требования к гарантийному сроку объекта закупки: гарантия на автомобильное шасси (кабину, кузов и его лакокрасочное покрытие, силовой агрегат, рулевое управление, трансмиссию, тормозную систему, штатную электрику и систему отопления) предоставляется на период гарантийного срока согласно сервисной книжки завода-изготовителя. Гарантийный срок на переоборудованный салон (покрытие стен, потолка и пола, перегородки, мебель, держатели, кронштейны), дополнительные системы,

комплектующие и специальное оборудование должен составлять не менее 12 месяцев с момента поставки и начинает исчисляться со дня подписания Заказчиком акта о приемке товара.