



«УТВЕРЖДАЮ»

Главный энергетик



ООО «Шуртанский ГХК»

Х. Нормуродов

« 08 »

2022 г.



Per. № _____

Техническое задание на закупку
Подшипников для технологического процесса
ООО «Шуртанский ГХК»

ООО «ШГХК» 2022 г.

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Наименование
Подшипник
1.2 Основание и цель приобретения товара
Основание: утвержденная заявка на 2023 год. Цель: Для замены существующих подшипников электродвигателей по объектам ООО «Шуртанский ГХК»
1.3 Сведения о новизне
Подшипники должны быть новыми и пригодными для использования, которые не были в употреблении, в том числе не были восстановлены, у которых не были восстановлены потребительские свойства.
1.4 Документы для разработки / изготовления
Если Поставщик не является изготовителем, то он должен иметь разрешение компании-изготовителя на изготовление полумуфты. Поставщик должен быть производителем или официальным дилером завода-изготовителя (обязательно предоставить копию дилерского сертификата). Участник обязан предоставить информацию о предприятиях-изготовителях поставляемой продукции.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

№	Наименования	Тип подшипника	Уплотнение	Сепаратор	Диапазон рабочей температуры	Размер D*d*B mm	Соответствие стандартом
1	Подшипник 6244 М/с3	Радиальный	Открытый	Латунный	от -40 до +100 °С	400*220*65	ГОСТ 8338-75
2	Подшипник NU244 ECML	Радиальный	Открытый	Латунный	от -40 до +150 °С	400*220*65	ГОСТ 8328-75
3	Подшипник NU 319 EAM1A	Радиальный	Открытый	Латунный	от -40 до +150 °С	200*95*45	ГОСТ 8328-75
4	Подшипник 6318	Радиальный	Открытый	Стальной	от -40 до +100 °С	190*90*43	ГОСТ 8338-75
5	Подшипник 6318 C3/S1	Радиальный	Открытый	Стальной	от -40 до +100 °С	190*90*43	ГОСТ 8338-75
6	Подшипник 6317	Радиальный	Открытый	Стальной	от -40 до +100 °С	180*85*41	ГОСТ 8338-75
7	Подшипник NU317 EAM1A	Радиальный	Открытый	Латунный	от -40 до +150 °С	180*85*41	ГОСТ 8328-75
8	Подшипник NU316 EAM1A	Радиальный	Открытый	Латунный	от -40 до +150 °С	170*80*39	ГОСТ 8328-75
9	Подшипник NU314 EAM1A	Радиальный	Открытый	Латунный	от -40 до +150 °С	150*70*35	ГОСТ 8328-75
10	Подшипник 6313 2Z	Радиальный	Закрытый	Стальной	от -40 до +100 °С	140*65*33	ГОСТ 8328-75



