

Департамент образования
Администрации города Южно-Сахалинска

Муниципальное казенное учреждение
**«Централизованная бухгалтерия
учреждений образования»**

693000, Сахалинская обл., г. Южно-Сахалинск, ул. Ленина, 172,
ТЕЛ: (4242) 42-31-44 ФАКС: (4242) 72-34-26

Директору МКУ «Управление
делами администрации города
Южно-Сахалинска»
Кожухову В.А.

от 22.11.2018 № 8095

О согласовании закупки

Уважаемый Вячеслав Анатольевич!

Муниципальное казенное учреждение «Централизованная бухгалтерия учреждений образования» города Южно-Сахалинска в соответствии с Перечнем товаров, работ и услуг в сфере информационных технологий, защиты информации и связи закупка которых за счет средств бюджета городского округа «Город Южно-Сахалинск» осуществляется по согласованию с Управлением информатизации МКУ «Управление делами администрации города Южно-Сахалинск», утвержденным постановлением администрации города Южно-Сахалинска от 04.10.2018 № 2590-па, направляет на согласование закупку компьютерной техники.

Наименование объекта закупки: поставка компьютерной техники.

Способ проведения: электронный аукцион для СМП и СОНКО.

Приложение:

1. Техническое задание.
2. Обоснование НМЦК, коммерческие предложения.

Начальник МКУ «ЦБУО»
г. Южно-Сахалинска



О.К.Юсупова

ОБОСНОВАНИЕ НАЧАЛЬНОЙ (МАКСИМАЛЬНОЙ) ЦЕНЫ КОНТРАКТА
на поставку компьютерной техники для нужд МКУ "ЦБУО" г. Южно-Сахалинска

Используемый метод: метод сопоставимых рыночных цен (анализ рынка)

№ п/п	Объект закупки	Ед. изм.	Колич ество	Количество источников ценовой информации	Цены поставщиков (исполнителей, подрядчиков), рублей			Средняя цена за ед.	Коэффициент вариации	Расчет НМЦК (ЦКЕП)
					КП № 6/н от 12.11.2018	КП № 6/н от 14.11.2018	КП № 11/1422 от 13.11.2018			
1	2	3	4	6	7	8	9	10	11	12
1	МФУ	штука	10	3	31 839,00	29 210,00	29 853,00	30 300,67	4,52%	303 006,70
2	ИБП	штука	30	3	3 724,00	3 713,00	3 791,00	3 742,67	1,13%	112 280,10
3	Клавиатура	штука	20	3	421,00	391,00	395,00	402,33	4,05%	8 046,60
4	Мышь	штука	20	3	338,00	333,00	340,00	337,00	1,07%	6 740,00
5	Ноутбук	штука	1	3	101 208,00	94 499,00	96 956,00	97 554,33	3,48%	97 554,33
									НМЦК	
									527 627,73	

КП

Коммерческие предложения



А.В.Панкова

Юрисконсульт

Наименование ГРБС	Департамент образования администрации города Южно-Сахалинска
Полное наименование организации	Муниципальное казенное учреждение "Централизованная бухгалтерия учреждений образования" города Южно-Сахалинска
Краткое наименование организации	МКУ "ЦБУО" г.Южно-Сахалинска
Должность руководителя	Начальник
ФИО руководителя	Юсупова Ольга Камалидиновна
Должность составителя ТЗ	Инженер-программист
ФИО составителя ТЗ	Насибулин Дамир Ришатович
E-mail составителя ТЗ	dikiw@gmail.com
Телефон составителя ТЗ	48-98-16
ФИО работника контрактной службы/контрактный управляющий	Панкова Александра Владимировна
Предмет контракта	Поставка компьютерной техники
Адрес поставки	г. Южно-Сахалинск, ул. Ленина, д. 172
Срок поставки товара с момента заключения договора, календарных дней	10
Величина авансового платежа, руб.	-
Расчет за поставляемый товар, календарных дней	15 рабочих дней, но не позднее 29.12.2018
Начальная (максимальная) цена контракта	527 627,23

