

ИЗВЕЩЕНИЕ

о внесении изменений в документацию об открытом аукционе на понижение цены контракта № 151-11/А по выбору Поставщика на право заключения контракта на поставку электрооборудования и электроматериалов для нужд ФГАОУ ВПО «Сибирский федеральный университет» по заявкам Заказчика (далее – открытый аукцион, аукцион) (24.01.2012)

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Сибирский федеральный университет» (далее – Заказчик), в соответствии с ч. 2 ст. 20 Правил размещения заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для нужд ФГАОУ ВПО «Сибирский федеральный университет» (далее – Правила), действующих на момент опубликования извещения о проведении открытого аукциона на понижение цены контракта № 151-11/А по выбору Поставщика на право заключения контракта на поставку электрооборудования и электроматериалов для нужд ФГАОУ ВПО «Сибирский федеральный университет» по заявкам Заказчика (далее – открытый аукцион, аукцион), решило внести изменения в документацию об аукционе и

1. Изложить Техническое задание (Приложение № 2 к документации об аукционе) в следующей редакции:

«Приложение №2

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на поставку электрооборудования и электроматериалов для нужд ФГАОУ ВПО «Сибирский федеральный университет» по заявкам Заказчика (далее - товар)

Таблица № 1

Товар должен быть новым, не бывшим в употреблении, не восстановленным, промышленного производства.

Товар должен соответствовать требованиям ГОСТ, ТУ и т.п., если соответствующие требования предусмотрены действующими нормативно-правовыми актами Российской Федерации.

Обязательно наличие сертификата соответствия поставляемого товара требованиям ГОСТ, гигиенических сертификатов, санитарно-эпидемиологических заключений в случаях, предусмотренных действующими нормативно-правовыми актами Российской Федерации.

Год выпуска товара – не ранее 2011 года.

Товар должен быть маркирован и транспортироваться в соответствии с требованиями ГОСТа для соответствующего вида продукции. Товар должен быть упакован. Упаковка товара должна иметь ненарушенную защиту от вскрытия, не иметь иных повреждений, должна защищать товар от загрязнения и обеспечивать сохранность товара при транспортировке и временном хранении. Упаковка товара должна отвечать требованиям безопасности жизни, здоровья и охраны окружающей среды, иметь необходимые маркировки, наклейки, пломбы, а также давать возможность определить количество содержащегося в ней товара (опись, упаковочные ярлыки или листы). При передаче товара в упаковке, не обеспечивающей возможность его хранения, Заказчик вправе отказаться от принятия товара, от оплаты товара, а если товар был оплачен, потребовать возврата уплаченной денежной суммы.

№ п/п	Наименование	Техническое описание	Ед. изм.	Кол-во
1	Кабель силовой ВВГнг 3х1,5 или эквивалент с характеристиками не хуже	3-х жильный, площадь поперечного сечения жилы 1,5 мм ² . Кабель, не распространяющий горение. Предназначен для передачи и распределения электрической энергии на номинальное переменное напряжение 660 В частотой до 50 Гц. Токопроводящая жила – медная. Изоляция из поливинилхлоридного пластика (ПВХ). Вид климатического исполнения кабелей В, категория размещения 5 по ГОСТ 15150-69.	м	1000
2	Кабель силовой	3-х жильный, площадь поперечного сечения жилы 2,5	м	1000

	ВВГнг 3х2,5 или эквивалент с характеристиками не хуже	мм ² . Кабель, не распространяющий горение. Предназначен для передачи и распределения электрической энергии на номинальное переменное напряжение 660 В частотой до 50 Гц. Токопроводящая жила – медная. Изоляция из поливинилхлоридного пластика (ПВХ). Вид климатического исполнения кабелей В, категория размещения 5 по ГОСТ 15150-69.		
3	Кабель силовой ВВГнг 3х4 или эквивалент с характеристиками не хуже	3-х жильный, площадь поперечного сечения жилы 4 мм ² . Кабель, не распространяющий горение. Предназначен для передачи и распределения электрической энергии на номинальное переменное напряжение 660 В частотой до 50 Гц. Токопроводящая жила – медная. Изоляция из поливинилхлоридного пластика (ПВХ). Вид климатического исполнения кабелей В, категория размещения 5 по ГОСТ 15150-69.	м	500
4	Кабель силовой ВВГнг 5х6 или эквивалент с характеристиками не хуже	5-ти жильный, площадь поперечного сечения жилы 6 мм ² . Кабель, не распространяющий горение. Предназначен для передачи и распределения электрической энергии на номинальное переменное напряжение 660 В частотой до 50 Гц. Токопроводящая жила – медная. Изоляция из поливинилхлоридного пластика (ПВХ). Вид климатического исполнения кабелей В, категория размещения 5 по ГОСТ 15150-69.	м	150
5	Кабель силовой ВВГнг 5х2,5 или эквивалент с характеристиками не хуже	5-ти жильный, площадь поперечного сечения жилы 2,5 мм ² . Кабель, не распространяющий горение. Предназначен для передачи и распределения электрической энергии на номинальное переменное напряжение 660 В частотой до 50 Гц. Токопроводящая жила – медная. Изоляция из поливинилхлоридного пластика (ПВХ). Вид климатического исполнения кабелей В, категория размещения 5 по ГОСТ 15150-69.	м	125
6	Провод ПВС 3х2,5 или эквивалент с характеристиками не хуже	Количество жил: 3. Площадь сечения одной жилы: 2,5 мм ² . Цвет провода: белый. Диаметр провода: 10 мм. Номинальное напряжение: 380 В. Материал жилы: медь. Исполнение жилы: многопроволочная. Изоляция: ПВХ-пластикат. Оболочка: ПВХ-пластикат. Температура эксплуатации: от -25 С до +40 С.	м	75
7	Коробка распаечная	Материал: полипропилен. Цвет: серый. Уровень защиты: IP 54. Входы: 6. Габаритные размеры (ШхГхВ): 100х100х50 мм.	шт.	100
8	Автоматический выключатель ИЭК ВА 47-29 1х16А или эквивалент с характеристиками не хуже	Номинальный ток: 16 А. Номинальное напряжение частотой 50 Гц: 230/400 В. Номинальная отключающая способность: 4500 А; Характеристики срабатывания электромагнитного расцепителя: С. Число полюсов: 1. Условия эксплуатации: УХЛ4. Степень защиты выключателя: IP 20; Электрическая износостойкость циклов включения-	шт.	90

