

Техническое задание по Лоту №1
По открытому запросу предложений в электронной форме № 157 626
Для нужд: Акционерное общество "Челябинскгоргаз"

1.	Предмет закупки.				ОКДП	ОКВЭД
№ п/п	Наименование предмета закупки	Ед. изм.	Количество	Допустимость аналога	Грузополучатель	Место (адрес) поставки товара
1	Выключатель автоматический	Штука	54,000	Да	Акционерное общество "Челябинскгоргаз"	454087, г Челябинск, ул Рылеева д 8
Значимые технические характеристики для оценки предложенных аналогов	Количество силовых полюсов 1 Номинальное напряжение, В 230 Характеристика эл.магнитного расцепителя С Номинальная отключающая способность, кА 4.5 Номинальный ток, А 16 Исполнение Стационарное Способ монтажа DIN-рейка Количество модулей DIN 1 Степень защиты IP20 Высота, мм 80 Ширина, мм 18 Глубина, мм 75 Тип расцепителя Тепловой, электромагнитный Род тока Переменный (АС) Сфера применения Промышленное и бытовое Предельная отключающая способность, кА 4.5 Максимальное сечение подключаемого кабеля, мм ² 25					
	Технические характеристики предмета закупки					
2	Выключатель автоматический	Штука	44,000	Да	Акционерное общество "Челябинскгоргаз"	454087, г Челябинск, ул Рылеева д 8

Значимые технические характеристики для оценки предложенных аналогов		Количество силовых полюсов 1 Номинальное напряжение, В 230 Характеристика эл.магнитного расцепителя С Номинальная отключающая способность, кА 4.5 Номинальный ток, А 25 Исполнение Стационарное Способ монтажа DIN-рейка Количество модулей DIN 1 Степень защиты IP20 Высота, мм 80 Ширина, мм 18 Глубина, мм 75 Тип расцепителя Тепловой, электромагнитный Род тока Переменный (АС) Предельная отключающая способность, кА 4.5 Максимальное сечение подключаемого кабеля, мм2 25				
Технические характеристики предмета закупки		Однополюсный IEK 25А С ВА47-29 4.5кА				
3	Выключатель одноклавишный для открытой установки	Штука	15,000	Да	Акционерное общество "Челябинскгоргаз"	454087, г Челябинск, ул Рылеева д 8
Значимые технические характеристики для оценки предложенных аналогов		Материал изделия Пластик Индикация Нет Степень защиты IP20 Количество клавиш 1 Номинальный ток, А 6 Количество постов 1 Номинальное напряжение, В 220-250 Высота, мм 71.5 Глубина, мм 32 Ширина, мм 65.3 Мощность, Вт 1380 Схема подключения (номер схемы) 1 Напряжение, В 250 Количество полюсов, шт 1 Комплектация Выключатель в сборе Тип подключения Винтовое Тип управляющего элемента С качающейся клавишей				
Технические характеристики предмета закупки		Выключатель одноклавишный наружный белый ПРИМА				

4	Розетка двухместная для открытой установки	Штука	40,000	Да	Акционерное общество "Челябинскгоргаз"	454087, г Челябинск, ул Рылеева д 8
Значимые технические характеристики для оценки предложенных аналогов	Цвет Белый Способ монтажа Наружный Количество постов 2 Материал изделия Пластик Степень защиты IP20 Заземление Да Шторки Да Номинальный ток, А 16 Крышка Нет Номинальное напряжение, В 250 Индикация Нет Крепление Винтовое Количество секций 2 Защита от детей да Тип подключения Винтовое					
Технические характеристики предмета закупки	Розетка двойная наружная белая с заземлением и шторками 16А 250В ПРИМА					
5	Розетка трехместная для удлинителя	Штука	30,000	Да	Акционерное общество "Челябинскгоргаз"	454087, г Челябинск, ул Рылеева д 8
Значимые технические характеристики для оценки предложенных аналогов	Номинальный ток, А 16 Цвет Белый Способ монтажа Наружный Количество постов 3 Степень защиты IP20 Заземление Да Тип изделия Розетка силовая Номинальное напряжение, В 250 Материал изделия Пластик					
Технические характеристики предмета закупки	Розетка тройная наружная с заземлением Беларусь					
6	Вилка штепсельная резиновая евро	Штука	50,000	Да	Акционерное общество "Челябинскгоргаз"	454087, г Челябинск, ул Рылеева д 8

