

Нормативы закупок отдельных видов товаров (работ, услуг), для нужд АО «Концерн «НПО «Аврора».

№ п/п	Код по ОКПД2	Наименование отдельного вида товаров, работ, услуг	Единица измерения		Требования к потребительским свойствам (в том числе качеству) и иным характеристикам, утвержденных АО «Концерн «НПО «Аврора»	
			код по ОКЕИ	наименование	характеристика	значение характеристики
1.	26.20.11.110	Машины вычислительные электронные цифровые портативные массой не более 10 кг для автоматической обработки данных (лэптопы, ноутбуки, субноутбуки).				
1.1.	26.20.11.110	<b>Ноутбуки</b>				
Должностная категория «Руководитель», «Заместитель Руководителя»						
		Ноутбук	39	дюйм	размер экрана	не более 17,3
			-	-	тип экрана	матовый, с матрицей IPS
			166	кг	вес	не более 3
			-	-	тип процессора	многоядерный
			2931	гигагерц	частота процессора	не более 3,4
			2553	гигабайт	размер оперативной памяти	не более 8
			2553	гигабайт	объем накопителя	не более 500
			-	-	тип жесткого диска	SSd, HDD
			-	-	оптический привод	DVD-RW
			-	-	наличие модулей (Wi-Fi, Bluetooth, поддержка 3G UMTS)	Wi-Fi, Bluetooth,
			-	-	тип видеоадаптера	предельное значение - интегрированный
			356	час	время работы	не менее 5
			-	-	операционная система	предельное значение -предустановленная
			-	-	Предустановленное программное обеспечение	Офисные приложения, интернет браузеры, антивирусные программы
			383	рубли	предельная цена	не более 50 000,00

Должностная категория «Руководитель (заместитель руководителя) структурного подразделения»

26.20.11.110	Ноутбук	39	дюйм	размер экрана	не более 15
		-	-	тип экрана	матовый, с матрицей IPS
		166	кг	вес	не более 3
		-	-	тип процессора	многоядерный
		2931	гигагерц	частота процессора	не более 3,4
		2553	гигабайт	размер оперативной памяти	не более 8
		2553	гигабайт	объем накопителя	не более 500
		-	-	тип жесткого диска	SSd, HDD
		-	-	оптический привод	DVD-RW
		-	-	наличие модулей (Wi-Fi, Bluetooth, поддержка 3G UMTS)	Wi-Fi, Bluetooth,
		-	-	тип видеоадаптера	предельное значение - интегрированный
		356	час	время работы	не менее 5
		-	-	операционная система	предельное значение - предустановленная
		-	-	Предустановленное программное обеспечение	Офисные приложения, интернет браузеры, антивирусные программы
		383	рубль	предельная цена	не более 40 000,00
26.20.11.110	Ноутбуки	39	дюйм	размер экрана	не более 15
		-	-	тип экрана	матовый, с матрицей IPS
		166	кг	вес	не более 3
		-	-	тип процессора	многоядерный
		2931	гигагерц	частота процессора	не более 3,4
		2553	гигабайт	размер оперативной памяти	не более 8
		2553	гигабайт	объем накопителя	не более 500
		-	-	тип жесткого диска	SSd, HDD
		-	-	оптический привод	DVD-RW

