



МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

НЕ НУЖДАЮСЯ

В ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ

Письмо Минюста России № УЧМЗ-НВ

ст "10" Ок 2020 г.

МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ИСПОЛНЕНИЯ НАКАЗАНИЙ  
(ФСИН РОССИИ)**

**ПРИКАЗ**

Москва

09.01.2020 2

9 января 2020 г.

№ 2

**О внесении изменений в приложение к приказу ФСИН России от 31 июля 2019 г. № 592 «Об утверждении требований к закупаемым ФСИН России, территориальными органами ФСИН России, учреждениями, непосредственно подчиненными ФСИН России, и федеральными государственными унитарными предприятиями, находящимися в ведении ФСИН России, отдельным видам товаров, работ, услуг (в том числе предельных цен товаров, работ, услуг)»**

В целях реализации постановления Правительства Российской Федерации от 2 сентября 2015 г. № 927 «Об определении требований к закупаемым заказчиками отдельным видам товаров, работ, услуг (в том числе предельных цен товаров, работ, услуг)» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2015, № 37, ст. 5142; 2018, № 49 (ч. 6), ст. 7623), а также в целях повышения эффективности бюджетных расходов и организации процесса бюджетного планирования призываю:

Внести изменения в приложение к приказу ФСИН России от 31 июля 2019 г. № 592 «Об утверждении требований к закупаемым ФСИН России, территориальными органами ФСИН России, учреждениями, непосредственно подчиненными ФСИН России, и федеральными государственными унитарными предприятиями, находящимися в ведении ФСИН России, отдельным видам товаров, работ, услуг (в том числе предельных цен товаров, работ, услуг)» согласно приложению.

Директор

Исп. Сисоян А.М.  
тел. (495) 987-61-61

А.П. Калашников

Приложение

УТВЕРЖДЕНО

приказом ФСИН России №

**Изменения, вносимые в приложение к приказу ФСИН России от 31 июля 2019 г. № 592 «Об утверждении требований к закупаемым ФСИН России, территориальными органами ФСИН России, учреждениями, непосредственно подчиненными ФСИН России, и федеральными государственными унитарными предприятиями, находящимися в ведении ФСИН России, отдельным видам товаров, работ, услуг (в том числе предельных цен товаров, работ, услуг)».**

В приложении к приказу ФСИН России от 31 июля 2019 г. № 592 «Об утверждении требований к закупаемым ФСИН России, территориальными органами ФСИН России, учреждениями, непосредственно подчиненными ФСИН России, и федеральными государственными унитарными предприятиями, находящимися в ведении ФСИН России, отдельным видам товаров, работ, услуг»: (в том числе предельных цен товаров, работ, услуг)»:

пункты 1 – 7, 16 – 18, 22, 24, 25 раздела III «Приобретение электронно-вычислительной техники» изложить в следующей редакции:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	26.20.11	Компьютеры портативные массой не более 10 кг такие, как ноутбуки, планшетные компьютеры, карманные компьютеры, в том числе совмещенение функций мобильного телефонного аппарата, электронные записные книжки и аналогичная компьютерная техника. Пояснения по требуемой продукции: планшетные компьютеры	размер и тип экрана		размер экрана: не менее 8 дюймов, тип экрана: TN, MVA, IPS и их модификации					
			вес		не более 0,9 кг					
			тип процессора		многоядерный					
			частота процессора		не менее 1200 МГц					
			размер оперативной памяти		не менее 2 Гбайт					
			объем накопителя		не менее 16 Гбайт					
			типа жесткого диска		SSD/microSD					
			օլոցիկական		нет					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			привод							
			наличие модулей Wi-Fi, Bluetooth, поддержки 3G (UMTS)					Wi-Fi, Bluetooth, 3G, LTE		
			типа видеoadаптера				встроенный			
			время работы				не менее 9 часов без подзарядки			
			операционная система				(по потребности)			
			предустановленное программное обеспечение							
3.	26.20.11	Компьютеры портативные массой не более 10 кг такие, как ноутбуки, планшетные компьютеры, карманные компьютеры, в том числе совмещающие функции мобильного телефона и компьютера, электронные записные книжки и аналогичная компьютерная техника.	размер и тип экрана		пределная цена		для директора ФСИН России, первого заместителя директора ФСИН России, заместителя директора ФСИН России не более 85 300,00 для иных работников уголовно-исполнительной системы Российской Федерации: не более 45 800,00			
			вес				размер экрана: не менее 13 дюймов, тип экрана: TN, MVA, IPS и их модификации			
			тип процессора				не более 4 кг			
			частота процессора				многоядерный			
			размер оперативной памяти				не менее 1600 МГц			
			Пояснения по требуемой продукции:				для директора ФСИН России, первого			



