

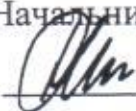
ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ ПО АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ
«РОСАТОМ»
АО «ТВЭЛ»
ПАО «МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД»

ИЦ (Цех 50)

УТВЕРЖДАЮ

Начальник цеха

21.12.2018 № 12/50-35/2329

 Ю.С. Шульман

« 21 » 12 2018 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на поставку групп товаров,
за исключением нестандартного технологического оборудования

Предмет закупки: комплектующие Adixen by Pfeiffer Vacuum

Электросталь
2018г

Техническое задание
на поставку групп товаров,
за исключением нестандартного технологического оборудования
для ПАО «МСЗ»

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. ПЕРЕЧЕНЬ ТОВАРОВ И ОБЩИХ ТРЕБОВАНИЙ

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

РАЗДЕЛ 4. СВЕДЕНИЯ О НОВИЗНЕ

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ К УПАКОВКЕ И МАРКИРОВКЕ

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 6.1 Порядок сдачи и приемки

Подраздел 6.2 Требования по передаче заказчику технических и иных
документов

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ
ГАРАНТИЙ

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА
ЗАКАЗЧИКА

РАЗДЕЛ 12. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 1. ПЕРЕЧЕНЬ ТОВАРОВ И ОБЩИХ ТРЕБОВАНИЙ

№ п/п	Наименование	Основные технические характеристики товара	Комплектность	Единица измерения	Количество	Объем гарантий и гарантийный срок	Код ОКПД2
1	Гелиевый масспектрометрический теческатель ASM 192 T2D+ D30R0T0PB820, Adixen by Pfeiffer Vacuum, Германия эквивалент не допустим	НД Производителя	Комплектность производителя	шт	1	не менее 12 месяцев с момента поставки на склад Покупателя	28.13.21.190
2	Фильтр IPF40 артикул 111647, Adixen by Pfeiffer Vacuum, Германия эквивалент не допустим	НД Производителя	Комплектность производителя	шт	4	не менее 12 месяцев с момента поставки на склад Покупателя	28.13.21.190
3	Глушитель ES25S артикул 109873, Adixen by Pfeiffer Vacuum, Германия эквивалент не допустим	НД Производителя	Комплектность производителя	шт	8	не менее 12 месяцев с момента поставки на склад Покупателя	28.13.21.190

4	Насос турбомолекулярный артикул PM 153924-T HiPace Basic Package 8 HiPace 400, Adixen by Pfeiffer Vacuum, Германия эквивалент не допустим	НД Производителя	. Комплектность производителя	шт	4	не менее 12 месяцев с момента поставки на склад Покупателя	28.13.21.190
5	Соединительный кабель, Арт. PM 061 523-T Adixen by Pfeiffer Vacuum, Германия эквивалент не допустим	. НД Производителя	Комплектность производителя	шт	5	не менее 12 месяцев с момента поставки на склад Покупателя	28.13.21.190
6	Интерфейсный кабель Арт. PM 061 285-T Adixen by Pfeiffer Vacuum, Германия эквивалент не допустим	НД Производителя	Комплектность производителя	шт	5	не менее 12 месяцев с момента поставки на склад Покупателя	28.13.21.190
7	Фильтр IPF40 артикул 111647, Adixen by Pfeiffer Vacuum, Германия эквивалент не допустим	НД Производителя	Комплектность производителя	шт	20	не менее 12 месяцев с момента поставки на склад Покупателя	28.13.21.190
8	Глушитель ES25S артикул 109873, Adixen by Pfeiffer Vacuum, Германия эквивалент не допустим	НД Производителя	Комплектность производителя	шт	20	не менее 12 месяцев с момента поставки на склад Покупателя	28.13.21.190

9	Насос турбомолекулярный HiPace 700 артикул PM 153933-T Adixen by Pfeiffer Vacuum, Германия эквивалент не допустим	НД Производителя	Комплектность производителя	кмп	1	не менее 12 месяцев с момента поставки на склад Покупателя	28.13.21.190
10	Насос турбомолекулярный HiPace 700 артикул PM 153933-T Adixen by Pfeiffer Vacuum, Германия эквивалент не допустим	НД Производителя	Комплектность производителя	кмп	3	не менее 12 месяцев с момента поставки на склад Покупателя	28.13.21.190
11	Течеискатель ASM 182TD+ Adixen by Pfeiffer Vacuum, Германия эквивалент не допустим	НД Производителя	Комплектность производителя)	шт	1	не менее 12 месяцев с момента поставки на склад Покупателя	28.13.21.190
12	Гелиевый масспектрометрический течеискатель ASM 192 T2D+ D30R0T0PB820, Adixen by Pfeiffer Vacuum, Германия эквивалент не допустим	НД Производителя	Комплектность производителя	шт	1	не менее 12 месяцев с момента поставки на склад Покупателя	28.13.21.190
13	Клапан ручной KF25арт.AVC025SX Adixen by Pfeiffer Vacuum, Германия эквивалент не допустим	НД Производителя	Комплектность производителя	шт	10	не менее 12 месяцев с момента поставки на склад Покупателя	28.13.21.190

Закупаемые комплектующие с 1 по 13 позицию должны быть производства фирмы Adixen by Pfeiffer Vacuum.

