

Техническое задание № 008.008.38-0010-2021
на поставку Промышленного гидросепаратора

Москва
2021

Техническое задание
на поставку групп товаров,
за исключением нестандартного технологического оборудования
для объекта (указывается наименование объекта или серии объектов ОИАЭ и т.д.)

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. ПЕРЕЧЕНЬ ТОВАРОВ И ОБЩИХ ТРЕБОВАНИЙ

РАЗДЕЛ 2. СВЕДЕНИЯ О НОВИЗНЕ

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К МАРКИРОВКЕ

РАЗДЕЛ 4. ТРЕБОВАНИЯ К УПАКОВКЕ

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

РАЗДЕЛ 9. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

РАЗДЕЛ 12. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ГРУПП ТОВАРОВ, ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ НЕСТАНДАРТНОГО
ОБОРУДОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

РАЗДЕЛ 1. ПЕРЕЧЕНЬ ТОВАРОВ И ОБЩИХ ТРЕБОВАНИЙ

№ п/п	Наименование-1	Основные технические характеристики товара- ²	Комплектность- ⁴	Единица измерения- ⁵	Данные из ниже приведенного перечня	Количеств- о- ⁶	Срок поставки- ⁷	Место поставки	Объем гарантий и гарантийный срок- ⁸
1	Промышленный гидросепаратор RUWAC NA7-26 H Ex Zone 22 (или аналог) (для 3D-печатных машин)	<ul style="list-style-type: none"> - напряжение 230В/50Гц, - мощность 2,60кВт/2,89кВт; - корпус - листовая сталь спец. покрытия, - воздушный поток 220 м3/час, - вакуум 160 мбар, - пиковый вакуум (на непродолжительное время) 210 мбар, - фильтр-патрон категории «Н» - 3шт., - степень эл. защиты IP65, - объём жидкости 7 литров, - высота 755мм, длина 705мм, ширина 480мм, - вес 98кг, - уровень шума 68дБ, - диаметр входного отверстия 50мм, <p><u>Дополнительные опции:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - колеса поворотные 4шт., - клапан для спуска избыточного давления, - кабель антистатический 10м, - встроенный вакуумметр, - индикатор заполнения сепаратора, - встроенный фильтр-циклон. 	<p>с комплектом аксессуаров диаметром 35мм антистатическими:</p> <ul style="list-style-type: none"> - шланг, оснащённый заземляющим проводом (арт.72650), длина 3м – 1шт., - колено (арт.10373) – 1шт., - насадка щелевая из нержавеющей стали (арт.43690) – 1шт., - переходник 130мм из нержавеющей стали (арт.36873) -1 шт., - насадка круглая (арт.72562) – 1шт., - всасывающая насадка под углом 90гр. (арт.72653) – 1шт., - тележка для контейнера (арт.70943) – 1шт. 	Шт.		2	8 недель	г. Москва, ул. Шарикопопишниковская, д.4	Не менее 24 месяцев

РАЗДЕЛ 2. СВЕДЕНИЯ О НОВИЗНЕ

Поставляемое оборудование должно быть новым, выпуска не ранее 2020 года, (не бывшим в употреблении, не восстановленным, если это не оговорено требованиями технического задания с указанием допустимого срока предыдущей эксплуатации), не являться выставочными образцами, свободным от прав третьих лиц.

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К МАРКИРОВКЕ

В соответствии с НД предприятия изготовителя

РАЗДЕЛ 4. ТРЕБОВАНИЯ К УПАКОВКЕ

4.2.1. Упаковка Оборудования должна производиться по составным частям комплекта поставки. Упаковка должна обеспечивать защиту от атмосферных воздействий:

- температура окружающей среды: от минус 50 до 50 °С;
- относительная влажность до 95 % при температуре 30 °С;

4.2.2. Упаковка должна соответствовать категориям КУ0–КУ1 по ГОСТ 23170-78.

4.2.3. При хранении и консервации должно обеспечиваться содержание в технически исправном состоянии в соответствии с требованиями ГОСТ 9.014-78.

