

## Требования к участникам конкурса

1. В технико-коммерческом предложении (далее ТКП) и в теме электронного письма (при отправке ТКП через электронную почту) необходимо указать номер лота.

2. В ТКП обязательно нужно прописать:

- наименование товара и страну производителя;
- условия поставки (Инкотермс 2010);
- форму оплаты;
- сроки поставки;

\* Предпочтительные условия оплаты:

Аккредитив или по факту поставки, в течение 30 календарных дней.

3. Условия приемки:

Приемка товара по количеству и по качеству производится на складе Покупателя. В отношении качества товара приемка осуществляется согласно сертификату качества, выданному производителем. В отношении количества согласно пересчета, произведенному на складе Покупателя.

4. Валюта платежа:

- для резидентов Республики Узбекистан – Узбекский сум;
- для нерезидентов Республики Узбекистан – Доллар США, Евро, Российский Рубль.

\* При этом для сравнения ТКП различной валюты учитывается курс Центрального банка Республики Узбекистан на дату окончания конкурса.

5. Участник конкурса должен соответствовать следующим критериям:

- участник конкурса должен быть заводом изготовителем, официальный дилером или авторизованным поставщиком завода изготовителя;
- наличие необходимых технических, финансовых, материальных, кадровых и других ресурсов для исполнения договора;
- отсутствие задолженности по уплате налогов и других обязательных платежей;
- отсутствие введенных в отношении участника процедур ликвидации и банкротства;
- отсутствие конфликта интересов с заказчиком и с аффилированными с ним лицами;
- отсутствие записи об участнике в Едином реестре недобросовестных исполнителей.

6. При заключении контракта участник конкурса должен предоставить заверенные копии учредительных документов и свидетельства о государственной регистрации юридического лица.

**УТВЕРЖДАЮ:**

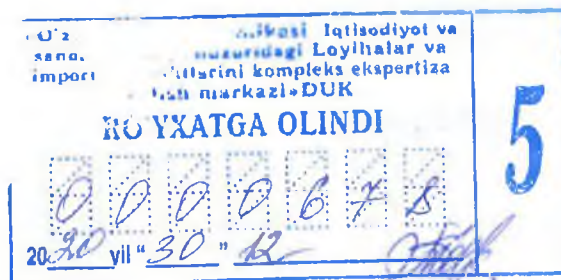
Первый заместитель председателя  
правления по вопросам локализации,  
расширения кооперационных связей в  
промышленности и информационных  
технологий

АО «Алмалыкский ГМК»

А. Т. Исроилов

«16» 12 2020 г.

**Техническое задание на закупку  
редуктора КЦ2вН-250 в комплекте с электродвигателем  
и тормозом  
для нужд медной обогатительной фабрики  
АО «Алмалыкский ГМК»**



## 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	3
Подраздел 4.6	Требования к электропитанию/энергопитанию	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/ЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ	4
РАЗДЕЛ 9.	ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ	4
РАЗДЕЛ 10.	ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ	4
РАЗДЕЛ 11.	ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ	4
РАЗДЕЛ 12.	ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ, КОМПЛЕКТАЦИИ, МЕСТУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ	4
РАЗДЕЛ 13.	ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ	5
РАЗДЕЛ 14.	ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ	5
РАЗДЕЛ 15.	ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ	5



## РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

<b>Подраздел 1.1 Наименование</b>
<i>Редуктор КЦ2вН-250</i>
<b>Подраздел 1.2 Основание и цель приобретения товара</b>
<i>Редуктор КЦ2вН-250 приобретается для производственных нужд медной обогатительной фабрики АО «Алмалыкский ГМК»</i>
<b>Подраздел 1.3 Сведения о новизне (год производства/выпуска товара)</b>
<i>Редукторы должны быть новыми, ранее не использованными, не восстановленными и не являться выставочными образцами. Срок изготовления не ранее 2020 года.</i>
<b>Подраздел 1.4 Этапы разработки / изготовления</b>
<i>В соответствии с НТД и КД завода изготовителя</i>
<b>Подраздел 1.5 Документы для разработки / изготовления</b>
<i>В соответствии с ГОСТ 12.2.003 и ГОСТ 31592, а также в соответствии с НТД и КД завода изготовителя</i>
<b>Подраздел 1.6 Код ТН ВЭД и другие международные коды при применимости</b>
<i>Будут определяться после оформления контракта на закупку товара</i>

## РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

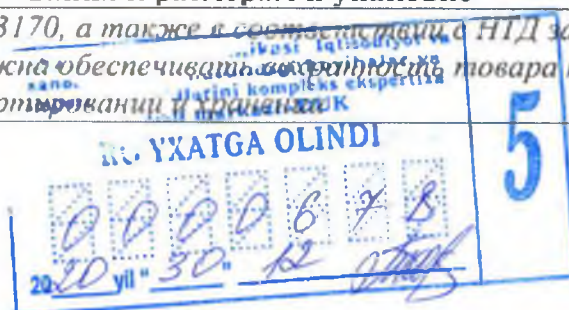
<i>Редуктор КЦ2вН-250 в комплекте с электродвигателем и тормозом используется в приводах ленточных конвейеров на медной обогатительной фабрике</i>
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

<b>Подраздел 3.1 Общие условия эксплуатации</b>
<i>Редуктор КЦ2вН-250 в комплекте с электродвигателем и тормозом эксплуатируется в приводах ленточных конвейеров в климатических районах с умеренным и тропическим климатом на медной обогатительной фабрике</i>
<b>Подраздел 3.2 Требования к расходам на эксплуатацию товара</b>
<i>Поставщик должен предоставить информацию об эксплуатационных расходах товара</i>

## РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

<b>Подраздел 4.1 Технические, функциональные и качественные характеристики (потребительские свойства) товаров</b>
<i>Согласно приложению №1</i>
<b>Подраздел 4.2. Требования к надежности</b>
<i>В соответствии с ГОСТ 31592</i>
<b>Подраздел 4.3. Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным материалам</b>
<i>В соответствии с НТД и КД завода изготовителя</i>
<b>Подраздел 4.4 Требования к маркировке</b>
<i>В соответствии с ГОСТ 26828, ГОСТ 31592</i>
<b>Подраздел 4.5 Требования к размерам и упаковке</b>
<i>В соответствии с ГОСТ 23170, а также в соответствии с НТД завода изготовителя. Упаковка должна обеспечивать сохранность товара при транспортировании и хранении.</i>



**Подраздел 4.6 Требования к электропитанию/энергопитанию**

*Силовое питание для шкафов и пультов управления должны соответствовать:  
380В, 50 Гц*

**РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ****Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки**

*В соответствии с ГОСТ 31592. Соответствие всех технических характеристик оборудования паспортным данным. Окончательная приемка проводится в производственных условиях под нагрузкой и оформлением соответствующих актов по успешному завершению 72 часовых испытаний при непрерывной работе на полную нагрузку, с оформлением соответствующего акта приемки.*

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

*Паспорт редуктора, руководство по монтажу, эксплуатации и ремонту, чертежи редуктора и комплектующих, комплектовочная ведомость, сертификаты качества, соответствия и происхождения*

**РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ**

*В соответствии с ГОСТ 31592. При транспортировании необходимо обеспечить сохранность товара от механических повреждений и климатических воздействий*

**РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ**

*В соответствии с ГОСТ 31592. При хранении необходимо обеспечить сохранность запасных частей от механических повреждений и климатических воздействий*

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

*Не менее 12 месяцев со дня ввода редуктора в комплекте с электродвигателем и тормозом в эксплуатацию*

**РАЗДЕЛ 9. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ**

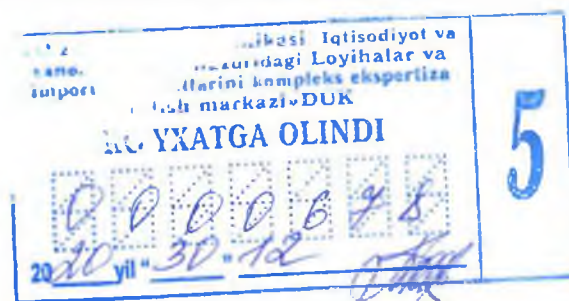
*В соответствии с нормами и правилами Республики Узбекистан*

**РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ**

*В соответствии с ГОСТ 12.2.003, ГОСТ 31592, а также НТД завода изготовителя*

**РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ**

*В соответствии с ГОСТ 31592. Качество поставляемого товара и входящих в него отдельных комплектующих элементов должно быть подтверждено сертификатами качества. Редуктор должен быть изготовлен в заводских условиях в соответствии с НТД завода изготовителя*



## РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ, КОМПЛЕКТАЦИИ, МЕСТУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

Поставке подлежит редуктор КЦ2вН-250 в комплекте с электродвигателем и тормозом в количестве 8 шт.

