

“УТВЕРЖДАЮ”
Главный инженер
Шуртанского НГДУ



“02” 02 2022 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на приобретение аккумуляторных батарей для источника бесперебойного питания
Шуртанского НГДУ

Шуртан 2022 г.

№		1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ				
1.1	Наименование	Аккумуляторная батарея для использования в ИБП(UPS)				
1.2	Основание и цель приобретения оборудования	Основанием для закупа являются протокол № 01-10-1/8 от 01.02.2022г. видеоселекторного совещания АО «Узбекнефтегаз» от 29 января 2022 года “О мерах по устранению негативного воздействия на производственные объекты в системе АО «Узбекнефтегаз» в результате аварии в Единой энергосистеме Средней Азии				
1.3	Сведения о новизне (год производства / выпуска оборудования)	Поставляемые аккумуляторы должны быть новыми, ранее не использованными, не восстановленными и товар должен быть произведен не позднее 6 месяцев до момента поставки.				
1.4	Этапы разработки / изготовления	Изготовление аккумуляторов согласно настоящему техническому заданию в соответствии требований нормативно-технических документаций (ГОСТ, ТУ, др.)				
1.5	Документы для разработки / изготовления	Настоящее техническое задание. Дополнительные технические данные могут быть предоставлены заказчиком при необходимости и по запросу изготовителя.				
2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ						
Шуртан НГДУ ЦКГС и ОУ (установка ДКС КМПО) Назначение аккумуляторной батареи — применяются в составе систем ИБП (UPS)						
3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ						
3.1	Общие условия эксплуатации	Аккумуляторные батареи должны надежно функционировать в условиях климатической зоны Гузарского района Кашкадарьинского области. Диапазон температуры среды при эксплуатации: -20 ⁰ С - +60 ⁰ С.				
3.2	Дополнительные / специальные требования	Товар должен быть новым. Повышенная износостойкость к механическим и климатическим воздействиям				
3.3	Требования к расходам на эксплуатацию оборудования	Эксплуатационные расходы на необслуживаемые аккумуляторы не предусматриваются на весь период эксплуатации. Гарантийные обязательства должны покрывать все узлы и компоненты поставляемого товара и по требованию Заказчика должна быть произведена замена товара либо устранение недостатков товара в сроки, согласованные с Заказчиком.				
4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ						
4.1	Основные технические требования	<i>Наименование</i>		<i>Параметры</i>		
		Тип марка		12В 180А (MONOLITE 12FIT180)	12V 130A	
		Номинальное напряжение, В		12	12	
		Емкость, Ah		180	130	
		Тип аккумулятора		AGM	GEL	
		Тип клемм		M8	M8	
		Максимальный зарядный ток, А		18-45	32	
		Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (25 ⁰ С), мОм		2,5	-	
		Материал корпуса АКБ		ABS (акрило-	Синтетическая	

		бутадиен-стирол)	смола ABS
4.2	Требования по надежности	Гарантия надёжности эксплуатационной работоспособности должна быть зафиксирована в договоре на поставку, паспорте и руководстве по эксплуатации изделия. Полный срок службы не менее 12 лет.	
4.3	Требования к конструкции, монтажно-технические требования	Конструкция изделия должна обеспечивать удобство в эксплуатации.	
4.4	Требования к материалам	Материалы, применяемые в изделии, должны иметь высокую износостойкость, взрывобезопасность, удароустойчивость и обладать хорошими прочностными характеристиками.	
4.5	Требования к стабильности и параметрам при воздействии факторов внешней среды	Изделия должны иметь повышенную надежность работы при температурах от -20°C до $+60^{\circ}\text{C}$ условиях эксплуатации. Факторы внешней среды не должны влиять на стабильность параметров.	
4.6	Требования к электропитанию / энергопитанию	Не требуется	
4.7	Требования к маркировке	Маркировка продукции предприятия-изготовителя должна содержать следующие данные: - товарный знак предприятия-изготовителя; - обозначение типа и исполнение устройства; - заводской номер; - дату изготовления; - степень защиты по ГОСТу; - массу устройства; - адрес предприятие-изготовителя; - Номинальная мощность; - Номинальное напряжение; - электрическая емкость; - климатическое исполнение по ГОСТу.	
4.8	Требования к размерам и упаковке	Размеры/габариты упаковочных мест должны обеспечивать возможность беспрепятственной транспортировки автомобильным и железнодорожным транспортом. Упаковка продукции должна быть стойкой к атмосферным осадкам.	
4.9	Требования к ЗИП и быстроизнашивающимся деталям	Комплектность поставляемой продукции определяется изготовителем, исходя из требования внутренней технической и технологической документации.	
5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ			
5.1	Порядок сдачи и приемки	Порядок сдачи и приёмки определён Инструкцией о порядке приёмки продукции производственно-технического назначения и товаров народного потребления по качеству и Инструкцией о порядке приёмки продукции производственно-технического назначения и товаров народного потребления по количеству.	
5.2	Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке оборудования	Изготовитель обязан при отгрузке (сдаче) продукции в упакованных или специальных местах вложить в каждое тарное место документы, свидетельствующие о наименовании и качестве продукции, находящейся в данном тарном месте (паспорт, руководства по эксплуатации, протоколы испытаний, сертификаты).	