№ поз.	Наименование закупаемого оборудования	Кол-во	Среднерыночная цена за ед., руб.	Итого, руб.	Цель закупки
01	МФУ ч/б	10	30 300,67	303 006,70	Бесперебойное функционирование учреждения
02	ИБП	30	3 742,67	112 280,10	
03	Клавиатура	20	402,33	8 046,60	
04	Мышь	20	337,00	6 740,00	
05	Ноутбук	1	97 554,33	97 554,33	
ИТОГО начальная (максимальная) цена:		81	132337,00	527627,73	

ГРБС - Главный распорядитель бюджетных средств

ТЗ - техническое задание

ч/б - черно-белый

ПК - персональный компьютер

МФУ - многофункциональное устройство

ИБП - источник бесперебойного питания

СПЕЦИФИКАЦИЯ
на монохромный МФУ

		Характеристики оборудования			
Минимальные значения	Наименование характеристики	Ед. изм.	Критерий	Значение поставляемого	Максимальные значения
0	Количество МФУ	шт.	-	10	-
1	Гарантийный срок эксплуатации	год	не менее	2	-
лазерная	технология печати	-	наличие	лазерная	лазерная
черно-белая	тип печати	-	наличие	черно-белая	черно-белая
A4	формат печати	-	наличие	A4	A4
-	факс	-	-	-	-
наличие	сканер	-	-	наличие	наличие
наличие	копировальный аппарат	-	-	наличие	наличие
-	встроенный ЖК-дисплей	-	-	наличие	-
20	макс. скорость печати (A4)	стр./мин	не менее	38	45
5	время печати первой страницы A4	с	не более	5,6	12
600	макс. разрешение печати, ширина	dpi	не менее	1200	2400
600	макс. разрешение печати, высота	dpi	не менее	1200	1200
-	макс. разрешение печати, двусторонняя печать	-	-	наличие	-
8 000	макс. объем печати в месяц	стр.	не менее	80 000	100 000
планшетный/протяжно	тип сканирующего устройства	-	наличие	планшетный/протяжной	планшетный/протяжной
A4	макс. формат сканирования	-	наличие	A4	A4
600	разрешение сканирования, ширина	dpi	не менее	1200	2400
600	разрешение сканирования, высота	dpi	не менее	1200	1200
216	макс. размер сканирования, ширина	мм	не менее	216	216
297	макс. размер сканирования, высота	мм	не менее	297	356
7	скорость сканирования (ч/б)	стр./мин	не менее	26	35
5	скорость сканирования (цвет)	стр./мин	не менее	21	25
-	отправка изображения по e-mail	-	-	наличие	-
A4	макс. формат копирования	-	наличие	A4	A4
20	скорость копирования (A4)	стр./мин	не менее	38	40

Сравнительная таблица моделей	
Lexmark MX421ade	Canon i-SENSYS MF428x
-	-
лазерная	лазерная
черно-белая	черно-белая
A4	A4
наличие	наличие
наличие	наличие
наличие	наличие
40	38
6,25	5,5
1200	1200
1200	1200
наличие	наличие
100 000	80 000
планшетный/протяжной	планшетный/протяжной
A4	A4
600	600
600	600
216	216
356	356
42	38
20	13
наличие	наличие
A4	A4
40	38

400	макс. разрешение копирования, ширина	срi	не менее	600	600
600	макс. разрешение копирования, высота	срi	не менее	600	600
99	макс. количество копий за цикл	шт	не менее	99	999
6	время выхода первой копии (до)	с	не более	8	13
20	масштабирование мин.	%	не более	25	25
400	масштабирование макс.	%	не менее	400	400
50	мин. плотность бумаги	г/м2	не более	60	60
163	макс. плотность бумаги	г/м2	не менее	175	220
50	подача бумаги (стандарт)	лист	не менее	250	250
0	выход бумаги (стандарт)	лист	не менее	150	200
0	емкость лотка ручной подачи	лист	не менее	100	100
30	емкость податчика оригиналов	лист	не менее	50	50
наличие	интерфейс USB	-	-	наличие	наличие
наличие	интерфейс RJ-45	-	наличие	наличие	наличие
342	потребляемая мощность при работе	Вт	не более	583	1270
1	потребляемая мощность в режиме ожидания	Вт	не более	9,1	8
40	макс. уровень шума при работе	дБ	не более	55	70
16	Объем оперативной памяти (стандартный)	МБ	не менее	256	512
	Сетевой фильтр 6 розеток, 5.0м	-	-	1	1