		отключение: не менее 6000. Механическая износостойкость, циклов включение–отключение: не менее 20000. Максимальное сечение присоединяемых проводов: не менее 25 мм ² . Диапазон рабочих температур: от -40 С до+50 °С.		
9	Автоматический выключатель ИЭК ВА 47-29 1х25А или эквивалент с характеристиками не хуже	Номинальный ток: 25 А. Номинальное напряжение частотой 50 Гц: 230/400 В. Номинальная отключающая способность: 4500 А. Характеристики срабатывания электромагнитного расцепителя: С. Число полюсов: 1. Условия эксплуатации: УХЛ4. Степень защиты выключателя: IP 20. Электрическая износостойкость, циклов включение–отключение: не менее 6000. Механическая износостойкость, циклов включение–отключение: не менее 20000. Максимальное сечение присоединяемых проводов: не менее 25 мм ² . Диапазон рабочих температур: от -40°С до+50 °С.	шт.	120
10	Автоматический выключатель ИЭК ВА 47-29 1х40А или эквивалент с характеристиками не хуже	Номинальный ток: 40 А. Номинальное напряжение частотой 50 Гц: 230/400 В. Номинальная отключающая способность: 4500 А. Характеристики срабатывания электромагнитного расцепителя: С. Число полюсов: 1. Условия эксплуатации: УХЛ4. Степень защиты выключателя: IP 20. Электрическая износостойкость, циклов включение–отключение: не менее 6000. Механическая износостойкость, циклов включение–отключение: не менее 20000. Максимальное сечение присоединяемых проводов: не менее 25 мм ² . Диапазон рабочих температур: от -40°С до+50 °С.	шт.	50
11	Автоматический выключатель ИЭК ВА 47-29 3х25А или эквивалент с характеристиками не хуже	Номинальный ток: 25 А. Номинальное напряжение частотой 50 Гц: 230/400 В. Номинальная отключающая способность: 4500 А. Характеристики срабатывания электромагнитного расцепителя: С. Число полюсов: 3. Условия эксплуатации: УХЛ4. Степень защиты выключателя: IP 20. Электрическая износостойкость, циклов включение–отключение: не менее 6000. Механическая износостойкость, циклов включение–отключение: не менее 20000. Максимальное сечение присоединяемых проводов: не менее 25 мм ² . Диапазон рабочих температур: от -40°С до+50 °С.	шт.	25
12	Автоматический выключатель ИЭК ВА 47-29 3х40А или эквивалент с характеристиками не хуже	Номинальный ток: 40 А. Номинальное напряжение частотой 50 Гц: 230/400 В. Номинальная отключающая способность: 4500 А. Характеристики срабатывания электромагнитного расцепителя: С. Число полюсов: 3. Условия эксплуатации: УХЛ4. Степень защиты выключателя: IP 20.	шт.	25

		<p>Электрическая износостойкость, циклов включение-отключение: не менее 6000.</p> <p>Механическая износостойкость, циклов включение-отключение: не менее 20000.</p> <p>Максимальное сечение присоединяемых проводов: не менее 25 мм².</p> <p>Диапазон рабочих температур: от -40°C до+50 °C.</p>		
13	Автоматический выключатель ИЭК ВА 47-29 3х63А или эквивалент с характеристиками не хуже	<p>Номинальный ток: 63 А.</p> <p>Номинальное напряжение частотой 50 Гц: 230/400 В.</p> <p>Номинальная отключающая способность: 4500 А.</p> <p>Характеристики срабатывания электромагнитного расцепителя: С.</p> <p>Число полюсов: 3.</p> <p>Условия эксплуатации: УХЛ4.</p> <p>Степень защиты выключателя: IP 20.</p> <p>Электрическая износостойкость, циклов включение-отключение: не менее 6000.</p> <p>Механическая износостойкость, циклов включение-отключение: не менее 20000.</p> <p>Максимальное сечение присоединяемых проводов: не менее 25 мм².</p> <p>Диапазон рабочих температур: от -40°C до+50 °C.</p>	шт.	25
14	Автоматический выключатель ВА 57-35 80А с зажимами или эквивалент с характеристиками не хуже	<p>Номинальный ток: 80 А.</p> <p>Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69: УХЛЗ.</p> <p>Износостойкость выключателя: общее количество циклов не менее 16000; количество циклов под нагрузкой 10000.</p> <p>Номинальное переменное напряжение сети (при частоте тока 50 Гц) до 660 В.</p> <p>Номинальное постоянное напряжение 220 В.</p>	шт.	25
15	Автоматический выключатель ВА 57-35 250А с зажимами или эквивалент с характеристиками не хуже	<p>Номинальный ток: 250 А.</p> <p>Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69: УХЛЗ.</p> <p>Износостойкость выключателя: общее количество циклов 16000; количество циклов под нагрузкой 10000.</p> <p>Номинальное переменное напряжение сети (при частоте тока 50 Гц) до 660 В.</p> <p>Номинальное постоянное напряжение 220В.</p>	шт.	6
16	Автоматический выключатель ИЭК ВА 47-100 3х100А или эквивалент с характеристиками не хуже	<p>Номинальный ток: 100 А.</p> <p>Номинальное напряжение частотой 50 Гц: 230/400 В.</p> <p>Номинальная отключающая способность: 10000 А.</p> <p>Характеристики срабатывания электромагнитного расцепителя: С.</p> <p>Число полюсов: 3.</p> <p>Условия эксплуатации: УХЛ4.</p> <p>Степень защиты выключателя: IP 20.</p> <p>Электрическая износостойкость, циклов Включение-Отключение: не менее 6000.</p> <p>Механическая износостойкость, циклов Выключение-Отключение: не менее 20000.</p> <p>Максимальное сечение присоединяемых проводов: не менее 25 мм².</p> <p>Диапазон рабочих температур: от -40°C до+50 °C.</p>	шт.	6
17	Щит распределительный навесной ЩРН-М-12з IP54 или эквивалент с характеристиками не хуже	<p>Материал корпуса: сталь.</p> <p>Покрытие корпуса: текстурированный полиэфировый порошок.</p> <p>В комплект изделия входит DIN-рейка, замок, фальш-панель, знаки электробезопасности, спецпланка для крепления шин N, PE и сальники для ввода кабеля.</p> <p>Дверца запирается на ключ.</p>	шт.	8