			-	-	наличие модулей (Wi-Fi, Bluetooth, поддержка 3G UMTS)	Wi-Fi, Bluetooth,
			-	-	тип видеоадаптера	предельное значение - интегрированный
			356	час	время работы	не менее 5
			-	-	операционная система	предельное значение - предустановленная
			-	-	Предустановленное программное обеспечение	Офисные приложения, интернет браузеры, антивирусные программы
			383	рубль	предельная цена	не более 35 000,00
<b>1.2.</b>	<b>26.20.11.110</b>	<b>Планшетные компьютеры</b>				
Должностная категория «Руководитель», «Заместитель Руководителя»						
	26.20.11.110	Планшетный компьютер	39	дюйм	размер экрана	не более 12
			-	-	тип экрана	IPS
			166	кг	вес	не более 1,0
			-	-	тип процессора	многоядерный
			2931	гигагерц	частота процессора	не более 2,4
			2553	гигабайт	размер оперативной памяти	не более 4
			2553	гигабайт	объем накопителя	не более 64
			-	-	тип жесткого диска	SSd, HDD
			-	-	оптический привод	-
			-	-	наличие модулей Wi-Fi, Bluetooth, поддержка 3G (UMTS)	Wi-Fi, Bluetooth, поддержки 3G (UMTS)
			-	-	тип видеоадаптера	предельное значение - интегрированный
			356	час	время работы	от 6 до 10
			-	-	операционная система	предельное значение - предустановленная
			-	-	Предустановленное программное обеспечение	Офисные приложения, интернет браузеры, антивирусные программы
			383	рубль	предельная цена	не более 45 000,00
Должностная категория «Помощник (советник)», должностная категория «Специалисты»						
	26.20.11.110	Планшетный компьютер	39	дюйм	размер экрана	не более 12
			-	-	тип экрана	IPS
			166	кг	вес	не более 1,0
			-	-	тип процессора	многоядерный
			2931	гигагерц	частота процессора	не более 2,4
			2553	гигабайт	размер оперативной памяти	не более 4
			2553	гигабайт	объем накопителя	не более 64
			-	-	тип жесткого диска	SSd, HDD
			-	-	оптический привод	-
			-	-	наличие модулей Wi-Fi, Bluetooth, поддержка 3G (UMTS)	Wi-Fi, Bluetooth, поддержки 3G (UMTS)
			-	-	тип видеоадаптера	предельное значение - интегрированный
			356	час	время работы	от 6 до 10
			-	-	операционная система	предельное значение - предустановленная
			-	-	Предустановленное программное обеспечение	Офисные приложения, интернет браузеры, антивирусные программы

2.	26.20.13.000	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.	383	рубль	предельная цена	не более 45 000,00
Должностная категория «Руководитель», «Заместитель Руководителя»						
	26.20.13.000	Компьютер персональный настольный	-	-	тип	моноблок/системный блок и монитор
			39	дюйм	размер экрана/монитора	не более 24
			-	-	тип процессора	многоядерный
			2931	гигагерц	частота процессора	не более 4
			2553	гигабайт	размер оперативной памяти	не более 8
			2553	гигабайт	объем накопителя	не более 1000
			-	-	тип жесткого диска	HDD
			-	-	оптический привод	DVD-RW
			-	-	тип видеоадаптера	предельное значение - интегрированный
			-	-	операционная система	предельное значение - предустановленная
			-	-	Предустановленное программное обеспечение	Офисные приложения, интернет браузеры, антивирусные программы
			383	рубль	предельная цена	не более 80 000,00
Должностная категория «Руководитель (заместитель руководителя) структурного подразделения»						
	26.20.13.000	Компьютер персональный настольный	-	-	тип	моноблок/системный блок и монитор
			39	дюйм	размер экрана/монитора	не более 20
			-	-	тип процессора	многоядерный
			2931	гигагерц	частота процессора	не более 4
			2553	гигабайт	размер оперативной памяти	не более 8
			2553	гигабайт	объем накопителя	не более 1000
			-	-	тип жесткого диска	HDD
			-	-	оптический привод	DVD-RW
			-	-	тип видеоадаптера	предельное значение - интегрированный
			-	-	операционная система	предельное значение - предустановленная
			-	-	Предустановленное программное обеспечение	Офисные приложения, интернет браузеры, антивирусные программы
			383	рубль	предельная цена	не более 60 000,00
Должностная категория «Помощник (советник)», должностная категория «Специалисты»						
	26.20.13.000		-	-	тип	моноблок/системный блок и монитор
			39	дюйм	размер экрана/монитора	не более 20
			-	-	тип процессора	многоядерный
			2931	гигагерц	частота процессора	не более 4
			2553	гигабайт	размер оперативной памяти	не более 8
			2553	гигабайт	объем накопителя	не более 1000
			-	-	тип жесткого диска	HDD
			-	-	оптический привод	DVD-RW
			-	-	тип видеоадаптера	предельное значение - интегрированный
			-	-	операционная система	предельное значение - предустановленная
			-	-	Предустановленное программное обеспечение	Офисные приложения, интернет браузеры, антивирусные программы