Значимые технические характеристики для оценки предложенных аналогов		Номинальный ток, А 16 Цвет Белый Материал изделия Пластик Заземление Да Номинальное напряжение, В 250 Высота, мм 35 Ширина, мм 44 Глубина, мм 80 Способ монтажа Открытый Количество постов 1 Степень защиты IP20 Количество фаз 1 Напряжение, В 250				
Технические характеристики предмета закупки		Евровилка с ушком белая 16А				
7	Труба ППЛ гибкая гофрированная D20мм лёгкая с протяжкой	Метр	100,000	Да	Акционерное общество "Челябинскгоргаз"	454087, г Челябинск, ул Рылеева д 8
Значимые технические характеристики для оценки предложенных аналогов		Материал изделия Полипропилен Цвет Синий Наличие протяжки Да Степень защиты IP55 Диаметр внешний, мм 19.7 Диаметр внутренний, мм 14.8 Диаметр, мм 20 Температура эксплуатации от -40°С до +105°С Климатическое исполнение УХЛ2 Ударопрочность >1 Сфера применения Скрытая прокладка проводов и кабелей Минимальный радиус изгиба 60 Гибкость Гибкая				
Технические характеристики предмета закупки		ППЛ 20мм с протяжкой легкая синяя 100м DKC				
8	Крепеж-клипса D20мм	Штука	100,000	Да	Акционерное общество "Челябинскгоргаз"	454087, г Челябинск, ул Рылеева д 8
Значимые технические характеристики для оценки предложенных аналогов		Материал изделия Пластик Тип изделия Крепеж для труб Диаметр, мм 20 Крепление Винтовое Цвет Серый Температура эксплуатации -25С +60С				

Технические характеристики предмета закупки		Держатель с защелкой 20 мм для труб DKC				
9	Корпус металлический	Штука	12,000	Да	Акционерное общество "Челябинскгоргаз"	454087, г Челябинск, ул Рылеева д 8
Значимые технические характеристики для оценки предложенных аналогов		Цвет Серый Способ монтажа Настенный Наличие замка Да Наличие окна Нет Материал изделия Металл Степень защиты IP31 Высота, мм 395 Ширина, мм 220 Глубина, мм 220 Дверь Металлическая Толщина материала изделия 1 Климатическое исполнение УХЛ3 Количество вводов 3 отверстия D31мм(снизу)				
Технические характеристики предмета закупки		Щит монтажный ЩМП 395х310х220 IP31 УХЛ3 металлический с замком ЩМП-1-0 IEK				
10	Изолента ПВХ 19мм синяя	Штука	50,000	Нет	Акционерное общество "Челябинскгоргаз"	454087, г Челябинск, ул Рылеева д 8
Технические характеристики предмета закупки		ГОСТ 16214-86				
11	Выключатель-разъединитель	Штука	2,000	Да	Акционерное общество "Челябинскгоргаз"	454087, г Челябинск, ул Рылеева д 8

Значимые технические характеристики для оценки предложенных аналогов	Род тока Переменный/Постоянный (AC/DC) Количество силовых полюсов 3 Номинальный ток, А 250 Исполнение рукоятки Съёмная Исполнение Стационарное Вид рукоятки Съёмная Степень защиты IP00 Тип изделия Рубильник Способ монтажа Винтовое Напряжение, В 660 Высота, мм 164 Ширина, мм 282 Напряжение катушки управления, В 660 Глубина, мм 219 Климатическое исполнение УХЛ3 Наличие дополнительных контактов Нет Наличие дугогасительной камеры Есть Дополнительная информация Одно направление Частота, Гц 50/60 Максимальное сечение подключаемого кабеля, мм ² 150					
	Технические характеристики предмета закупки Рубильник ВР32-35-В31250-250А-УХЛ3 КЭАЗ					
12	Изолента ПВХ серо-стальная В19мм L20м	Штука	36,000	Нет	Акционерное общество "Челябинскгоргаз"	454087, г Челябинск, ул Рылеева д 8
13	Труба гофрированная с зондом ДУ50	Метр	400,000	Да	Акционерное общество "Челябинскгоргаз"	454087, г Челябинск, ул Рылеева д 8
Значимые технические характеристики для оценки предложенных аналогов	Материал изделия Пластик Цвет Красный Диаметр внешний, мм 50 Диаметр внутренний, мм 41.5 Степень защиты IP44/IP55/IP67 Наличие протяжки Да Тип изделия Труба гибкая Способ монтажа В грунт Температура эксплуатации -55С +90С Климатическое исполнение УХЛ2 Масса, кг 0.175 Минимальный радиус изгиба 400					
	Технические характеристики предмета закупки Двустенная 50 мм с протяжкой с муфтой красная (100м)					

