**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на замену компрессора холодильной установки ВТХО-2 ZR310/175**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Требования к техническим, функциональным (потребительским свойствам), качественным количественным, эксплуатационным характеристикам, требование безопасности продукции:** | |
| **1** | **Технический регламент/**  **Документы, разрабатываемые и применяемые в национальной системе стандартизации** | Технический регламент установлен эксплуатационным документам завода-изготовителя холодильной установки ВТХО-2 ZR310/175 (паспорт оборудования, руководство по эксплуатации, руководство по техническому обслуживанию, каталог запасных частей и т.п.). Применяются требования, предусмотренные документами национальной системой стандартизации РФ для холодильного оборудования. |
| **2** | **Требования к техническим характеристикам продукции** | Применяются требования, установленные эксплуатационными документами завода-изготовителя холодильной установки. |
| **3** | **Требования к функциональным, эксплуатационным характеристикам (потребительским свойствам) продукции** | Применяются требования, установленные эксплуатационными документами завода-изготовителя холодильной установки. |
| **4** | **Требования к качеству продукции** | Работы должны быть выполнены качественно и в соответствии с эксплуатационными документами завода-изготовителя холодильной установки, действующими национальными стандартами, нормами и правилами РФ для холодильного оборудования. |
| **5** | **Требования к безопасности продукции** | Работы должны проводиться с соблюдением действующих в РФ национальных стандартов, норм и правил безопасности при работе с холодильным оборудованием, эксплуатационными документами завода-изготовителя холодильной установки.  При производстве работ по ремонту холодильной установки Исполнитель несет ответственность за соблюдение охраны труда, техники безопасности и пожарной безопасности на месте выполнения работ. |
| **6** | **Требования к упаковке товара** | Требование не установлено. |
| **7** | **Требования к отгрузке товара** | Требование не установлено. |
| **8** | **Требования к результатам поставки товара, выполнения работ, оказания услуг** | Работы должны быть выполнены в полном объеме, с надлежащим качеством и проводиться в соответствии действующими национальными стандартами, нормами и правилами РФ.  Холодильная установка в результате выполненных работ должна иметь технические характеристики, соответствующие эксплуатационным документам завода-изготовителя.  Сдача-приемка результатов работ осуществляется по Акту выполненных работ, подписываемому Сторонами. Все прилагаемые документы должны быть оформлены надлежащим образом. |
| **9** | **Требования к размерам товара** | Требование не установлено. |
| **10** | **Требования к гарантийному сроку и (или) объёму предоставления гарантии качества продукции, к обслуживанию продукции, к расходам на эксплуатацию продукции, требования к обязательности осуществления монтажа и наладки продукции, к обучению лиц, осуществляющих использование и обслуживание продукции** | Срок гарантии на выполненные работы и поставленные материалы 12 (двенадцать) месяцев с момента подписания акта выполненных работ. |
| **11** | **Требования к тестированию, проведению методов испытаний, требования в отношении испытаний упаковки, маркировки, этикеток в соответствии с требованиями Законодательства, требования к подтверждению соответствия процессов и методов производства в соответствии с требованиями технических регламентов, стандартов, технических условий, а также требования в отношении условных обозначений и терминологии:** | Применяются требования, установленные эксплуатационными документами завода-изготовителя холодильной установки. |

Приложение №1 - Перечень работ и материалов

Руководитель

Инициатора закупки Ф.И.О.

*(подпись)*

Приложение № 1 к Техническому заданию

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **п/п** | **Наименование работ** | **Ед. изм.** | **Кол-во** |
| **1** | Работы по замене компрессора | шт. | 1 |
| **2** | Работы по замене масла | шт. | 1 |
| **3** | Работы по замене фильтра-осушителя | шт. | 1 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Наименование материалов** | **Технические характеристики требуемой продукции** | **Ед. изм.** | **Кол-во** |
| Компрессор Copeland ZR310KCE-TWD-523\* | |  |  | | --- | --- | | **Показатель** | **Значение показателя** | | тип | спиральный | | хладагент | R-407C | | Шт. | 1 |
| Масло Errecom 32  *или эквивалент с равнозначными характеристиками* | |  |  | | --- | --- | | **Показатель** | **Значение показателя** | | тип | синтетическое | | назначение | компрессор | | объем упаковки (л) | 5 | | вязкость (мм2/сек) | 32 | | Шт. | 1 |
| Фильтр-осушитель 48 DC  *или эквивалент с равнозначными характеристиками* | |  |  | | --- | --- | | **Показатель** | **Значение показателя** | | объем фильтра (см3) | 800 | | размер (мм) | 138х94х94 | | вес (г) | 700 | | Шт. | 1 |

Эквивалент не допускается в соответствии с п. 10.3.4(Б) ПОЛОЖЕНИЕ О ЗАКУПКЕ ТОВАРОВ, РАБОТ, УСЛУГ ГОСУДАРСТВЕННОЙ КОРПОРАЦИИ ПО КОСМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ "РОСКОСМОС"