			383	рубль	предельная цена	не более 50 000,00
Должностная категория «Обслуживающие специалисты»						
	26.20.13.000		-	-	тип	моноблок/системный блок и монитор
			39	дюйм	размер экрана/монитора	не более 20
			-	-	тип процессора	многоядерный
			2931	гигагерц	частота процессора	не более 4
			2553	гигабайт	размер оперативной памяти	не более 8
			2553	гигабайт	объем накопителя	не более 1000
			-	-	тип жесткого диска	HDD
			-	-	оптический привод	DVD-RW
			-	-	тип видеоадаптера	предельное значение - интегрированный
			-	-	операционная система	предельное значение - предустановленная
			-	-	Предустановленное программное обеспечение	Офисные приложения, интернет браузеры, антивирусные программы
			383	рубль	предельная цена	не более 40 000,00
3.	26.20.16	Устройства ввода/вывода данных, содержащие или не содержащие в одном корпусе запоминающие устройства.				
3.1	26.20.16.190	Многофункциональные устройства				
Должностная категория «Руководитель», «Заместитель Руководителя»						
	26.20.16.190	Многофункциональное устройство	-	-	метод печати (струйный/ лазерный)	предельное значение - лазерный
			-	стр./мин	скорость печати/сканирования	до 25 / до 15
			-	-	цветность (цветной/черно-белый)	предельное значение: черно-белый
			-	-	максимальный формат	A4
			-	dpi	разрешение сканирования	не более 1200x2400
			-	-	наличие дополнительных модулей и интерфейсов (сетевой интерфейс, устройства чтения карт памяти и т.д.)	предельное значение – модуль двусторонней печати, сетевой интерфейс, устройства чтения карт памяти дополнительный лоток бумаги, факс
			383	рубль	X	не более 40 000,00
Должностная категория «Руководитель (заместитель руководителя) структурного подразделения»						
	26.20.16.190	Многофункциональное устройство	-	-	метод печати (струйный/ лазерный)	предельное значение - лазерный
			-	стр./мин	скорость печати/сканирования	до 25 / до 15
			-	-	цветность (цветной/черно-белый)	предельное значение: черно-белый
			-	-	максимальный формат	A4
			-	dpi	разрешение сканирования	не более 1200x2400
			-	-	наличие дополнительных модулей и интерфейсов (сетевой интерфейс, устройства чтения карт памяти и т.д.)	предельное значение – модуль двусторонней печати, сетевой интерфейс, устройства чтения карт памяти дополнительный лоток бумаги, факс
			383	рубль	X	не более 30 000,00
Должностная категория "Помощники (советники)", должностная категория "Специалисты", должностная категория "Обеспечивающие специалисты"						
	26.20.16.190	Многофункциональное устройство	-	-	метод печати (струйный/ лазерный)	предельное значение - лазерный
			-	стр./мин	скорость печати/сканирования	до 25 / до 15
			-	-	цветность (цветной/черно-белый)	предельное значение: черно-белый
			-	-	максимальный формат	A4