		<p>Вид установки: навесной. Степень защиты: IP54. Толщина металла: от 0,8 до 1,2 мм. Номинальный ток: от 63 до 125 А. Число модулей: 12. Число рядов (DIN-реек): 1.</p>		
18	Щит распределительный навесной ЩРН-М-24з IP54 или эквивалент с характеристиками не хуже	<p>Материал корпуса: сталь. Покрытие корпуса: текстурированный полиэфировый порошок. В комплект изделия входит DIN-рейка, замок, фальш-панель, знаки электробезопасности, спецпланка для крепления шин N, PE и сальники для ввода кабеля. Дверца запирается на ключ. Вид установки: навесной. Степень защиты: IP54. Толщина металла: от 0,8 до 1,2 мм. Номинальный ток: от 63 до 125 А. Число модулей: 24. Число рядов (DIN-реек): 2.</p>	шт.	8
19	Бокс пластиковый ЩРН-П-4 IP40 ИЭК или эквивалент с характеристиками не хуже	<p>Вид установки: навесной. Материал: самозатухающая композиция из АБС пластика. Степень защиты: IP 40. Цвет корпуса: белый. Количество модулей: 4. Номинальный ток: 63 А.</p>	шт.	20
20	Бокс пластиковый ЩРН-П-6 IP40 ИЭК или эквивалент с характеристиками не хуже	<p>Вид установки: навесной. Материал: самозатухающая композиция из АБС пластика. Степень защиты: IP 40. Цвет корпуса: белый. Количество модулей: 6. Номинальный ток: 63 А.</p>	шт.	20
21	Бокс пластиковый ЩРВ-П-12 встраиваемый IP40 ИЭК или эквивалент с характеристиками не хуже	<p>Вид установки: встраиваемый. Степень защиты: IP40. Класс защиты: II. Материал: АБС-пластик. Цвет корпуса: белый. Номинальный ток: 63 А. Количество модулей: 12.</p>	шт.	10
22	Розетка скрытой установки двухместная с боковыми заземляющими контактами РС16-756 или эквивалент с характеристиками не хуже	<p>Цвет: белый. Напряжение сети: 250 В. Номинальный ток нагрузки: 16 А. Степень защиты: IP20.</p>	шт.	300
23	Розетка открытой установки двухместная с боковыми заземляющими контактами РА16-234 или эквивалент с характеристиками	<p>Цвет: белый. Напряжение сети: 250 В. Номинальный ток нагрузки: 16 А. Степень защиты: IP20.</p>	шт.	300

	не хуже			
24	Розетка четырехместная с заземляющими контактами и защитными шторками РА16-411 или эквивалент с характеристиками не хуже	Цвет: белый. Напряжение сети: 250 В. Номинальный ток нагрузки: 16 А. Степень защиты: IP20.	шт.	20
25	Нулевая шина 8x12 14/2	Максимальный ток: не менее 125А. Количество отверстий: 14. Крепление: по краям.	шт.	50
26	Заглушка под пустые модули	Материал: ПВХ. Габаритные размеры (ГхВ): 8,5x51 мм. Длина: не менее 226 мм.	шт.	40
27	Выключатель одноклавишный для скрытой проводки ВС116-154 или эквивалент с характеристиками не хуже	Напряжение сети: 250 В. Номинальный ток нагрузки: 16А. Степень защиты: IP20. Цвет: белый.	шт.	100
28	Выключатель двухклавишный для скрытой проводки ВС5У-218 или эквивалент с характеристиками не хуже	Напряжение сети: 250 В. Номинальный ток нагрузки: 16А. Степень защиты: IP20. Цвет: белый.	шт.	100
29	Выключатель одноклавишный для открытой проводки ВА16-131 или эквивалент с характеристиками не хуже	Напряжение сети: 250 В. Номинальный ток нагрузки: 16А. Степень защиты: IP20. Цвет: белый.	шт.	100
30	Выключатель открытой установки двухклавишный ВА56-232 или эквивалент с характеристиками не хуже	Напряжение сети: 250 В. Номинальный ток нагрузки: 16А. Степень защиты: IP20. Цвет: белый.	шт.	100
31	Фотореле ФР 601 или эквивалент с характеристиками не хуже	Максимальная нагрузка: не менее 2200 Вт. Номинальное рабочее напряжение 230В. Порог срабатывания реле при уровне освещенности (регулируется): 5-50 лк. Собственная потребляемая мощность при срабатывании: не более 6,6 Вт. Собственная потребляемая мощность в дежурном режиме: не более 0,25 Вт. Степень защиты по ГОСТ 14254-96 (МЭК 529-89).	шт.	10

