ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на поставку Контейнерной автозаправочной станции для внутриведомственного отпуска топлива КАЗС 60 м3

1. **Наименование объекта закупки: Контейнерная автозаправочная станция КАЗС 60 м3 1 шт.**

2. **Место поставки товара: АО "Агрохлебопродукт" ф-л "АгроМарьинский" Ставропольский край, Кировский район, Ст.марьинская, ул.Победы 54 Е**

3. **Сроки поставки товара:** в течении 1-15 дней после согласования закупки и подписания договора или спецификации.

4. **Основные характеристики товара:**

№ п/п	Наименование параметра/описание требований	Требуемые параметры (значение, диапазон, наличие, соответствие)
1. Общие требования		
1	Тип изделия	ОБОРУДОВАНИЕ
2	Область применения	ЖИВОТНОВОДСТВО
3	Поставляемое оборудование должно быть новым, ранее не эксплуатируемым	Новое не бывшее в употреблении и не восстановленное!
2. Требований к оборудованию		
Товары (работы, услуги), модель		**Количество**
Контейнерная автозаправочная станция КАЗС 60 м3		1 шт
Обьем, куб. м.		**60 м3**
габаритные размеры (Д:Ш:В) мм, Вес (кг)		**15000:2550:2950, 12000**
Кол-во камер, шт		**4(20/20/10/10)**
Тип модели		**Контейнерная АЗС**
Виды используемого топлива		**ДТ/АИ**
Топливо раздоточные калонки		**ТРК Топаз, либо аналог 2 шт**
Выдача типлива		**без оператора**
Пусконаладочные работы		**1**
Описание КАЗС и технические требования		
1	Резервуар горизонтальный, стальной, общий обьём резервуара, автоматическая сварка швов резервуара	**60 м 3**
2	Кол-во камер резервуара (внутренних резервуаров)	**4**
3	Кол-во стенок резервуара (одностенный/ двустенный)	**Двустенный**
4	Толищина стенок резервуаров: внутренних, наружних не мение	**4/4 мм**
5	Материал резервуара, трубопроводов и комплектующих	**Сталь Ст 3**
6	Покрытие резервуара: грунт и акрилуретановая двухкомпонентная эмаль Profguard	**Да**
7	Площадку обслуживания, со сьемным (для транспортировки ограждением и лестницей для подьема на площадку обслуживания)	**Да**
8	Метизы - оцинкованные	**Да**
9	Набоковую поверхность станции нанесена полоса желтого цвета шириной 40 см с надписью "Огнеопасно", выполненной световозвращающей краской красного цвета	**Да**
10	Межстенное пространство резервуара герметизированно. Манометр контроля герметичности межстенного пространства.	**Да**
11	Межстенное пространство заполняется азотом	**Да**

Технологический отсек		**Закрытый**
12	Поддон для сбора возможного аварийного пролива типлива	**Да**
13	Освещение во взрывобезопасном исполнении	**1 шт**
14	Автоматическая система пожаротушения- самосрабатывающий модуль порошкового пожаротушения "Буран 2,5"	**Да**
Топливораздаточное оборудование и ПО		
15	ТРК (380 В, один рукав 6м, однострочный СД-дисплей, расширительный бачок)	**2 шт**
16	Производительность (50/80/130 л/мин)	**50 л/мин. АИ** **80 л/мин. Дт**
17	Тип гидравлики	**всасывающая**
18	Насос отпуска в АТЗ КМ 65-50-160Е, ППО с УСС 0.25, ФЖУ, рукав ДУ40 10м, кран раздаточный.	**1 к-т**
19	Контроллер автоматического отпуска топлива, блок сопряжения с ПК, считыватель карт для офиса, 100 карт ПО	**комплект**
Технологическое оборудование		
20	Горловина с люком	**Да**
Линия наполнения		
21	Агрегат наполнения резервуара топливом от автоцистерны КМ80-65-140Е, производительностью не менее 35 м3/час, напор- не менее 15 м, мощность не менее 3,0 кВт, во взрывозащищенном исполнении. На слив: узел налива с приемным сетчатым фильтром грубой очистки, патрубком муфты сливной, запорная арматура, огнепреградитель. Электронасосный агрегат оснощается системой защиты и блокировок: -Блокировка запуска при незаземленной автоцистерны; -Автоматическое отключение при наполнении/ опусташении резервуара	**2 комплект**
Линия выдачи ДУ-40		
22	Труборовод выдачи топлива оборудован: запорным вентилем, огнепреградителем, приёмным клапаном	**Да**
Линия замерная ЛЗ-80		
23	Трубопровод замерного люка и люк замерный ЛЗ-80	**4 шт**
Линия деаэрации резервуара ДУ-50		
24	Дыхательный труборовод и дыхательный клапан СМДК-50 с встроенным огнепреградителем ОП-50 (предохранитель огневой)	**4 шт**
Линия метроштока		
25	Мерный шток МШС-Н-3,5	1 шт
26	Градуировочная таблица резервуара	1 шт
Линия уровнемера		
27	Электронный магнитно-стрикционный уровнемер ПМП-201 измеряющий в отсеке резервуара данные об уровне топлива и его температуры, плотности, кол-ве подтоварной воды. (уровнемер предназначен для обеспечения пожарной безопасности по СП 156.13130.2014 и осуществлении подачи управляющих сигналов: При наполнении внутренних резервуаров на 90%- включается светозвуковая сигнализация)	4 шт.
Линия обесшламливания		

28	Трубопровод обесшламливания ДУ 40	4 шт
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ		
29	Электрический щит управления	1 шт
30	Болт присоединения заземления, молниеотвод	Да
31	Молниеотвод	Да
32	УЗА-устройство заземления автоцистерны. При незаземленной автоцистерне пуск насоса блокируется	1 шт
Обязательное условие:		
Гарантия		12 месяцев с момента поставки
Условия поставки		Силами и за счет Поставщика.
Условия оплаты		Постоплата в течении 30 дней.

Дополнительные требование к коммерческому предложению (далее КП):

КП должно быть оформлено на русском языке.

КП должно быть подготовлено на основании технического задания/заявки.

На бланке КП должно присутствовать наименование организации, ИНН, электронный адрес и телефон.

КП должно содержать наименование товара.

В КП указывается исполнитель (Ф.И.О., телефон), ставиться печать и подпись ответственного лица/руководителя организации.

Все цены в КП должны быть указаны в рублях с указанием наличия/отсутствия в стоимости НДС.

В КП должны указываться:
- производитель;
- сроки выполнения работ/поставки товара (календарных дней);
- срок гарантии на работы/товар;
- условия оплаты;
- стоимость работ/товара.
- схема размещения оборудования

КП должно быть датировано и указан срок его действия.

При подаче коммерческого предложения с аналоговыми запчастями, в приоритете будут рассматриваться Поставщики, указавшие производителя.

АО "Агрохлебопродукт"
Заместитель генерального директора,
директор филиала "АгроМарьинский" Подорогин В.А.

АО "Агрохлебопродукт"
Старший инженер Степанищев П.В.