Техническое задание по Лоту №1
По открытому запросу предложений № 26 997
Для нужд: ОАО "Газпром газораспределение Иваново"

1.	**Предмет закупки.**				**ОКДП**	**ОКВЭД**
					2944120	
№ п/п	Наименование предмета закупки	Ед. изм.	Количество	Допустимость аналога	Грузополучатель	Место (адрес) поставки товара
1	Пункт редуцирования газа шкафной ГРПШ-07-2У1	шт	1,000	Нет	ОАО "Газпром газораспределение Иваново"	Ивановская область, г. Фурманов, ул. Дачная, д. 37
Технические характеристики предмета закупки	1. Потребитель* район города 2. Вариант исполнения* ШРП в металлическом утеплённом и отапливаемом шкафу + Обогрев ШРП газовый 3. Давление газа на входе в ШРП, ГРУ* Максимальное, МПа 0,3 Минимальное, МПа 0,25 4. Давление газа на выходе из установки* Среднее, МПа 0,0021 5. Расчетный расход газа* (т.е. без учета запаса к=1,2) Максимальный, нм3/ч Минимальный, нм3/ч 6. Средство измерения расхода газа* нет 7. Установка средства измерения расхода газа* До регулятора давления / после регулятора давления нет 8. Температура газа* Максимальная, □С нет Минимальная, □С нет 9. Температура окружающей среды* Максимальная, □С 40 Минимальная, □С -40 10. Необходимость резервной линии редуцирования да 11. Параметры настройки ПСК 15% от рабочего давления да 12. Параметры настройки ПЗК По максимальному давлению:					

	+25% от рабочего давления да 13. Необходимость установки дополнительного манометра перед счетчиком нет					
Технические характеристики предмета закупки	14. Необходимость установки термометра биметаллического после счётчика нет 15. Необходимость комплектации ШРП, ГРУ щитом корректора СПГ-741 (в состав щита входят: корректор СПГ-741, блоки питания, искробезопасные барьеры, металлический шкафчик) нет 16. Необходимость установки в щите корректора модема или GSM модема. Указать какой необходим. Да / Нет Указать производителя и модель нет 17. Необходимость комплектацией ШРП, ГРУ датчиком абсолютного давления и датчиком температуры нет 18. Необходимость установки устройства определения перепада давления на счетчике: - индикатор перепада DP (TARTARINI); - дифференциальный манометр ДСП-80В-РАСКО с трехвентильным блоком;- датчик перепада давления (Метран, Rosemount, Пьезоэлектрик) с трехвентильным блоком. Указать тип и производителя нет 19. Необходимость комплектации ШРП, ГРУ электрокабелями для соединения со щитом корректора. Указать длину. нет 20.Обслуживание ШРП, ГРУ* Двухстороннее Газорегуляторный пункт шкафной ГРПШ-07-2У1 согласно требованию проектной документации, основная и резервная линия на базе регулятора РДНК-1000 Параметры регулятора давления: Регулируемая среда природный газ ГОСТ-5542, Диапазон входного давления0,27мПа, Диаметр условного прохода Ду50. ИПД на фильтре, Предусмотреть оборудование от -40 до +50					
2	Пункт редуцирования газа шкафной ГСГО-М	шт	2,000	Нет	ОАО "Газпром газораспределение Иваново"	Ивановская область, п. Коляново, ул. Садовая, д.19а
Технические характеристики предмета закупки	1. Аттестационное давление в газопроводе 0,6 МПа; 2. Фактическое давление в газопроводе Рвх: - max 0,6 МПа - min 0,1 МПа 3. Количество выходов - 1 4. Выходное давление Рвых по каждому выходу: 1. 1-3 кПа 2. - кПа 5. Наибольший и наименьший расход газа по каждому выходу 1. 2000 max 100 min м3/ч 2. - max - min м3/ч 3. - max - min м3/ч 6. Тип отопление – не требуется 7. Необходимость учета расхода газа - не требуется 8. Необходимость учета эл.энергии - не требуется 9. Необходимость дополнительного бокса под телеметрию - не требуется Газорегуляторный пункт шкафной ГСГО-М согласно требованию проектной документации, основная и резервная линия на базе регулятора РДБК-1-50Н Параметры регулятора давления: Регулируемая среда природный газ ГОСТ-5542, Диапазон входного давления 0,1-0,6мПа, выходного 1-3кПа Диаметр условного прохода Ду50. ИПД на фильтре, Предусмотреть оборудование от -40 до +50.					
3	Пункт редуцирования газа шкафной ГРПШ-05-2У1	шт	3,000	Нет	ОАО "Газпром газораспределение Иваново"	Ивановская область, г. Фурманов, ул. Дачная, д. 37
Технические	Исходные параметры для подбора:					