		Диапазон рабочих температур: от -40°C до+50 °С.		
32	Светильник ЖКУ 16-250-001 или эквивалент с характеристиками не хуже	Тип лампы: дуговая натриевая трубчатая. Количество ламп: не менее 1. Номинальная мощность лампы: 250 Вт. Цоколь: Е 40. Степень защиты оптического отсека: IP 53. Степень защиты отсека пускорегулирующего аппарата: IP 23. Климатическое исполнение: У1, ХЛ 1.	шт.	5
33	Светильник люминесцентный потолочный пылевлагозащитный 1x18 IP65 с электронным пускорегулирующим аппаратом	Для люминесцентной лампы мощностью 18 Вт. Корпус изготовлен из термостойкого пластика. Степень защиты IP65. Тип патрона: G13. Номинальное напряжение 220 В. Номинальная частота 50 Гц. В комплекте электронный пускорегулирующий аппарат.	шт.	100
34	Светильник люминесцентный потолочный пылевлагозащитный 1x36 IP65 с электронным пускорегулирующим аппаратом	Для люминесцентной лампы мощностью 36 Вт. Корпус изготовлен из термостойкого пластика. Степень защиты IP65. Тип патрона: G13. Номинальное напряжение 220 В. Номинальная частота 50 Гц. В комплекте электронный пускорегулирующий аппарат.	шт.	30
35	Светильник люминесцентный потолочный пылевлагозащитный 2x36 IP65 с электронным пускорегулирующим аппаратом	Для 2-х люминесцентных ламп мощностью 36 Вт. Корпус изготовлен из термостойкого пластика. Степень защиты IP65. Тип патрона: G13. Номинальное напряжение 220 В. Номинальная частота 50 Гц. В комплекте электронный пускорегулирующий аппарат.	шт.	50
36	Светильник аварийного освещения аккумуляторный MARS EFS-380 или эквивалент с характеристиками не хуже	Количество ламп: не менее 1. Мощность аварийной лампы: не менее 11 Вт. Цоколь аварийной лампы: G5. Степень защиты: IP22. Время работы в аварийном режиме: не менее 1 ч. Световой поток в аварийном режиме, не менее: 300 лм.	шт.	10
37	Лампа люминесцентная OSRAM FH 14W G5 или эквивалент с характеристиками не хуже	Цоколь: G5. Диаметр: 16±1 мм. Длина: 549±1 мм. Мощность: 14 Вт. Световой поток, не менее 1200 лм. Цветность света: холодно-белая.	шт.	25
38	Лампа люминесцентная OSRAM L 10W G13 или эквивалент с характеристиками не хуже	Цоколь: G13. Диаметр: 26±1 мм. Длина: 470±1 мм. Мощность: 10 Вт. Световой поток: не менее 650 лм. Цветность света: холодно-белая.	шт.	25
39	Лампа люминесцентная OSRAM DULUX L55W 2G11 или	Цоколь: 2G11. Длина: 533±1 мм. Мощность: 55 Вт. Световой поток: не менее 4000 лм.	шт.	25

	эквивалент с характеристиками не хуже	Цветность света: холодно-белая.		
40	Лампа люминесцентная OSRAM DULUX L36W 2G11 или эквивалент с характеристиками не хуже	Цоколь: 2G11. Диаметр: 26±1 мм. Длина: 411±1 мм. Мощность: 36 Вт. Световой поток, не менее: 2350 лм. Цветность света: холодно-белая.	шт.	25
41	Металлогалогенная лампа Osram Powerball HCI-R111 или эквивалент с характеристиками не хуже	Номинальная мощность, Вт: не менее 35. Температура цвета, К: 4200. Сила света, кд: не менее 35000. Цоколь: GX8.5. Угол раскрытия, град.: 10±1.	шт.	5
42	Металлогалогенная лампа Osram Powerball HCI-R111 или эквивалент с характеристиками не хуже	Номинальная мощность, Вт: не менее 70. Температура цвета, К: 4200. Сила света, кд: не менее 55000. Цоколь: GX8.5. Угол раскрытия, град.: 10±1.	шт.	5
43	Металлогалогенная лампа Osram Powerball HCI-T или эквивалент с характеристиками не хуже	Номинальная мощность, Вт: не менее 70. Температура цвета, К: 4200. Световой поток, не менее: 6800 лм. Цоколь: G12. Диаметр: 19±1 мм. Длина: 100±1 мм.	шт.	5
44	Лампа накаливания	Мощность: 60 Вт. Световой поток, не менее: 710 лм. Цоколь: E27. Тип: с зеркальным отражателем.	шт.	100
45	Лампа накаливания	Мощность: 95 Вт. Цоколь: E27. Тип: прозрачная.	шт.	50
46	Лампа накаливания	Мощность: 60 Вт. Световой поток, не менее: 660 лм. Цоколь: E14. Тип: с зеркальным отражателем.	шт.	50
47	Лампа накаливания	Мощность: 40 Вт. Световой поток, не менее: 400 лм. Цоколь: E14. Тип: с зеркальным отражателем.	шт.	50
48	Лампа накаливания OSRAM SPC. T26/57 CL 15 или эквивалент с характеристиками не хуже	Назначение: для бытовых приборов. Мощность: 15 Вт. Световой поток, не менее: 110 лм. Цоколь: E14. Диаметр: 26±1 мм. Прозрачная.	шт.	150
49	Лампа энергосберегающая	Форма: микро-спираль (длина, не более – 105 мм, ширина, не более – 45 мм), Мощность: 20 Вт. Цветовая температура: 2700 К. Цоколь: E27. Световой поток, не менее: 1200 лм.	шт.	300
50	Лампа энергосберегающая	Цоколь: GX24q-3. Мощность: 26 Вт.	шт.	50

	для электронных ПРА	Цветность света: холодно-белый.		
51	Лампа энергосберегающая Philips Master PLS 9W/840/2P или эквивалент с характеристиками не хуже	Цоколь: G23. Мощность, Вт: 9. Цветность света: Холодный белый. Цветовая температура: 4000К. Световой поток, не менее: 600 лм.	шт.	25
52	Пускорегулирующий аппарат для газоразрядных ламп GEARBOX 150W Vivo luce или эквивалент с характеристиками не хуже	Напряжение, В: 220. Мощность (МГЛ): 150 Вт. Степень защиты: IP20. Комплектация: балласт, зажигалка, конденсатор. Для цоколей: G12, G8.5, RX7S, E27, GX8.5.	шт.	10
53	Металлогалогенная лампа Philips MNH-TD 150W/842 RX7s или эквивалент с характеристиками не хуже	Цоколь: RX7s. Колба: T24. Мощность, Вт: 150. Цветность света: Холодный белый. Цветовая температура: 4200К. Световой поток, не менее: 12900 лм.	шт.	10
54	Электролампа натриевая ДНаТ 250 Вт E40 SON-T Pro Philips или эквивалент с характеристиками не хуже	Мощность: 250 Вт. Световой поток, не менее: 28000 лм. Колба: прозрачная. Цоколь: E40. Наполнитель: пары натрия и ртути.	шт.	40
55	Газоразрядная ртутная лампа ДРЛ 250 Вт E40 HPL-N Philips или эквивалент с характеристиками не хуже	Мощность: 250 Вт. Световой поток, не менее: 12700 лм. Колба: прозрачная, покрыта изнутри люминофором. Цоколь: E40. Наполнитель: пары ртути.	шт.	40
56	Газоразрядная ртутная лампа ДРЛ 125 Вт E27 HPL-N Philips или эквивалент с характеристиками не хуже	Мощность: 125 Вт. Световой поток, не менее: 6200 лм. Колба: прозрачная, покрыта изнутри люминофором. Цоколь: E27. Наполнитель: пары ртути.		50
57	Лампа люминесцентная дневного света 18 Вт OSRAM или эквивалент с характеристиками не хуже	Лампа для потолочного люминесцентного светильника. Мощность: 18 Вт. Тип патрона: G13. Диаметр трубки: 26±1 мм. Тип свечения: 765 (дневной свет).	шт.	4000
58	Лампа люминесцентная дневного света 36 Вт OSRAM или эквивалент с характеристиками не хуже	Лампа для потолочного люминесцентного светильника. Мощность: 36 Вт. Тип патрона: G13. Диаметр трубки: 26±1 мм. Тип свечения: 765.	шт.	2200

