

«Утверждаю»

Главный инженер

Филиала по газоснабжению

«Hududgaz Qoraqalpog'iston»

Б.Б. Аймурзаев

2023г.



ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на закупку Бетоносместителя В-200 1000 Вт 200 литр
для нужд филиала газоснабжения «Hududgaz Qoraqalpog'iston»

г. Нукус 2023 год

СОДЕРЖАНИЕ:

Раздел/подраздел	Наименование	Стр.
РАЗДЕЛ 1.	ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	3
Подраздел 1.1	Наименование	3
Подраздел 1.2	Основание и цель приобретения оборудования	3
Подраздел 1.3	Сведения о новизне (год производства/выпуска оборудования)	3
Подраздел 1.4	Код ТН ВЭД и другие международные коды при применимости	3
Подраздел 1.5	Требования к поставщику	3
РАЗДЕЛ 2.	ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ	3
РАЗДЕЛ 3.	УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	3
Подраздел 3.1	Общие условия эксплуатации	3
Подраздел 3.2	Дополнительные/специальные требования к эксплуатации	3
Подраздел 3.3	Требования к расходам на эксплуатацию оборудования	3
РАЗДЕЛ 4.	ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ	3
Подраздел 4.1	Основные технические требования	3
Подраздел 4.2.	Требования по надежности	4
Подраздел 4.3	Требования к материалам	4
Подраздел 4.4	Требования к стабильности и параметрам при воздействии факторов внешней среды	4
Подраздел 4.5	Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным сырью и материалам, а также готовой продукции	4
Подраздел 4.6	Требования к маркировке	4
Подраздел 4.7	Требования к размерам и упаковке	5
РАЗДЕЛ 5.	ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ	5
Подраздел 5.1	Порядок сдачи и приемки	5
Подраздел 5.2	Требования по передаче Заказчику технических и иных документов при поставке оборудования	5
РАЗДЕЛ 6.	ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ	5
РАЗДЕЛ 7.	ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ	5
РАЗДЕЛ 8.	ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ	6
РАЗДЕЛ 9.	ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ	6
РАЗДЕЛ 10.	ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ И САНИТАРНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ	6
РАЗДЕЛ 11.	ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ	6
РАЗДЕЛ 12.	ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИИ	6
РАЗДЕЛ 13.	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ	6
РАЗДЕЛ 14.	ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ, КОМПЛЕКТАЦИИ, МЕСТУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ	6
Подраздел 14.1	Комплектация поставки	6
Подраздел 14.2	Срок поставки	6
Подраздел 14.3	Место поставки	7
РАЗДЕЛ 15.	ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ	7
РАЗДЕЛ 16.	ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ	7

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1 Наименование:
Бетоносмеситель В-200 1000 Вт 200 литр (в дальнейшем Продукция)
- 1.2 Основание и цель приобретения Продукции:
Бетоносмеситель В-200 спользуется для приготовления раствора цемента, бетона или других смесей. Усиленная конструкция, оптимальное соотношение мощности двигателя 1000 Вт и объема бака 200 л позволяют использовать устройство в режиме высокой нагрузки
- 1.3 Сведения о новизне (год производства / выпуска Продукции)
Поставляемая Продукция должна быть новой, ранее неиспользованной, в том числе не восстановленной, выпущенной не позднее 2023 года, серийной, отражающей все последние модификации и не снятой с производства Производителем на момент поставки
- 1.4 Код ТН ВЭД и другие международные коды при применимости
9026204000
- 1.5 Требования к поставщику
Не должен
-иметь рекламации на протяжении последних трех лет
-предоставлять другим лицам или разглашать иным способом конфиденциальную информацию, полученную в результате исполнения обязательств по Договору

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Бетоносмеситель пригодится при проведении ремонтных работ и строительстве.

