

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель председателя

правления – главный инженер

АО «Алмалыкский ГМК»

 А. А. Абдукадыров

 2022г.



Техническое задание на закупку

редукторов КЦ2-750

для нужд медной обогатительной фабрики

АО «Алмалыкский ГМК»

г.Алмалык
2022г.

"ОКМК" А.Ш
MODDIY-TEXNIK TA'MINOT
BOSHQARMASI

KIRIS № 1016-ТЗ

09 AUG 2022

СОДЕРЖАНИЕ

| Раздел/подраздел | Наименование | Стр. |
|-------------------------|--|-------------|
| РАЗДЕЛ 1 | ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ | 3 |
| Подраздел 1.1 | Наименование | 3 |
| Подраздел 1.2 | Основание и цель приобретения товара | 3 |
| Подраздел 1.3 | Сведения о новизне (год производства/выпуска товара) | 3 |
| Подраздел 1.4 | Этапы разработки / изготовления | 3 |
| Подраздел 1.5 | Документы для разработки / изготовления | 3 |
| Подраздел 1.6 | Код ТН ВЭД и другие международные коды при применимости | 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 товара | 3 |
| РАЗДЕЛ 4 | ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ | 3 |
| Подраздел 4.1 | Технические, функциональные и качественные характеристики (потребительские свойства) товаров | 3 |
| Подраздел 4.2 | Требования к надежности | 3 |
| Подраздел 4.3 | Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным материалам | 3 |
| Подраздел 4.4 | Требования к маркировке | 3 |
| Подраздел 4.5 | Требования к размерам и упаковке | 4 |
| РАЗДЕЛ 5 | ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ | 4 |
| Подраздел 5.1 | Порядок сдачи и приемки | 4 |
| Подраздел 5.2 | Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров | 4 |
| Подраздел 5.3 | Требования к страхованию товара | 4 |
| РАЗДЕЛ 6 | ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ | 4 |
| РАЗДЕЛ 7 | ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ | 4 |
| РАЗДЕЛ 8 | ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ | 4 |
| РАЗДЕЛ 9 | ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ | 4 |
| РАЗДЕЛ 10 | ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ | 4 |
| РАЗДЕЛ 11 | ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ | 4 |
| РАЗДЕЛ 12 | ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ | 4 |
| РАЗДЕЛ 13 | ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ | 4 |
| РАЗДЕЛ 14 | ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ, КОМПЛЕКТАЦИИ, МЕСТУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ | 4 |
| РАЗДЕЛ 15 | ТРЕБОВАНИЯ К ФОРМЕ ПРЕДОСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ | 5 |
| РАЗДЕЛ 16 | ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ | 5 |
| РАЗДЕЛ 17 | ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ | 5 |

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

| |
|--|
| Подраздел 1.1 Наименование |
| <i>Редукторы КЦ2-750</i> |
| Подраздел 1.2 Основание и цель приобретения товара |
| <i>Основанием является потребность производства на 2022 год. Редукторы КЦ2-750 приобретаются для нужд медной обогатительной фабрики АО «Алмалыкский ГМК»</i> |
| Подраздел 1.3 Сведения о новизне (год производства/выпуска товара) |
| <i>Редукторы КЦ2-750 должны быть новыми, не бывшими в эксплуатации, не восстановленными и не снятыми с производства, произведены не ранее 2022г.</i> |
| Подраздел 1.4 Этапы разработки / изготовления |
| <i>В соответствии с НТД и КД завода-изготовителя</i> |
| Подраздел 1.5 Документы для разработки / изготовления |
| <i>В соответствии с НТД и КД завода-изготовителя</i> |
| Подраздел 1.6 Код ТН ВЭД и другие международные коды при применимости |
| <i>Будут определяться после оформления контракта на закупку товара</i> |

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

| |
|--|
| <i>Редукторы КЦ2-750 применяются в приводах ленточных конвейеров</i> |
|--|

