

УТВЕРЖДЕН  
 Решением Совета директоров  
 ОАО НПК "Северная заря"  
 от "20" июня 2016 г.  
 (протокол №11-2015  
 от "23" июня 2016 г.)

**ПЕРЕЧЕНЬ**

**отдельных видов товаров, работ, услуг, закупаемых ОАО НПК "Северная заря, в отношении которых определяются требования к потребительским свойствам (в том числе качеству) и иным характеристикам (в том числе предельные цены товаров, работ, услуг)**

№ п/п	Код по ОКПД	Наименование отдельного вида товаров, работ, услуг	Требования к потребительским свойствам (в том числе качеству) и иным характеристикам (в том числе предельные цены) отдельных видов товаров, работ, услуг							
			Наименование характеристики	Единица измерения		Значение характеристики				
				Код по ОКЕИ	Наименование	Должности категории «руководители»			Специалист/служащий/рабочий	
						Генеральный директор	Функциональный руководитель	Руководитель структурного подразделения		
1	2	3	4	5	6	7	8	10	11	
<b>1</b>	<b>30.02.12*</b>	<b>Машины вычислительные электронные цифровые портативные массой не более 10 кг для автоматической обработки данных ("лэптопы", "ноутбуки"). Пояснения по требуемой продукции:</b>								
		Ноутбук	размер экрана	039	дюйм	не менее 10 не более 17	не менее 10 не более 17	не менее 10 не более 17	не менее 10 не более 17	не менее 10 не более 17
			тип экрана		х	TN или IPS	TN или IPS	TN или IPS	TN или IPS	TN или IPS
			вес	166	килограмм	не более 3	не более 3	не более 3	не более 3	не более 3
			тип процессора		х	не менее 2-х ядерного	не менее 2-х ядерного	не более 2-х ядерного	не более 2-х ядерного	не более 2-х ядерного
			частота процессора	2931	гигагерц	не менее 2	не менее 2	не более 3	не более 3	не более 3
			размер оперативной памяти	2553	гигабайт	не более 16	не более 16	не более 16	не более 16	не более 16
			объем накопителя	2554	терабайт	не более 1	не более 1	не более 0.5	не более 0.6	не более 0.6
			тип жесткого диска		х	HDD или SSD	HDD или SSD	HDD или SSD	HDD или SSD	HDD или SSD
			оптический привод		х	наличие	наличие	наличие	наличие	наличие
			наличие модулей Wi-Fi, Bluetooth,поддержки 3G (UMTS)		х	наличие	наличие	по необходимости	по необходимости	по необходимости
			тип видеоадаптера		х	дискретный или встроенный	дискретный или встроенный	дискретный или встроенный	дискретный или встроенный	дискретный или встроенный
			время работы	356	час	не менее 4	не менее 4	не менее 3	не менее 3	не менее 3