400	макс. разрешение копирования, ширина	срi	не менее	600	600
600	макс. разрешение копирования, высота	срi	не менее	600	600
99	макс. количество копий за цикл	шт	не менее	99	999
6	время выхода первой копии (до)	с	не более	8	13
20	масштабирование мин.	%	не более	25	25
400	масштабирование макс.	%	не менее	400	400
50	мин. плотность бумаги	г/м2	не более	60	60
163	макс. плотность бумаги	г/м2	не менее	175	220
50	подача бумаги (стандарт)	лист	не менее	250	250
0	выход бумаги (стандарт)	лист	не менее	150	200
0	емкость лотка ручной подачи	лист	не менее	100	100
30	емкость податчика оригиналов	лист	не менее	50	50
наличие	интерфейс USB	-	-	наличие	наличие
наличие	интерфейс RJ-45	-	наличие	наличие	наличие
342	потребляемая мощность при работе	Вт	не более	583	1270
1	потребляемая мощность в режиме ожидания	Вт	не более	9,1	8
40	макс. уровень шума при работе	дБ	не более	55	70
16	Объем оперативной памяти (стандартный)	МБ	не менее	256	512
	Сетевой фильтр 6 розеток, 5.0м	-	-	1	1

Насибуллин Д.Р.

ФИО

14 ноября 2018 г.

дата

Ответственный за разработку технического задания

подпись

СПЕЦИФИКАЦИЯ
на источник бесперебойного питания тип 1

Минимальные значения	Характеристики оборудования				Максимальные значения
	Наименование характеристики	Ед. изм.	Критерий	Значение поставляемого	
3	Гарантийный срок эксплуатации	год	не менее	2	-
0	Количество	шт.	-	30	-
200	Номинальная мощность	Вт	не менее	275	1500
220	Номинальное входное напряжение	В	не менее	220	220
170	Диапазон напряжений	В	не менее	240	300
200	Номинальное выходное напряжение	В	не менее	220	220
45	Номинальная входная частота	Гц	не менее	50	65
50	Номинальная выходная частота	Гц	не менее	50	65
2	Время срабатывания	мс	не менее	4	12
9	Время резервного питания	мин	не менее	11	30
2	Выходные разъемы (с резервным питанием)	-	не менее	6	6
0	Выходные разъемы (с защитой от всплесков напряжения)	-	не менее	2	6
10	Время перезарядки (до 90%)	ч	не более	8	10
4,5	Ёмкость батареи	Ач	не менее	5,0	9
1	Количество аккумуляторных батарей	шт.	не менее	1	2
наличие	интерфейс RJ-11	-	наличие	наличие	наличие
наличие	интерфейс RJ-45	-	наличие	-	-
-	интерфейс smart RS-232	-	наличие	наличие	наличие
наличие	интерфейс USB	-	наличие	наличие	наличие
342	потребляемая мощность при работе	Вт	не более	1350	1500
1	энергопотребление	Вт	не более	5	8

Ответственный за разработку технического задания

 Насыбулин Д.Р.
 ФИО
 14 ноября 2018 г.
 дата

Сравнительная таблица моделей	
Powercom RPT-600A	APC BE700G-RS
2	2
-	-
300	405
275	230
240	266
220	220
55	50
50	65
2	3,5
8	10
4	6
4	4
4	6
7,2	4,5
2	1
наличие	наличие
-	-
наличие	наличие
наличие	наличие
900	950
6	5

СПЕЦИФИКАЦИЯ
на клавиатура

Минимальные значения	Характеристики оборудования				
	Наименование характеристики	Ед. изм.	Критерий	Значение поставляемого	Максимальные значения
-	Тип	-	-	-	-
0	Количество	шт.	-	20	-
1	Гарантийный срок эксплуатации	лет	не менее	1	1
	Клавиатура а		наличие	наличие	наличие
			наличие	наличие	наличие
			наличие	наличие	наличие
			не менее	105	108

Ответственный за разработку технического задания

 ПОДПИСЬ
Насибуллин Д.Р.
ФИО

14 ноября 2018 г.
Дата

Сравнительная таблица моделей	
DEXP K-5048U	Smartbuy 206
-	-
-	-
1	1
наличие	наличие
наличие	наличие
наличие	наличие
104	104