			-	dpi	разрешение сканирования	не более 1200x1200
			-	-	наличие дополнительных модулей и интерфейсов (сетевой интерфейс, устройства чтения карт памяти и т.д.)	предельное значение – модуль двусторонней печати, сетевой интерфейс, устройства чтения карт памяти дополнительный лоток бумаги, факс
			383	рубль	X	не более 30 000,00
<b>3.2</b>	<b>26.20.16.120</b>	<b>Принтеры</b>				
Должностная категория «Руководитель», «Заместитель Руководителя»						
	26.20.16.120	Принтер	-	-	метод печати (струйный/ лазерный)	предельное значение - лазерный
			-	стр./мин	скорость печати	до 25
			-	-	цветность (цветной/черно-белый)	предельное значение: черно-белый
			-	-	максимальный формат	A4
			-	-	наличие дополнительных модулей и интерфейсов (сетевой интерфейс, устройства чтения карт памяти и т.д.)	предельное значение – модуль двусторонней печати, сетевой интерфейс, устройства чтения карт памяти дополнительный лоток бумаги
			383	рубль	X	не более 25 000,00
Должностная категория «Руководитель (заместитель руководителя) структурного подразделения»						
	26.20.16.120	Принтер	-	-	метод печати (струйный/ лазерный)	предельное значение - лазерный
			-	стр./мин	скорость печати	до 25
			-	-	цветность (цветной/черно-белый)	предельное значение: черно-белый
			-	-	максимальный формат	A4
			-	-	наличие дополнительных модулей и интерфейсов (сетевой интерфейс, устройства чтения карт памяти и т.д.)	предельное значение – модуль двусторонней печати, сетевой интерфейс, устройства чтения карт памяти дополнительный лоток бумаги
			383	рубль	X	не более 20 000,00
	26.20.16.120	Принтер	-	-	тип	принтер
			-	-	метод печати (струйный/ лазерный)	предельное значение - струйный
			-	стр./мин	скорость печати	до 10
			-	-	цветность (цветной/черно-белый)	предельное значение: цветной
			-	-	максимальный формат	A4
			-	-	наличие дополнительных модулей и интерфейсов (сетевой интерфейс, устройства чтения карт памяти и т.д.)	предельное значение – модуль двусторонней печати, сетевой интерфейс, устройства чтения карт памяти дополнительный лоток бумаги
			383	рубль	X	не более 25 000,00
	26.20.16.120	Принтер	-	-	тип	принтер
			-	-	метод печати (струйный/ лазерный)	предельное значение - лазерный
			-	стр./мин	скорость печати	до 20
			-	-	цветность (цветной/черно-белый)	предельное значение: цветной
			-	-	максимальный формат	A4
			-	-	наличие дополнительных модулей и интерфейсов (сетевой интерфейс, устройства чтения карт памяти и т.д.)	предельное значение – модуль двусторонней печати, сетевой интерфейс, устройства чтения карт памяти дополнительный лоток бумаги
			383	рубль	X	не более 30 000,00

Должностная категория "Помощники (советники)", должностная категория "Специалисты", должностная категория "Обеспечивающие специалисты"						
	26.20.16.120	Принтер	-	-	метод печати (струйный/ лазерный)	предельное значение - лазерный
			-	стр./мин	скорость печати	до 25
			-	-	цветность (цветной/черно-белый)	предельное значение: черно-белый
			-	-	максимальный формат	A4
			-	-	наличие дополнительных модулей и интерфейсов (сетевой интерфейс, устройства чтения карт памяти и т.д.)	предельное значение – модуль двусторонней печати, сетевой интерфейс, устройства чтения карт памяти дополнительный лоток бумаги
383	рубль	X	не более 20 000,00			
	26.20.16.120	Принтер	-	-	тип	принтер
			-	-	метод печати (струйный/ лазерный)	предельное значение - струйный
			-	стр./мин	скорость печати	до 10
			-	-	цветность (цветной/черно-белый)	предельное значение: цветной
			-	-	максимальный формат	A4
			-	-	наличие дополнительных модулей и интерфейсов (сетевой интерфейс, устройства чтения карт памяти и т.д.)	предельное значение – модуль двусторонней печати, сетевой интерфейс, устройства чтения карт памяти дополнительный лоток бумаги
383	рубль	X	не более 20 000,00			
	26.20.16.120	Принтер	-	-	тип	принтер
			-	-	метод печати (струйный/ лазерный)	предельное значение - лазерный
			-	стр./мин	скорость печати	до 20
			-	-	цветность (цветной/черно-белый)	предельное значение: цветной
			-	-	максимальный формат	A4
-	-	наличие дополнительных модулей и интерфейсов (сетевой интерфейс, устройства чтения карт памяти и т.д.)	предельное значение – модуль двусторонней печати, сетевой интерфейс, устройства чтения карт памяти дополнительный лоток бумаги			
383	рубль	X	не более 25 000,00			
<b>3.3</b>	<b>26.20.16.150</b>	<b>Сканеры</b>				
Должностная категория «Руководитель», «Заместитель Руководителя»						
	26.20.16.150	Сканер	-	-	разрешение сканирования	не более 2400x4800
			-	-	цветность (цветной/черно-белый)	предельное значение-цветной
			-	-	максимальный формат	A4
			-	стр./мин	скорость сканирования	20
			383	рубль	X	не более 25 000,00
Должностная категория «Руководитель (заместитель руководителя) структурного подразделения»						
	26.20.16.150	Сканер	-	-	разрешение сканирования	не более 1200x1200
			-	-	цветность (цветной/черно-белый)	предельное значение- цветной
			-	-	максимальный формат	A4
			-	стр./мин	скорость сканирования	20