			операционная система		x	Windows или Linux	Windows или Linux	Windows или Linux	Windows или Linux
			предустановленное программное обеспечение		x	наличие	наличие	наличие	наличие
			предельная цена	383	рубль	не более 150 тысяч	не более 150 тысяч	не более 80 тысяч	не более 80 тысяч
		Планшетные компьютеры	размер экрана	039	дюйм	не более 15	не более 15	не более 12,9	не более 12,9
			тип экрана		x	TN или IPS	TN или IPS	TN или IPS	TN или IPS
			вес	166	килограмм	не более 1	не более 1	не более 1	не более 1
			тип процессора		x	не менее 4-х ядерного	не менее 4-х ядерного	не более 4-х ядерного	не более 4-х ядерного
			частота процессора	2931	гигагерц	не менее 3	не менее 3	не более 3	не более 3
			размер оперативной памяти	2553	гигабайт	не менее 8	не менее 8	не более 4	не более 4
			объем накопителя	2554	гигабайт	не более 64	не более 64	не более 32	не более 32
			тип жесткого диска		x	SSD	SSD	SSD	SSD
			оптический привод		x	x	x	x	x
			наличие модулей Wi-Fi,		x	наличие	наличие	наличие	наличие
			тип видеoadаптера		x	встроенный	встроенный	встроенный	встроенный
			время работы	356	час	не менее 13	не менее 13	не более 13	не более 13
			операционная система		x	Windows или Android или iOS	Windows или Android или iOS	Windows или Android или iOS	Windows или Android или iOS
			предустановленное программное обеспечение		x	наличие	наличие	наличие	наличие
		предельная цена	383	рубль	не более 80 тысяч	не более 80 тысяч	не более 30 тысяч	не более 20 тысяч	
4	32.20.11	<b>Аппаратура передающая для радиосвязи, радиовещания и телевидения. Пояснения по требуемой продукции:</b>							
		телефоны мобильные	тип устройства (телефон/смартфон)		x	телефон или смартфон	телефон или смартфон	телефон или смартфон	телефон или смартфон
			поддерживаемые стандарты		x	GSM 900/1800/1900, UMTS, LTE, 3G, 4G	GSM 900/1800/1900, UMTS, LTE, 3G, 4G	GSM 900/1800/1900, UMTS, LTE, 3G, 4G	GSM 900/1800/1900, UMTS, LTE, 3G, 4G
			операционная система		x	Windows или Android или iOS	Windows или Android или iOS	Windows или Android или iOS	Windows или Android или iOS
			метод управления (сенсорный/кнопочный)		x	сенсорный или кнопочный	сенсорный или кнопочный	сенсорный или кнопочный	сенсорный или кнопочный
			количество SIM-карт	796	штук	не менее 2	не менее 2	не более 2	не более 2
			интерфейсов (Wi-Fi, Bluetooth, USB, GPS)		x	наличие	наличие	наличие	наличие
			стоимость годового владения оборудованием (включая договоры технической поддержки, обслуживания, сервисные договоры) из расчета на одного абонента (одну единицу трафика) в течение всего срока службы	383	рубль	не более 20 тысяч	не более 10 тысяч	не более 5 тысячи	не более 1 тысячи
		предельная цена	383	рубль	не более 70 тысяч	не более 50 тысяч	не более 15 тысяч	не более 10 тысяч	
5.	34.10.22	<b>Автомобили легковые</b>							
			мощность двигателя	251	лошадиная сила	не более 250			

			предельная цена	383	рубль	5 000 000			
8.	36.11.11**	Мебель для сидения с металлическим каркасом	материал (металл), обивочные материалы		x	предельное значение – кожа натуральная; возможные значения: искусственная кожа, мебельный (искусственный) мех, искусственная замша микрофибра), ткань, нетканые материалы	предельное значение – кожа натуральная; возможные значения: искусственная кожа, мебельный (искусственный) мех, искусственная замша микрофибра), ткань, нетканые материалы	предельное значение – ткань; возможные значения: нетканые материалы	предельное значение – ткань; возможные значения: нетканые материалы
9	36.11.12**	Мебель для сидения с деревянным каркасом	материал (вид древесины)		x	предельное значение – массив древесины "ценных" пород (твердолиственных и тропических); возможные значения: древесина хвойных и мягколиственных пород: береза, лиственница, сосна, ель	предельное значение – массив древесины "ценных" пород (твердолиственных и тропических); возможные значения: древесина хвойных и мягколиственных пород: береза, лиственница, сосна, ель	предельное значение – древесина хвойных и мягколиственных пород: береза, лиственница, сосна, ель; возможное значение ЛСДП	предельное значение – древесина хвойных и мягколиственных пород: береза, лиственница, сосна, ель; возможное значение ЛСДП
			обивочные материалы		x	предельное значение – кожа натуральная; возможные значения: искусственная кожа, мебельный (искусственный) мех, искусственная замша (микрофибра), ткань, нетканые материалы	предельное значение – кожа натуральная; возможные значения: искусственная кожа, мебельный (искусственный) мех, искусственная замша (микрофибра), ткань, нетканые материалы	предельное значение – ткань. Возможное значение: нетканые материалы	предельное значение – ткань. Возможное значение: нетканые материалы
10	36.12.11**	Мебель металлическая для офисов, административных помещений и т.п.	материал (металл)		x	металл	металл	металл	металл
11	36.12.12**	Мебель деревянная для офисов, административных помещений и т.п.	материал (вид древесины)		x	предельное значение – массив древесины "ценных" пород (твердолиственных и тропических); возможные значения: древесина хвойных и мягколиственных пород, ЛСДП	предельное значение – массив древесины "ценных" пород (твердолиственных и тропических); возможные значения: древесина хвойных и мягколиственных пород, ЛСДП	Предельные значения – древесина хвойных и мягколиственных пород; возможное значение ЛСДП	Предельные значения – древесина хвойных и мягколиственных пород; возможное значение ЛСДП

\* Периодичность приобретения средств вычислительной техники определяется максимальным сроком полезного использования и составляет 3 года.

\*\* Периодичность приобретения мебели определяется максимальным сроком полезного использования и составляет 7 лет.