14	Зажим ответвительный изолированный	Штука	30,000	Да	Акционерное общество "Челябинскгоргаз"	454087, г Челябинск, ул Рылеева д 8
Значимые технические характеристики для оценки предложенных аналогов	Количество жил 3 Сечение жилы, мм2 4 Тип изделия Зажим Диапазон рабочих температур от -60 до +80 Напряжение, В 1000 Диапазон сечений 16-95/2.5-35					
Технические характеристики предмета закупки	ЗОИ 16-95/2.5-35 ИЕК					
15	Труба гофрированная ПНД с зондом D20мм	Метр	500,000	Да	Акционерное общество "Челябинскгоргаз"	454087, г Челябинск, ул Рылеева д 8
Значимые технические характеристики для оценки предложенных аналогов	Материал изделия Полиэтилен Цвет Оранжевый Диаметр внутренний, мм 14.5 Наличие протяжки Да Тип изделия Труба гибкая Степень защиты IP55 Диаметр внешний, мм 19.5 Диаметр, мм 20 Температура эксплуатации -40С +90С Климатическое исполнение УХЛ2 Ударопрочность >2 при -40С Сфера применения Скрытая прокладка проводов и кабелей Масса, кг 0.0465 Минимальный радиус изгиба 60 Дополнительная информация Прочность на разрыв:200/ на сжатие:125 Не содержит галоген Да Гибкость Гибкая					
Технические характеристики предмета закупки	С протяжкой оранжевая ДКС(100м)					
16	Труба ПНД гибкая гофрированная с протяжкой D25мм	Метр	500,000	Да	Акционерное общество "Челябинскгоргаз"	454087, г Челябинск, ул Рылеева д 8

Значимые технические характеристики для оценки предложенных аналогов		Материал изделия Полиэтилен Цвет Оранжевый Наличие протяжки Да Тип изделия Труба гибкая Степень защиты IP55 Диаметр внешний, мм 24.3 Диаметр внутренний, мм 18.6 Диаметр, мм 25 Температура эксплуатации -40С +90С Климатическое исполнение УХЛ2 Ударопрочность >2 при -40С Сфера применения Скрытая прокладка проводов и кабелей Минимальный радиус изгиба 75 Дополнительная информация Прочность на разрыв:200/ на сжатие:125 Не содержит галоген Да Гибкость Гибкая				
Технические характеристики предмета закупки		С протяжкой оранжевая ДКС (50м)				
17	Хомут нейлоновый для кабеля 2,5х100мм	Штука	10,000	Нет	Акционерное общество "Челябинскгоргаз"	454087, г Челябинск, ул Рылеева д 8
Технические характеристики предмета закупки		(100 шт)				
18	Хомут кабельный нейлоновый В4.8хL290мм	Упаковка	20,000	Нет	Акционерное общество "Челябинскгоргаз"	454087, г Челябинск, ул Рылеева д 8
Технические характеристики предмета закупки		(100 шт)				
19	Трубка термоусадочная	Штука	30,000	Да	Акционерное общество "Челябинскгоргаз"	454087, г Челябинск, ул Рылеева д 8
Значимые технические характеристики для оценки предложенных аналогов		Цвет Черный Диаметр внешний, мм 27 Материал изделия Полиолефин Длина, мм 1000 Внутренний диаметр до/после усадки 27/8 Коэффициент усадки 4.5:1 Температура эксплуатации от -55 до +130 °С Пожаробезопасность самозатухающая				