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- 3.1 Общие условия эксплуатации
Обслуживающему персоналу перед эксплуатацией, бетоносмесителя необходимо ознакомиться с настоящим предписанием по технике безопасности.
- 3.2 Дополнительные /специальные требования к эксплуатации
Каждая единица Продукции должна иметь нестираемый при эксплуатации заводской номер (градуировка корпуса либо нанесение на шкалу)
Иметь ЗИП на 1 год эксплуатации согласно НТД Производителя
- 3.3 Требования к расходам на эксплуатацию оборудования
Поставщик должен предоставить информацию о эксплуатационных расходах Продукции согласно НТД

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

- 4.1 Основные технические требования к Продукции:
Нижеуказанные требования к покупаемой Продукции являются минимальными
Поставка Продукции с более высокими характеристиками приветствуется

	Характеристика	Значение
Бренд		Denzel
Венец		чугунный
Вес нетто, кг		65
вес, кг		69
Высота в упаковке, мм		620
Габариты в упаковке, мм		800x730x620
Гарантия		3 года
Группа товаров		Силовое
Длина в упаковке, мм		800
Мощность, Вт		1000
Объем бака, л		200
Объем готового замеса бетонной смеси, л		110
Объем по загрузке, л		150
Особенности		отсутствие редуктора
Тип двигателя		электрический
тип упаковки		картонная коробка
Ширина в упаковке, мм		730
Комплектация		Бетоносмеситель в разборе - 1 шт, Комплект крепежа - 1 шт, Герметик - 1 шт, Привод - 1 шт, Руководство по эксплуатации - 1 шт

4.2 Требования по надежности

Поставщик должен гарантировать соответствие Продукции требованиям настоящего ТЗ при соблюдении условий эксплуатации, транспортирования и хранения

Комплекующие Продукции должны обеспечивать полный средний срок ее службы не менее 10 лет

4.3 Требования к материалам

Комплекующие и материалы, входящие в состав Продукции должны быть новыми, не восстановленными (не бывшими в употреблении)

4.4 Требования к стабильности и параметрам при воздействии факторов внешней среды

В соответствии с НТД Производителя и учитывая требования настоящего ТЗ

4.5 Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным сырью и материалам, а также готовой продукции

Физико-механические, механические и другие свойства должны соответствовать требованиям, указанным в паспорте на изделие

Стекланные трубки должны быть отожжены. Разность хода лучей не должна превышать 80 нм/см

На поверхности и в толще стекла трубок не допускаются окалины, камни, узлы с внутренним напряжением

На концах стекланных трубок необходимо утолщение для обеспечения более плотного подсоединения шлангов

Концы стеклянных трубок должны быть ровно обрезаны и оплавлены
Шкала должна быть равномерной, не размываемой (смываемой) влагой
Отметки шкалы должны быть нанесены симметрично и перпендикулярно продольной оси шкальной пластины и быть параллельны между собой
Отметки должны быть прямыми и ровными, без перерывов и утолщений, влияющих на точность измерений
Толщина отметок не должна превышать 0,3 мм
Длина отметок должна быть (длинных – 17 мм, средних – 15 мм, коротких – 13 мм)
Поверхность подставки/корпуса должна быть ровной и гладкой

- 4.6 Требования к маркировке
На Продукции должно быть нанесено:
-товарный знак Производителя
-заводской (серийный) номер
-дата выпуска

- 4.7 Требования к размерам и упаковке
Тара и упаковка Продукции должна соответствовать техническим условиям, обеспечивать ее сохранность от всякого рода повреждений при длительном хранении, погрузочно-разгрузочных работах, транспортировке с учетом нескольких перегрузок в пути
Должен быть вложен упаковочный лист, подписанный упаковщиком и контролером
На таре должны быть нанесены манипуляционные знаки «Верх, не кантовать», «Осторожно, хрупкое» и надпись «Не бросать!»
Упаковка и тара должны быть невозвратными
Эксплуатационная и сопроводительная документация должна быть уложена во влагостойкий материал