11	Подшипник 6313 СЗ	Радиальный	Открытый	Стальной	от -40 до +100 °С	140*65*33	ГОСТ 8338-75
12	Подшипник 6309 2Z /СЗ	Радиальный	Закрытый	Стальной	от -40 до +100 °С	100*45*25	ГОСТ 7242-81
13	Подшипник 6308-2Z	Радиальный	Закрытый	Стальной	от -40 до +100 °С	90*40*23	ГОСТ 7242-81
14	Подшипник NJ 308 E.TVP.С4	Радиальный	Открытый	Стальной	от -40 до +100 °С	90*40*23	ГОСТ 8328-75
15	Подшипник 6305-2Z	Радиальный	Закрытый	Стальной	от -40 до +100 °С	62*25*17	ГОСТ 7242-81
16	Подшипник 62302-2Z	Радиальный	Закрытый	Стальной	от -40 до +100 °С	42*15*17	ГОСТ 8882-75
17	Подшипник 62301-2RS	Радиальный	Закрытый	Стальной	от -40 до +100 °С	37*12*17	ГОСТ 8882-75
18	Подшипник NU 224 CM	Радиальный	Открытый	Латунный	от -40 до +150 °С	215*120*40	ГОСТ 8328-75
19	Подшипник 6238 СМ	Радиальный	Открытый	Латунный	от -40 до +150 °С	340*190*55	ГОСТ 8338-75
20	Подшипник 6226 СЗ	Радиальный	Открытый	Стальной	от -40 до +100 °С	230*130*40	ГОСТ 8338-75
21	Подшипник 6222 СЗ	Радиальный	Открытый	Стальной	от -40 до +100 °С	200*110*38	ГОСТ 8338-75
22	Подшипник NU 220	Радиальный	Открытый	Латунный	от -40 до +150 °С	180*100*34	ГОСТ 8328-75
23	Подшипник 6220	Радиальный	Открытый	Стальной	от -40 до +100 °С	180*100*34	ГОСТ 8338-75
24	Подшипник 6219 СЗ	Радиальный	Открытый	Стальной	от -40 до +100 °С	170*95*32	ГОСТ 8338-75
25	Подшипник 6218	Радиальный	Открытый	Стальной	от -40 до +100 °С	160*90*30	ГОСТ 8338-75
26	Подшипник 6216 СЗ	Радиальный	Открытый	Стальной	от -40 до +100 °С	140*80*26	ГОСТ 8338-75
27	Подшипник NU 216 СЗ	Радиальный	Открытый	Латунный	от -40 до +150 °С	140*80*26	ГОСТ 8328-75
28	Подшипник 6215-2Z СЗ	Радиальный	Закрытый	Стальной	от -40 до +100 °С	130*75*25	ГОСТ 7242-81
29	Подшипник NU 214	Радиальный	Открытый	Латунный	от -40 до +150 °С	125*70*24	ГОСТ 8328-75
30	Подшипник 6214	Радиальный	Открытый	Стальной	от -40 до +100 °С	125*70*24	ГОСТ 8338-75



31	Подшипник 6213-2Z C3	Радиальный	Закрытый	Стальной	от -40 до +100 °С	120*65*23	ГОСТ 7242-81
32	Подшипник 6212 C3	Радиальный	Открытый	Стальной	от -40 до +100 °С	110*60*22	ГОСТ 8338-75
33	Подшипник 6210-2Z C3	Радиальный	Закрытый	Стальной	от -40 до +100 °С	90*50*20	ГОСТ 7242-81
34	Подшипник 62202-2RS	Радиальный	Закрытый	Стальной	от -40 до +100 °С	35*15*14	ГОСТ 8882-75
35	Подшипник 6320 C3	Радиальный	Открытый	Стальной	от -40 до +100 °С	215*100*47	ГОСТ 8338-75
36	Подшипник NU 312	Радиальный	Открытый	Латунный	от -40 до +150 °С	130*60*31	ГОСТ 8328-75
37	Подшипник 6314/ C3	Радиальный	Открытый	Стальной	от -40 до +100 °С	150*70*35	ГОСТ 8338-75
38	Подшипник 6314-ZZ/C3	Радиальный	Закрытый	Стальной	от -40 до +100 °С	150*70*35	ГОСТ 7242-81
39	Подшипник 6310-ZZ/C3	Радиальный	Закрытый	Стальной	от -40 до +100 °С	110*50*27	ГОСТ 7242-81
40	Подшипник 6206-ZZ/C3	Радиальный	Закрытый	Стальной	от -40 до +100 °С	62*30*16	ГОСТ 7242-81
41	Подшипник 6204-ZZ/C3	Радиальный	Закрытый	Стальной	от -40 до +100 °С	47*20*14	ГОСТ 7242-81
42	Подшипник 22316 ES	Радиально-упорный	Открытый	Стальной	от -40 до +200 °С	170*80*58	ГОСТ 24696-81
43	Подшипник 22313 ES	Радиально-упорный	Открытый	Стальной	от -40 до +200 °С	140*65*48	ГОСТ 24696-81

3. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

3.1 Порядок сдачи и приемки, дополнительные требования заказчика

Товар должен приниматься после входного контроля и составления акта в соответствии договора.

