

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к проекту приказа «О внесении изменений в приложение к приказу министерства образования и науки Калужской области от 27.05.2016 № 979 «Об утверждении требований ккупаемым министерством образования и науки Калужской области, подведомственными ему казенными и бюджетными учреждениями отдельным видам товаров, работ, услуг (в том числе предельные цены товаров, работ, услуг)»

Проект приказа «О внесении изменений в приложение к приказу министерства образования и науки Калужской области от 27.05.2016 № 979 «Об утверждении требований ккупаемым министерством образования и науки Калужской области, подведомственными ему казенными и бюджетными учреждениями отдельным видам товаров, работ, услуг (в том числе предельные цены товаров, работ, услуг)» (далее - Проект Приказа) разработан в соответствии с частью 5 статьи 19 Федерального закона от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд», постановлениями Правительства Калужской области от 02.12.2015 № 670 «Об утверждении требований к порядку разработки и принятия правовых актов о нормировании в сфере закупок для обеспечения нужд Калужской области, содержанию указанных актов и обеспечению их исполнения» и от 17.03.2016 № 171 «Об утверждении Правил определения требований ккупаемым органами исполнительной власти Калужской области, иными государственными органами Калужской области, подведомственными указанным органам казенными и бюджетными учреждениями отдельным видам товаров, работ, услуг (в том числе предельных цен товаров, работ, услуг)», на основании пункта 14 требований к порядку разработки и принятия правовых актов о нормировании в сфере закупок для обеспечения нужд Калужской области, содержанию указанных актов и обеспечению их исполнения, утвержденных, постановлением Правительства Калужской области от 02.12.2015 № 670 «Об утверждении требований к порядку разработки и принятия правовых актов о нормировании в сфере закупок для обеспечения нужд Калужской области, содержанию указанных актов и обеспечению их исполнения», в целях повышения эффективности бюджетных расходов, а также исполнения правового регулирования данных правоотношений министерством образования и науки Калужской области, подведомственными ему казенными и бюджетными учреждениями.

Срок проведения обсуждения: с 25 апреля 2017 г. по 2 мая 2017 г.

Предложения общественных объединений, юридических и физических лиц в целях проведения обсуждения могут быть поданы в электронной и письменной форме.

Предложения общественных объединений, юридических и физических лиц, поступившие в электронной или письменной форме, рассматриваются министерством образования и науки Калужской области (далее – Министерство) в срок не позднее 10 мая 2017г. Результаты рассмотрения оформляются на бланке Министерства, и подписываются руководителем Министерства.

В случае поступления предложений общественных объединений, юридических и физических лиц, Министерство не позднее трех рабочих дней со дня рассмотрения размещает эти предложения и ответы на них на официальном сайте Министерства.

Адрес для направления предложений: 248016, г. Калуга, ул. Пролетарская, 111, каб. 607

Адрес электронной почты: [sobol@adm.kaluga.ru](mailto:sobol@adm.kaluga.ru).

Контактный телефон: 8(4842) 719-322

Контактное лицо: Соболев Алевтина Ивановна

Министр



А.С. Аникеев

ПРИКАЗ

от \_\_\_\_\_ 2017 г.

№ \_\_\_\_\_

**О внесении изменений в приложение к приказу министерства образования и науки Калужской области от 27.05.2016 № 979 «Об утверждении требований к закупаемым министерством образования и науки Калужской области, подведомственными ему казенными и бюджетными учреждениями отдельным видам товаров, работ, услуг (в том числе предельные цены товаров, работ, услуг)»**

В соответствии с частью 5 статьи 19 Федерального закона от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд», постановлениями Правительства Калужской области от 02.12.2015 № 670 «Об утверждении требований к порядку разработки и принятия правовых актов о нормировании в сфере закупок для обеспечения нужд Калужской области, содержанию указанных актов и обеспечению их исполнения» и от 17.03.2016 № 171 «Об утверждении Правил определения требований к закупаемым органами исполнительной власти Калужской области, иными государственными органами Калужской области, подведомственными указанным органам казенными и бюджетными учреждениями отдельным видам товаров, работ, услуг (в том числе предельных цен товаров, работ, услуг)», и на основании Положения о министерстве образования и науки Калужской области утвержденного постановлением Правительства Калужской области от 13.04.2017 № 210 «Об утверждении Положения о министерстве образования и науки Калужской области»,

**ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Внести изменения в приложение к приказу министерства образования и науки Калужской области от 27.05.2016 № 979 «Об утверждении требований к закупаемым министерством образования и науки Калужской области, подведомственными ему казенными и бюджетными учреждениями отдельным видам товаров, работ, услуг (в том числе предельные цены товаров, работ, услуг)», изложив его в новой редакции согласно приложению к настоящему приказу.
2. Настоящий приказ вступает в силу с даты его подписания.
3. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Министр

А.С. Аникеев



		требуемой продукции: телефоны мобильные	383	рубль	договоры технической поддержки, обслуживания, сервисные договоры) из расчета на одного абонента (одну единицу трафика) в течение всего срока службы, предельная цена					стоимость годового владения оборудованием (включая договоры технической поддержки, обслуживания, сервисные договоры) из расчета на одного абонента (одну единицу трафика) в течение всего срока службы	не более 24000,00	не более 24000,00	не более 12000,00	не более 3600,00	не более 3600,00	x	x		
			383	рубль		не более 10 тыс.	x	не более 5 тыс.	не более 3 тыс.	x	предельная цена	не более 10000,00	не более 10000,00	не более 5000,00	не более 3000,00	не более 3000,00	x	x	
2	34.10.22 (29.10.22)	Автомобили легковые (Средства транспортные с двигателем с искровым зажиганием, с рабочим объемом цилиндров более 1500 см3, новые)	251	лошадиная сила	мощность двигателя, комплектация, предельная цена	не более 200	x	x	x	x	мощность двигателя	не более 200	не более 200	не предусмотрено	не предусмотрено	не предусмотрено	x	x	
			x	x		x	x	x	комплектация	по выбору	по выбору	x	x	x	x	x	x		
			383	рубль		не более 2,5 млн.	x	x	x	x	предельная цена	не более 2500000,00	не более 2500000,00	x	x	x	x	x	x
2a	34.10.22 (29.10.22)	Автомобили легковые. (Средства транспортные с двигателем с искровым зажиганием, с рабочим объемом цилиндров более 1500 см3, новые) Пояснения по требуемой продукции: автомобили без персонального закрепления	251	лошадиная сила	мощность двигателя, комплектация, предельная цена	не более 150	не более 150	не более 150	не более 150	не более 150	мощность двигателя	не более 150	не более 150	не более 150	не более 150	не более 150	не более 150	x	x
			x	x		x	x	x	комплектация	по выбору	по выбору	по выбору	по выбору	по выбору	по выбору	по выбору	x	x	
			383	рубль		не более 1 млн.	не более 1 млн.	не более 1 млн.	не более 1 млн.	не более 1 млн.	предельная цена	не более 1000000,00	не более 1000000,00	не более 1000000,00	не более 1000000,00	не более 1000000,00	не более 1000000,00	x	x
										материал	металл	металл	металл	металл	металл	x	x		
						предельное значение - кожа натуральная; возможные	предельное значение - искусственная кожа;	предельное значение - искусственная кожа;	предельное значение - искусственная кожа;			предельное значение - кожа натуральная;	предельное значение - кожа натуральная;	предельное значение - искусственная кожа;	предельное значение - искусственная кожа;	предельное значение - ткань;	x	x	





Машины вычислительные электронные цифровые портативные массой не более 10 кг для автоматической обработки данных ("эзптопы", "ноутбуки", "сабноутбуки"). (Компьютеры портативные массой не более 10 кг, такие как ноутбуки, планшетные компьютеры, карманные компьютеры, в том числе совмещающие функции мобильного телефонного аппарата, электронные записные книжки и аналогичная компьютерная техника) Пояснения по требуемой продукции: ноутбуки, планшетные компьютеры

x	x
x	x
x	x
x	x
356	час
x	x
383	рубль
x	x
39	дюйм
2941	гигагерц
x	пиксель
x	x
x	x
x	x