59	Люминесцентная лампа TL-E Circular 32W/54-765 Philips или эквивалент с характеристиками не хуже	Мощность: 32 Вт. Цоколь: G10. Колба: кольцевая T8. Тип свечения: 765. Световой поток, не менее: 1750 лм.	шт.	40
60	Патрон токоограничивающего предохранителя ПТ 1,3-10-100-12,5 У3 или эквивалент с характеристиками не хуже	С указателем срабатывания. Номинальное напряжение: 10 кВ. Номинальный ток предохранителя: 100 А. Номинальный ток отключения 12,5 кА.	шт.	3
61	Патрон токоограничивающего предохранителя ПТ 1,1-10-20-12,5 У3 или эквивалент с характеристиками не хуже	Номинальное напряжение: 10 кВ. Номинальный ток предохранителя: 20 А. Номинальный ток отключения 12,5 кА.	шт.	3
62	Патрон токоограничивающего предохранителя ПТ 1,3-10-50-12,5 У3 или эквивалент с характеристиками не хуже	Номинальное напряжение: 10 кВ. Номинальный ток предохранителя: 50 А. Номинальный ток отключения 12,5 кА.	шт.	3
63	Стартер ST 111 4-65w OSRAM или эквивалент с характеристиками не хуже	Для ламп от 4 до 65 Вт. Напряжение: 220 В. Материал контактов: латунь.	шт.	600
64	Стартер ST 151 4-22w OSRAM или эквивалент с характеристиками не хуже	Для светильников с 2,4,6 лампами мощностью 4-22 Вт. Материал контактов: латунь.	шт.	600
65	Электронный пускорегулирующий аппарат 4x18 Вт	Обеспечивает одновременную работу 4-х люминесцентных ламп мощностью 18 Вт. Степень защиты IP20.	шт.	50
66	Электронный пускорегулирующий аппарат 2x18 Вт	Обеспечивает одновременную работу 2-х люминесцентных ламп мощностью 18 Вт. Степень защиты IP20.	шт.	50
67	Электронный пускорегулирующий аппарат 2x36 Вт	Обеспечивает одновременную работу 2-х люминесцентных ламп мощностью 36 Вт. Степень защиты IP20.	шт.	50
68	Дроссель для ламп ДНаТ встраиваемого включения 250 Вт	Мощность лампы 250 Вт. Ток 3А.	шт.	12
69	Вилка штепсельная универсальная	Напряжение сети 250 В. Номинальный ток нагрузки 6 А. Степень защиты IP 20.	шт.	200
70	Патрон «Голиаф» E40 или эквивалент	Материал – керамика. Для установки ламп с резьбовым цоколем E40.	шт.	25

	с характеристиками не хуже	Винтовые контактные зажимы для присоединения медных проводов сечением от 0,5 до 2,5 мм ² . Номинальный ток 16 А.		
71	Патрон подвесной	Материал – керамика. Для установки ламп с резьбовым цоколем E27. Номинальный ток: 4 А.	шт.	50
72	Плавкая вставка ППН-33 40А габарит 00 или эквивалент с характеристиками не хуже	Отключающая способность - 100 кА. Номинальное напряжение - постоянное 220 В, переменное 400 В. Номинальный ток плавкой вставки - 40 А.	шт.	10
73	Плавкая вставка ППН-33 50А габарит 00 или эквивалент с характеристиками не хуже	Отключающая способность - 100 кА. Номинальное напряжение - постоянное 220 В, переменное 400 В. Номинальный ток плавкой вставки - 50 А.	шт.	10
74	Плавкая вставка ПН-2 100А или эквивалент с характеристиками не хуже	Номинальное напряжение, В – 380. Номинальный ток, А – 100. Наибольший ток отключения, кА – 100.	шт.	60
75	Плавкая вставка ПН-2 250А или эквивалент с характеристиками не хуже	Номинальное напряжение, В – 380. Номинальный ток, А – 250. Наибольший ток отключения, кА – 250.	шт.	60
76	Плавкая вставка ПН-2 400А или эквивалент с характеристиками не хуже	Номинальное напряжение, В – 380. Номинальный ток, А – 400. Наибольший ток отключения, кА – 400.	шт.	20
77	Плавкая вставка ПН-2 630А или эквивалент с характеристиками не хуже	Номинальное напряжение, В – 380. Номинальный ток, А – 630. Наибольший ток отключения, кА – 600.	шт.	6
78	Клемная колодка соединительная с 1 отверстием В40 или эквивалент с характеристиками не хуже	Сечение провода - 4 мм ² . Количество проводов – 2. Ток – 24 А.	шт.	250
79	Клемная колодка соединительная с 1 отверстием В60 или эквивалент с характеристиками не хуже	Сечение провода 6 мм ² . Количество проводов – 2. Ток – 41 А.	шт.	400
80	Клемная колодка соединительная с 1 отверстием В160 или эквивалент с характеристиками не хуже	Сечение провода 16 мм ² . Количество проводов – 2. Ток – 76 А.	шт.	100
81	Сжим ответвительный	Материал корпуса: карболит. Степень защиты: IP 20.	шт.	100