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
					накопителя					
					типа жесткого диска			SSD/HDD		
					оптический привод			DVD-RW (по потребности)		
					Наличие модулей Wi-Fi, Bluetooth, поддержки 3G (UMTS)			Wi-Fi, Bluetooth, 3G, LTE (по потребности)		
					видеоадаптера			Встроенный и/или дискретный		
					время работы			не менее 5 часов без подзарядки		
					операционная система			(по потребности)		
					предустановленное программное обеспечение			(по потребности)		
383	рубль				пределная цена			для директора ФСИН России, первого заместителя директора ФСИН России, заместителя директора ФСИН России, помощника директора ФСИН России, советника директора ФСИН России, начальника структурного подразделения		
					ФСИН России, первого заместителя начальника структурного подразделения ФСИН России, заместителя начальника структурного					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
								подразделения ФСИН России, начальника управления в составе структурного подразделения ФСИН России, заместителя начальника управления в составе структурного под- разделения ФСИН России, начальника главной контрольно-ревизионной инспекции управления делами ФСИН России: не более 143 500,00		
							для иных работников уголовно-исполнительной системы Российской Федерации: не более 67 400,00			
							для директора ФСИН России, первого заместителя директора ФСИН России, заместителя директора ФСИН России, начальника структурного подразделения ФСИН России: тип – моноблок			
							для иных работников уголовно-исполнительной системы Российской Федерации: тип – системный блок и монитор			
							для директора ФСИН России, первого заместителя директора ФСИН России, заместителя директора ФСИН России, начальника структурного			
							размер экрана/ монитора			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
								подразделения ФСИН России: размер экрана не менее 24 дюймов		
								для иных работников уголовно-исполнительной системы Российской Федерации: размер экрана не менее 19 дюймов		
								многоядерный		
тип процессора	частота процессора						не менее 1800 МГц			
размер оперативной памяти							для директора ФСИН России, первого заместителя директора ФСИН России, заместителя директора ФСИН России, работников структурных подразделений и учреждений, непосредственно подчиненных ФСИН России: не менее 8 Гбайт			
объем накопителя							для иных работников уголовно-исполнительной системы Российской Федерации: не менее 2 Гбайт			
							для директора ФСИН России, первого заместителя директора ФСИН России, заместителя директора ФСИН России, работников структурных подразделений и учреждений, непосредственно подчиненных ФСИН России: не менее 500 Гбайт			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
								для иных работников уголовно-исполнительной системы Российской Федерации: не менее 128 Гбайт		
			типа жесткого диска		DVD-RW (по потребности)		HDD/SSD			
			типа привода		Встроенный и/или дискретный (по потребности)					
			типа видеoadаптера							
			операционная система							
			предустановленное программное обеспечение		(по потребности)					
383	рубль	предельная цена	ФСИН России, первого заместителя директора ФСИН России, заместителя директора ФСИН России, начальника структурного подразделения ФСИН России: не более 127 800,00	для директора ФСИН России, первого заместителя директора ФСИН России, заместителя директора ФСИН России, начальника структурного подразделения ФСИН России: не более 127 800,00	для иных работников уголовно-исполнительной системы Российской Федерации: не более 85 600,00					
4.	26.20.16	Устройства ввода или вывода, содержащие или не содержащие в одном корпусе запоминающие устройства. Пояснения по требуемой	разрешение сканирования		не менее 600x600 dpi					
			цветность (цветной/черно-белый)		цветной и черно-белый					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		продукции: сканер планшетный формата А4								
			максимальный формат				не менее А4			
			скорость сканирования				скорость монохромного сканирования (200 dpi) не менее 1 стр./мин,			
							скорость цветного сканирования (200 dpi) не менее 1 стр./мин			
			наличие дополнительных модулей и интерфейсов (сетевой интерфейс, устройства чтения карт памяти)				не менее USB 2.0 и/или Ethernet 10/100 Base-TX			
5.	26.20.16	Устройства ввода или вывода, содержащие или не содержащие в одном корпусе запоминающие устройства. Пояснения по требуемой продукции: сканер протяжный с автоматической подачей формата А4	383	рубль	пределная цена	не более 19 000,00				
			разрешение сканирования			не менее 600x600 dpi				
			цветность, (цветной/ черно-белый)			цветной и черно-белый				
			максимальный формат			не менее А4				
			автоматическая подача бумаги			наличие				
			скорость сканирования			скорость монохромного сканирования (200 dpi) не менее 15 стр./мин,				
						скорость цветного сканирования (200 dpi) не менее 13 стр./мин				
			наличие			не менее USB 2.0 и/или				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6.	26.20.16	Устройства ввода или вывода, содержащие или не содержащие в одном корпусе запоминающие устройства. Пояснения по требуемой продукции: принтеры монохромные формата А4	383	рубль	пределная цена	не более 62 500,00		Ethernet 10/100 Base-TX		
		метод печати (струйный/лазерный)			струйный/лазерный/светодиодный					
		цветность (цветной/черно-белый)			черно-белый					
		максимальный формат			A4					
		скорость печати/печати/сканирования			скорость печати: не менее 19 стр./мин					