размер и тип экрана, вес, тип процессора, частота процессора, размер оперативной памяти, объем накопителя, тип жесткого диска, оптический привод, наличие модулей Wi-Fi, Bluetooth, поддержки 3G (UMTS), тип видеоадаптера, время работы, операционная система, предустановленн ое программное обеспечение, предельная цена

x	x	x	x	x	тип жесткого диска	НЖМД с частотой вращения не менее 7200 об./сек. или твердотельный (SSD)	НЖМД с частотой вращения не менее 7200 об./сек. или твердотельный (SSD)	НЖМД с частотой вращения не менее 7200 об./сек. или твердотельный (SSD)	НЖМД с частотой вращения не менее 7200 об./сек. или твердотельный (SSD)	НЖМД с частотой вращения не менее 7200 об./сек. или твердотельный (SSD)	x	x
x	x	x	x	x	оптический привод	по выбору	по выбору	по выбору	по выбору	по выбору	x	x
x	x	x	x	x	наличие модулей	Wi-Fi, Bluetooth, поддержки 3G (UMTS)	Wi-Fi, Bluetooth, поддержки 3G (UMTS)	Wi-Fi, Bluetooth, поддержки 3G (UMTS)	Wi-Fi, Bluetooth, поддержки 3G (UMTS)	Wi-Fi, Bluetooth, поддержки 3G (UMTS)	x	x
x	x	x	x	x	тип видеоадаптера	дискретный или встроенный	дискретный или встроенный	дискретный или встроенный	дискретный или встроенный	дискретный или встроенный	x	x
x	x	x	x	x	время работы	не менее 4	не менее 4	не менее 4	не менее 4	не менее 4	x	x
x	x	x	x	x	операционная система, предустановленное программное обеспечение	по требованию (в соответствии с производственной необходимостью)	по требованию (в соответствии с производственной необходимостью)	по требованию (в соответствии с производственной необходимостью)	по требованию (в соответствии с производственной необходимостью)	по требованию (в соответствии с производственной необходимостью)	x	x
x	x	x	x	x	предельная цена	предельное значение: не более 75000	предельное значение: не более 75000	предельное значение: не более 75000	предельное значение: не более 50000	предельное значение: не более 50000	x	x
x	x	x	x	x		возможное значение: не более 55000	возможное значение: не более 55000	возможное значение: не более 55000	возможное значение: не более 30000	возможное значение: не более 30000	x	x
x	x	x	x	x	тип	<b>компьютеры планшетные</b>	<b>компьютеры планшетные</b>	<b>компьютеры планшетные</b>	<b>не предусмотрено</b>	<b>не предусмотрено</b>	x	x
x	x	x	x	x	размер экрана	не менее 9,7	не менее 9,7	не менее 9,7	x	x	x	x
x	x	x	x	x	тип процессора	не ниже 2-ядерного процессора	не ниже 2-ядерного процессора	не ниже 2-ядерного процессора	x	x	x	x
x	x	x	x	x	частота процессора	не менее 1,3	не менее 1,3	не менее 1,3	x	x	x	x
x	x	x	x	x	разрешение	возможное значение: 2048x1536	возможное значение: 2048x1536	возможное значение: 2048x1536	x	x	x	x
x	x	x	x	x	стандарт связи	Поддержка стандартов WiFi IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b; Bluetooth 4.0; GSM; 3G (поддержка 4G)	Поддержка стандартов WiFi IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b; Bluetooth 4.0; GSM; 3G (поддержка 4G)	Поддержка стандартов WiFi IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b; Bluetooth 4.0; GSM; 3G (поддержка 4G)	x	x	x	x
x	x	x	x	x	количество SIM-карт	не менее 1	не менее 1	не менее 1	x	x	x	x







