Примечание: Перевод технической документации выполнен с английского языка. Приоритет имеет оригинал на английском языке.

ТРЕБУЕМЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		**ПРЕДЛАГАЕМЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ** Пожалуйста, заполните **все поля.** Ниже приведено описание предлагаемой реализации. **ПРЕДЛОЖЕНИЕ ДЕЙСТВИТЕЛЬНО**	
Элемент	**Описание и назначение предмета**	**Марка и модель изделия**	
Передвижной жилой вагон	Передвижной жилой фургон на колесах с гибридной солнечной электростанцией для нужд животноводов, работающих на пастбищах с ротационным выпасом скота.		
Единица	Передвижной жилой вагон		
Общее количество необходимых единиц	2 (два)	**Наименование и адрес производителя изделия**	
Страна	**Код проекта**		
Казахстан	GCP/KAZ/005/GFF		

1.0	**Технические характеристики:** ***Общие сведения***	
1.1	Два передвижных жилых модуля разной длины, рассчитанные на 1–3 пастухов в каждом, для круглогодичной эксплуатации, легко транспортируемые трактором или полноприводным пикапом и оснащенные гибридной солнечной энергетической системой с аккумуляторным хранилищем. Модуль 1 должен быть приблизительно 6 метров в длину, а модуль 2 — приблизительно 9 метров в длину.	
1.2	Разработан специально для использования на фермах, выпаса скота и дистанционного управления.	
1.3	Габаритные размеры (ДхШхВ): - Блок 1: приблизительно 6,0 × 2,5 × 2,7 м - Блок 2: приблизительно 9,0 × 2,5 × 2,7 м	
1.4	Тип шасси: Прочная -стальная трубчатая рама (оцинкованная)	
1.5	Ось: двухосная -внедорожная подвеска	
1.6	Конструкция: Металлическая конструкция с антикоррозионным покрытием.	

Несоблюдение требований 1–3, указанных ниже, приведет к отклонению вашей заявки.

1. Для подтверждения предлагаемых характеристик **необходимо заполнить все пустые поля** в технической спецификации.
2. Ваше предложение **должно включать брошюру или листовку производителя** с описанием предлагаемого оборудования, чтобы вы могли проверить свои технические характеристики.
3. Все представленные брошюры и листовки **должны** быть написаны на английском языке или иметь перевод на английский язык.

Примечание: Перевод технической документации выполнен с английского языка. Приоритет имеет оригинал на английском языке.		
ТРЕБУЕМЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		**ПРЕДЛАГАЕМЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**
		Пожалуйста, заполните **все поля.** Ниже приведено описание предлагаемой реализации. **ПРЕДЛОЖЕНИЕ ДЕЙСТВИТЕЛЬНО**
1.7	Мобильность: Прицепное устройство, позволяющее перевозить груз с помощью трактора мощностью 45-80 л.с. или полноприводного пикапа.	
1.8	Выравнивание: 4 выдвижных стальных стабилизирующих домкрата.	
1.9	Панели кузова: Изолированные сэндвич-панели (40–60 мм)	
1.10	Внутренняя отделка: Стены и потолок отделаны прочными материалами для внутренней отделки, обладающими эстетичным внешним видом.	
1.11	Пол покрыт прочным линолеумом или аналогичным износостойким напольным покрытием.	
1.12	Оборудован металлическими входными дверями.	
1. 13	Оборудован окнами с надлежащей тепло- и звукоизоляцией.	
1.14	Оборудован раскладной кроватью или двухъярусной кроватью и небольшим кухонным гарнитуром с газовой плитой.	
1.15	Запираемые шкафы для хранения	
1.16	Оснащен холодильником/морозильной камерой, работающей на солнечной энергии, для хранения продуктов питания и ветеринарных препаратов.	
1.17	Светодиодные внутренние/наружные светильники	
1.18	Металлическая складная лестница для доступа.	
2.0	**Технические характеристики: *Электропитание***	
2.1	Небольшая портативная солнечная электростанция, подходящая для использования с электрическими ограждениями и водяными насосами.	
2.2	Гибридная солнечная электростанция с установленной мощностью 2 кВт на единицу.	
2.3	Полностью оборудованная электросистема, включая внутреннее освещение, розетки и автоматические выключатели.	
2.4	Аккумуляторная батарея: Расширяемый литий-ионный аккумуляторный блок емкостью 5–10 кВт·ч на единицу.	