СПЕЦИФИКАЦИЯ
На мышь

		Характеристики оборудования			
Минимальные значения	Наименование характеристики	Ед. изм.	Критерий	Значение поставляемого	Максимальные значения
-	Тип	-	-	-	-
0	Количество	шт.	-	20	-
1	Гарантийный срок эксплуатации	лет	не менее	1	1
	Мышь			наличие	наличие
				наличие	наличие
				800	1000
				3	3
	Колесо прокрутки	-	наличие	наличие	наличие

Ответственный за разработку технического задания

Насибуллин Д.Р.

подпись

ФИО

14 ноября 2018 г.

Дата

Сравнительная таблица моделей	
Sanyo CNE-CMS01	DEXP CM-407BU
-	-
-	-
1	1
наличие	наличие
наличие	наличие
1000	800
3	3
наличие	наличие

СПЕЦИФИКАЦИЯ
на ноутбук

Характеристики оборудования						Сравнительная таблица моделей	
Минимальные значения	Наименование характеристики	Ед. изм.	Критерий	Значение поставляемого	MSI GE63 8RF-209	ASUS ZenBook UX530UQ	
1	Количество	шт.	-	1	-	-	
3	Гарантийный срок эксплуатации	лет	не менее	2	1	1	
2	Процессор	количество ядер	не менее	4	6	6	
0		количество потоков	не менее	8	4	4	
1,3		базовая тактовая частота	не менее	2,3	2,2	2,2	
1,8		макс. тактовая частота	не менее	4,0	3,0	4,0	
0		объем кэш-память L1	Кб	не менее	-	-	-
0	объем кэш-память L2	Мб	не менее	1	1,5	-	
0	объем кэш-память L3	Мб	не менее	8	9	9	
8	макс. объем памяти	Гб	не менее	32	32	32	
1	макс. число каналов памяти	шт.	не менее	2	2	2	
10	макс. пропускная способность памяти	Гб/с	не менее	34,1	34,1	34,1	
7,5	расчетная мощность	Вт	не более	35,0	25,0	25,0	
интегрированный	Тип графического контроллера	-	наличие	дискретный	дискретный	дискретный	
2048	объем видеопамати	Мб	не менее	4048	8192	4096	
нет	сенсорный	-	-	нет	нет	нет	
антибликовое	покрытие	-	-	антибликовое	матовое	антибликовое	
12	диагональ экрана	дюйм	не менее	15,6	15,6	16	
1024	макс. разрешение, ширина	пиксель	не менее	1920	1920	1920	
768	макс. разрешение, высота	пиксель	не менее	1080	1080	1080	
наличие	LED подсветка	-	-	наличие	наличие	наличие	
TN + Film	технология изготовления экрана	-	-	IPS	TN + Film	IPS	
16:9	соотношение сторон	-	-	16:9	16:9	16:9	
SODIMM DDR3L	тип	-	наличие	наличие	наличие	наличие	
2	объем ед. модуля	Гб	не менее	8	8	8	
1	количество модулей	шт.	не более	1	2	1	
1333	частота	МГц	не менее	2 400	2 400	2 400	
PC3-10600	стандарт	-	не менее	PC3-19200	-	-	
10 664	пропускная способность	Мб/с	не менее	19 200	-	-	
4	объем	Гб	не менее	8	16	8	
8	макс. устанавливаемый объем памяти	Гб	не менее	32	32	32	
HDD	тип	-	наличие	SSD	HDD	SSD	
120	объем HDD	Гб	не менее	-	1024	-	
8	объем SSD	Гб	не менее	256	128	512	
6	пропускная способность интерфейса	Гбит/с	не менее	6	6	6	
наличие	встроенная акустическая система	-	-	наличие	наличие	наличие	

Муниципальное казенное учреждение
Кому: "Централизованная бухгалтерия учреждений
образования» города Южно-Сахалинска

12.11.2018

Коммерческое предложение

ИП Цой Родион Евгеньевич

Место жительства, почтовый индекс, тел.: 693007, г. Южно-Сахалинск, ул. Пограничная, 28-83 тел. 44-76-72.