Технические характеристики предмета закупки		MDT-A-27/8 с клеем черная (1м) 3М				
20	Трубка термоусадочная	Штука	40,000	Да	Акционерное общество "Челябинскгоргаз"	454087, г Челябинск, ул Рылеева д 8
Значимые технические характеристики для оценки предложенных аналогов	Цвет Черный Диаметр внешний, мм 38 Материал изделия Полиолефин Длина, мм 1000 Внутренний диаметр до/после усадки 38/12 Коэффициент усадки 4.5:1 Температура эксплуатации от -55 до +130 °С Пожаробезопасность самозатухающая					
Технические характеристики предмета закупки	MDT-A-38/12 с клеем черная (1м) 3М					
21	Выключатель автоматический	Штука	40,000	Да	Акционерное общество "Челябинскгоргаз"	454087, г Челябинск, ул Рылеева д 8
Значимые технические характеристики для оценки предложенных аналогов	Количество силовых полюсов 2 Номинальное напряжение, В 400 Номинальный ток, А 16 Степень защиты IP20 Номинальная отключающая способность, кА (AC) (IEC/EN 60898) 3 Способ монтажа Монтажная плата Род тока Переменный/Постоянный (AC/DC) Тип расцепителя Тепловой, электромагнитный Высота, мм 139 Ширина, мм 81 Уставка срабатывания магнитного расцепителя Im, А 10In Исполнение Стационарное Вид привода Ручной Тип дополнительного расцепителя Нет Глубина, мм 109 Крепление Винтовое Климатическое исполнение У3 Регулировка теплового расцепителя Нет Наличие дополнительных контактов Нет Предельная отключающая способность, кА 3 Масса, кг 1 Наличие дугогасительной камеры 2 Максимальное сечение подключаемого кабеля, мм2 6					

Технические характеристики предмета закупки	АП50Б-2МТ-16А-10Ih-400AC/220DC-У3 КЭАЗ					
22	Выключатель автоматический	Штука	20,000	Да	Акционерное общество "Челябинскгоргаз"	454087, г Челябинск, ул Рылеева д 8
Значимые технические характеристики для оценки предложенных аналогов	Количество силовых полюсов 2 Номинальное напряжение, В 400 Номинальный ток, А 25 Степень защиты IP20 Номинальная отключающая способность, кА 3 Способ монтажа Монтажная плата Род тока Переменный/Постоянный (AC/DC) Тип расцепителя Тепловой, электромагнитный Высота, мм 139 Ширина, мм 81 Уставка срабатывания магнитного расцепителя Im, А 10In Исполнение Стационарное Вид привода Ручной Тип дополнительного расцепителя Нет Глубина, мм 109 Крепление Винтовое Климатическое исполнение У3 Регулировка теплового расцепителя Нет Наличие дополнительных контактов Нет Предельная отключающая способность, кА 3 Масса, кг 1 Наличие дугогасительной камеры 2 Максимальное сечение подключаемого кабеля, мм2 6					
Технические характеристики предмета закупки	АП50Б-2МТ-25А-10Ih-400AC/220DC-У3 КЭАЗ					
23	DIN-рейка перфорированная 200см	Метр	2,000	Нет	Акционерное общество "Челябинскгоргаз"	454087, г Челябинск, ул Рылеева д 8
24	Наконечник кабельный штыревой втулочный изолированный	Штука	100,000	Нет	Акционерное общество "Челябинскгоргаз"	454087, г Челябинск, ул Рылеева д 8
Технические характеристики предмета закупки	НШВИ 1,5-8.2 красный					
25	Наконечник кабельный штыревой втулочный изолированный	Штука	100,000	Нет	Акционерное общество "Челябинскгоргаз"	454087, г Челябинск, ул Рылеева д 8

