

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к проекту приказа «О внесении изменения в приказ 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) (в редакции приказа министерства образования и науки Калужской области от 04.05.2017 № 650)»

Проект приказа «О внесении изменения в приказ 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) (в редакции приказа министерства образования и науки Калужской области от 04.05.2017 № 650)» (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» и постановления Правительства Калужской области от 02.06.2017 № 355 «О внесении изменений в некоторые Постановления Правительства Калужской области», 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 16 июня 2017 г. по 25 июня 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 28 июня 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.

Контактный телефон: 8(4842) 719-322

Контактное лицо: Соболев Алевтина Ивановна

Министр

А.С. Аникеев

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ****ПРИКАЗ**

от _____ 2017 г.

№ _____

О внесении изменения в приказ 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 редакции приказа министерства образования и науки Калужской области от 04.05.2017 № 650)

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 в приказ 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 редакции приказа министерства образования и науки Калужской области от 04.05.2017 № 650) (далее – приказ) изменение, изложив приложение «Требования 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)» к приказу в 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. Анисеев**

		требуемой продукции: телефоны мобильные	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					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	предельная цена	не более 10 тыс.	x	не более 5 тыс.	не более 3 тыс.	x	предельная цена	не более 10 тыс.	не более 10 тыс.	не более 5 тыс.	не более 3 тыс.	не более 3 тыс.	x	x	
2	29.10.21	Средства транспортные с двигателем с искровым зажиганием, с рабочим объемом цилиндров более 1500 см3, новые	251	лошадиная сила	мощность двигателя	не более 200	x	x	x	x	мощность двигателя	не более 200	не более 200	x	x	x	x	x	
			x	x	комплектация	x	x	x	x	x	комплектация	по выбору	по выбору	x	x	x	x	x	x
			383	рубль	предельная цена	не более 1,5 млн.	x	x	x	x	предельная цена	не более 1,5 млн.	не более 1,5 млн.	x	x	x	x	x	x
3	29.10.22	Средства транспортные с двигателем с искровым зажиганием, с рабочим объемом цилиндров более 1500 см3, новые	251	лошадиная сила	мощность двигателя	не более 200	x	x	x	x	мощность двигателя	не более 200	не более 200	x	x	x	x	x	
			x	x	комплектация	x	x	x	x	x	комплектация	по выбору	по выбору	x	x	x	x	x	x
			383	рубль	предельная цена	не более 1,5 млн.	x	x	x	x	предельная цена	не более 1,5 млн.	не более 1,5 млн.	x	x	x	x	x	x
4	29.10.23	Средства транспортные с поршневым двигателем внутреннего сгорания с воспламенением от сжатия (дизелем или полудизелем), новые	251	лошадиная сила	мощность двигателя	не более 200	x	x	x	x	мощность двигателя	не более 200	не более 200	x	x	x	x	x	
			x	x	комплектация	x	x	x	x	x	комплектация	по выбору	по выбору	x	x	x	x	x	x
			383	рубль	предельная цена	не более 1,5 млн.	x	x	x	x	предельная цена	не более 1,5 млн.	не более 1,5 млн.	x	x	x	x	x	x
5	29.10.24	Средства автотранспортные для перевозки людей, прочие	251	лошадиная сила	мощность двигателя	не более 200	x	x	x	x	мощность двигателя	не более 200	не более 200	x	x	x	x	x	
			x	x	комплектация	x	x	x	x	x	комплектация	по выбору	по выбору	x	x	x	x	x	x
			383	рубль	предельная цена	не более 1,5 млн.	x	x	x	x	предельная цена	не более 1,5 млн.	не более 1,5 млн.	x	x	x	x	x	x
		Мебель металлическая или			материал	металл	металл	металл	металл	металл	металл	металл	металл	металл	металл	металл	x	x	
					предельное значение - кожа натуральная;	предельное значение - искусственная кожа;	предельное значение - искусственная кожа;	предельное значение - искусственная ткань;			предельное значение - кожа натуральная;	предельное значение - искусственная кожа;	предельное значение - искусственная кожа;	предельное значение - искусственная кожа;	предельное значение - искусственная кожа;	предельное значение - ткань;		x	x