Банковские реквизиты:

расчетный счет: 40802810746490015886

корреспондентский счет: 30101810800000000706

наименование банка: ОАО АКБ «Росбанк», Сахалинский филиал, г. Южно-Сахалинск

ИНН 650404786268, БИК 046401706

№	Наименование	Кол-во	Цена, руб	Сумма, руб	Комментарии
1	МФУ HP LJ Pro 400 M426DW	10	31 839,00	318 390,00	
2	Картридж G&G CF226X	40	3 776,00	151 040,00	
3	ИБП CyberPower VALUE500	30	3 724,00	111 720,00	
4	Клавиатура SVEN Standard 301	20	421,00	8 420,00	
5	Мышь SVEN RX-150	20	338,00	6 760,00	
6	Ноутбук ASUS ZenBook Pro 15	1	101 208,00	101 208,00	
ИТОГО:				697 538,00	

Итоговая сумма - 697 538,00 (НДС не облагается)

Индивидуальный предприниматель



Цой Р.Е.

ИП Махляр Андрей Андреевич
ИНН 650118921597 ОГРНИП 318650100015077
Р/с 40802810745870000112 в Дальневосточном ф-ле ПАО "Росбанк", г. Владивосток,
к/с 30101810300000000871, БИК 040507871,
Юридический адрес: 693006, г. Южно-Сахалинск, п/р Луговое, ул. Гайдука, 1Б-22

Исх. № 11/1422 от 13.11.2018

Коммерческое предложение

№	Наименование	Кол-во	Цена, руб	Сумма, руб	Комментарии
1	МФУ/HP/LJ Pro 400 M426dw принтер/сканер/копир, А4, 38 стр/мин, Ethernet,WiFi дуплекс, 256Мб F6W16A	10	29 853,00	298 530,00	
2	Картридж/G&G/HP/CF226X/Black HP LaserJet Pro M402/M426 (9000 стр)	40	3 702,00	148 080,00	
3	ИБП/CyberPower/VALUE500EI-B	30	3 791,00	113 730,00	
4	Клавиатура SVEN Standard 301 USB+PS/2 чёрная	20	395,00	7 900,00	
5	Мышь SVEN RX-150 USB+PS/2	20	340,00	6 800,00	
6	Ноутбук ASUS ZenBook Pro 15 Intel Core i5-8300H(4 cores)/8Gb DDR4/256Gb SSD/15,6" FHD 1920x1080 IPS/NVIDIA GeForce GTX 1050 4Gb/WiFi/BT/Cam/Windows 10 PRO/1.8Kg/Deep Dive Blue	1	96 956,00	96 956,00	
ИТОГО:				671 996,00	НДС не облагается

Индивидуальный предприниматель _____ Махляр Андрей Андреевич



Computersalon.ru

Муниципальное казенное учреждение
От: Компьютерный Салон Кому: "Централизованная бухгалтерия учреждений
образования" города Южно-Сахалинска

Тема: Поставка оборудования

Дата 14.11.2018

№	Наименование	Кол-во	Цена	Стоимость	Примечание
1	МФУ/HP/LJ Pro 400 M426dw принтер/сканер/копир, A4, 38 стр/мин, Ethernet,WiFi дуплекс, 256Мб F6W16A	10	29 210,00	292 100,00	
2	Картридж/G&G/HP/CF226X/Black HP LaserJet Pro M402/M426 (9000 стр)	40	3 680,00	147 200,00	
3	ИБП/CyberPower/VALUE500EI-B	30	3 713,00	111 390,00	
4	Клавиатура SVEN Standard 301 USB+PS/2 черная	20	391,00	7 820,00	
5	Мышь SVEN RX-150 USB+PS/2	20	333,00	6 660,00	
6	Ноутбук ASUS ZenBook Pro 15 Intel Core i5-8300H(4 cores)/8Gb DDR4/256Gb SSD/15,6" FHD 1920x1080 IPS/NVIDIA GeForce GTX 1050 4Gb/WiFi/BT/Cam/Windows 10 PRO/1.8Kg/Deep Dive Blue	1	94 499,00	94 499,00	
ИТОГО:				659 669,00р.	

Генеральный директор
ООО «Компьютерный Салон»



А.Г. Цой

Исполнитель: Кучорков Виталий