9	30.02.16 (26.20.16)	Устройства ввода/вывода данных, содержащие или не содержащие в одном корпусе запоминающие устройства. Пояснения по требуемой продукции: принтеры, сканеры, multifunctional устройства	x	x	метод печати (струйный/лазерный - для принтера/multifunctional устройства), разрешение сканирования (для сканера/multifunctional устройства), цветность (цветной/черно-белый), максимальный формат, скорость печати/сканирования, наличие дополнительных модулей и интерфейсов (сетевой интерфейс, устройства чтения карт памяти и т.д.)	x	x	x	x	x	метод печати (струйный/лазерный - для принтера/multifunctional устройства)	лазерный	лазерный	лазерный	лазерный	лазерный	x	x
			x	x		x	x	x	разрешение сканирования (для сканера/multifunctional устройства)	1200x1200 пикселей	1200x1200 пикселей	1200x1200 пикселей	1200x1200 пикселей	1200x1200 пикселей	x	x		
			x	x		x	x	x	цветность (цветной/черно-белый)	предельное значение: цветной	предельное значение: цветной	предельное значение: цветной	предельное значение: цветной	предельное значение: цветной	x	x		
			x	x		x	x	x	возможное значение: черно-белое	возможное значение: черно-белое	возможное значение: черно-белое	возможное значение: черно-белое	возможное значение: черно-белое	x	x			
			x	x		x	x	x	максимальный формат	предельное значение: A3	предельное значение: A3	A4	A4	A4	x	x		
			x	x		x	x	x		возможное значение: A4	возможное значение: A4				x	x		
			625	лист		x	x	x	скорость печати/сканирования	предельное значение: до 20 в минуту	предельное значение: до 20 в минуту	15 и более в минуту	15 и более в минуту	15 и более в минуту	x	x		
			x	x		x	x	x		возможное значение: 30 и более в минуту	возможное значение: 30 и более в минуту				x	x		
			x	x		x	x	x	наличие дополнительных модулей и интерфейсов (сетевой интерфейс, устройства чтения карт памяти и т.д.)	сетевой интерфейс, устройства чтения карт памяти	сетевой интерфейс, устройства чтения карт памяти	сетевой интерфейс, устройства чтения карт памяти	сетевой интерфейс, устройства чтения карт памяти	сетевой интерфейс, устройства чтения карт памяти	x	x		
			x	x		x	x	x		предельное значение: не более 90000	предельное значение: не более 90000				не более 40000	не более 40000	не более 40000	x
383	рубли	x	x	x	предельная цена	возможное значение: не более 40000	возможное значение: не более 40000	x	x	x	x							

Подведомственные министерству образования и науки Калужской области казенные и бюджетные учреждения											
	Единица измерения	Требования к потребительским свойствам (в том числе качеству) и иным характеристикам, утвержденные Правительством Российской Федерации					Требования к потребительским свойствам (в том числе качеству) и иным характеристикам, утвержденные Министерством образования и науки Российской Федерации				
		значение характеристики					значение характеристики				
		должности категории "руководители"					должности категории "руководители"				