11 26.20.11

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, предустановленное 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	компьютеры планшетные	компьютеры планшетные	компьютеры планшетные	не предусмотрено	не предусмотрено	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
x	x	x	x	x	иное	наличие системы определения местонахождения	наличие системы определения местонахождения	наличие системы определения местонахождения	x	x	x	x

			x	x	время предоставления автомобиля потребителю	x	x	x	x	x	время предоставления автомобиля потребителю	по выбору	x	x	x	x	x	x	
10	77.11.10	Услуги по аренде и лизингу легковых автомобилей и легких (не более 3,5 т) автотранспортных средств без водителя. Пояснения по требуемой услуге: услуга по аренде и лизингу автомобилей без водителя; услуга по аренде и лизингу легких (не более 3,5 т) автотранспортных средств без водителя	251	лошадиная сила	мощность двигателя автомобиля	не более 200	x	x	x	x	мощность двигателя автомобиля	не более 200	x	x	x	x	x	x	
			x	x	тип коробки передач автомобиля	x	x	x	x	x	тип коробки передач автомобиля	x	x	x	x	x	x	x	x
			x	x	комплектация автомобиля	x	x	x	x	x	комплектация автомобиля	x	x	x	x	x	x	x	x
			x	x	мощность двигателя	x	x	x	x	x	мощность двигателя	x	x	x	x	x	x	x	x
			x	x	тип коробки передач	x	x	x	x	x	тип коробки передач	x	x	x	x	x	x	x	x
			x	x	комплектация	x	x	x	x	x	комплектация	x	x	x	x	x	x	x	x

Дополнительный перечень отдельных видов товаров, работ, услуг, определенный Министерством образования и науки Калужской области

1	2	3	4	5	6	7	10	11	12	13	14	15	16	18	19	20	21	22
			x	x		x	x	x	x	x	тип	ноутбук	ноутбук	ноутбук	ноутбук	ноутбук	x	x
			39	дюйм		x	x	x	x	x	размер экрана	предельное значение: не менее 17	предельное значение: не менее 17	предельное значение: не менее 17	предельное значение: не менее 17	x	x	x
					x	x	x	x	x	возможное значение: не менее 15		возможное значение: не менее 15	возможное значение: не менее 15	возможное значение: не менее 15	x	x	x	
			x	x		x	x	x	x	x	тип экрана	предельное значение: IPS	предельное значение: IPS	предельное значение: IPS	предельное значение: IPS	x	x	x
			x	x		x	x	x	x	x		возможное значение: TN	возможное значение: TN	возможное значение: TN	возможное значение: TN	x	x	x
			166	кг		x	x	x	x	x	вес	не более 5	не более 5	не более 5	не более 5	x	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	не ниже 2-ядерного процессора	x	x	x
			2931	Гц		x	x	x	x	x	частота процессора	не ниже 2,5	не ниже 2,5	не ниже 2,5	не ниже 2,5	x	x	x
			257	Мбайт		x	x	x	x	x	размер оперативной памяти	не менее 4095	не менее 4095	не менее 4095	не менее 4095	x	x	x
			2553	Гбайт		x	x	x	x	x	объем накопителя	не менее 500	не менее 500	не менее 500	не менее 500	x	x	x
			x	x		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)	x	x	x
			x	x		x	x	x	x	x	оптический привод	по выбору	по выбору	по выбору	по выбору	x	x	x
			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)	x	x	x
			x	x		x	x	x	x	x	тип видеоадаптера	дискретный или встроенный	дискретный или встроенный	дискретный или встроенный	дискретный или встроенный	x	x	x
			356	час		x	x	x	x	x	время работы	не менее 4	не менее 4	не менее 4	не менее 4	x	x	x

Компьютеры портативные массой не более 10 кг, такие как

11	26.20.11	ноутбуки, планшетные компьютеры, карманные компьютеры, в том числе совмещающие функции мобильного телефонного аппарата, электронные записные книжки и аналоговая компьютерная техника Пояснения по требуемой продукции: ноутбуки, планшетные компьютеры	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, предустановленное программное обеспечение, предельная цена	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)	x	x	x
			383	рубль		x	x	x	x	x	предельная цена	предельное значение: не более 50000	предельное значение: не более 50000	предельное значение: не более 50000	предельное значение: не более 50000	x	x	x
			x	x		x	x	x	x	x	тип	компьютеры планшетные	компьютеры планшетные	не предусмотрено	не предусмотрено	не предусмотрено	x	x
			39	дюйм		x	x	x	x	x	размер экрана	не менее 9,7	не менее 9,7	x	x	x	x	x
			2941	гигагерц		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	x	x	тип процессора	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				