Место поставки: склад АО «Алматынский ГМК» в городе Алматы, Республика Узбекистан

Срок поставки: в течение 2021 года

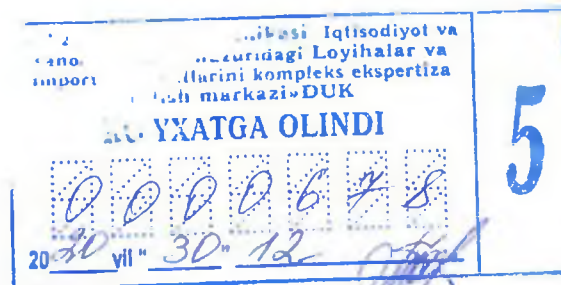
Условия поставки: DAP-г. Алматы (Инкотермс)

## РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

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

## РАЗДЕЛ 14. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1	КЦ	Коническо-цилиндрический
2	АО «АГМК»	Акционерное общество «Алматынский горно-металлургический комбинат»
3	МОФ	Медно-обогатительная фабрика



## РАЗДЕЛ 15. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

№ п/п	Наименование приложения	Количество листов
1	Приложение № 1 к техническому заданию на закупку редуктора КЦ2ВН-250-90,2У1 в комплекте с электродвигателем и тормозом	1

## Разработано:

Главный механик МОФ

  
 И.Н.Валиев

## Согласовано:

Главный механик АГМК

  
 Р.А.Рахматуллин

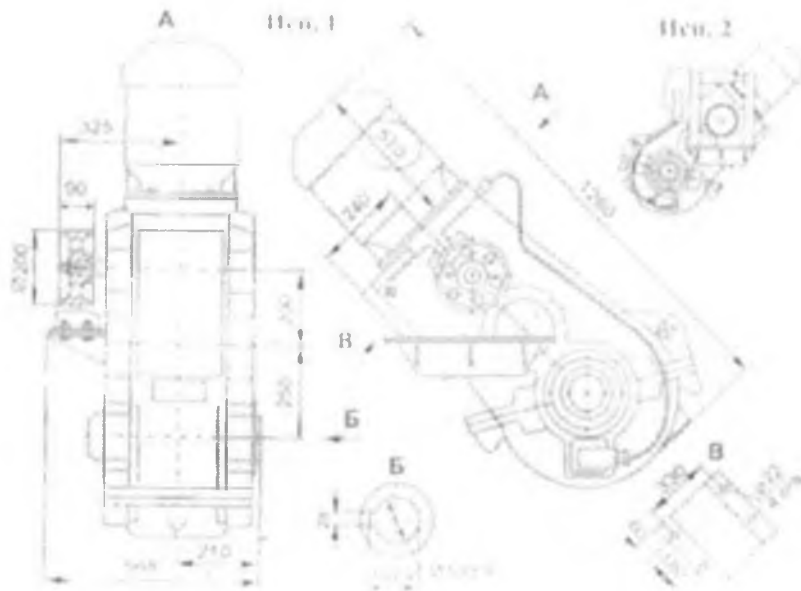
Главный инженер МОФ

  
 Э.Э. Артыкбаев

Начальник технического отдела МОФ

  
 А.М.Ахмадалиев


**Приложение № 1 к техническому заданию на закупку  
редуктора КЦ2ВН-250 в комплекте с электродвигателем и тормозом**



**Основные технические характеристики**

Наименование характеристики		Значение
Номинальное передаточное отношение, <i>i</i>		90,2
Исполнение редуктора		1 и 2
Номинальный крутящий момент на выходном валу Т, Н×м		2900
Номинальная частота вращения вала, об/мин		1000
Электродвигатель	Тип	ЛИРС 112МА6У3, или аналог не уступающий по техническим параметрам
	N, об/мин	1000
	Мощность, кВт	Не более 4
Тормоз колодочный		ТКГ-200 или аналог не уступающий по техническим параметрам

sano. ... Iqtisodiyot va ... Loyihalar va ...  
 ... markazi-DUK  
**RO YKATGA OLINDI**  
 0 0 0 0 6 7 8  
 20 20 yil " 30 " 12  
5

Гл. механик МОФ

Валиев И.Н.