## РАЗЪЯСНЕНИЕ ПОЛОЖЕНИЙ АУКЦИОННОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

«12» декабря 2016 г.

|  |  |
| --- | --- |
| Содержание запроса на разъяснение положений аукционной документации | Разъяснение положений аукционной документации |
| Добрый день!  1. Для камеры требуется 2 холодильных модуля. Необходимо указать их производительность или марки используемых до модернизации компрессоров. 1.1. требуется поставка каскадных агрегатов или двухступенчатых? а какие были установлены до модернизации?  2. Для камеры требуется поставка вакуумных насосов. Требуется указать их производительность или марки насосов используемых до модернизации. 3. указать форму камеры, цилиндр или параллелепипед 4. уточнить использовалась ли камера ранее до давления 5мм.рт.ст, какими приборами контролировалось это давление и есть ли опасения, что корпус камеры негерметичен и потребуется поиск и устранение натекания? 5. уточнить, требуется ли замена испарителя внутри камеры, и если нет, то какова площадь его поверхности  6. уточнить тип используемых в камере нагревателей ( инфракрасные или конвективные) их напряжение питания. требуется ли замена нагревателей.  7. Если отсутствует возможность предоставления фотографий, то любые схемы, чертежи, рисунки значительно бы облегчили задачу по расчету минимальной стоимости работ.  Спасибо! | Добрый день.   1. До модернизации использовалось 9 компрессоров открытого типа К1202 производства ГДР.    1. Требуется поставка каскадных агрегатов, а до модернизации указанные выше (работают как в 2-х ступенчатом каскаде). 2. До модернизации использовались 2 вакуумных насоса, с вращающимся золотником А2DS156 производительностью 150 м3/час (каждого), производство ГДР. 3. Форма камеры цилиндрическая. 4. Корпус камеры герметичен, использовалось до 90 мм.рт.ст., давление камеры контролируется контактными вакуумметрами. 5. Замена испарителя требуется, так как переход будет от 2-х ступенчатой к 2-х каскадной системе охлаждения. 6. Есть инфракрасные, но используются конвективные, замена их требуется. 7. Камера КТБV-8000- стандартная климатическая камера производства ГДР- ее технические характеристики можно найти в интернете. У нас был увеличен внутренний объем за счет цилиндрического кольца приваренного к корпусу камеры и она стала КТБV-13000. Все комплектующие остались те же. |

|  |  |
| --- | --- |
| Заместитель генерального директора по развитию кооперационных связей АО «НПО НИИИП-НЗиК» | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (О.С. Макаров)  *(подпись)* |