	У739 или эквивалент с характеристиками не хуже	Материал металлической плашки: анодированная сталь. Сечение магистральных проводов: от 4 до 10 мм ² . Сечение ответвительных проводов: от 1,5 до 2,5мм ² .		
82	Сжим ответвительный У871 или эквивалент с характеристиками не хуже	Материал корпуса: карболит. Степень защиты: IP 20. Материал металлической плашки: анодированная сталь. Сечение магистральных проводов: от 95 до 150 мм ² . Сечение ответвительных проводов: от 50 до 95 мм ² .	шт.	100
83	Пускатель электромагнитный в корпусе ПМ12-025-260 или эквивалент с характеристиками не хуже	Диапазон рабочих температур: от -40° до +55° С; Номинальное напряжение по изоляции: 660 В; Номинальный ток контактов вспомогательной цепи: 25 А; Напряжение втягивающей катушки: 220В; Степень защиты: IP40 с кнопками "Пуск" и "Стоп".	шт.	4
84	Пускатель электромагнитный в корпусе ПМА 3212 или эквивалент с характеристиками не хуже	Степень защиты: IP 40. Номинальное напряжение включающей катушки: 380 В. Номинальный ток: 40 А. Диапазон температур эксплуатации: от -40°С до+55 °С.	шт.	2
85	Пускатель электромагнитный в корпусе ПМА 6212 или эквивалент с характеристиками не хуже	Диапазон рабочих температур: от -40°С до+55 °С. Номинальное напряжение по изоляции: 660 В. Номинальный ток контактов вспомогательной цепи: 160 А. Напряжение втягивающей катушки: 380 В.	шт.	3
86	Контактор вакуумный KB1,14-1,6/160-3 У3 или эквивалент с характеристиками не хуже	Номинальный ток: 160 А. Номинальное напряжение: 1140 В. Отключающее (действующее) значение тока, не более: 2375 А. Диапазон рабочих температур контактора: от -40°С до+55 °С. Номинальное напряжение цепи управления контактором: 220 В.	шт.	1
87	DIN-рейка	Длина: не менее 1000 мм. Материал: оцинкованная сталь.	шт.	60
88	Бирка кабельная У-134	Назначение: для силовых кабелей напряжением до 1000 В. Габаритные размеры, (ШxГxВ): не менее 55x55x0,8 мм.	шт.	40
89	Штепсельный разъем для электрической плиты 32А/250В РА32-002/В32-001 или эквивалент с характеристиками не хуже	Розетка открытой установки с заземляющим контактом: – напряжение: 220-250 В; – номинальный ток: 32 А; – частота тока: 50 Гц; – климатическое исполнение: УХЛ4; – степень защиты: IP20; – сечение присоединяемых проводников: 1,0 мм ² ; – материал крышки: АБС пластик; – материал основания: полиамид; – материал контактной группы: латунь. Вилка к электроплите с заземляющим контактом: – напряжение: 220-250 В; – номинальный ток: 32 А; – частота тока: 50 Гц;	шт.	20

		<ul style="list-style-type: none"> – климатическое исполнение: УХЛ4; – степень защиты: IP20; – сечение присоединяемых проводников: от 2,5 до 6 мм²; – материал крышки: АБС пластик; – материал основания: полиамид; – материал контактной группы: латунь. 		
90	Шина соединительная типа PIN (штырь) ЗР 63 А ИЭК или эквивалент с характеристиками не хуже	Номинальный ток: 63А. Длина не менее 1000 мм.	шт.	5

».

2. Изложить проект контракта № 151/2011-ау/А по выбору Поставщика на право заключения контракта на поставку электрооборудования и электроматериалов для нужд ФГАОУ ВПО «Сибирский федеральный университет» по заявкам Заказчика (Приложение № 3 к документации об аукционе) в следующей редакции:

**«КОНТРАКТ № 151/2011-ау/А
на поставку электрооборудования и электроматериалов для нужд ФГАОУ ВПО «Сибирский федеральный университет» по заявкам Заказчика**

г. Красноярск

«___» _____ 2012 года

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Сибирский федеральный университет», именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице ректора Ваганова Евгения Александровича, действующего на основании Устава, с одной стороны, и

победитель аукциона на понижение цены контракта (далее – открытый аукцион, аукцион) (протокол от __.__.2012) –

_____, именуем___ в дальнейшем «Поставщик», в лице

(указывается должность (без сокращений))

(указывается фамилия, имя, отчество (без сокращений))

действующ___ на основании _____,

(указываются данные документа, подтверждающего полномочия)

с другой стороны, вместе именуемые – «Стороны», заключили настоящий контракт (далее – контракт) о нижеследующем:

1. Предмет контракта

1.1. Поставщик по заявкам Заказчика поставляет электрооборудование и электроматериалы для нужд ФГАОУ ВПО «Сибирский федеральный университет» (далее по тексту – товар), а Заказчик оплачивает соответствующий товар на условиях, указанных в настоящем контракте.

Наименование, количественные, качественные и технические характеристики товара указываются в настоящем контракте, в Приложении №1 (Техническое задание), в Приложении №2 (Спецификация) к настоящему контракту, являющимися его неотъемлемыми частями.

При исполнении обязательств по настоящему контракту Поставщик обязуется не нарушать имущественные и неимущественные права Заказчика и других лиц.

Поставщик гарантирует, что товар передается свободным от прав третьих лиц и не является предметом залога, ареста или иного обременения.

Риск случайной гибели или случайного повреждения товара до передачи его Заказчику лежит на Поставщике.

1.2. К поставляемому товару Поставщик прилагает следующие документы:

_____;

_____.

Указанные документы Поставщик передает Заказчику вместе с товаром или со счетом-фактурой.

1.3. Гарантийный срок на поставляемый товар должен составлять не менее 12 месяцев с момента поставки товара (партии товара) и подписания сторонами акта приема-передачи товара (партии товара).