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

| |
|---|
| Подраздел 3.1 Общие условия эксплуатации |
| <i>Редукторы КЦ2-750 эксплуатируются в цехе измельчения и флотации и дробильно-обогатительном комплексе № 2 медной обогатительной фабрики</i> |
| Подраздел 3.2 Дополнительные/специальные требования к эксплуатации |
| <i>Работа длительная до 24 часов в сутки или с периодическими остановками</i> |
| Подраздел 3.3 Требования к расходам на эксплуатацию товара |
| <i>В соответствии с НТД завода-изготовителя. Предоставление заводом-изготовителем информации об эксплуатационных расходах товара</i> |

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

| |
|---|
| Подраздел 4.1 Технические, функциональные и качественные характеристики (потребительские свойства) товаров |
| <i>Согласно приложению № 1</i> |
| Подраздел 4.2. Требования к надежности |
| <i>В соответствии с НТД завода-изготовителя</i> |
| Подраздел 4.3. Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным материалам |
| <i>Отсутствуют</i> |
| Подраздел 4.4 Требования к маркировке |
| <i>В соответствии с НТД завода-изготовителя. По решению изготовителя или по требованию заказчика в соответствии с договором на поставку маркировка может включать дополнительную информацию, важную для безопасной эксплуатации устройства. Маркировку запасных частей располагают непосредственно на деталях (запасных частях) или на прикрепленных к ним бирках с обозначением изделия, которое они комплектуют</i> |

Подраздел 4.5 Требования к размерам и упаковке

В соответствии с ГОСТ 23170-78, а также НТД завода-изготовителя

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

Приемка товара по количеству и по качеству производится на складе «Покупателя». Приемка товара должна осуществляться техническими специалистами заказчика входным контролем на соответствие габаритных размеров, комплектности, упаковки, маркировки и т.д. с оформлением соответствующего акта приемки

Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров

Паспорта редукторов КЦ2-750, руководства по эксплуатации и обслуживанию, сертификаты качества, сертификаты соответствия, комплектовочные ведомости

Подраздел 5.3 Требования к страхованию товара

В случае повреждения при транспортировке – полное возмещение стоимости товара возложить на поставщика товара

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

При транспортировании необходимо обеспечить сохранность товара от механических повреждений и климатических воздействий

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

При хранении необходимо обеспечить сохранность товара от механических повреждений и климатических воздействий

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

Не менее 12 месяцев со дня ввода редукторов КЦ2-750 в эксплуатацию

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

Наличие сервисного центра в Республике Узбекистан приветствуется, но не является обязательным требованием

РАЗДЕЛ 10. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

В соответствии с нормами и правилами, действующими в Республике Узбекистан

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

В соответствии с ГОСТ 12.2.003-91

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

В соответствии с сертификатом качества завода-изготовителя

РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

Отсутствуют

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

*Поставке подлежат:
Редуктор КЦ2-750-112-41 в количестве 4 шт.*

Редуктор КЦ2-750-112-42 в количестве 2 шт.
 Редуктор КЦ2-750-180-42 в количестве 2 шт.
 Место поставки: склад АО «Алмалыкский ГМК» в городе Алмалык,
 Республика Узбекистан
 Срок поставки: в течение 2022 года.
 По условиям Инкотермс:
 Группа «D» (DAP, DPU, DDP) – доставка. Продавец берёт на себя
 ответственность за все риски и затраты по доставке товара покупателю.

РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЯ К ФОРМЕ ПРЕДОСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Техническая документация должна быть предоставлена в бумажном виде или/и
 на электронном носителе в формате PDF на русском или узбекском языке
 заверенная печатью завода-изготовителя

РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

| № п/п | Сокращение | Расшифровка сокращения |
|-------|-----------------------|---|
| 1 | АО «АГМК» | Акционерное общество «Алмалыкский горно-металлургический комбинат» |
| 2 | КЦ2-750-112/180-41/42 | К – коническая ступень; Ц2 – две цилиндрические ступени; 750 – суммарное межсосевое расстояние цилиндрических ступеней, мм; 112/180 – номинальные передаточные отношения; 41/42 – варианты сборки редукторов по ГОСТ 20373; |
| 3 | КД | Конструкторская документация |
| 4 | НТД | Нормативно-техническая документация |

РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

| № п/п | Наименование приложения | Количество листов |
|-------|---|-------------------|
| 1 | Приложение № 1 к техническому заданию на закупку редукторов КЦ2-750 | 1 |

Разработано:

Главный механик МОФ

Согласовано:

Главный механик АГМК

И.о. главного инженера МОФ


И.Н. Валиев


Р.А.Рахматуллин

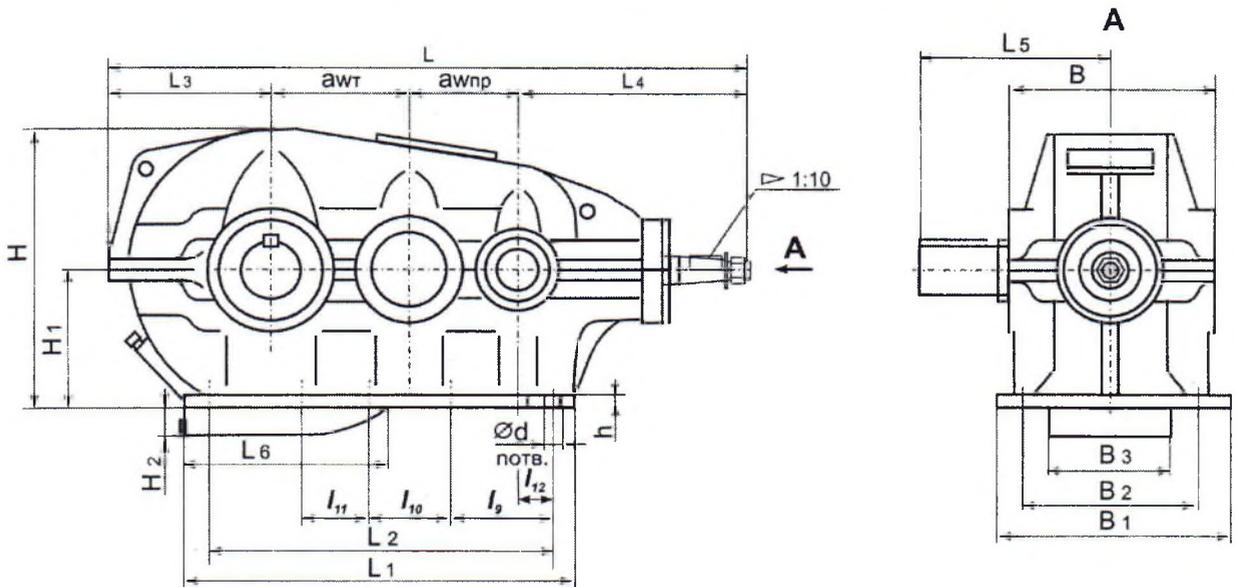

А. М. Ахмадалиев

**Приложение № 1
к техническому заданию на закупку редукторов КЦ2-750**

Технические характеристики

| № п/п | Наименование характеристики | Значение | | |
|----------|--|---------------|------------------------------------|------|
| | | 1 | Номинальное передаточное отношение | 112 |
| 2 | Номинальный крутящий момент на тихоходном валу, Н×м в зависимости от номинальной частоты вращения быстроходного вала, об/мин | 600 | 6750 | |
| | | 750 | | |
| | | 1500 | 6700 | |
| 3 | Номинальная радиальная консольная нагрузка, приложенная в середине посадочной поверхности конца вала, Н | быстроходного | 2300 | 2500 |
| | | тихоходного | 16000 | |
| 4 | Ориентировочный объем масла, л | 70 | | |

Габаритные и установочные размеры редуктора КЦ2-750



| | | | | | | | | | | |
|------|-----|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| awпр | awт | L | L1 | L2 | L3 | L4 | L5 | L6 | l9 | l10 |
| 300 | 450 | 1883 | 1260 | 1120 | 525 | 625 | 464 | 635 | 260 | 290 |
| h11 | h12 | B/B1 | B2 | B3 | H | H1 | H2 | h | d | n |
| 190 | 120 | 550 | 470 | 366 | 765 | 335 | 130 | 35 | 33 | 10 |

Варианты сборки редукторов по ГОСТ 20373



Главный механик МОФ

Валиев И.Н.