УТВЕРЖДАЮ

Председатель закупочной комиссии

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_О.А. Безверхий

# **Разъяснения**

**к процедуре №31908048528**

запрос котировок на право заключения договора поставку закалочного оборудования для нужд АО «МКБ «Факел»

**Запрос:**

Просим уточнить температуру окружающей среды при эксплуатации ванн.

В техническом задании прописан диапазон поддержания максимально заданной температуры рабочей жидкости 10-90 0С.

Техническое задание не содержит требований к устройствам нагрева рабочей жидкости (кроме того установленная мощность не позволяет их установить). Просим разъяснить, за счет какого источника тепла должно осуществляться поддержание температуры закалочной жидкости выше температуры окружающей среды.

Техническое задание не содержит требований к устройствам охлаждения рабочей жидкости ниже температуры охлаждающей жидкости (водопроводной воды). Просим разъяснить, за счет какого источника охлаждения должна поддерживаться температура рабочей жидкости при заданной температуре рабочей жидкости ниже температуры окружающей среды и ниже температуры охлаждающей жидкости (водопроводной воды).

**Разъяснения:**

1. Температура окружающей среды +15 ... +25 °C для термических цехов.
2. Устройств нагрева рабочей жидкости нет (не требуются). Нагрев закалочной жидкости - воды в водяном баке, масла в масляном - происходит во время технологического процесса – закалки. Закалочная жидкость охлаждается при необходимости принудительно (см. ТЗ “Требования к оборудованию (описание конструкции)”, “Узел охлаждения.”).
3. Охлаждение рабочей жидкости осуществляется водопроводной водой. В соответствии с п.п. 1.4 п.5 «Основные технические характеристики оборудования» Технического задания нижний предел температуры рабочей жидкости 10°С.

Секретарь комиссии О.О. Власова