

**УТВЕРЖДАЮ**

Зам. генерального директора-  
директор отделения  
АО «ВНИИНМ»

\_\_\_\_\_ Абдюханов И.М.

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2024г

Техническое задание  
на поставку групп товаров № 425/МВ-24

**ПРЕДМЕТ ЗАКУПКИ**  
Поставка вакуумных масел

Москва  
2024

21.03.2024 26/001-20/273-(ТЗ)

Подписан  
простой электронной подписью

## СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. ПЕРЕЧЕНЬ ТОВАРОВ И ОБЩИХ ТРЕБОВАНИЙ

РАЗДЕЛ 2. СВЕДЕНИЯ О НОВИЗНЕ

РАЗДЕЛ 3. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

РАЗДЕЛ 4. ТРЕБОВАНИЯ К УПАКОВКЕ

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

РАЗДЕЛ 8. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

## РАЗДЕЛ 1. ПЕРЕЧЕНЬ ТОВАРОВ И ОБЩИХ ТРЕБОВАНИЙ

№ п/п	Наименование <sup>1</sup>	Основные технические характеристики товара <sup>2</sup>	Ссылка на прилагаемый нормативный документ, который устанавливает технические требования к поставке товаров (ГОСТ, чертеж, ТУ, иной нормативный документ)	Комплектность <sup>4</sup>	Единица измерения <sup>5</sup>	Количество <sup>6</sup>	Срок поставки <sup>7</sup>	Место поставки	Объем гарантий и гарантийный срок <sup>8</sup>
1	Масло вакуумное ВМ-1С	<p>Плотность при 20°С, г/см<sup>3</sup>, не более 0,870</p> <p>Цвет, ед. ЦНТ из мед. масла</p> <p>Бесцветное</p> <p>из белых масел, не более 0,5</p> <p>Запах</p> <p>из мед. масла</p> <p>Отсутствие</p> <p>из белых масел</p> <p>Легкий запах нефтепродукта</p> <p>Вязкость кинематическая, мм<sup>2</sup>/с, при плюс 50°С, не менее 35</p> <p>Температура вспышки, определяемая в открытом тигле, °С, не ниже 243</p> <p>Массовая доля механических примесей</p> <p>Отсутствие</p> <p>Содержание водорастворимых кислот и щелочей, %</p> <p>Отсутствие</p> <p>Содержание воды, %</p> <p>Отсутствие</p> <p>Массовая доля золы, %, не более 0,01</p> <p>Упругость паров при 20°С, Па (мм.рт.ст.), не более 5,3×10<sup>-6</sup> (4,0×10<sup>-8</sup>)</p> <p>Температура кипения, при которой упругость паров равна 1,33 Па (1×10<sup>-2</sup> мм.рт.ст.), °С 14</p>	НД производителя		кг.	108,50	В течение 20 календарных дней с момента подписания договора	г. Москва, ул. Берзарина, 38	Не менее 12 месяцев с момента поставки товара на склад Покупателя и подписания товарной накладной
2	Масло вакуумное ВМ-3	<p>Плотность при 20°С, г/см<sup>3</sup>, не более -</p> <p>Цвет, ед. ЦНТ, не более 3,5</p> <p>Кинематическая вязкость, мм<sup>2</sup>/с: при 20°С не более -</p> <p>при 50°С 8-11</p> <p>при 100°С</p>	НД производителя		кг.	108,50	В течение 20 календарных дней с момента подписания договора	г. Москва, ул. Берзарина, 38	Не менее 12 месяцев с момента поставки товара на склад Покупателя и подписания

		- Температура вспышки, °С: в открытом тигле 150-180 в закрытом тигле, не ниже - Кислотное число, мг КОН/г, не более - Коксуемость, %, не более - Температура застывания, °С, не выше - Стабильность против окисления: кислотное число, мг КОН/г, не более 0,3 увеличение вязкости при 50°С, не более - Фракционный состав: температура начала перегонки, °С, не ниже 95 90% масла перегоняется при температуре, °С, не выше 175 Массовая доля воды, % Отсутствие Упругость паров при 20°С, Па, не более $1,33 \times 10^{-2}$ Температура кипения, 20°С, при которой упругость паров равна 1,33 Па							товарной накладной
--	--	---	--	--	--	--	--	--	-----------------------

Участник закупки должен принять во внимание, что все ссылки на товарные знаки, знаки обслуживания, фирменные наименования, патенты, полезные модели, промышленные образцы, наименование места происхождения товара или наименование производителя, носят лишь рекомендательный, а не обязательный характер. Участник может представить в своей заявке на участие в закупке иные товарные знаки, знаки обслуживания, фирменные наименования, патенты, полезные модели, промышленные образцы, места происхождения товара или наименования производителей, при условии, что произведенные замены полностью совместимы между собой, по существу равноценны (эквиваленты) или превосходят по качеству указанную продукцию. Параметры определения соответствия аналогов (эквивалента) представлены в подразделе 1.1.

## РАЗДЕЛ 2. СВЕДЕНИЯ О НОВИЗНЕ

Поставляемый товар должен быть новым (не допускается поставка выставочных образцов, товара собранного из восстановленных узлов и агрегатов).

## РАЗДЕЛ 3. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Указанная кислота используется для травления и осветления изделий и заготовок из цветных и тугоплавких металлов и их сплавов.

## РАЗДЕЛ 4. ТРЕБОВАНИЯ К УПАКОВКЕ

Товар поставляется в фирменной специальной упаковке. Упаковка должна обеспечивать полную сохранность товара на весь срок его транспортировки с учетом перегрузок и длительного хранения.

## РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

### Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

Приемка продукции по количеству и качеству осуществляется в порядке и сроки, установленные Инструкциями Госарбитража при СМ СССР. «О приемке продукции по качеству» № П-7 от 25.04.66 г.; «О приемке продукции по количеству» № П-6 от 15.06.65 г, в последних редакциях (в случае возникновения отклонений по качеству и/или количеству претензии предъявляются Поставщику). О выявленных несоответствиях или недопоставках продукции стороны извещают друг друга, в том числе по факсимильной связи, с направлением оригинала по почте. При установленной недостатке продукции акт на недостаку составляется с соблюдением правил, установленных Инструкцией № П-6 от 15.06.65 г. Если при приемке продукции будет обнаружено повреждение (недостача) продукции, нарушение целостности тары (упаковки) при отсутствии ответственности перевозчика согласно правовым актам, действующим на транспорте, то Поставщик будет нести самостоятельную ответственность за недопоставку (повреждение) продукции

## РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Доставка входит в стоимость товара. Доставка осуществляется по адресу г. Москва, ул. Берзарина, 38. Поставка в течение 20 календарных дней с момента подписания договора.

## РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

Товар, подлежащий обязательной сертификации, должно иметь сертификат соответствия и паспорт безопасности

## РАЗДЕЛ 8. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

В общую стоимость товара должны входить налоги и сборы, доставка на склад Заказчика, расходы на перевозку, страхование, упаковку, экспедирование, полный комплект тех. документации, уплаты таможенных пошлин, налогов и других обязательных платежей.

Согласовано:

Начальник цеха П-425

Краевский Я.С.

Подписан  
простой электронной подписью