2. Стоимость товара и порядок расчетов

2.1. Цена контракта составляет _____ (_____) рублей. НДС _____ (_____) рублей/НДС не облагается.

Цена контракта указана с учетом стоимости товара, расходов на перевозку товара к месту доставки, разгрузку, перемещение до места хранения, указанного Заказчиком, расходов на страхование, на уплату налогов, сборов и других обязательных платежей, иных необходимых (прочих) расходов.

2.2. Оплата осуществляется в виде безналичного перечисления в следующем порядке: по факту поставки товара (партии товара), в течение 10 банковских дней с момента поставки товара (партии товара) и подписания соответствующих актов на основании предоставляемых Поставщиком Заказчику платежных документов (счета, счета-фактуры, товарной накладной).

3. Место, условия и срок поставки товара

3.1. Место поставки товара: г. Красноярск, Академгородок, 13А.

3.2. Срок поставки товара: с момента заключения контракта до 31 мая 2012 года.

Поставка товара осуществляется партиями на основании заявок Заказчика, которые определяют предмет и объемы поставок, ассортимент (при необходимости). Поставка товара (партии товара) осуществляется Поставщиком в течение 10 (десяти) рабочих дней с момента поступления соответствующей заявки от Заказчика (в пределах срока поставки товара, установленного настоящим контрактом).

Поставка предусматривает доставку товара (партии товара) до места поставки, разгрузку, перемещение до места хранения, указанного Заказчиком, силами Поставщика.

Сроки подачи заявок на поставку товара (партии товара) определяются Заказчиком, поставка товара (партии товара) до получения заявки Заказчика не допускается. Поставка товара (партии товара), не предусмотренных заявкой Заказчика, не допускается. Недопоставка товаров в отдельном периоде поставки и восполнение недопоставленного количества товаров в следующем периоде (периодах) в пределах срока действия контракта не допускается.

3.3. Товар считается доставленным с момента подписания Сторонами акта приема-передачи товара (партии товара), оформляемого в соответствии с действующими нормативно-правовыми актами Российской Федерации.

3.4. Вместе с поставляемым товаром Поставщик обязан предоставить Заказчику сертификаты соответствия поставляемого товара требованиям ГОСТ, гигиенические сертификаты, санитарно-эпидемиологические заключения и иные документы на поставляемый товар в соответствии с требованиями, установленными действующими нормативно-правовыми актами Российской Федерации и настоящим контрактом.

4. Обязанности Сторон

4.1. Поставщик обязуется:

4.1.1. осуществить доставку товара, предусмотренного заявкой Заказчика, надлежащего качества, в соответствующем количестве, по адресу, указанному п. 3.1 настоящего контракта, в срок, указанный в п. 3.2 настоящего контракта;

4.1.2. обеспечить контроль за доставкой товара;

4.1.3. осуществить разгрузку товара, перемещение товара до указанного Заказчиком места хранения в момент поставки;

4.1.4. передать Заказчику спецификацию, документы, указанные в пунктах 1.2, 2.2, 3.4 настоящего контракта (в том числе, счет-фактуру на отгруженный товар, оформленную в соответствии с действующими нормативными правовыми актами Российской Федерации);

4.1.5. надлежащим образом выполнить иные обязанности, предусмотренные настоящим контрактом.

4.2. Заказчик обязуется осуществить приемку своевременно доставленного товара (партии товара) по количеству и качеству и произвести оплату товара.

В случае просрочки исполнения Поставщиком обязательств, предусмотренных п.п. 4.1.1-4.1.4 настоящего контракта, Заказчик вправе в одностороннем порядке отказаться от приемки товара (партии товара), на поставку которого подана заявка, и его оплаты, направив Поставщику письменное

уведомление. Заказчик считается отказавшимся от приемки товара, на поставку которого подана заявка, и его оплаты с момента направления Поставщику соответствующего уведомления.

4.3. Заявки Заказчика (п. 3.2 контракта) направляются Поставщику посредством факсимильной, телеграфной, телетайпной, телефонной связи, в форме электронного сообщения и другими способами.

4.4. Заказчик осуществляет приемку товара по количеству и качеству. Порядок приемки продукции Заказчиком по количеству и качеству регулируется Инструкцией о порядке приемки продукции производственно-технического назначения и товаров народного потребления по количеству (утверждена Постановлением Госарбитража СССР от 15.06.1965 № П-6) и Инструкцией о порядке приемки продукции производственно-технического назначения и товаров народного потребления по качеству (утверждена Постановлением Госарбитража СССР от 25.04.1966 № П-7).

Приемка товара по количеству и качеству организуется исключительно Управлением логистики и размещения заказа ФГАОУ ВПО «Сибирский федеральный университет» в рабочие дни с 9-00 до 17-00 (время красноеярское (MSK+4)) по предварительному согласованию с заказчиком.

Иные структурные подразделения ФГАОУ ВПО «Сибирский федеральный университет» (институты, факультеты, кафедры, лаборатории и т.д.) не вправе осуществлять приемку товара. При приемке товара Поставщик обязан удостовериться в полномочиях лица, осуществляющего приемку.

4.5. Поставщик несет ответственность за строгое соблюдение правил приемки товара, установленных контрактом. При нарушении правил приемки товара Поставщиком, обязанность по поставке товара считается неисполненной.

4.6. По факту поставки при условии выполнения Поставщиком обязанностей, предусмотренных п. 4.1.1 – п. 4.1.3 настоящего контракта, оформляется двусторонний акт приема-передачи, который подписывается Сторонами и скрепляется печатями.

4.7. Право собственности на товар (партию товара) переходит к Заказчику со дня его доставки и подписания соответствующего акта приема-передачи товара (партии товара).

5. Объем предоставления гарантии качества товара и ответственность Сторон

5.1. Стороны несут ответственность за неисполнение или ненадлежащее исполнение своих обязательств в соответствии с действующими нормативно-правовыми актами Российской Федерации.