		наличие дополнительных модулей и интерфейсов (сетевой интерфейс, устройства чтения карт памяти)			не менее USB 2.0 и/или Ethernet 10/100 Base-TX					
		383	рубль	пределная цена	не более 29 600,00					
7.	26.20.16	Устройства ввода или вывода, содержащие или не содержащие в одном корпусе запоминающие устройства. Пояснения по требуемой		метод печати (струйный/лазерный/— для принтера)	струйный/лазерный/светодиодный					
				цветность	цветной					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		продукции: принтеры цветные формата А4			(цветной/ черно-белый)					
				максимальный формат			А4			
				скорость печати			для директора ФСИН России, первого заместителя директора ФСИН России, заместителя директора ФСИН России: скорость печати не менее 42 стр./мин			
							для иных работников уголовно-исполнительской системы Российской Федерации: скорость печати не менее 18 стр./мин.			
				наличие дополнитель- ных модулей и интерфейсов (сетевой интерфейс, устройства чтения карт памяти)			не менее USB 2.0 и/или Ethernet 10/100 Base-TX			
	383	рубль	предельная цена	для директора ФСИН России, первого заместителя директора ФСИН России, заместителя директора ФСИН России не более 71 500,00						
				для иных работников уголовно-исполнительской						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
								системы Российской Федерации не более 67 200,00		
16.	26.30.11	Аппаратура коммуникационная передающая с приемными устройствами. Пояснения по требуемой продукции: цифровая автоматическая телефонная станция на 50 номеров								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		типы устройства						цифровая автоматическая телефонная станция на 50 номеров		
		поддерживающие стандарты						SIP, TCP/IP, UDP, ИГПР		
		операционная система						наличие		
		время работы						постоянно		
		метод управления						TCP/IP, ИГПР		
		количество SIM-карт						0		
		наличие модулей и интерфейсов						Ethernet 100/1000 Base-T не менее 1, цифровые сетевые стыки (G.703/704) не менее 1		
		стоимость головного владения оборудованием (включая договоры технической поддержки, обслуживания, сервисные договоры) из расчета на одного абонента (одну						0		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17.	26.30.11	Аппаратура коммуникационная передающая с приемными устройствами. Пояснения по требуемой продукции: коммутатор локально-вычислительных сетей 3 уровня	383	рубль	тип устройства	поддерживающие стандарты	операционная система	наличие	коммутатор локально-вычислительных сетей 3 уровня	
									TCP/IP, НГТР	
					время работы			постоянно		
					метод управления			TCP/IP, НГТР		
					количество SIM-карт			0		
					наличие модулей и интерфейсов			Ethernet 10/100/1000 Base-T не менее 24, комбо-порты Base-T/SFP не менее 4		
					стоимость годового владения оборудованием (включая договоры технической поддержки, обслуживания, сервисные договоры) из расчета на одного абонента (одну единицу			0		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
					трафика) в течение всего срока службы					
18.	26.3.0.11	Аппаратура коммуникационная переделанная с приемными устройствами. Пояснения по требуемой продукции: коммутатор локально- вычислительных сетей 2 уровня	383	рубль	предельная пена		не более 135 000,00			
		тип устройства			коммутатор локально- вычислительных сетей 2 уровня					
		поддерживае- мые стандарты			TCP/IP, ИГПР					
		операционная система			наличие					
		время работы			постоянно					
		метод управления			TCP/IP, ИГПР					
		количество SIM-карт			0					
		наличие модулей и интерфейсов			Ethernet 10/100/1000 Base-T не менее 48, комбо-порты Base-T/SFP не менее 2					
		стоимость голового владения оборудованием (включая договоры технической поддержки, обслуживания, сервисные договоры) из расчета на одного абонента (одну единицу графика) в течение всего срока службы			0					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Функция PoE										
22.	26.30.11	Аппаратура коммуникационная передающая с приемными устройствами. Пояснения по требуемой продукции: голосовой шлюз					предельная цена	не более 103 000,00		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			тип устройства				голосовой шлюз			
			поддерживае- мые стандарты				IPv4, TCP, UDP, ICMP, APR, IEEE 802.1p/q (QoS и VLAN Tagging), DHCP Client/Server-RFC 2132, RIP V1/V2, статическая маршрутизация			
			операционная система				наличие			
			время работы				постоянно			
			метод управления				HTTP, TELNET			
			количество SIM-карт				0			
			наличие модулей и интерфейсов				Ethernet 10/100, E1			
			стоимость годового владения оборудованием (включая договоры технической под- держки, обслуживания, сервисные				0			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
					договоры) из расчета на одного абонента (одну единицу графика) в течение всего срока службы					
<b>«</b>										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>24.</b> 26.30.11 Аппаратура коммуникационная передающая с приемными устройствами. Пояснения по требуемой продукции: маршрутизатор каналов передачи данных										
			тип устройства			маршрутизатор каналов передачи данных				
			поддерживае- мые стандарты			IPv4, TCP				
			операционная система			наличие				
			время работы			постоянно				
			метод управления			HTTP, SSH, TELNET				
			количество SIM-карт			0				
			наличие модулей и интерфейсов			Ethernet 10/100/1000 Base-T не менее 2				
			стоимость годового владения оборудованием (включая договоры технической поддержки, обслуживания, сервисные			0				