Заказчик производит приемку товара по количеству, качеству и комплектности партии, и внешним признакам сохранности товара (наличие механических повреждений, видимая деформация отдельных узлов и деталей товара и иные подобные явные признаки повреждений) в соответствии с транспортными и сопроводительными документами, сертификатами качества завода-изготовителя.

Настоящим стороны договариваются, что визуальный осмотр товара, произведенный представителем Заказчик, должен быть абсолютным и окончательным для сторон для определения соответствия по количеству, комплектности и внешним признакам сохранности товара при его транспортировке.

При приемке товара от перевозчика Заказчик (грузополучатель) обязан проверить соответствие товара сведениям, указанным в договоре, спецификациях или дополнительных соглашениях к нему, а также в транспортных, сопроводительных документах, сертификатах качества завода-изготовителя.



В случае, если при приемке товара после его получения от перевозчика будет выявлено несоответствие товара по качеству/количеству, Заказчик (грузополучатель) обязан приостановить приемку товара, принять меры по обеспечению сохранности товара и предотвращению смешения с другим однородным товаром и уведомить об этом Продавца в письменной форме в течение 30 (тридцати) рабочих дней с момента обнаружения недостатков.

Продавец обязан направить Заказчик (грузополучателю) не позднее 10 (десяти) рабочих дней с момента получения уведомления ответ об участии своего представителя в дальнейшей приемке товара. Представитель Продавца должен явиться для участия в приемке товара в разумный срок, не превышающий 20 (двадцати) календарных дней с даты получения уведомления.

При отказе Продавца от участия в приемке либо непредставлении ответа на уведомление, либо неявке его представителя в течение срока, указанного договора, Заказчик имеет право производить дальнейшую приемку товара по качеству/количеству, с участием представителя Торгово-промышленной палаты или независимой экспертной организации с составлением акта в соответствии договора, либо в одностороннем порядке.

В акте приемки товара должна быть указана следующая информация:

- наименование Заказчик (грузополучателя) товара;
- номер и дата составления акта, место приемки товара, время начала и окончания приемки товара;
- фамилии и инициалы лиц, принимающих участие в приемке товара, занимаемые ими должности, сведения о документах, подтверждающих полномочия данных лиц на участие в приемке товара, их реквизиты;
- наименования и адреса завода-изготовителя Продавца;
- дата и номер уведомления о вызове представителя Продавца;
- обнаруженное несоответствие товара, его характер;
- указание на номер договора и спецификацию;
- наименование и маркировка товара согласно товаросопроводительным документам на соответствующую партию товара;
- количество мест и вес металлопродукции по товаросопроводительным документам;
- состояние тары (упаковки);
- вес выявленной недостачи по каждому месту;
- номер товаросопроводительного документа и сертификата качества;
- размер, марка стали, номер партии, наличие ярлыка;
- заключение о характере выявленных дефектов товара и причина их возникновения.

Акт должен быть подписан всеми лицами, участвовавшими в приемке товара.

3.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товара

Каждая участвующая компания в конкурсе должна учитывать включение в техническом предложении нижеследующей информации:

- сертификат соответствия товара;
- международные сертификаты ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001 (при наличии);
- сертификаты международных, признанных лабораторий и центров испытаний;
- счёт-фактура (инвойс) Продавца с описанием товара, указанием количества, цены единицы товара и общей суммы;
- транспортная накладная, выпущенная на имя грузополучателя с отметкой станции отправления и отметкой пункта назначения, наименования Заказчика, номера и даты подписания действующего контракта;
- сертификат о стране происхождения товара с указанием номера и даты инвойса;
- упаковочный лист;
- сертификат о качестве товара, выписанного производителем;
- паспорт безопасности товара.

4. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ



Товар должен быть отгружен в экспортной стандартной упаковке (закрытая, герметичная упаковка, исправная) изготовителя, обеспечивающей полную её сохранность от всякого рода повреждений при длительном хранении и перевозке продукции с учётом нескольких перегрузок в пути. Иные варианты и размеры упаковок подлежат дополнительному согласованию Заказчиком при условии их приемлемости.

Размеры должны соответствовать приложенному чертежу.

Продавец несёт ответственность за все потери и/или убытки, возникшие из-за ненадлежащей и/или небрежной упаковки или защиты оборудования. Транспортировка продукции до склада Заказчика осуществляется Поставщиком и должна обеспечить сохранность продукции.

5. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИИ

Качество оборудования должно соответствовать установленным стандартам и техническим условиям завода-изготовителя и подтверждаться сертификатом заводских испытаний, выдаваемых заводом-изготовителем.

Необходимо предоставить сертификаты (сертификат происхождения, сертификат качества производителя и/или другие сертификаты международных, признанных лабораторий и центров испытаний).

Товар должен быть качественным, срок гарантии качества не менее – 2 лет

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

Товар должен быть в ниже следующем комплекте и количестве:

№	Наименование товаров	Ед. измер	Количество
1	Подшипник 6244 M/c3	штук	2
2	Подшипник NU244 ECML	штук	3
3	Подшипник NU 319 EAM1A	штук	6
4	Подшипник 6318	штук	10
5	Подшипник 6318 C3/S1	штук	4
6	Подшипник 6317	штук	9
7	Подшипник NU317 EAM1A	штук	4
8	Подшипник NU316 EAM1A	штук	3
9	Подшипник NU314 EAM1A	штук	3
10	Подшипник 6313 2Z	штук	7
11	Подшипник 6313 C3	штук	10
12	Подшипник 6309 2Z /C3	штук	10
13	Подшипник 6308-2Z	штук	10
14	Подшипник NJ 308 E.TVP.C4	штук	8
15	Подшипник 6305-2Z	штук	6
16	Подшипник 62302-2Z	штук	8
17	Подшипник 62301-2RS	штук	8
18	Подшипник NU 224 CM	штук	2
19	Подшипник 6238 CM	штук	2
20	Подшипник 6226 C3	штук	2
21	Подшипник 6222 C3	штук	2
22	Подшипник NU 220	штук	3
23	Подшипник 6220	штук	2
24	Подшипник 6219 C3	штук	4
25	Подшипник 6218	штук	2



26	Подшипник 6216 C3	штук	3
27	Подшипник NU 216 C3	штук	3
28	Подшипник 6215-2Z C3	штук	4
29	Подшипник NU 214	штук	10
30	Подшипник 6214	штук	8
31	Подшипник 6213-2Z C3	штук	8
32	Подшипник 6212 C3	штук	2
33	Подшипник 6210-2Z C3	штук	34
34	Подшипник 62202-2RS	штук	6
35	Подшипник 6320 C3	штук	6
36	Подшипник NU 312	штук	2
37	Подшипник 6314/ C3	штук	7
38	Подшипник 6314-ZZ/C3	штук	8
39	Подшипник 6310-ZZ/C3	штук	26
40	Подшипник 6206-ZZ/C3	штук	6
41	Подшипник 6204-ZZ/C3	штук	32
42	Подшипник 22316 ES	штук	3
43	Подшипник 22313 ES	штук	3

Перед поставкой подшипники, заказчику предоставляется на согласование детальный чертёж на поставляемый товар.

**Примечание: За правильность заполнения и незаполненном пунктом ответственность несёт разработчик.*

Разработано:

Зам. главный энергетик:

М. Гаппаров

Зам. начальник ЦЭС:

Х.Ботиров

Начальник участка ЦЭС:

З. Бозоров

Инженер ЦЭС:

Ф. Бозоров

Инженер службы УМТР:

Б. Бойбаччаев

Началник ЭТЛ:

А. Пардаев