N п/п	Код по ОКПД (ОКПД 2)	Наименование отдельного вида товаров, работ, услуг (ОКПД 2)	код по ОКЕИ	наименование	характеристика	руководитель или заместитель руководителя государственного органа (за исключением должности руководителя федерального агентства, заместителя руководителя федеральной службы и заместителя руководителя федерального агентства)	иные должности	должности категории "помощники (советники)"	должности категории "специалисты"	должности категории "обеспечивающие специалисты"	характеристика	Руководитель, заместитель, руководитель казенного, бюджетного учреждения	руководитель, заместитель, руководитель структурного подразделения казенного, бюджетного учреждения	Помощники (советники) казенного, бюджетного учреждения	Сотрудники (работники) казенного, бюджетного учреждения	Обеспечивающие специалисты казенного, бюджетного учреждения	обоснование отклонения значения характеристики от утвержденной Правительством Российской Федерации	функциональное назначение <*>
1	2	3	4	5	6	7	10	11	12	13	14	15	16	18	19	20	21	22
Отдельные виды товаров, работ, услуг, включенные в перечень отдельных видов товаров, работ, услуг, предусмотренный приложением N 2 к Правилам определения требований к закупаемым органами исполнительной власти Калужской области, иными государственными органами Калужской области, подведомственными указанным органам казенными и бюджетными учреждениями отдельным видам товаров, работ, услуг (в том числе предельных цен товаров, работ, услуг), утвержденным постановлением Правительства Калужской области от 17.03.2016 N 171 <2>																		
1	32.20.11 (26.30.11)	Аппаратура передающая для радиосвязи, радиовещания и телевидения. (Аппаратура коммуникационная передающая с приемными устройствами). Пояснения по требуемой продукции: телефоны мобильные	x	x	тип устройства (телефон/смартфон), поддерживаемые стандарты, операционная система, время работы, метод управления (сенсорный/кнопочный), количество SIM-карт, наличие модулей и интерфейсов (Wi-Fi, Bluetooth, USB, GPS), стоимость годового владения оборудованием (включая договоры технической поддержки, обслуживания, сервисные договоры) из расчета на одного абонента (одну единицу трафика) в течение всего срока службы, предельная цена	x					тип устройства	телефон/смартфон	телефон/смартфон	телефон/смартфон	телефон/смартфон	не предусмотрено	x	x
			x	x							поддерживаемые стандарты	GSM; CDMA; 3G; LTE	GSM; CDMA; 3G; LTE	GSM; CDMA; 3G; LTE	GSM; CDMA; 3G; LTE	x	x	x
			x	x							операционная система	предустановленная	предустановленная	предустановленная	предустановленная	x	x	x
			356	час							время работы	5 и более	5 и более	5 и более	5 и более	x	x	x
			x	x			x	x	x	x	метод управления (сенсорный/кнопочный)	сенсорный/кнопочный	сенсорный/кнопочный	сенсорный/кнопочный	сенсорный/кнопочный	x	x	x
			796	штука							количество SIM-карт	не менее 1	не менее 1	не менее 1	не менее 1	x	x	x
			x	x							наличие модулей и интерфейсов	Wi-Fi, Bluetooth, USB, GPS	Wi-Fi, Bluetooth, USB, GPS	Wi-Fi, Bluetooth, USB, GPS	Wi-Fi, Bluetooth, USB, GPS	x	x	x
			383	рубль							стоимость годового владения оборудованием (включая договоры технической поддержки, обслуживания, сервисные договоры) из расчета на одного абонента (одну единицу трафика) в течение всего срока службы	не более 24000,00	не более 24000,00	не более 3600,00	не более 3600,00	x	x	x
			383	рубль		не более 10 тыс.	x	не более 5 тыс.	не более 3 тыс.	x	предельная цена	не более 10000,00	не более 10000,00	не более 3000,00	не более 3000,00	x	x	x