Несоблюдение требований 1–3, указанных ниже, приведет к отклонению вашей заявки.

1. Для подтверждения предлагаемых характеристик **необходимо заполнить все пустые поля** в технической спецификации.
2. Ваше предложение **должно включать брошюру или листовку производителя** с описанием предлагаемого оборудования, чтобы вы могли проверить свои технические характеристики.
3. Все представленные брошюры и листовки **должны** быть написаны на английском языке или иметь перевод на английский язык.

Примечание: Перевод технической документации выполнен с английского языка. Приоритет имеет оригинал на английском языке.		
ТРЕБУЕМЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		**ПРЕДЛАГАЕМЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**
		Пожалуйста, заполните **все поля.** Ниже приведено описание предлагаемой реализации. **ПРЕДЛОЖЕНИЕ ДЕЙСТВИТЕЛЬНО**
2.5	Выходы питания: 12 В постоянного тока, 230 В переменного тока.	
2.6	Мощность электрического ограждения: 8–12 джоулей, дальность действия 10–25 км.	
3.0	**Технические характеристики: *Система отопления и водоснабжения***	
3.1	Установлена система отопления, включая котел, радиаторы и краны.	
3.2	Автономная система водоснабжения, включающая резервуар для воды (200-500 л) и водопроводные краны.	
3.3	Ванная комната: Отдельная кабина с санитарными удобствами – система подогрева воды, душ, туалет, раковина, система сбора сточных вод.	
3.4	Вентиляция: Установлено вентиляционное оборудование.	
4.0	**Технические характеристики: *Маркировка***	
	Передвижной жилой вагончик должен быть четко и несмываемо маркирован следующим образом:	
4.1	Название и/или товарный знак производителя	
4.2	Модель	
4.3	Логотип ФАО с кодом проекта	
4.4	логотип донора	
5.0	**Аксессуары:**	
5.1	Запасной контроллер заряда солнечных батарей (MPPT)	
5.2	Дополнительные солнечные панели (-модули типа «подключи и работай»)	
5.3	Литиевый аккумуляторный модуль (запасной блок)	
5.4	Запасное колесо и комплект шин (для тяжелых -условий -бездорожья)	
5.5	Электроизгородь с электропастухом (резервный блок)	
5.6	Водяной насос (солнечный или резервный насос постоянного тока)	
5.7	Комплект светодиодного освещения (запасные части для интерьера и экстерьера)	

Несоблюдение требований 1–3, указанных ниже, приведет к отклонению вашей заявки.

1. Для подтверждения предлагаемых характеристик **необходимо заполнить все пустые поля** в технической спецификации.
2. Ваше предложение **должно включать брошюру или листовку производителя** с описанием предлагаемого оборудования, чтобы вы могли проверить свои технические характеристики.
3. Все представленные брошюры и листовки **должны** быть написаны на английском языке или иметь перевод на английский язык.

