



«УТВЕРЖДАЮ»

Главный механик



ООО «Шуртанский ГХК»

Х. Аллаяров

2022 г.

Техническое задание на закупку
шариковых подшипников
для нужд ООО «Шуртанский ГХК»

ООО «ШГХК» 2022 г.

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Наименование
Шариковые подшипники.
1.2 Основание и цель приобретения товара
Основание: Утвержденная «Внеплановая заявка цеха ПГВС на приобретение МТР на 2022 год.» и «Годовая заявка цеха ПГВС на приобретение МТР на 2023 год.» Цель: Для замены устаревших подшипников.
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.

2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Подшипники, являются частью опор и упор вращающихся осей и валов. Они воспринимают радиальные и осевые нагрузки, приложенные к валу или оси, и передают их на раму, корпус или иные части конструкции.
--

3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

3.1 Общие условия эксплуатации
Место эксплуатации – цех ПГВС, ООО «Шуртанский ГХК» Режим работы подшипников: Периодическая работа по 15 дней, 4000 часов в год.

4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

4.1 Подшипники должны соответствовать нижеследующим техническим параметрам		
№	Наименование	Количество
1	Однорядный радиальный шарикоподшипник. № 6316; Внутренний диаметр: $d=80$ мм; Наружный диаметр: $D=170$ мм; Ширина: $B=39$ мм; Грузоподъемность динамическая: $C=130$ кН; Грузоподъемность статическая: $C_0=86,5$ кН; Граничная нагрузка по усталости: $P_u=3,25$ кН; Частота вращения номинальная: $n=8500$ об/мин; Частота вращения предельная: $n=5300$ об/мин; Материал сепаратора: - Стальной Масса: $m=3,6$ кг.	4 (четыре) штуки.
2	Подшипник шариковый радиально-упорный № 7308 BDB; Размеры, мм: $40 \times 90 \times 46$ Внутренний диаметр: $d=40$ мм; Наружный диаметр: $D=90$ мм; Ширина внутренней обоймы: $B=46$ мм; Высота: $H=46$ мм; Количество дорожек качения - 2 Материал сепаратора: - Низкоуглеродистая Сталь Масса: $m=1,466$ кг	2 (два) комп.
3	Подшипник шариковый радиально-упорный № 7312 BDB C3; Размеры, мм: $60 \times 130 \times 62$ Внутренний диаметр: $d=60$ мм; Наружный диаметр: $D=130$ мм; Ширина внутренней обоймы: $B=62$ мм; Высота: $H=62$ мм; Количество дорожек качения - 2	4 (четыре) комп.



	Материал сепаратора: - Низкоуглеродистая Сталь Масса: m=3,94кг.	
4	Двухрядный радиально-упорный шарикоподшипник №3311A; Внутренний диаметр: d=55 мм; Наружный диаметр: D=120 мм; Ширина: B=49,2 мм; Грузоподъемность динамическая: C=112 кН; Грузоподъемность статическая: C ₀ =81,5 кН; Граничная нагрузка по усталости: P _u =3,45 кН; Частота вращения номинальная: n=5300 об/мин; Частота вращения предельная: n=5300 об/мин; Материал сепаратора: - Низкоуглеродистая Сталь Масса: m=2,55 кг.	4 (четыре) штуки.
5	Однорядный радиальный шарикоподшипник №6307; Внутренний диаметр: d=35 мм; Наружный диаметр: D=80 мм; Ширина: B=21мм; Грузоподъемность динамическая: C=35,1 кН; Грузоподъемность статическая: C ₀ =19 кН; Граничная нагрузка по усталости: P _u =0,82 кН; Частота вращения номинальная: n=19000 об/мин; Частота вращения предельная: n=12000 об/мин; Материал сепаратора: - Низкоуглеродистая Сталь Масса: m=0,46 кг.	2 (две) штуки.
6	Однорядный радиальный шарикоподшипник № 6413; Внутренний диаметр: d=65 мм; Наружный диаметр: D=160 мм; Ширина: B=37 мм; Грузоподъемность динамическая: C=119 кН; Грузоподъемность статическая: C ₀ =78 кН; Граничная нагрузка по усталости: P _u =3,15 кН; Частота вращения номинальная: n=9500 об/мин; Частота вращения предельная: n=6000 об/мин; Материал сепаратора: - Низкоуглеродистая Сталь Масса: m=3,3 кг.	9 (девять) штук.
Подшипники должны быть изготовлены в соответствии ГОСТ 520-2011		

5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

5.1 Порядок сдачи и приемки, дополнительные требования заказчика

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 несоответствия поставляемого товара с заказной спецификацией или если товар не прошел входной контроль качества, Поставщик обязан заменить его в течение 14 календарных дней. Транспортные расходы при замене товара берет на себя Поставщик товара.

5.2 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;
- сертификат стендовых испытаний от производителя;
- сертификаты материалов с указанием химического анализа и прочностных характеристик;
- 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.

6. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

Поставщик обязан предоставить на бланке завода-изготовителя документ, в котором прописаны условия выполнения гарантийных обязательств.

Срок гарантии качества товара не менее – 2 лет.

7. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИИ

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

Качество оборудования должно обеспечивать возможность его использования по назначению без негативных последствий.

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

Количество согласно разделу 4 пункту 4.1 данного технического задания.

Время и место доставки определяется предложением поставщика и договором.

**Примечание: За правильность заполнения и незаполненные пункты ответственность несёт разработчик.*

Разработано:

Начальник цеха ПГВС:

Старший механик цеха ПГВС:

Согласованно:

Начальник СУН:

Заместитель главного механика:

Инженер службы ГМ:

Инженер службы УМТР и Р:

А. Шомуродов

Э. Гойипов

А. Курбонов

Э. Карагадаев

Ф. Ботиров

У. Хидиров

