

Государственная корпорация по атомной энергии «Росатом»

АО «ТВЭЛ»

ПАО «Машиностроительный завод»

Центр компетенций

12.08.19 № 18/20-29/50

УТВЕРЖДАЮ:

Технический директор ПАО «МСЗ»

 И.В. Петров

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2019 г.

Техническое задание  
на поставку групп товаров  
по группе снабжения

Предмет закупки: Технологическое оборудование

2019 г

## 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

1.	Лабораторный одноступенчатый вакуумный насос STEGLER, 2VP-1,	Одноступенчатый лабораторный вакуумный насос, с масляным уплотнением. Подходит для откачки воздуха, газов, очищенных от влаги и примесей паров до определённого уровня давления (технического вакуума). Характеристики: напряжение В/Гц - 220/50, производительность - 85 л/мин, максимальный вакуум - 10 Па, мощность – 300 Вт, объём масляного бака – 400 мл, размер - 275X120X240 мм. вес нетто – 6,5 кг	НД производителя	Упаковка производителя	шт.	<u>Код ОКПД 2:</u> <u>26.51.43.140</u>	5	Не менее 12 месяцев
----	---	--	------------------	---------------------------	-----	---	---	------------------------

## РАЗДЕЛ 2. СВЕДЕНИЯ О НОВИЗНЕ

*Поставляемое оборудование должны быть новыми, выпуска не ранее 2019 года, не бывшими в употреблении, не являться выставочными образцами, свободными от прав третьих лиц.*

## РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К МАРКИРОВКЕ

*Все необходимые маркировки упаковок и товара должны учитываться при отгрузке товара производителем.*

## РАЗДЕЛ 4. ТРЕБОВАНИЯ К УПАКОВКЕ

*Упаковка должна соответствовать техническому регламенту Таможенного союза «О безопасности упаковки» (ТР ТС 005/2011) и обеспечивать механическую целостность и устойчивость к воздействию внешней среды, предохранять от повреждений при перевозке и хранении в период гарантийного срока на продукцию.*

## РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

### Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

*Приемка и сдача в соответствии с порядком приемки, определенным инструкциями «О приемке продукции по качеству» № П-7 и «О приемке продукции по количеству» № П-6 в части, не противоречащей ГК РФ.*

### Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров

*При поставке товара поставщик должен предоставить следующие документы: товарную накладную, счет-фактуру, паспорт/сертификаты качества на продукцию, оформленные должным образом с печатью предприятия – изготовителя или копией оригинала, заверенной синей печатью предприятия – поставщика.*

## РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

*Транспортировка товара от поставщика к заказчику должна осуществляться в упаковке поставщика, предотвращающей от механических повреждений и атмосферных воздействий.*

## РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

*Требований нет.*



## РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

*Услуг по монтажу, наладке и обучению поставщиком персонала заказчика не требуется.*

## РАЗДЕЛ 9. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

*Материалы и полуфабрикаты, применяемые для изготовления МТР и оборудования, не должны выделять ядовитых и опасных веществ (в том числе свинец, кадмий, ртуть и т.д.) на всех этапах жизненного цикла изделия.*

*Безопасность продукции/изделий должна быть подтверждена сертификатом соответствия или декларацией соответствия /гигиеническим сертификатом/паспортом и др.*

*Оборудование должно быть энергосберегающим и обеспечивать низкий уровень шума и вибрации.*

*Продукция должна соответствовать требованиям технического регламента Таможенного союза «О безопасности низковольтного оборудования» (ТР ТС 004/2011) и поставляться с документом соответствия.*

*По п.8: наличие сертификата соответствия техническому регламенту "О безопасности машин и оборудования" (ТР ТС 010/2011) и стандарта ГОСТ 52615-2006.*

*При эксплуатации насос должен обеспечивать уровень шума в соответствие с СН 2.2.4/2.1.8.562-96.*

*По п. 10: продукция должна соответствовать требованиям технического регламента Таможенного союза «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники» (ТР ЕАЭС 037/2016) и поставляться с документом соответствия. Класс энергоэффективности не ниже «А».*

*Упаковка должна соответствовать техническому регламенту Таможенного союза «О безопасности упаковки» (ТР ТС 005/2011).*

*Способы утилизации оборудования после выработки ресурса работы, а также упаковочной тары, в которой поставляется оборудование, должны быть указаны поставщиком в технической документации.*

*Способы утилизации не должны противоречить требованиям природоохранного законодательства РФ.*

## РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

*Требований нет.*

## РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

*Поставляемый товар должен соответствовать требованиям нормативных документов на каждый вид продукции.*

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

*Не требуется.*

## РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

Требований нет.

#### РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Вся документация на поставляемый товар должна быть на русском языке.

#### РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

Обучение поставщиком персонала заказчика не требуется.

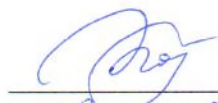
#### РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения

#### РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

№ п/п	Наименование приложения	Номер страницы

Разработчик ТЗ:  
Руководитель центра

  
« 08 » 08 2019 г. А.А. Морозова

СОГЛАСОВАНО:  
Начальник ООС

  
« 08 » 08 2019 г. Н.В. Безуглова