12

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, устройства вывода

Пояснения по требуемой продукции: компьютеры персональные настольные, рабочие станции вывода

2931	Гц
2553	Гбайт
2553	Гбайт
x	x
x	x
x	x
383	рубли
x	x
x	x
2931	Гц
2553	Гбайт
2553	Гбайт
x	x
x	x
x	x
383	рубли
x	x
39	дюйм
383	рубли

тип, (моноблок/системный блок и монитор), размер экрана/монитора, тип процессора, частота процессора, размер оперативной памяти, объем накопителя, тип жесткого диска, оптический привод, тип видеоадаптера, операционная система, предустановленное программное обеспечение, предельная цена

x	x	x	x	x	частота процессора	предельное значение: не менее 3,2	не менее 3,2	x	x	x	x	x
x	x	x	x	x		возможное значение: не менее 2,9	возможное значение: не менее 2,9	x	x	x	x	x
x	x	x	x	x	размер оперативной памяти	не менее 4	не менее 4	x	x	x	x	x
x	x	x	x	x	объем накопителя	не менее 500	не менее 500	x	x	x	x	x
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)	x	x	x	x	x
x	x	x	x	x	оптический привод	по выбору	по выбору	x	x	x	x	x
x	x	x	x	x	тип видеоадаптера	дискретный или встроенный	дискретный или встроенный	x	x	x	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)	x	x	x	x	x
x	x	x	x	x	предельная цена	предельное значение: не более 70000	предельное значение: не более 70000	x	x	x	x	x
x	x	x	x	x		возможное значение: не более 50000	возможное значение: не более 50000	x	x	x	x	x
x	x	x	x	x	тип	системный блок	системный блок	системный блок	системный блок	системный блок	x	x
x	x	x	x	x	тип процессора	не менее 2-ядерного процессора	не менее 2-ядерного процессора	не менее 2-ядерного процессора	не менее 2-ядерного процессора	не менее 2-ядерного процессора	x	x
x	x	x	x	x	частота процессора	не менее 3,3	не менее 3,3	не менее 2,6	не менее 2,6	не менее 2,6	x	x
x	x	x	x	x	размер оперативной памяти	не менее 4	не менее 4	не менее 4	не менее 4	не менее 4	x	x
x	x	x	x	x	объем накопителя	не менее 500	не менее 500	не менее 500	не менее 500	не менее 500	x	x
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	тип видеоадаптера	дискретный или встроенный	дискретный или встроенный	дискретный или встроенный	дискретный или встроенный	дискретный или встроенный	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	не более 50000	не более 50000	не более 50000	не более 50000	не более 50000	x	x
x	x	x	x	x	тип	монитор	монитор	монитор	монитор	монитор	x	x
x	x	x	x	x	размер экрана/монитора	не менее 24	не менее 24	не менее 24	не менее 24	не менее 24	x	x
x	x	x	x	x	предельная цена	не более 30000	не более 30000	не более 30000	не более 30000	не более 30000	x	x

13	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	тип	multifunctional устройства	multifunctional устройства	multifunctional устройства	multifunctional устройства, принтеры, сканеры	multifunctional устройства, принтеры, сканеры	x	x
			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		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			возможное значение: 30 и более в минуту	возможное значение: 30 и более в минуту				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					
			383	рубли			предельная цена	предельное значение: не более 70000	предельное значение: не более 70000	не более 20000	не более 20000	не более 20000	x	x				
						x	x	x	x				x	возможное значение: не более 30000	возможное значение: не более 30000	x	x	

<*> Указывается в случае установления характеристик, отличающихся от значений, содержащихся в обязательном перечне отдельных видов товаров, работ, услуг, в отношении которых определяются требования к их потребительским свойствам (в том числе качеству) и иным характеристикам (в том числе предельные цены товаров, работ, услуг)*.