**»;**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
25.	26.20.15	Машины вычислительные электронные цифровые проние, содержащие или не содержащие в одном корпусе одно или два из следующих устройств для автоматической обработки данных: запоминающие устройства, устройства ввода/вывода. Пояснения по требуемой продукции: сервер (Тип 1)	383	рубль	предельная цена	не более 906 600,00					
				типл		Сервер					
				тип процессора		X86-X64 или аналог					
				частота		не менее 1,7 ГГц					
				процессора							
				количество ядер в одном процессоре		не менее 8 шт.					
				количество установленных процессоров		не менее 1 шт.					
				размер оперативной памяти		не менее 128 Гбайт					
				объем одного накопителя		не менее 500 Гбайт					
				количество накопителей		не менее 1 шт.					
				оптический привод		(по потребности)					
				типл видеoadаптера		интегрированный					
				операционная система		(по потребности)					
				предустановленное программное		(по потребности)					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
					обеспечение					
						комплект для установки в серверный шкаф 19 дюймов		наличие		
			796	штука		сетевые порты с поддержкой скоростей передачи данных не менее 10 Мбит/с, 100 Мбит/с, 1 Гбит/с		не менее 1		
26.20.15	Машины вычислительные электронные цифровые прочие, содержащие или не содержащие в одном корпусе одно или два из следующих устройств для автоматической обработки данных: запоминающие устройства, устройства ввода/вывода. Пояснения по требуемой пролукции:	383	рубль		пределная цена	не более 11 565 500,00				
				тип		Сервер				
				типа процессора		X86-X64 или аналог				
				частота процессора		не менее 1,7 ГГц				
				количество ядер в одном процессоре		не менее 2 шт.				
				количество установленных процессоров		не менее 1 шт.				
				размер оперативной памяти		не менее 8 Гбайт				
				объем одного накопителя		не менее 500 Гбайт				
				количество накопителей		не менее 1 шт.				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			оптический привод					(по потребности)		
			тип видеoadаптера					интегрированный		
			операционная система					(по потребности)		
			предустановленное программное обеспечение					(по потребности)		
796	штука		комплект для установки в серверный шкаф 19 дюймов				наличие			
			сетевые порты с поддержкой скоростей передачи данных не менее 10 Мбит/с, 100 Мбит/с, 1 Гбит/с				не менее 1			
			пределная цена				не более 556 500,00			
383	рубль									