5.3	Требования к страхованию оборудования	Поставляемая продукция должна быть застрахована изготовителем во всех случаях, связанных с транспортировкой продукции до места назначения, за исключением «самовывоз».
6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ		
6.1		Должно быть обеспечено строгое соблюдение действующих на транспорте правил сдачи грузов к перевозке, их погрузке и крепления, установленных стандартами и ТУ.
7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ		
7.1		Правила хранения продукции производственно-технического назначения устанавливает изготовитель. Попадание атмосферных осадков на любые поверхности поставляемого оборудования не допускается.
8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ		
8.1		Поставщик должен поставить качественный товар от завода изготовителя или его официального представителя (дистрибьютора) и гарантировать: срок действия гарантии на поставляемый товар не менее 12 месяцев с момента ввода в эксплуатацию в случае выхода из строя произвести замену за свой счет в указанной Заказчиком срок
9. ТРЕБОВАНИЯ ПО РЕМОНТНОПРИГОДНОСТИ		
9.1		Не требуется
10. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ		
10.1		Не требуется
11. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ И САНИТАРНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ		
11.1		Продукция должна соответствовать экологическим и санитарным нормам и требованиям Республики Узбекистан.
12. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ		
12.1		Продукция должна соответствовать нормам и требованиям безопасности, действующим в Республике Узбекистан.
13. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИИ		
13.1		Качество поставляемого изделия и входящих в него отдельных комплектующих элементов должно быть подтверждено соответствующими сертификатами
14. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ		
14.1		Не требуется
15. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ, КОМПЛЕКТАЦИИ, МЕСТУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ		
15.1		<p>Количество аккумуляторных батарей: – 12 V 180A (MONOLITE 12FIT180) -190шт. – 12V 130A -130 шт</p> <p>Срок поставки не более 30 дней</p> <p>Оборудования должно соответствовать заводской комплектации</p> <p>Условие поставки: СІР согласно «ИНКОТЕРМС-2010» (для иностранных поставщиков)</p> <p>Грузополучатель: Шуртанское НГДУ</p> <p>Почтовый адрес: Республика Узбекистан, Кашкадарьинская область, 180320, Гузарский район, поселок Шуртан.</p> <p>Телефон/факс: (99875) 552-67-48</p> <p>Адрес электронной почты: shurtanneftegaz@ung.uz</p> <p>Расчётный счёт (сум): 2021 0000 8001 2433 9001</p> <p>Банк: УзПСБ г. Ташкент филиал Яшнобод МФО: 00432 ИНН 200 837 914</p>

		ОКЭД:84111 Для поставки железнодорожным транспортом: «Узбекистан Темир Йуллари» код станция «Шуртан» – 733602 – по вагонно; Код станции «Карши» - 733104 – для контейнеров Для поставки авиатранспортом: Республика Узбекистан, аэропорт г.Ташкент. Для поставки автотранспортом: Республика Узбекистан, 180320, Кашкадарьинская область, Гузарский район, поселок Шуртан ВЭД Таможенный пост «Камаши-Гузар» Код поста – 10007.
16. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ		
16.1		Вся документация должна быть переданы Заказчику совместно с оборудованием на государственном языке и на русском
17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ		
17.1	Сокращение	Расшифровка сокращения
	ИБП (UPS)	Источники бесперебойного питания (Uninterruptible Power Supply).
	ДКС КМПО	Дожимная компрессорная станция

Лист согласования к техническому заданию на приобретение аккумуляторных батарей для источников бесперебойного питания Шуртанского НГДУ

И.о.главного энергетика:



Эминов О.О.

Начальник ЭТЛ:



Бобоназаров Б.

Начальник ЦЭХЗ:



Шеров А.А.

Начальник участка АБП и ЭТЛ:



Эшназаров Ш..