



Славнефть



Открытое акционерное общество
**«СЛАВНЕФТЬ-
ЯРОСЛАВНЕФТЕОРГСИНТЕЗ»**



ИСО 9001
ИСО 14001
OHSAS 18001

Московский пр-т, д. 130
г. Ярославль, 150023
ОКПО 00149765 ОГРН 1027600788544
ИНН 7601001107 КПП 997150001

Справочное: (4852) 44-03-57, 49-81-00

Факс: (4852) 40-76-76

E-mail: post@yanos.slavneft.ru
<http://yanos.slavneft.ru>

Руководителю организации

14 МАР 2016

№ 3101/108

На №

от

Разъяснение №1 к ПДО № 045-КС-2016

В соответствии с полученными запросами Контрагентов, направляем следующее разъяснение №1 к ПДО № 045-КС-2016 на оказание услуг по «Проведению ПИНЧ-анализа с целью улучшения теплообмена установки АВТ-4 с поставкой программного обеспечения и обучением персонала»:

1. Применение программного обеспечения (ПО) сторонних разработчиков – **Возможно** (согласно основным требованиям к Контрагенту ПДО 045-КС-2016 п.8);

2. Поставка программного обеспечения (ПО) для проведения ПИНЧ-анализа сторонних производителей, в виду отсутствия своего ПО, – **Возможно** (согласно основным требованиям к Контрагенту ПДО 045-КС-2016 п.9);

3. Наличие опыта проведения данного типа работ по ПИНЧ-анализу на НПЗ за пределами Российской Федерации – **Возможно**;

4. У Заказчика компьютерной модели установки АВТ-4 цеха №1, включающей в себя все протекающие технологические процессы переработки нефти, разработанной в специализированном ПО для моделирования технологических процессов таких как Aspen Hysys, Honeywell Unisim Design, PRO/II, ГазКондНефть и других разработчиков **нет**, подразумевается, что ее должен выполнить поставщик услуг, на имеющемся у него программном обеспечении;

5. **Конкретных требований к поставляемому ПО**, которым требуется выполнять расчеты свойств технологических потоков и их зависимостей, моделирование процессов теплообмена, моделирование процессов массообмена, **нет**. Оно (ПО) должно соответствовать п.10 ТЗ № 1-2968 и быть понятным при использовании специалистами ОАО «Славнефть-ЯНОС» после его (ПО) поставки.

Остальные условия в соответствии с ПДО № 045-КС-2016 от 26.02.2016 г. и приложениями к нему.

Директор по снабжению

В.Ф. Желязков

Исп. М.А. Самойлов
Тел. (4852) 49-93-12,
Факс (4852) 49-93-00,
E-mail: SamoylovMA@yanos.slavneft.ru