пункты 4, 5, 11 – 18 подраздела «Дополнительный перечень отдельных видов товаров, работ, услуг, определенный ФСИН России», раздела III «Приобретение электронно-вычислительной техники» изложить в следующей редакции:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4.	26.30.23	Аппараты телефонные промис,	222	вольт			напряжение питания	60		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		устройства и аппаратура для передачи и приема речи, изображений или других данных, включая оборудование коммуникационное для работы в проводных или беспроводных сетях связи (например, локальных и глобальных сетях). Пояснения по требуемой продукции:					номер набирателей предельная цена	отсутствует не более 2 000,00		
5.	26.30.23	Аппараты телефонные прочие, устройства и аппаратура для передачи и приема речи, изображений или других данных, включая оборудование коммуникационное для работы в проводных или беспроводных сетях связи (например, локальных и глобальных сетях).								
		Пояснения по требуемой продукции:								
		факсимильные аппараты								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11.	25.99.21	Сейфы, контейнеры и двери упрочненные металлические бронированные или армированные, ящики, предназначенные для документов, и аналогичные изделия из недрагоценных металлов. Пояснения по требуемой продукции: аппаратный шкаф 19 дюймов (Тип 1)					типа конструкции	собираемый		
							высота шкафа	профильный каркас		
			003	милли- метр			глубина шкафа	не менее 600		
			003	милли- метр			распашная дверь с замком	наличие		
							монтажная емкость, юниты	не менее 42		
							юнитовая разметка	наличие		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
25.99.21	Сейфы, контейнеры и двери упрочненные металлические бронированные или армированные, ящики, предназначенные для документов, и аналогичные изделия из недрагоценных металлов.	Пояснения по требуемой продукции: аппаратный шкаф 19 дюймов (Тип 2)	383	рубль			пределная цена типа конструкции	не более 95 100,00		
			003	мили-			высота шкафа	сборяемый профильный каркас		
			003	мили-	метр		глубина шкафа	не менее 240		
							распашная дверь с замком	не менее 850		
							Монтажная емкость, юниты	наличие		
25.99.21	Сейфы, контейнеры и двери упрочненные металлические бронированные или армированные, ящики, предназначенные для документов, и аналогичные изделия из недрагоценных металлов.	Пояснения по требуемой продукции: аппаратный шкаф 19 дюймов (Тип 3)	383	рубль			пределная цена типа конструкции	не более 37 000,00		
			003	мили-	метр		высота шкафа	собираемый профильный каркас		
			003	мили-	метр		глубина шкафа	не менее 320		
							распашная дверь с замком	наличие		
							монтажная емкость, юниты	не менее 450		
							предельная цена	не менее 6		
			383	рубль			юнитовая разметка	наличие		
12.	Блоки, части и принадлежности вычислительных машин.	Пояснения по требуемой продукции: источники бесперебойного питания (для установки в аппаратный шкаф 19 дюймов) (Тип 1)	839	комплект			типа	онлайн с двойным преобразованием		
			214	киловатт			номинальная мощность	не менее 4,6		
			003	мили-	метр		глубина	не более 800		
							форма выходного сигнала	синусоидальная		
			222	вольт			номинальное выходное напряжение	220		
			290	перц			Номинальная частота выходного тока	50		
			383	рубль			пределная цена	не более 634 800,00		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
26.20.40	Блоки, части и принадлежности вычислительных машин.	839	комплект		типа		однайн с двойным преобразованием			
	Пояснения по требуемой продукции: источники бесперебойного питания (для установки в аппаратный шкаф 19 дюймов) (Тип 2)	214	киловатт		номинальная мощность		не менее 1,6			