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки
<p>5.1.1. Приемка поставленного Оборудования осуществляется Заказчиком строго в соответствии с комплектностью на поставку Оборудования с учетом соответствия количества и качества поставляемого Оборудования в ходе передачи его Заказчику на месте доставки.</p> <p>5.1.2. Приемка Оборудования осуществляется в соответствии с законодательством Российской Федерации и с Инструкциями № п-6 (утвержденной постановлением Госарбитража при Совете Министров СССР от 15 июня 1965 г.) и № п-7 (утвержденной постановлением Госарбитража при Совете Министров СССР от 25 апреля 1966 г.).</p>
Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров
<p>5.2.1. При поставке Оборудования Поставщик предоставляет Заказчику следующую документацию:</p> <ul style="list-style-type: none">- Счет, счет-фактура;- Товарную накладную по форме ТОРГ-12 в 2-х экз. (один экземпляр для Заказчика и один экземпляр для Поставщика);- Инструкция (руководство) по эксплуатации и техническому обслуживанию на русском языке,- Декларация соответствия Техническому Регламенту ТС 012/2011 «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных зонах»,- Декларация соответствия Техническому Регламенту ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»,- Гарантийный талон.

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

6.1. Транспортировка Оборудования должна осуществляться в собранном виде. Допускается транспортировать его в условиях (Ж) по ГОСТ 23170 в упаковке категории КУ-2 по ГОСТ 23170.

6.2. Условия транспортирования в части климатических воздействий должны соответствовать 5 группе хранения по ГОСТ 15150.

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

- 7.1. Подготовка к консервации и консервация Оборудования должны производиться по группе УМ-4 без герметизации в соответствии с требованиями ГОСТ 9.014-78.
- 7.2. Упаковка Оборудования должна производиться в собранном виде и выполняться после консервации. Оборудование должно храниться в упакованном виде в отапливаемых и вентилируемых помещениях (категории 1.2 по ГОСТ 15150) при температуре от 5 °С до 35 °С и относительной влажности воздуха не выше 80 % (при температуре 25 °С) при отсутствии в этих помещениях конденсации влаги, паров химически активных веществ и источников электромагнитных полей.

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

Не предъявляются

РАЗДЕЛ 9. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

- 9.1. Оборудование должно быть изготовлено на современной элементной и технологической базе, с применением перспективных научных разработок.
- 9.2. Оборудование должно изготавливаться из перспективных антикоррозийных и безопасных для персонала материалов, с использованием новых прогрессивных методов и технологий, с широким применением унифицированных стандартизованных и нормализованных блоков и узлов.
- 9.3. Оборудование должно обеспечивать безопасность его эксплуатации, в т.ч. экологическую, на всех этапах жизненного цикла.

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Не предъявляются

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

- 11.1. Оборудование должно строго соответствовать ТТ Заказчика и комплектности на поставляемое оборудование.
- 11.2. Оборудование должно обеспечивать работоспособность, заданные значения ресурсов надежности, долговечности, гарантийный срок эксплуатации и хранения.
- 11.3. Материалы и покрытия, применяемые для изготовления, должны сохранять заданные характеристики в течение всего времени эксплуатации и соответствовать требованиям ГОСТ Р50109-92.
- 11.4. Материалы, применяемые в конструкции, должны быть коррозионно-стойкими в рабочих средах при заданных ресурсах и соответствовать требованиям стандартов «Единой системы защиты от коррозии и старения». Применяемые материалы не должны являться источником взрыва.
- 11.5 Гарантийный срок – не менее 24 месяцев со дня подписания ТОРГ12.

РАЗДЕЛ 12. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ГРУПП ТОВАРОВ, ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ НЕСТАНДАРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Не предъявляются

РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

В случае поставки Оборудования, несоответствующего по качеству, комплектности, таре, упаковке и маркировке, стандартам, техническим условиям, Заказчик принимает такое Оборудование на ответственное хранение, незамедлительно в письменной форме предъявляет Поставщику претензию, составленную по результатам приемки. Поставщик в течение 10 рабочих дней с даты получения претензии от Заказчика обязан за свой счет заменить Оборудование ненадлежащего качества качественным, а также

доукомплектовать некомплектное Оборудование, либо заменить его комплектным. Расходы, связанные с принятием некачественного, либо некомплектного Оборудования на ответственное хранение, его реализацией или возвратом Поставщику, заменой его на Оборудование надлежащего качества и комплектности, несет Поставщик. В случае невозможности замены некачественного Оборудования на качественный, Поставщик полностью возвращает ранее оплаченные Заказчиком деньги, а также компенсирует все потери, связанные с невыполнением им (Поставщиком) условий Договора.

РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Адрес электронной почты для передачи Поставщиком информации, связанной с исполнением обязательств по Договору – oms@cniitmash.ru

РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

Не предъявляются

РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1	ГОСТ	Государственный стандарт
2	ТТ	Технические требования
3	DDP	«Поставка с оплатой пошлины»

РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

№ п/п	Наименование приложения	Номер страницы