

УТВЕРЖДАЮ

Главный метролог

Д.М. Веденеев

« 18 »

18

2022 г.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ № 06777

Объект назначения: Система измерения качества газа (СИКГ)

Номер объекта: 2081

1. Предмет закупки

№ п.п.	Наименование предмета закупки	Код заказа, Заказная документация	Ед. изм.	Кол-во	Основание для заказа
1.	Комплекс ИВК АБАК+	ИВК АБАК3-К4-Д1 - (ГО-СмГ- ТТР-ПЛК) - КД1 Технические характеристики	шт	1	РЭН 2023

Аналоги не допускаются, так как используется в составе действующей системы управления.

2. Основные технические характеристики.

Данные для формирования кода заказа	
<input checked="" type="radio"/>	Наличие встроенного дисплея:
<input checked="" type="radio"/>	есть дисплей;
<input type="radio"/>	нет дисплея.
<input checked="" type="radio"/>	Наличие и способ монтажа внешнего дисплея:
<input type="radio"/>	нет внешнего дисплея
<input type="radio"/>	установка на щите ВД1
<input type="radio"/>	установка на металлической раме под углом 200 градусов ВД2
<input type="radio"/>	установка на поворотной раме для регулирования угла наклона дисплея ВД3
<input type="radio"/>	врезка в щит ВД4

Данные для формирования кода заказа

<input checked="" type="radio"/>	Дополнительный мезонинный модуль:	Всего каналов	
<input type="radio"/>	нет доп.модуля	AI	8
<input type="radio"/>	модуль на 3 канала аналогового ввода MAI	FI ²	4
<input type="radio"/>	модуль на 2 канала частотно-импульсного ввода MFI	AO	0
<input type="radio"/>	модуль на 2 канала аналогового вывода MAO	DI	0
<input type="radio"/>	модуль на 2 канала дискретного ввода MDI	DO	2
<input type="radio"/>	модуль на 2 канала дискретного вывода MDO	RS	3
<input type="radio"/>	модуль доп.интерфейса RS232 M232	Ethernet	1
<input type="radio"/>	модуль доп.интерфейса RS485 M485	USB	1
<input type="radio"/>	модуль доп.интерфейса Ethernet ME2		
0	Число модулей резервирования токовых каналов АБАК-AI1-R ³		
Лицензии на встроенные программные алгоритмы:			
<input checked="" type="checkbox"/>	лицензия на работу с Генератором отчетов(АБАК Reporter) ГО		
<input type="checkbox"/>	лицензия на алгоритмы учета природного газа ПрГ		
<input checked="" type="checkbox"/>	лицензия на алгоритмы учета газовых смесей (+ попутный газ) СмГ		
<input type="checkbox"/>	лицензия на алгоритмы учета воды, водяного пара и тепла ВПТ		
<input type="checkbox"/>	лицензия на алгоритмы учета нефти, нефтепродуктов, ШФЛУ и ГК Н		
<input type="checkbox"/>	лицензия на алгоритмы поверки по ТПУ и КП ТПУ		
<input checked="" type="checkbox"/>	лицензия на алгоритмы вычисления температуры точки росы природного газа ТТР		
<input checked="" type="checkbox"/>	лицензия на работу в режиме программируемого логического контроллера ПЛК		
1	Комплект бумажной документации на ИБК КД		
0	USB накопитель 16Gb AbakFlash TM		
Включить ЗИП в поставку:			
0	число модулей резервирования токовых каналов АБАК-AI1-R в ЗИП ³		
0	число плат дисплейного модуля в ЗИП		
0	число карт Industrial MicroSD 16Gb в ЗИП		
<input type="checkbox"/>	Повышенная точность частотных каналов по спецзаказу (0,001%)		
<input type="checkbox"/>	Опциональные функции генерации частоты, импульсов и детекторов в модулях FI		
<input checked="" type="radio"/>	Стандартная точность каналов AI		
<input type="radio"/>	Улучшенная доп.погрешность каналов AI по спецзаказу (0,0003/°C)		

3. Комплект документации

№	Документация	С подачей технической части оферты, ТП Требование 1 документ – 1 файл, 300dpi, pdf	С поставкой	
			На бумажном носителе	На электронном носителе CD-диск или flash-диск
1	Техническое спецификация, с расшифровкой кода.	СК		СК
2	Сертификат соответствия ТР ТС 004/2011	СК	К	СК
3	Сертификат (декларация) соответствия ТР ТС 020/2011	СК	К	СК

№	Документация	С подачей технической части оферты, ТП Требование 1 документ – 1 файл, 300dpi, pdf	С поставкой	
			На бумажном носителе	На электронном носителе CD-диск или flash-диск
4	Руководство по эксплуатации		1 экз.	СК
5	Паспорт Паспорт должен быть выполнен в соответствии с ГОСТ 2.610-2006, выдан производителем или официальным представителем в РФ. Обязательные разделы паспорта: тип устройства (полная модель), серийный номер, дата выпуска, завод-изготовитель, страна производства, разделы, предусмотренные ГОСТ 2.610-2006, гарантийный срок, назначенный срок службы подпись (с расшифровкой, должность) и печать производителя (официального представителя производителя в РФ).		О	СК
6	Методика поверки	СК	К	СК
	Свидетельство об утверждении типа с описанием типа	СК	К	СК

СК – скан-копия, К – копия, заверенная печатью и подписью Поставщика, О – оригинал, ТП – техническое предложение.

Начальник цеха №15
(должность)


(подпись)

П.А.Поляков
(ф.и.о.)

«16» 10. 2022 г.
(дата)

Зам. начальника цеха №15
(должность)


(подпись)

С.Н. Моругин
(ф.и.о.)

«18» 10. 2022 г.
(дата)

Начальник участка
обслуживания систем
управления отгрузки
(должность)


(подпись)

А. В. Сугако
(ф.и.о.)

«18» 10. 2022 г.
(дата)