Технические характеристики предмета закупки	НШВИ 0,8-8 белый					
26	Наконечник кабельный штыревой втулочный изолированный	Штука	100,000	Нет	Акционерное общество "Челябинскгоргаз"	454087, г Челябинск, ул Рылеева д 8
Технические характеристики предмета закупки	НШВИ 2,5-8,2 синий					
27	Наконечник кабельный	Штука	100,000	Нет	Акционерное общество "Челябинскгоргаз"	454087, г Челябинск, ул Рылеева д 8
Технические характеристики предмета закупки	НКИ 5,5-6 желтый					
28	Изолента ПВХ 19мм черная	Штука	15,000	Нет	Акционерное общество "Челябинскгоргаз"	454087, г Челябинск, ул Рылеева д 8
Технические характеристики предмета закупки	ГОСТ 16214-86					
29	Изолента ПВХ 19мм красная	Штука	15,000	Нет	Акционерное общество "Челябинскгоргаз"	454087, г Челябинск, ул Рылеева д 8
Технические характеристики предмета закупки	ГОСТ 16214-86					
30	Изолента ПВХ 15мм	Штука	6,000	Нет	Акционерное общество "Челябинскгоргаз"	454087, г Челябинск, ул Рылеева д 8
Технические характеристики предмета закупки	черная					
31	Выключатель автоматический	Штука	10,000	Да	Акционерное общество "Челябинскгоргаз"	454087, г Челябинск, ул Рылеева д 8

Значимые технические характеристики для оценки предложенных аналогов	Количество силовых полюсов 1 Номинальное напряжение, В 230 Характеристика эл.магнитного расцепителя С Номинальная отключающая способность, кА (4.5) Номинальный ток, А 10 Тип изделия Выключатель автоматический Исполнение Стационарное Способ монтажа DIN-рейка Количество модулей DIN 1 Степень защиты IP20 Высота, мм 80 Ширина, мм 18 Глубина, мм 75 Тип расцепителя Тепловой, электромагнитный Род тока Переменный (АС) Предельная отключающая способность, кА 4.5 Максимальное сечение подключаемого кабеля, мм2 25 Масса, кг 0.094 Климатическое исполнение УХЛ4					
	Технические характеристики предмета закупки ВА47-29 4,5кА 10А IEK					
32	Хомут кабельный нейлоновый В2.5хL150мм	Упаковка	2,000	Нет	Акционерное общество "Челябинскгоргаз"	454087, г Челябинск, ул Рылеева д 8
Технические характеристики предмета закупки		Белый упак.(100шт)				
33	Хомут кабельный	Упаковка	2,000	Нет	Акционерное общество "Челябинскгоргаз"	454087, г Челябинск, ул Рылеева д 8
Технические характеристики предмета закупки		200х4,8 белый упак.(100шт)				
34	Кабель-канал 40х16мм	Метр	300,000	Да	Акционерное общество "Челябинскгоргаз"	454087, г Челябинск, ул Рылеева д 8

Значимые технические характеристики для оценки предложенных аналогов	Материал изделия ПВХ Цвет Белый Крышка Да Тип изделия Кабель-канал Длина, мм 2000 Ширина, мм 40 Высота, мм 16 Температура монтажа от -15С до +60С					
	Технические характеристики предмета закупки					
35	Изолента х/б 400гр	Штука	6,000	Нет	Акционерное общество "Челябинскгоргаз"	454087, г Челябинск, ул Рылеева д 8
Технические характеристики предмета закупки	черная					

2.	Условия поставки товаров					
Грузополучатель		Акционерное общество "Челябинскгоргаз"				
Место (адрес) поставки товаров		454087, г Челябинск, ул Рылеева д 8				
Обязательное требование к сроку поставки товаров		Поставка товара осуществляется в течение 10 календарных дней с момента получения Поставщиком заявки на поставку от Покупателя Периодичность выставления заявок – Ежемесячно Срок выставления заявок – до 31.12.2018				

3.	Условия проведения закупочной процедуры.				
Начальная (максимальная) цена предмета закупки для участников, не освобожденных от уплаты НДС (с НДС), рублей		187 130,83	Способ закупки	Открытый запрос предложений в электронной форме	
В том числе НДС, рублей		28 545,40			
Начальная (максимальная) цена предмета закупки для участников, использующих право на освобождение от уплаты НДС или не являющихся налогоплательщиками НДС (без НДС), рублей		158 585,43			
Обязательное требование к условиям оплаты товара			Оплата Товара осуществляется Покупателем в течение 14 календарных дней с момента поставки товара и подписания акта приема-передачи.		