			383	рубль	X	не более 20 000,00
Должностная категория "Помощники (советники)", должностная категория "Специалисты", должностная категория "Обеспечивающие специалисты"						
	26.20.16.150	Сканер	-	-	разрешение сканирования	не более 1200x1200
			-	-	цветность (цветной/черно-белый)	предельное значение- цветной
			-	-	максимальный формат	A4
			-	стр./мин	скорость сканирования	20
			383	рубль	X	не более 20 000,00
4.	26.30.11	Аппаратура коммуникационная передающая с приемными устройствами				
Должностная категория «Руководитель», «Заместитель Руководителя»						
	26.30.11	Телефон мобильный	-	-	тип устройства (телефон/смартфон)	предельное значение -смартфон
			-	-	поддерживаемые стандарты	GSM 900/1800/1900, UMTS, LTE, 3G
			-	-	операционная система	предельное значение - предустановленная
			356	час	время работы	12 в режиме разговора
			-	-	количество SIM-карт	Не более 2
			383	рубль	предельная цена	не более 15 000,00
Должностная категория «Руководитель (заместитель руководителя) структурного подразделения», должностная категория "Помощники (советники)"						
	26.30.11	Телефон мобильный	-	-	тип устройства (телефон/смартфон)	предельное значение -смартфон
			-	-	поддерживаемые стандарты	GSM 900/1800/1900, UMTS, LTE, 3G
			-	-	операционная система	предельное значение - предустановленная
			356	час	время работы	10 в режиме разговора
			-	-	количество SIM-карт	Не более 2
			-	-	наличие модулей и интерфейсов (Wi-Fi, Bluetooth, USB, GPS)	Wi-Fi, Bluetooth, USB, GPS
			-	-	метод управления (сенсорный/ кнопочный)	предельное значение -сенсорный
			383	рубль	предельная цена	не более 10 000,00



5.	31.01.11.150	Мебель для сидения с металлическим каркасом				
Должностная категория «Руководитель», «Заместитель Руководителя»						
	31.01.11.150	Мебель для сидения с металлическим каркасом	-	-	материал (металл)	металл
			-	-	обивочные материалы	предельное значение – кожа натуральная; возможные значения: искусственная кожа, мебельный (искусственный) мех, искусственная замша (микрофибра), ткань, нетканые материалы
			383	рубли	X	не более 30 000
Должностная категория «Руководитель (заместитель руководителя) структурного подразделения»						
	31.01.11.150	Мебель для сидения с металлическим каркасом	-	-	материал (металл)	металл
			-	-	обивочные материалы	предельное значение – кожа натуральная; возможные значения: искусственная кожа, мебельный (искусственный) мех, искусственная замша (микрофибра), ткань, нетканые материалы
			383	рубли	X	не более 20 000
Должностная категория "Помощники (советники)", должностная категория "Специалисты", должностная категория "Обеспечивающие специалисты"						
	31.01.11.150	Мебель для сидения с металлическим каркасом	-	-	материал (металл)	металл
			-	-	обивочные материалы	предельное значение – искусственная кожа; возможные значения: мебельный (искусственный) мех, искусственная замша (микрофибра), ткань, нетканые материалы