2	34.10.22 (29.10.22)	Автомобили легковые (Средства транспортные с двигателем с искровым зажиганием, с рабочим объемом цилиндров более 1500 см3, новые)	251	лошадиная сила	мощность двигателя, комплектация, предельная цена	не более 200	x	x	x	x	мощность двигателя	не более 200	не более 200	не предусмотрено	не предусмотрено	не предусмотрено	x	x
			x	x		x	x	x	x	комплектация	по выбору	по выбору	x	x	x	x	x	
			383	рубль		не более 2,5 млн.	x	x	x	x	предельная цена	не более 2500000,00	не более 2500000,00	x	x	x	x	x
2a	34.10.22 (29.10.22)	Автомобили легковые. (Средства транспортные с двигателем с искровым зажиганием, с рабочим объемом цилиндров более 1500 см3, новые) Пояснения по требуемой продукции: автомобили без персонального закрепления	251	лошадиная сила	мощность двигателя, комплектация, предельная цена	не более 150	не более 150	не более 150	не более 150	не более 150	мощность двигателя	не более 150	не более 150	не более 150	не более 150	не более 150	x	x
			x	x		x	x	x	x	комплектация	по выбору	по выбору	по выбору	по выбору	по выбору	по выбору	x	x
			383	рубль		не более 1 млн.	не более 1 млн.	не более 1 млн.	не более 1 млн.	не более 1 млн.	предельная цена	не более 1000000,00	не более 1000000,00	не более 1000000,00	не более 1000000,00	не более 1000000,00	не более 1000000,00	x
3	36.11.11 (31.01.11.150)	Мебель для сидения с металлическим каркасом (Мебель для сидения, преимущественно с металлическим каркасом)	x	x	материал (металл), обивочные материалы	предельное значение - кожа натуральная; возможные значения: искусственная кожа, мебельный (искусственный) мех, искусственная замша (микрофибра), ткань, нетканые материалы	предельное значение - искусственная кожа; возможные значения: мебельный (искусственный) мех, искусственная замша (микрофибра), ткань, нетканые материалы	предельное значение - искусственная кожа; возможные значения: мебельный (искусственный) мех, искусственная замша (микрофибра), ткань, нетканые материалы	предельное значение - искусственная кожа; возможные значения: мебельный (искусственный) мех, искусственная замша (микрофибра), ткань, нетканые материалы	предельное значение - ткань; возможные значения: нетканые материалы	материал	металл	металл	металл	металл	металл	x	x
			обивочные материалы	предельное значение - кожа натуральная;							предельное значение - кожа натуральная;	предельное значение - ткань;	предельное значение - ткань;	предельное значение - ткань;	x	x		
				возможные значения: искусственная кожа, мебельный (искусственный) мех, искусственная замша (микрофибра), ткань, нетканые материалы							возможные значения: искусственная кожа, мебельный (искусственный) мех, искусственная замша (микрофибра), ткань, нетканые материалы	возможные значения: искусственная замша (микрофибра), ткань, нетканые материалы	возможные значения: искусственная замша (микрофибра), ткань, нетканые материалы	возможные значения: искусственная замша (микрофибра), ткань, нетканые материалы	x	x		
383	рубль	предельная цена	не более 40000,00	не более 25000,00	не более 9000,00	не более 9000,00	не более 9000,00	x	x									
			x	x	материал (вид тропических);	предельное значение - массив древесины "ценных" пород (твердолиственных и тропических);	предельное значение - массив древесины "ценных" пород (твердолиственных и тропических);	возможное значение - массив древесины хвойных и тропических;	возможное значение - массив древесины хвойных и тропических;	возможное значение - массив древесины хвойных и тропических;	материал (вид тропических);	предельное значение - массив древесины "ценных" пород (твердолиственных и тропических);	предельное значение - массив древесины "ценных" пород (твердолиственных и тропических);	возможное значение - массив древесины хвойных и тропических;	возможное значение - массив древесины хвойных и тропических;	возможное значение - массив древесины хвойных и тропических;	x	x

4	36.11.12 (31.01.12.160)	Мебель для сидения с деревянным каркасом (Мебель для сидения, преимущественно с деревянным каркасом)			древесины)	возможные значения: древесина хвойных и мягколиственных пород: береза, лиственница, сосна, ель	возможные значения: древесина хвойных и мягколиственных пород: береза, лиственница, сосна, ель	возможные значения: береза, лиственница, сосна, ель	мягколиственных пород: береза, лиственница, сосна, ель	возможные значения: береза, лиственница, сосна, ель	древесины)	возможные значения: древесина хвойных и мягколиственных пород: береза, лиственница, сосна, ель	возможные значения: древесина хвойных и мягколиственных пород: береза, лиственница, сосна, ель	мягколиственных пород: береза, лиственница, сосна, ель	мягколиственных пород: береза, лиственница, сосна, ель	мягколиственных пород: береза, лиственница, сосна, ель	x	x
			x	x	обивочные материалы	предельное значение - кожа натуральная; возможные значения: искусственная кожа, мебельный (искусственный) мех, искусственная замша (микрофибра), ткань, нетканые материалы	предельное значение - искусственная кожа; возможные значения: мебельный (искусственный) мех, искусственная замша (микрофибра), ткань, нетканые материалы	предельное значение - искусственная кожа; возможные значения: мебельный (искусственный) мех, искусственная замша (микрофибра), ткань, нетканые материалы	предельное значение - искусственная кожа; возможные значения: мебельный (искусственный) мех, искусственная замша (микрофибра), ткань, нетканые материалы	предельное значение - ткань; возможное значение: нетканые материалы	предельное значение - искусственная кожа;	предельное значение - ткань.	предельное значение - ткань.	предельное значение - ткань.	x	x		
			383	рубль	x	x	x	x	x	x	предельная цена	не более 40000,00	не более 25000,00	не более 9000,00	не более 9000,00	не более 9000,00	x	x
5	36.12.12 (31.01.12)	Мебель деревянная для офисов, административных помещений, учебных заведений, учреждений культуры и т.п. (Мебель деревянная для офисов)	x	x	материал (вид древесины)	предельное значение - массив древесины "ценных" пород (твердолиственных и тропических); возможные значения: древесина хвойных и мягколиственных пород	предельное значение - массив древесины "ценных" пород (твердолиственных и тропических); возможные значения: древесина хвойных и мягколиственных пород	возможные значения - древесина хвойных и мягколиственных пород	возможные значения - древесина хвойных и мягколиственных пород	возможные значения - древесина хвойных и мягколиственных пород	материал (вид древесины)	предельное значение - массив древесины "ценных" пород (твердолиственных и тропических); возможные значения: древесина	предельное значение - массив древесины "ценных" пород (твердолиственных и тропических); возможные значения: древесина	возможные значения - древесина хвойных и мягколиственных пород	возможные значения - древесина хвойных и мягколиственных пород	возможные значения - древесина хвойных и мягколиственных пород	x	x
			x	x		предельная цена	не более 100000,00	не более 100000,00	не более 15000,00	не более 15000,00	не более 15000,00	x	x					
			383	рубль														
Дополнительный перечень отдельных видов товаров, работ, услуг, определенный Министерством образования и науки Российской Федерации																		
1	2	3	4	5	6	7	10	11	12	13	14	15	16	18	19	20	21	22
6	36.12.11 (31.01.11)	Мебель металлическая для офисов, административных помещений, учебных заведений, учреждений культуры и т.п. (Мебель металлическая для офисов)	x	x	x	x	x	x	x	x	материал	металл	металл	металл	металл	металл	x	x
			383	рубль	x	x	x	x	x	x	предельная цена	не более 60000	не более 35000	не более 20000	не более 20000	не более 20000	x	x
			x	x		x	x	x	x	x	тип	ноутбук	ноутбук	ноутбук	ноутбук	не предусмотрено	x	x



