

ПДО № 69-ПО-2022

№	Раздел документации процедуры	Вопрос Претендента	Ответ Заказчика
1.	Техническое задание п.7.5	Просим уточнить, что понимается под «экспортом данных в программные комплексы ПАО «Славнефть-ЯНОС»? О каких программных комплексах и о каких форматах идет речь?	Обмен данными и содержащейся информации в автоматическом режиме с выводом в ЭТЦП. То есть, отображение информации из ПК должно быть доступно в ЭТЦП.
2.	Техническое задание п.10.3.	Просим уточнить, как предполагается реализовывать данный пункт. Просьба уточнить необходимую техническую реализацию формирования ЭТЦП в части ревизий, ИД, ПД, РД, паспортов, журналов и тд. Предполагается создание в рамках ЭТЦП обособленного архива документов или привязка к элементам 3д модели?	Вся информация должна быть доступна и в качестве каталогизированного архива, а также с привязана к элементам 3Д модели для обеспечения быстрого доступа.
3.	Техническое задание п.10.3.9	Просим детализировать этот пункт. Что такое «карта в ЭТЦП», нужна ли связь элементов 3д модели с документацией?	Связь элементов 3Д модели с документацией нужна. См. предыдущий пункт. Нужен каталогизированный архив с ссылками из оглавления и по тексту.
4.	Техническое задание п.10.3.13	Просим предоставить дополнительную информацию по программным модулям и интеграции	<p>Основные программные модули:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. SAP 2. ARM-метролог 3. ARM-термопара 4. ТОиР <p>Остальные программные модули уточняются при детальной проработке проекта.</p> <p>Более подробная информация будет предоставлена после официального запроса с указанием необходимых для предоставления данных.</p>
5.		Просим уточнить, что понимается под:	

5.1.	Техническое задание п.10.4.3	<p>«сравнение данных по отклонениям смонтированных несущих конструкций, трубопроводов, аппаратов и прочего оборудования от рабочей документации стадии Р.»</p> <p>Для этого потребуется съемка методом лазерного сканирования с последующим анализом.</p>	Выбор методики сравнения данных по отклонениям смонтированных несущих конструкций, трубопроводов, аппаратов и прочего оборудования от рабочей документации стадии Р – определяет поставщик услуг.
5.2.	Техническое задание п.11	<p>«1. Требование к установке первой версии ЭТЦП на сервере заказчика с подключением пользователей – 2 месяца с даты начала работ.»</p> <p>«7. ...передаваться с программой для просмотра в необходимом количестве.»</p> <p>«8. ...интерфейс ЭТЦП должны быть на русском языке»</p> <p>«11. ...должны быть сформированы и опубликованы в ЭТЦП в свободных вьюерах-просмотрщиках, не требующих приобретения специализированного и коммерческого ПО.»</p> <p>«13. Должна быть предусмотрена возможность сохранения отдельных объектов или сечений в 3D-вьюере, для передачи субподрядным организациям.»</p> <p>На рынке не существует бесплатных комплексных решений для размещения ЭТЦП на серверах заказчика с возможностью разграничения прав доступа, возможностью просмотра 3д моделей, создания сечений, их сохранения для дальнейшей передачи. Достаточно ли будет размещения документации на локальных серверах заказчика, файлов 3д моделей с возможностью просмотра в ПО типа Navisworks Freedom и создания сводной карты (веб страница/документ) с гиперссылками на элементы ЭТЦП?</p>	<p>Система Navisworks Freedom является просмотром для 3д моделей.</p> <p>Как при этом будет выполняться функционал:</p> <p>п.11.3</p> <p>п.11.5</p> <p>п.11.9</p> <p>п.11.11</p> <p>п.11.12</p> <p>п.11.13</p> <p>п.11.14</p> <p>п.10.3.4.7</p>
5.3.	Приложение 1.	<p>«2. Внутренние устройства (включая метизы)</p> <p>3. Крепежные изделия (метизы)</p> <p>5. Стремянки»</p>	Выполняется в полном объеме согласно технического задания и приложения №1.

Обсуждаем ли установленный уровень графической детализации 3д модели? Требования к информационной составляющей 3д модели (свойства, параметры)?

В рамках ТКП можно указать отклонения от требований ТЗ, однако ПАО «Славнефть-ЯНОС» при рассмотрении технической части oferty обратит внимание не на соответствие требованиям ТЗ, и, как следствие, на несоответствие технического предложения.