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

- 5.1 Порядок сдачи и приемки
Соответствие Продукции требованиям настоящего ТЗ будет определено входным контролем и приемо-сдаточными испытаниями
Продукция, предъявленная на испытание и приемку должна быть полностью укомплектована в соответствии с требованиями настоящего ТЗ и ТУ на изделие
- 5.2 Требования по передачи Заказчику технических и иных документов при поставке оборудования
При поставке Продукции Заказчику предоставляется оригинал следующей документации:
1. Документы о сертификации, свидетельство об утверждении СИ с приложением описания типа, сертификаты безопасности, сертификаты (или декларации) соответствия и т.д.
 2. Действующее свидетельство о первичной поверке СИ
 3. Технический паспорт и инструкция пользователя (руководство по эксплуатации, монтажу, установке, методика поверки) на узбекском и русском языках
 4. Оформленные гарантийные талоны или аналогичные документы, с указанием заводских (серийных) номеров Продукции и гарантийного срока
- Необходимая НТД, справочные материалы, расходные материалы должны

поставляться совместно с Продукцией

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Транспортирование Продукции может осуществляться железнодорожным, автомобильным, морским транспортом и авиацией в соответствии с правилами перевозок, действующими на данном виде транспорта

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Упакованная Продукция должна храниться не хуже условий 2 ГОСТ 15150

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И / ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

Поставщик должен гарантировать соответствие Продукции требованиям настоящего ТЗ при соблюдении условий эксплуатации, транспортирования и хранения

Гарантийный ресурс эксплуатации Продукции должен составлять не менее 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию

Гарантия должна быть оформлена соответствующим документом

В течение гарантийного срока Поставщик осуществляет за свой счет, в указанные Заказчиком сроки, ремонт или замену Продукции, имеющей дефекты или вышедшей из строя по вине Поставщика

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

В технической документации Продукции (технический паспорт и/или инструкция пользователя (руководство по эксплуатации)) должны быть подробно описаны все виды и периодичность технического обслуживания

РАЗДЕЛ 10. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ И САНИТАРНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

Согласно действующим законам и нормам Республики Узбекистан

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Продукция при эксплуатации не должна создавать опасности для обслуживающего персонала

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ КЛАССИФИКАЦИИ

Продукция должна быть изготовлена в соответствии с ТУ производителя (разработчика), подтвержденная гарантийным письмом или генеральной доверенностью на право продажи

Качество Продукции должно быть подтверждено:

- а) техническим паспортом или руководством по эксплуатации
- б) сертификатом соответствия (соответствие системы качества заводского производства требованиям ИСО 9001-2015) – копия, заверенная производителем;
- в) сертификатом качества производителя – копия;
- г) сертификатом происхождения по форме, утвержденной в стране происхождения;
- д) списком компаний, являющимися пользователями предлагаемой Продукции
- е) другой технической документацией (при необходимости)

РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

Продукция должна быть свободна от прав третьих лиц

РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ, КОМПЛЕКТАЦИИ, МЕСТУ
И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

- 14.1 Комплектация поставки
Поставке подлежит Продукция в количестве 1 штук. Из них:
- 14.2 Срок поставки
Период поставки Продукции: в течении 2023 года
- 14.3 Место поставки
Республика Каракалпакстан, город Нукус, улица Бердах гузари №179

РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЯ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ
Комплект технической документации, руководство по эксплуатации, монтажу,
установке, методика поверки поставляется на узбекском и русском языках
на бумажном носителе
Документация Раздела 12 должна быть переведена на русский язык и заверена
нотариально

РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

НТС	Научно-технический совет
ТН ВЭД	Товарная номенклатура внешнеэкономической деятельности
ГОСТ	Межгосударственный стандарт
кг	Килограмм, единица массы
IP	Стандарт классификации степеней защиты оболочки
ТЗ	Техническое задание
НТД	Научно-техническая документация
ТУ	Техническое условие
ИСО	Международная организация по стандартизации
мм	Миллиметр
В	Вольт
л	Литр
кВт	Киловатт
об/мин	Оборотов в минуту
дБ	Децибел

Разработано:

Ведущий инженер отдела
строительства и ремонта



Тажимуратова Р.И