		003	милли-метр		глубина		не более 800			
13.	Оборудование для кондиционирования воздуха. Пояснение по требуемой продукции: климатическое оборудование для серверного помещения	28.25.12	форма выходного сигнала		синусоидальная					
		222	вольт		номинальное выходное напряжение	220				
		290	герц		номинальная частота выходного тока	50				
		383	рубль		пределная цена форм-фактор	не более 93 500,00				
		839	комплект		площадь помещения	не менее 10				
		005	квадрат-ный метр							
		280	градус Цельсия		обеспечиваемый диапазон температур	от +18 до +25				
		280	градус Цельсия		диапазон допустимых температур охлаждение/обогрев	от -43 до +43				
		359	сутки		режим работы	365/24				
		222	вольт		номинальное напряжение	220				
		290	герц		номинальная частота тока	50				
		383	рубль		пределная цена	не более 60 000,00				
14.	Матрицы вычислительные электронные цифровые, содержащие в одном корпусе центральный процессор и устройство ввода и вывода, объединенные или нет для автоматической обработки данных. Пояснения по требуемой продукции: система хранения данных (Тип 1)	26.20.13	форм-фактор для установки в 19 дюймовый серверный шкаф		наличие					
			комплект для установки в серверный шкаф 19 дюймов							
		2553	гигабайт		объем оперативной памяти (кэп-памяти)	SAN/NAS				
		2554	терабайт		объем одного накопителя	не менее 2				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
							информации			
796	штука						Количество накопителей информации	не менее 8		
796	штука						интерфейс подключения накопителей информации	SAS/SATA		
26 20 13	Машины вычислительные электронные цифровые, содержащие в одном корпусе центральный процессор и устройство ввода и вывода, объединенные или нет для автоматической обработки данных. Пояснения по требуемой продукции: система хранения данных (Тип 2)						сетевые порты с поддержкой скоростей передачи данных не менее 10 Мбит/с, аппаратная поддержка уровня Р.АД	не менее 2		
383	рубль						пределная цена	не более 21 313 500,00		
2554	терабайт						форм-фактор для установки в 19 дюймовый серверный шкаф	наличие		
796	штука						комплект для установки в серверный шкаф 19 дюймов	наличие		
796	штука						тип	SAN/NAS		
							объем оперативной (кеш-памяти) памяти	не менее 8		
							объем одного накопителя информации	не менее 2		
							Количество накопителей информации	не менее 4		
							интерфейс подключения накопителей информации	SAS/SATA		
							сетевые порты с поддержкой скоростей передачи данных не менее 10 Мбит/с,	не менее 1		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
							100 Мбит/с, 1 Гбит/с			
							аппаратная поддержка уровней RAID	Не менее 0, 1, 10		
15.	26.20.18	Устройства периферийные с двумя или более функциями: печать данных, копирование, сканирование, прием и передача факсимильных сообщений. Пояснения по требуемой продукции: устройства ввода/вывода данных, содержащие или не содержащие в одном корпусе запоминающие устройства (МФУ монохромное формата А4)	383 рубль				метод печати	пределная цена	не более 1 313 500,00	
							принцип размещения (настольный/напольный)		струйный/лазерный/сафтиодный	
							Функции (копирование, печать, сканирование)		копирование, печать, сканирование	
							претность		черно-белый	
							Максимальная нагрузка в месяц		не менее 30000 стр.	
							скорость печати А4, моно		не менее 20 л./мин	
							МОНО			
							разрешение при сканировании		не менее 600x600 dpi	
							разрешение при печати		не менее 600x600 dpi	
							интерфейс тип сетевого интерфейса		не менее USB 2.0	