Примечание: Перевод технической документации выполнен с английского языка. Приоритет имеет оригинал на английском языке.		
ТРЕБУЕМЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		**ПРЕДЛАГАЕМЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ** Пожалуйста, заполните **все поля.** Ниже приведено описание предлагаемой реализации. **ПРЕДЛОЖЕНИЕ ДЕЙСТВИТЕЛЬНО**
5.8	Набор инструментов (мультиметр, инструмент для зачистки проводов, гаечные ключи)	
5.9	Разъемы, кабели и предохранители MC4.	
5.10	Запасные петли, дверные замки и уплотнители.	
6.0	**Руководства:**	
6.1	Руководство оператора (в печатном виде или на CD) на английском или местном языке, по одному экземпляру для каждого устройства.	
6.2	Стоимость руководств должна быть включена в стоимость оборудования DAP/DAT.	
7.0	**Запчасти:**	
7.1	Для каждого агрегата необходимо предоставить перечень рекомендованных производителем запасных частей, достаточный на 2 года эксплуатации. **Перечень должен быть детализированным, содержать указание стоимости и быть приложен к вашей заявке.**	
8.0	**Послепродажное обслуживание:**	
8.1	Укажите имя, номер телефона/факса и адрес электронной почты или почтовый адрес ваших сервисных агентов в Казахстане или соседних странах.	
8.2	Укажите, кто будет отвечать за проведение предпродажной проверки вашего оборудования по прибытии.	
8.3	В цену предложения должны быть включены стоимость доставки и установки.	
9.0	**Обучение**	
9.1	Поставщик должен провести обучение эксплуатации и техническому обслуживанию мобильных жилых вагончиков и установленного в них оборудования перед передачей конечным пользователям.	

Несоблюдение требований 1–3, указанных ниже, приведет к отклонению вашей заявки.

1. Для подтверждения предлагаемых характеристик **необходимо заполнить все пустые поля** в технической спецификации.
2. Ваше предложение **должно включать брошюру или листовку производителя** с описанием предлагаемого оборудования, чтобы вы могли проверить свои технические характеристики.
3. Все представленные брошюры и листовки **должны** быть написаны на английском языке или иметь перевод на английский язык.

Примечание: Перевод технической документации выполнен с английского языка. Приоритет имеет оригинал на английском языке.		
ТРЕБУЕМЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		**ПРЕДЛАГАЕМЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ** Пожалуйста, заполните **все поля.** Ниже приведено описание предлагаемой реализации. **ПРЕДЛОЖЕНИЕ ДЕЙСТВИТЕЛЬНО**
	Потребности в обучении:	
9.2	Описание: Теоретическое и практическое обучение по эксплуатации, техническому обслуживанию и выполнению простых ремонтных работ.	
9.3	Продолжительность: 1 день	
10.0	**Сертификат качества**	
10.1	К вашему предложению необходимо приложить копию последнего выданного сертификата, подтверждающего качество комплектующих предлагаемого передвижного жилого вагончика.	
11.0	**Гарантия:**	
11.1	полное **и четкое гарантийное заявление производителя, передаваемое вместе с правом собственности на оборудование (для ФАО или конечного пользователя), с подробным описанием предлагаемых условий**. Минимальный гарантийный период составляет двенадцать месяцев.	
12.0	***Доставка:***	
12.1	Доставка в Аксайский сельский округ, Илийский район, Фермерский кооператив, КХ «Алдияр». Алматинская область и Аралтогайский сельский район (село Карабутак), сельскохозяйственный производственный кооператив «Рахат+», Айтекебиский район, Актюбинская область, Казахстан.	

Несоблюдение требований 1–3, указанных ниже, приведет к отклонению вашей заявки.

1. Для подтверждения предлагаемых характеристик **необходимо заполнить все пустые поля** в технической спецификации.
2. Ваше предложение **должно включать брошюру или листовку производителя** с описанием предлагаемого оборудования, чтобы вы могли проверить свои технические характеристики.
3. Все представленные брошюры и листовки **должны** быть написаны на английском языке или иметь перевод на английский язык.

Иллюстрации (только для ознакомления):





Несоблюдение требований 1–3, указанных ниже, приведет к отклонению вашей заявки.

1. Для подтверждения предлагаемых характеристик **необходимо заполнить все пустые поля** в технической спецификации.
2. Ваше предложение **должно включать брошюру или листовку производителя** с описанием предлагаемого оборудования, чтобы вы могли проверить свои технические характеристики.
3. Все представленные брошюры и листовки **должны** быть написаны на английском языке или иметь перевод на английский язык.