

**УТВЕРЖДАЮ:**

Главный инженер  
УП «О'ЗТЕМИРҲО'ЛМАСҲТА'МИР»

  
Мухаммадинов С.Р.  
«    » 2022 г.



**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

на проведение закупки материалов и запасных частей для ремонта  
ЛОКОМОТИВОВ

По утвержденному прогнозу проведения капитального и капитально-восстановительного ремонта тепловозов на 2022 год.

**Согласовано:**

Заместитель главного инженера  
УП «О'ЗТЕМИРҲО'ЛМАСҲТА'МИР»



Абдуллаев С.Н.

Начальник ОМТСиК  
УП «О'ЗТЕМИРҲО'ЛМАСҲТА'МИР»



Ахмедов Р.М.

Ташкент 2022 г.

## Бронза оловянная в чушках

**Описание товара (функциональные характеристики и потребительские свойства).** Бронзами называют сплавы меди, в которых цинк или никель не являются основными легирующими элементами. Жидкотекучесть литейных оловянных бронз ниже, чем у других бронз, однако они имеют незначительную объемную усадку, что позволяет получать из этих сплавов фасонные отливки бронзы. применяются для литья антифрикционных деталей.

**Цель приобретения** – обеспечения годового спроса, для ремонта локомотивов.

**Основание для реализации проекта, в рамках которого производится закупка** – утвержденный прогноз проведения капитально-восстановительного, капитального и подъёмочного ремонта локомотивов на 2022 год.

**Страхование товаров** – страхование осуществляется в соответствии с условиями договора поставки, а также договора на оказание транспортных услуг между поставщиком и транспортной компанией;

**Технические характеристики, габаритные размеры:**

ГОСТ 614-73

**Требования к размерам, упаковке, отгрузке товаров** – особые требования не имеются. Гарантирующая целостность при перевозке и погрузочно-разгрузочных работах;

**Требования к товару (продукции)** – новый, ранее не использованный;

**Требования по комплектации** – заказываемый товар укомплектован согласно техническим документам поставщика;

**Требования к обслуживанию и эксплуатации товара** – обслуживание и эксплуатация осуществляется балансодержателем восстанавливаемого тепловоза или электровоза, который является заказчиком ремонта;

**Требования к расходам на эксплуатацию товара** – согласно нормам и технологического процесса;

**Требования на соответствие товара нормативным документам в области технического регулирования** – сертификаты соответствия и качества;

**Требования по количеству, периодичности, сроку и месту поставок** – поставка товара на основании заявки;

Бронза - 20тн

Итого – 20 тн, не более 90 дней согласно условиям договора, места поставки республика Узбекистан г. Ташкент УП «Узтемирйулмаштаъмир»;

**Требования к шефмонтажу** – не применяется. Шефмонтаж не предусмотрен, так как продукция является запасной частью локомотива;

**Требования к обучению персонала** – нет необходимости для обучения;

**Передаваемая вместе с товаром документация и необходимое количество расходных материалов** – сертификат соответствия, сертификат качества, паспорт товара и акт отдела технического контроля (ОТК);

**Требования по гарантийному и послегарантийному обслуживанию (срок, место)** – гарантийный срок товара 12-месяце;

**Требования к остаточному сроку годности, сроку хранения, гарантии качества товара** – отсутствует;

**Требования к году производства выпуска товара** – не позднее 2022 года;

Главный технолог  
УП «O'ZTEMIRYO'LMASHTA'MIR»



Рихсибаев М.Ш.