и аналогичная компьютерная техника) Пояснения по требуемой продукции: ноутбуки, планшетные компьютеры	2941	гигагерц	обеспечение, предельная цена	x	x	x	x	x	тип процессора	не ниже 2-ядерного процессора	не ниже 2-ядерного процессора	x	x	x	x	x
	x	пиксель		x	x	x	x	x	частота процессора	не менее 1,3	не менее 1,3	x	x	x	x	x
	x	x		x	x	x	x	x	разрешение	возможное значение: 2048x1536	возможное значение: 2048x1536	x	x	x	x	x
	x	x		x	x	x	x	x	стандарт связи	Поддержка стандартов WiFi IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b; Bluetooth 4.0; GSM; 3G (поддержка 4G)	Поддержка стандартов WiFi IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b; Bluetooth 4.0; GSM; 3G (поддержка 4G)	x	x	x	x	x
	x	x		x	x	x	x	x	количество SIM-карт	не менее 1	не менее 1	x	x	x	x	x
	x	x		x	x	x	x	x	иное	наличие системы определения местонахождения	наличие системы определения местонахождения	x	x	x	x	x
	383	рубль		x	x	x	x	x	стоимость годового владения оборудованием (включая договоры технической поддержки, обслуживания, сервисные договоры) из расчета на одного абонента (одну единицу трафика) в течение всего срока службы	не более 24000	не более 18000	x	x	x	x	x
383	рубль	x	x	x	x	x	предельная цена	не более 50000,00	не более 50000,00	x	x	x	x	x		
	x	x		x	x	x	x	x	тип	моноблок	моноблок	не предусмотрено	не предусмотрено	не предусмотрено	x	x
	39	дюйм		x	x	x	x	x	размер экрана/монитора	предельное значение: не более 27	предельное значение: не более 27	x	x	x	x	x
				x	x	x	x	x		возможное значение: не менее 23	возможное значение: не менее 23	x	x	x	x	x
	x	x		x	x	x	x	x	тип процессора	не ниже 2-ядерного процессора	не ниже 2-ядерного процессора	x	x	x	x	x
	2031	Гц		x	x	x	x	x	частота процессора	предельное значение: не менее 3,2	не менее 3,2	x	x	x	x	x