									не менее Ethernet 10/100 Base-T	
							пределная цена		не более 54 100,00	
							Метод печати		лазерный/струйный/светоизменяющий	
16.	26.20.18	Устройства периферийные с двумя или более функциями: печать данных, копирование, сканирование, прием и передача факсимильных сообщений. Пояснения по требуемой продукции: устройства ввода/вывода данных, содержащие или	383 рубль				принцип размещения (настольный/напольный)		настольный	
							Функции (копирование, печать, сканирование)		копирование, печать, сканирование	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		не содержащие в одном корпусе запоминающие устройства (МФУ цветное формата А4)			максимальная нагрузка в месяц		не менее 30000 стр.			
					скорость печати А4, моно		не менее 20 л./мин			
					скорость копирования А4, моно		не менее 20 л./мин			
					скорость монохромного сканирования А4		не менее 10 стр./мин			
					скорость цветного сканирования А4		не менее 5 стр./мин			
					разрешение при копировании		не менее 600x600 dpi			
					разрешение при печати		не менее 600x600 dpi			
					интерфейс		PS не менее USB 2.0			
					тип сетевого интерфейса		не менее Ethernet 10/100 Base-TX			
					функция цветного сканирования		наличие			
					функция сканирования в PDF					
					пределная цена		не более 71 400,00			
					метод печати		лазерный/ струйный/ светодиодный			
					принцип размещения (настольный/напольный)		напольный			
					Функции (копирование, печать, сканирование)		копирование, печать, сканирование			
					максимальная нагрузка		не менее 80000 стр.			
					в месяц					
					скорость печати А4, моно		не менее 22 л./мин			
					скорость копирования А4,		не менее 22 л./мин			
					моно					
					скорость печати А3, моно		не менее 22 л./мин			
					скорость копирования А3,		не менее 14 стр./мин			
					моно					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
							разрешение при копировании	не менее 600x600 dpi		
							разрешение при печати	не менее 600x600 dpi		
							наличие двухстороннего автоподатчика	наличие		
							интерфейс	не менее USB 2.0		
18.	61.20.11	Услуги подвижной связи общего пользования – обеспечение доступа и поддержка пользователя. Пояснения по требуемой услуге: предоставление услуг сотовой радиотелефонной связи стандарта GSM для обеспечения функционирования СКТС	383	рубль			предельная цена	не более 413 500,00		
							тарификация услуги голосовой связи, доступа в информационно-телекоммуникационную сеть «Интернет» (лимитная/безлимитная)	лимитная/безлимитная		
							объем доступной услуги голосовой связи (минут) доступа	безлимитно; 0 ГБ		
							в информационно-телеинформатационную сеть «Интернет» (Г6)	да		
							доступ к услуге голосовой связи (домашний регион, территория Российской Федерации, за пределами Российской Федерации – роуминг), доступ в информационно-телеинформатационную сеть «Интернет» (Г6) (да/нет)			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			доступ в APN сеть, безлимитно (да/нет)				да			
			технологии доступа к сети пакетной передачи данных (оконечное устройство)				не ранее поколения GPRS (2G)			
			технология доступа к сети голосовой передачи данных (оконечное устройство)				не ранее поколения GPRS (2G)			
			технологии доступа к сети пакетной передачи данных для серверного оборудования				не ранее GPRS (2G)			
			технология доступа к сети голосовой передачи данных (серверное оборудование)				не ранее GPRS (2G)			
383	рубль		пределная цена за 1 sim-карту				не более 100			
			скорость канала связи				не менее 2 Мегабит/с			
383	рубль		пределная цена за канал связи				не более 20 000,00			