5.2. При обнаружении недостатков Заказчик вправе по своему выбору потребовать от Поставщика:

- безвозмездного устранения недостатков товара, дефектов упаковки в течение не более 3 (трех) рабочих дней с момента заявления Заказчиком соответствующего требования;

- возмещения понесенных Заказчиком расходов по исправлению недостатков своими силами или силами третьих лиц в течение не более 3 (трех) рабочих дней с момента заявления Заказчиком соответствующего требования;

- замены товара ненадлежащего качества на товар надлежащего качества в течение не более 3 (трех) рабочих дней с момента заявления Заказчиком соответствующего требования.

5.3. В случае просрочки исполнения Поставщиком обязательства по поставке товара (партии товара), предусмотренного заявкой Заказчика, Поставщик обязан уплатить Заказчику пеню в момент востребования. Пеня начисляется за каждый день просрочки исполнения обязательства, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного настоящим контрактом срока исполнения обязательства. Размер пени составляет один процент от цены контракта. Поставщик освобождается от уплаты пени, если докажет, что просрочка исполнения указанного обязательства произошла вследствие непреодолимой силы или по вине Заказчика.

5.4. В случае если поставка товара осуществлена Поставщиком с отступлением от условий контракта, в том числе, Приложений к нему, иным, чем просрочка исполнения, Поставщик обязан уплатить Заказчику штрафную неустойку в размере 3 (трех) процентов цены контракта вне зависимости от того, были ли поставленные товары приняты Заказчиком, в момент востребования.

5.5. В случае просрочки исполнения Заказчиком обязательств, предусмотренных контрактом, другая сторона вправе потребовать уплаты пени. Пеня начисляется за каждый день просрочки исполнения обязательства, предусмотренного контрактом, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного контрактом срока исполнения обязательства. Размер такой пени составляет одну трехсотую действующей на день уплаты пени ставки рефинансирования Центрального банка Российской Федерации от стоимости неисполненного (ненадлежащим образом исполненного) обязательства. Заказчик освобождается от уплаты пени, если докажет, что просрочка исполнения указанного обязательства произошла вследствие непреодолимой силы или по вине другой стороны.

5.6. Уплата пени не освобождает нарушившую условия контракта Сторону от исполнения взятых на себя обязательств.

6. Непреодолимая сила

6.1. Ни одна из Сторон не несет ответственность перед другой Стороной за неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств по настоящему контракту, обусловленное обстоятельствами, возникшими помимо воли и желания Сторон, и которые нельзя предвидеть или избежать, включая объявленную или фактическую войну, гражданские волнения, эпидемии, блокаду, землетрясения, наводнения, пожары и другие стихийные бедствия, акты органов государственной власти, имеющие влияние на исполнение обязательств по контракту.

6.2. В случае наступления указанных в пункте 6.1. настоящего контракта обстоятельств, при условии надлежащего сообщения о них, срок исполнения обязательств по контракту продлевается на период, соразмерный сроку действия наступившего обстоятельства и разумному сроку для устранения его последствий.

6.3. Сторона, для которой стало невозможным исполнение обязательств, должна в течение десяти дней в письменном виде уведомить другие Стороны о начале, предполагаемом времени действия и прекращении указанных обстоятельств.

6.4. Свидетельство, выданное соответствующим компетентным органом, является достаточным подтверждением наличия и продолжительности действия непреодолимой силы.

6.5. Если невозможность полного или частичного исполнения обязательств будет существовать в течение более одного месяца, то любая из Сторон имеет право расторгнуть контракт полностью или частично без обязательств возместить возможные убытки.

7. Порядок расторжения контракта

7.1. Настоящий контракт может быть расторгнут по соглашению Сторон и по иным основаниям, предусмотренным действующим законодательством.

Сторона, решившая расторгнуть настоящий контракт, направляет другой Стороне письменное уведомление и подписанный со своей стороны проект соглашения о расторжении контракта в течение 3 (трех) рабочих дней с момента принятия такого решения. Контракт считается расторгнутым с момента подписания Сторонами соглашения о расторжении контракта или вступления в законную силу вынесенного в установленном порядке решения суда.

8. Разрешение споров

8.1. Все споры, разногласия и претензии, которые могут возникнуть между Сторонами из настоящего контракта или в связи с ним, либо его исполнением, нарушением, прекращением или недействительностью, если не будут урегулированы путем переговоров, подлежат разрешению в Арбитражном суде Красноярского края.

9. Срок действия контракта

9.1. Контракт вступает в силу с момента подписания его обеими Сторонами и действует до полного исполнения Сторонами своих обязательств, принятых в соответствии с условиями настоящего контракта.

10. Особые условия

10.1. В случае изменения правового статуса, наименования, адреса (юридического и (или) фактического), банковских реквизитов одной из Сторон она в течение 3 (трех) рабочих дней направляет другой Стороне уведомление о соответствующих изменениях.

10.2. Настоящий контракт составлен в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному экземпляру для каждой Стороны.

10.3. Применимое право – законодательство Российской Федерации. При заключении и исполнении контракта Стороны руководствуются также положениями Правил размещения заказов на поставки товаров (выполнение работ, оказание услуг) для нужд Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Сибирский федеральный университет», опубликованных на официальном сайте университета www.sfu-kras.ru.

11. Юридические адреса и банковские реквизиты сторон:

Поставщик:	Заказчик:
	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Сибирский федеральный университет»
Юридический адрес / E-mail:	

т/ф: . ИНН/КПП Платежные реквизиты: р/с к/с БИК	
Поставщик	Заказчик
Генеральный директор/директор/Индивидуальный предприниматель _____/_____/_____ М.П.	Ректор _____/Е.А. Ваганов/ М.П.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Поставщик	Заказчик
Генеральный директор/директор/Индивидуальный предприниматель _____ / _____ / М.П.	 _____ / _____ / М.П.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

№ п/п	Наименование поставляемых товаров	Информация о производителе	Количество поставляемых товаров	Единицы измерения поставляемых товаров	Цена за единицу, (руб.)	Сумма, (руб.)
1	2	3	4	5	6	7
ИТОГО:						
В т.ч. НДС/ НДС не облагается						

Поставщик	Заказчик
Генеральный директор/директор/Индивидуальный предприниматель _____ / _____ / М.П.	 _____ / _____ / М.П.

».