



УТВЕРЖДАЮ

Главный специалист -
начальник УПБ, ОЗ, Т и ОС



У. Хайдаров

2022 г.

Техническое задание на закупку
на закупку набора для цветной дефектоскопии
(пенетрант, проявитель и очиститель)
Для нужд ООО «Шуртанский ГХК»

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Наименование
Набор для цветной дефектоскопии (пенетрант, проявитель и очиститель).
1.2 Основание и цель приобретения продукта
На основание годовой заявки 2022 г.
1.3 Сведения о новизне (год производства/выпуска продукта)
Продукция должна быть новая и ранее не используется и изготовлена не более 12 месяцев от даты поставки.
1.4 Этапы разработки / изготовления
Согласно НТД завода изготовителя
1.5 Документы для разработки / изготовления
Определение перечня документов необходимых для разработки и изготовления сырья, материалов и комплектующих изделий для нужд Заказчика - не требуется.

2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Наборы для цветной дефектоскопии (пенетрант, проявитель и очиститель) применяется для обнаружения поверхностных дефектов (трещины и пр.) в металлах, а также во многих видах пластиков и керамических материалов. Широко применяется для контроля качества сварных соединений. В результате проведения цветного контроля дефекты обнаруживаются в виде ярких четких красных линий на белом фоне.
--

3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

3.1 Общие условия эксплуатации
Наборы для цветной дефектоскопии эксплуатируется при температуре окружающей среды от 0 °С до +50 °С и температуры измеряемой поверхности +10°С - +50°С.

4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

4.1 Основные технические требования		
№	Наименование МТР	Технические характеристики
1	Пенетрант	Аэрозольный баллончик 500мл; Совместим с любыми металлическими и некоторыми синтетическими материалами; Высокая чувствительность; Водосмываемый; Красный; Совместимость с очистителем и проявителем.
2	Проявитель	Аэрозольный баллончик 500мл; Безводный; Белый порошок в бесцветном растворе Низкое содержание серы и галогенов. Позволяющей работать с любыми металлами и керамикой, а также с некоторыми синтетическими материалами.



3	<u>Очиститель</u>	<u>Аэрозольный баллончик 500мл;</u> <u>Сильная универсальная смесь;</u> <u>Для удаления различных загрязнений и излишек</u> <u>пенетранта;</u> <u>Прозрачная жидкость;</u> <u>Температура замерзания: <-15°C; Температура</u> <u>самовоспламенения:</u> <u>>+330°C;</u> <u>Очень низкое содержание серы и галогенов;</u> <u>Совместим со всеми металлами, керамики и некоторыми</u> <u>синтетическими веществами.</u>
---	-------------------	---

4.2 Требования к размерам и упаковке

Товар должен быть упакован в экспортную стандартную упаковку (закрытая, герметичная упаковка, исправная) изготовителя, обеспечивающую полную её сохранность от всякого рода повреждений при длительном хранении и перевозке продукции с учётом нескольких перегрузок в пути.

5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

5.1 Порядок сдачи и приемки

Приёмка осуществляется приемочной комиссией на территории покупателя. В случае поставки несоответствующего, некачественного, некомплектного товара заказчик вправе осуществить возврат товара.

5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке образца

Товар должен сопровождаться следующей документацией:

- сертификат соответствия товара;
- 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 происхождении товара с указанием номера и даты инвойса;
- упаковочный лист;
- паспорт безопасности товара
- сертификаты (международные стандарты ISO 9001, 14001, 45001, 50001, сертификат качества производителя и/или другие сертификаты международно-признанных лабораторий и центров испытаний).

Эксплуатационная документация должна содержать необходимое количество технических данных и сведений по монтажу и эксплуатации с указанием объема и рекомендуемой периодичности технического обслуживания.

5.3 Требования к страхованию оборудования

Страхование товара производится за счет поставщика

6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Транспортирование Товара в адрес Заказчика может осуществляться любым видом транспорта с соблюдением требований перевозки для данного вида транспорта.

При транспортировке обязательно учесть манипуляционные знаки производителя.

7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Товар должен храниться сухим, необходимо обеспечивать их сохранность от повреждений и загрязнений (ГОСТ 15150).

8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

Товар должен быть качественным, срок гарантии качества - 12 месяцев с момента поставки.

Поставщик берет на себя обязательства по бесплатной замене неисправного товара в период гарантийного срока и должен устранить выявленную неисправность или заменить неисправный товар в течение 10 дней с момента получения оповещения.

9. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Товар должен соответствовать общим требованиям безопасности по ГОСТ 12.2.007.0, ГОСТ IEC 60065, ГОСТ 12.2.003. Безопасность товара должна соответствовать требованиям ISO 45001-2018, и другим нормативным требованиям действующим в Республике Узбекистан.

10. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИИ

Товар должен быть качественным, срок гарантии качества - не менее 12 месяцев.

Необходимо предоставить сертификаты (международные стандарты ISO 9001, 14001, 45001, 50001, сертификат качества производителя и/или другие сертификаты международно-признанных лабораторий и центров испытаний).

11. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ, КОМПЛЕКТАЦИИ, МЕСТУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

Комплектность товара:

наборы для цветной дефектоскопии:

-пенетрант - 20шт;

-проявитель - 20шт;

-очиститель - 60шт.

Срок поставки - в течении 10-ти банковских дней со дня оплаты, но не позднее

Транспортная поставка: Республика Узбекистан, Кашкадарьинская область, Гузарский район, п. Шуртан, 180300

Разработано:

Заведующий лаборатории НК
службы ПБ и ТН:

Согласованно:

Начальник службы ПБ и ТН:

Начальник службы ОЗ иТ:

Ведущий инженер СУМТР иР:

Б. Сафаров

З. Турсунов

В. Рашидов

У. Хидиров