характеристики предмета закупки	1. Потребитель* Котельная Жилой дом Другое (указать что именно) деревня 2. Вариант исполнения ШРП в металлическом утеплённом и отапливаемом шкафу Обогрев ШРП газовый 3. Давление газа на входе в ШРП, ГРУ* Максимальное, МПа 0,6 Минимальное, МПа 0,25
Технические характеристики предмета закупки	4. Давление газа на выходе из установки* Среднее, МПа 0,0021 5. Расчетный расход газа* (т.е. без учета запаса к=1,2) Максимальный, нм3/ч Минимальный, нм3/ч 6. Средство измерения расхода газа* нет 7. Установка средства измерения расхода газа* До регулятора давления / после регулятора давления - 8. Температура газа* Максимальная, □C - Минимальная, □C - 9. Температура окружающей среды* Максимальная, □C 40 Минимальная, □C -40 10. Необходимость резервной линии редуцирования да 11. Параметры настройки ПСК 15% от рабочего давления да 12. Параметры настройки ПЗК По максимальному давлению: +25% от рабочего давления 13. Необходимость установки дополнительного манометра перед счетчиком нет 14. Необходимость установки термометра биметаллического после счётчика нет 15. Необходимость комплектации ШРП, ГРУ щитом корректора СПГ-741 (в состав щита входят: корректор СПГ-741, блоки питания, искробезопасные барьеры, металлический шкафчик) нет 16. Необходимость установки в щите корректора модема или GSM модема. Указать какой необходим. Да / Нет Указать производителя и модель нет 17. Необходимость комплектацией ШРП, ГРУ датчиком абсолютного давления и датчиком температуры нет 18. Необходимость установки устройства определения перепада давления на счетчике: - индикатор перепада DP (TARTARINI); - дифференциальный манометр ДСП-80В-РАСКО с трехвентильным блоком;- датчик перепада давления (Метран, Rosemount, Пьезоэлектрик) с трехвентильным блоком. Указать тип и производителя нет 19. Необходимость комплектации ШРП, ГРУ электрокабелями для соединения со щитом корректора. Указать длину. нет 20.Обслуживание ШРП, ГРУ* Двухстороннее Газорегуляторный пункт шкафной ГРПШ-05-2У1 согласно требованию проектной документации, основная и резервная линия на базе регулятора РДНК-400М

	Параметры регулятора давления: Регулируемая среда природный газ ГОСТ-5542, Диапазон входного давления0,27мПа, Диаметр условного прохода Ду50. ИПД на фильтре, Предусмотреть оборудование от -40 до +50					
4	Пункт редуцирования газа шкафной ГРПШ-05-2У1	шт	3,000	Нет	ОАО "Газпром газораспределение Иваново"	Ивановская область, п. Коляново, ул. Садовая, д.19а
Технические характеристики предмета закупки	1. Аттестационное давление в газопроводе 0,6 МПа; 2. Фактическое давление в газопроводе Рвх: - max 0,3 МПа - min 0,1 МПа 3. Количество выходов - 1 4. Выходное давление Рвых по каждому выходу: 1. 1-3 кПа 2. - кПа 5. Наибольший и наименьший расход газа по каждому выходу 1. 300 max 50 min м3/ч 2. - max - min м3/ч 3. - max - min м3/ч					
Технические характеристики предмета закупки	6. Тип отопление – не требуется 7. Необходимость учета расхода газа - не требуется 8. Необходимость учета эл.энергии - не требуется 9. Необходимость дополнительного бокса под телеметрию - не требуется Газорегуляторный пункт шкафной ГРПШ-05-2У1 согласно требованию проектной документации, основная и резервная линия на базе регулятора РДНК-400М Параметры регулятора давления: Регулируемая среда природный газ ГОСТ-5542, Диапазон входного давления 0,1-0,3мПа, выходного 1-3кПа Диаметр условного прохода Ду50. ИПД на фильтре, Предусмотреть оборудование от -40 до +50					
5	Пункт редуцирования газа шкафной ГРПШ-04-2У1	шт	1,000	Нет	ОАО "Газпром газораспределение Иваново"	Ивановская область, п. Коляново, ул. Садовая, д.19а
Технические характеристики предмета закупки	1. Аттестационное давление в газопроводе 0,6 МПа; 2. Фактическое давление в газопроводе Рвх: - max 0,45 МПа - min 0,1 МПа 3. Количество выходов - 1 4. Выходное давление Рвых по каждому выходу: 1. 1-3 кПа 2. - кПа 5. Наибольший и наименьший расход газа по каждому выходу 1. 225 max 80 min м3/ч 2. - max - min м3/ч 3. - max - min м3/ч 6. Тип отопление – газовое 7. Необходимость учета расхода газа - требуется, на базе счетчика RVG-G100 и вычислителя количества газа ВКГ-2. 8. Необходимость учета эл.энергии - не требуется					

	9. Необходимость дополнительного бокса под телеметрию - не требуется 10. Основная и резервная линии редуцирования 11. Обслуживание - двухстороннее Тип регулятора РДНК-400 с технологической катушкой под узел учета расхода газа Ду80 с ГО, Рвх 0,6МПа, Рвых 1-3 кПа, с ИПД на фильтре, ДСП-80 РАСКО на фильтре. В комплект поставки с ГРПШ входит: 1. Счетчик газа RVG-G65Ду80, Ру 1,6 - 1 шт. 2. Расширение дополнительное (1:100) - 1 шт. 3. Термопреобразователь сопротивления ТСПУ 205 - 1 шт. 4. Датчик давления МИДА ДИ 13п Ех 0,006мПа - 1 шт. 5. Корретор ВКГ-2 - 1 шт. 6. Блок БППС-4090 - 1 шт.

2.	**Условия поставки товаров**
Грузополучатель	ОАО "Газпром газораспределение Иваново"
Место (адрес) поставки товаров	Согласно п.1 Технического задания
Срок (период) поставки товаров	От 25 до 35 календарных дней с даты заключения договора

3.	**Условия проведения закупочной процедуры.**			
Начальная (максимальная) цена предмета закупки для участников, не освобожденных от уплаты НДС (с НДС)	1 015 600,00	рублей	Способ закупки	Открытый запрос предложений
Начальная (максимальная) цена предмета закупки для участников, использующих право на освобождение от уплаты НДС или не являющихся налогоплательщиками НДС (без НДС)	860 677,97	рублей		