			383	рубль	X	не более 10 000
<b>6.</b>	<b>31.01.12.160</b>	<b>Мебель для сидения с деревянным каркасом</b>				
Должностная категория «Руководитель», «Заместитель Руководителя»						
	31.01.12.160	Мебель для сидения с деревянным каркасом	-	-	материал (вид древесины)	предельное значение – массив древесины «ценных» пород (твердолиственных и тропических); возможные значения: древесина хвойных и мягко лиственных пород: береза, лиственница, сосна, ель
			-	-	обивочные материалы	предельное значение – кожа натуральная; возможные значения: искусственная кожа, мебельный (искусственный) мех, искусственная замша (микрофибра), ткань, нетканые материалы
			383	рубль	X	не более 30 000,00
Должностная категория «Руководитель (заместитель руководителя) структурного подразделения»						
	31.01.12.160	Мебель для сидения с деревянным каркасом	-	-	материал (вид древесины)	предельное значение – массив древесины «ценных» пород (твердолиственных и тропических); возможные значения: древесина хвойных и мягко лиственных пород: береза, лиственница, сосна, ель
			-	-	обивочные материалы	предельное значение – кожа натуральная; возможные значения: искусственная кожа, мебельный (искусственный) мех, искусственная замша (микрофибра), ткань, нетканые материалы
			383	рубль	X	не более 20 000,00
	31.01.12.160	Мебель для сидения с деревянным каркасом	-	-	материал (вид древесины)	возможное значение: древесина хвойных и мягко лиственных пород: береза, лиственница, сосна, ель
			-	-	обивочные материалы	предельное значение – искусственная кожа; возможные значения: мебельный (искусственный) мех, искусственная замша (микрофибра), ткань, нетканые материалы
			383	рубль	X	не более 10 000,00
<b>7.</b>	<b>31.01.11</b>	<b>Мебель металлическая для офисов, административных помещений.</b>				
Должностная категория «Руководитель», «Заместитель Руководителя»						
	31.01.11	Мебель металлическая для офисов	-	-	материал	металл
			383	рубль	X	не более 30 000,00
Должностная категория «Руководитель (заместитель руководителя) структурного подразделения»						
	31.01.11	Мебель металлическая для офисов	-	-	материал	металл
			383	рубль	X	не более 20 000,00

Должностная категория "Помощники (советники)", должностная категория "Специалисты", должностная категория "Обеспечивающие специалисты"						
	31.01.11	Мебель металлическая для офисов	-	-	материал	металл
			383	рубль	X	не более 20 000,00
8.	31.01.12	Мебель деревянная для офисов, административных помещений, учебных заведений, учреждений культуры и т.п.				
Должностная категория «Руководитель», «Заместитель Руководителя»						
	31.01.12	Мебель деревянная для офисов	-	-	материал (вид древесины)	предельное значение – массив древесины «ценных» пород (твердолиственных и тропических); возможные значения: древесина хвойных и мягко лиственных пород
			383	рубль	X	не более 50 000,00
Должностная категория «Руководитель (заместитель руководителя) структурного подразделения»						
	31.01.12	Мебель деревянная для офисов	-	-	материал (вид древесины)	предельное значение – массив древесины «ценных» пород (твердолиственных и тропических); возможные значения: древесина хвойных и мягко лиственных пород
			383	рубль	X	не более 30 000,00
Должностная категория "Помощники (советники)", должностная категория "Специалисты", должностная категория "Обеспечивающие специалисты"						
	31.01.12	Мебель деревянная для офисов	-	-	материал (вид древесины)	возможное значение: древесина хвойных и мягко лиственных пород
			383	рубль	X	не более 20 000,00