При закупке комплектующих фирмы Adixen by Pfeiffer Vacuum поставка эквивалентов других производителей недопустима, т.к. согласно п.5 а) статьи 5.2.1 главы 5 ЕОСЗ ГК РОСАТОМ комплектующие Adixen by Pfeiffer Vacuum будут использоваться только во взаимодействии с товарами, уже используемыми на ПАО «МСЗ» на оборудовании, которое является уникальными разработками ИЦ ПАО «МСЗ»:

- модернизация вакуумных шахтных электропечей Э13.369.000 на механическом участке;
- модернизация печей СШВЗ-4.50/7, СШВЗ-4.30/7 на механическом участке;
- установка контроля герметичности твэлов БН;
- комплекс оборудования для опрессовки чехлов и контроля герметичности изделий;
- установка контроля герметичности пучков и ТВС

работающих в специальных (агрессивных) условиях урановой и химического производства и при этом уже используемые товары несовместимы с товарами других товарных знаков по причине несовместимости конструкторских особенностей:

- размеры, габаритные размеры, присоединительные размеры, электрические составляющие и др.
- несовместимости применяемого программного обеспечения, диагностики, и обслуживания программного обеспечения с разработками других производителей.

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Комплектующие компании Adixen by Pfeiffer Vacuum предназначены для изготовления различных средств автоматизации производства.

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Комплектующие компании Adixen by Pfeiffer Vacuum предназначены для эксплуатации в производственном помещении без воздействия атмосферных осадков.
Допустимая относительная влажность воздуха (без конденсации) при температуре 30°C не более 75%.
Атмосферное давление воздуха не более 107 кПа.
Температура окружающей среды..... от +15 до +25 °C.

РАЗДЕЛ 4. СВЕДЕНИЯ О НОВИЗНЕ

Поставляемое оборудование должно быть новым, выпуска не ранее 2018 года, не бывшим в употреблении, не являться выставочными образцами, свободным от прав третьих лиц.

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ К УПАКОВКЕ И МАРКИРОВКЕ

Товар должен отгружаться в стандартной упаковке производителя товара с учетом необходимых маркировок; тара и упаковка входят в цену поставляемого товара.

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 6.1 Порядок сдачи и приемки

Приемка и сдача в соответствии с договором

Подраздел 6.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров

При поставке оборудования поставщик предоставляет следующие документы: товарную накладную, счет - фактуру, руководство по эксплуатации и документы, подтверждающие качество оборудования: гарантийные талоны, сертификаты соответствия ГОСТ-Р, действующее санитарно-эпидемиологическое заключение Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека.

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Транспортировка оборудования от поставщика к заказчику должна осуществляться в упаковке, предотвращающей повреждение оборудования от механических и атмосферных воздействий.

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

Согласно руководству (инструкции) по эксплуатации.

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

Срок гарантии должен быть не менее срока гарантии выдаваемой производителем оборудования на поставляемый товар, но не менее 12 месяцев с момента поступления ТМЦ на склад покупателя.

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Требования по безопасной эксплуатации и основные опасные моменты должны быть четко указаны производителем в технической документации (инструкции по эксплуатации), поставляемой вместе с ним.

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

Обучение поставщиком персонала заказчика по поставленному оборудованию не требуется.

РАЗДЕЛ 12. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Материалы, используемые для изготовления изделий, не должны содержать опасные вещества (свинец, кадмий, ртуть, шестивалентный хром, полибромированные бифенилы, полибромированные дифениловые эфиры).

Безопасность оборудования должна быть подтверждена сертификатом соответствия или декларацией соответствия /паспортом и др.

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

Оборудование должно соответствовать требованиям технического регламента ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования». Соответствие требованиям регламента должно быть подтверждено сертификатом.

Наличие сертификата соответствия тех.регламенту "О безопасности машин и оборудования" (ТР ТС 010/2011) и стандарта ГОСТ 52615-2006.

Упаковка/тара должны соответствовать техническому регламенту Таможенного союза "О безопасности упаковки" (ТР ТС 005/2011).

В паспорте, руководстве по эксплуатации (инструкции по эксплуатации) на изделие должны быть указаны способы утилизации оборудования и его комплектующих после выработки срока службы (ресурса), а также упаковочной тары.

Класс энергоэффективности не ниже "А".

Шум при работе оборудования должен соответствовать СН 2.2.4/2.1.8-562-96.

Инженер Л1 ИЦ


(подпись)

А.С. Журавлев «15» 12 2018

(Ф.И.О)

(дата)

Начальник Л1 ИЦ

Зам

(подпись)

М.Ю. Зайцев «20» 12 2018

(Φ.И.О)

(дата)

Начальник

отдела охраны

окружающей среды

Жуков
(подпись)

Н.В. Безуглова «10» / 2 2018

(Ф.И.О)

(дата)

«Поставщик»	«Покупатель»
_____ / / М.П.	_____ / / М.П.