

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**1. Технические характеристики:**

№ п/п	Наименование, производитель, страна происхождения (производителя)	Технические характеристики	Кол-во, ед. изм.
1	Форвакуумный насос АСР 28 («Pfeiffer Vacuum», Германия)	Кат.№ 6SATSFEMF  Скорость откачки, м <sup>3</sup> /ч: 27; Предельное разрежение при закрытом газовом балласте, мбар: 3*10 <sup>-2</sup> ; Максимальное начальное давление на входе, мбар: 1013; Вибрации на входном фланце (в диапазоне от 4 до 400 Гц): - смещение, мкм: 3; - скорость, мм/сек: 1; Питающее напряжение, В/50 Гц, в пределах: от 180 до 254; Рабочая температура: от 10 до 40°С; Номинальная скорость вращения роторов, об/мин: 3900; Фланцы всасывания/выхлопа, ISO-KF: DN25/DN25; Габаритные размеры (Д/Ш/В), мм: 610/185/310; Вес, кг: 33; Уровень шумов, дБА: 63; Уровень негерметичности, мбар*л./сек: 5*10 <sup>-7</sup> Потребление электроэнергии: - при максимальном разрежении, Вт: 750; - при 1000 мбар, Вт: 850.	1 шт.
2	Уплотнение медное Ду 40 CF-F («Pfeiffer Vacuum», Германия)	Кат. № PF501 404-T	1000 шт.

**2. Обоснование недопустимости эквивалента**

Закупаемый Товар будет использоваться только во взаимодействии с оборудованием, уже имеющимся у Заказчика и несовместимым с Товарами других товарных знаков. Поставка эквивалентного Товара недопустима на основании подпункта б) пункта 12.2.2. Единого отраслевого стандарта закупок ГК Росатом.

**3. Прочее**

Поставляемое оборудование должно быть новым (не допускается поставка выставочных образцов и оборудования, собранного из восстановленных составных частей). Оборудование должно быть поставлено комплектно и обеспечивать конструктивную и функциональную совместимость.