



ISO 9001
ISO 14001
OHSAS 18001

Славнефть

Открытое акционерное общество
**"СЛАВНЕФТЬ-
ЯРОСЛАВНЕФТЕОРГСИНТЕЗ"**

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

20 НОЯ 2017

№ 108 - 13617

На №

от

Разъяснение № 6 к ПДО № 457-КС-2017

В соответствии с запросами Контрагентов, ОАО «Славнефть-ЯНОС» направляет следующее разъяснение № 6 к ПДО № 457-КС-2017 на выполнение комплекса работ по «Техническому перевооружению производства КМ-2»:

• По следующим вопросам:

1. Ведомость объемов работ на замену секций ХВ-407/3,4,5 по статье ОНСС в 2018г., С-400, Цех №6:

1) Прошу уточнить входят ли в поставку Заказчика в комплектность секций ХВ-407/3,4,5 жалюзийные устройства исп. А1.900.03 (с руч. приводом):

Наименование по ВОР	Кол-во	Наименование по перечню поставки Заказчика	Кол-во
Верхняя секция ХВ-407/3	5 шт	Секция АВО ХВ-407/3 в кмп, уст.С-400	12 кмп
Средняя секция ХВ-407/3	4 шт		
Нижняя секция ХВ-407/3	3 шт		
Верхняя секция ХВ-407/4	5 шт	Секция АВО ХВ-407/4 в кмп, уст.С-400	12 кмп
Средняя секция ХВ-407/4	4 шт		
Нижняя секция ХВ-407/4	3 шт		
Верхняя секция ХВ-407/5	5 шт	Секция АВО ХВ-407/5 в кмп, уст.С-400	12 кмп
Средняя секция ХВ-407/5	4 шт		
Нижняя секция ХВ-407/5	3 шт		
Жалюзийные устройства исп. А1.900.03 (с руч. приводом)	18 шт		

2) В поставке Заказчика имеется оборудование:

Наименование по перечню поставки Заказчика	Кол-во	Ед. изм
Холодильник воздушный ХВ-407/3, уст.С400 18902-ТХ-01-ОЛ-01 изм.2	1,000	ШТ
Холодильник воздушный ХВ-407/4, уст.С400 18906-ТХ-01-ОЛ-01 изм.2	1,000	ШТ

Холодильник воздушный ХВ-407/5, уст.С400 18907-ТХ-01-ОЛ-01 изм.2	1,000	ШТ
---	-------	----

На вышеуказанное оборудование в тендерной документации отсутствуют опросные листы и работы по монтажу.

3) В ведомости объемов работ п.36 «Окраска наружной поверхности участков трубопроводов обвязки ХВ-407/5(219х10, L=70м) Армкоот F100 2 слоя х75 мкм RAL5017 – 50м2» не учтено покрытие грунтом Армакот 01.

2. Ведомость объемов работ на замену воздушного холодильника ХВ-107 в рамках статьи ОНСС в 2018г., установка С-200, производство КМ-2:

1) Прошу уточнить входят ли в поставку Заказчика в комплектность Аппарата воздушного охлаждения ХВ-107 теплообменные секции и жалюзи

Наименование по ВОР	Кол-во	Наименование по перечню поставки Заказчика	Кол-во
Теплообменные секции ХВ-107	6 шт	Аппарат воздушного охлажд. ХВ-107, С-200	1 шт
Жалюзи ХВ-107	18 шт		

3. Ведомость объемов работ на замену насосных агрегатов Н-104, Н-110р по программе «Технического перевооружения объектов КМ-2» установки С-100 производства КМ2:

1) Прошу уточнить входят ли в поставку Заказчика в комплектность Насосных агрегатов электродвигатели

Наименование по ВОР	Кол-во	Наименование по перечню поставки Заказчика	Кол-во
Насосный агрегат (Н-104) НК200/370Г-2в, в комплекте с ТУ, в т.ч с сосудом бачком, приборами КИП, арматурой и фитингами для масляного и охл контура	1 шт	Насос центр. Н-104 Q=100 м3/ч, уст.С-100	1 шт
Электродвигатель 1ВАО- 450SA-2	1 шт		
Насосная установка (Н- 110р) P71/250-100GDK	1 шт	Насос плунж. Н-110р Q=10м3/ч, уст. С-100	1 шт
Электродвигатель 30,0 кВт ВА180М4У2 1ExdIIBT4	1 шт		

✓ **сообщаем:**

1. Замена теплообменных секций ХВ-407/3; 4; 5 секции С-400 производится согласноведомости объемов работ, где указаны работы по замене байпасных (монтируемых на стенках дефлектора теплообменного блока) жалюзийных устройств ХВ-407/3; 4; 5 исп. А1.900.03 (с ручным приводом) в количестве 18 шт., входящих в поставку Подрядчика;
2. Работа по замене воздушных холодильников ХВ-407/ 3; 4; 5 отменены, будет выполняться только замена секций ХВ-407/ 3; 4; 5 по ведомости объемов работ (см п.1);
3. В п.36 ведомости объемов работ «Окраска наружной поверхности участков трубопроводов обвязки ХВ-407/ 5 (219х10, L=70м)» не указано покрытие грунтом Армокот 01, так как температура наружной поверхности участков трубопроводов обвязки ХВ-407/ 5 более 100 °С и в данной ситуации окраска проводится двумя слоями Армокот F100 по 75 мкм каждый (1-ый слой является грунтующим);
4. Теплообменные секции ХВ-107 секции С-200 меняемые согласно ведомости объемов работ, входят в поставку заказчика и поставляются в комплекте с жалюзи (6 секций, 3 жалюзи);
5. Поставка новых насосных агрегатов поз. Н-104; Н-110р для секции С-100 осуществляется заказчиком в комплекте с двигателями.

• **По следующим вопросам:**

Просим направить разъяснения по следующим вопросам.

Проект 19045-30-АТХ см. 06:03381

- в смете не учтено присоединение трубных проводов в количестве 32 шт.

Проект 19049-30-АТХ см. 06:03371

- в смете не учтено присоединение трубных проводов в количестве 33 шт.

Проект 19049-30-ЭОК см. 03:02962

- п.3 – в смете учтена заделка 1 шт., а по 19049-30-ЭОК-ОЛ-02 должно быть 9 шт.

- п.28 – в смете учтен монтаж кожуха 20 кг, а по АТХ-04-УЧ-013 должно быть 36 кг.

Проект 13Д00544/13-КМ2-01402-АТХ см. 5-027с1

- в смете не учтена стоимость материалов спецификации 13Д00544/13-КМ2-01402-АТХ.СО лист 3 п.п 5.1, 5.2, 5.3.

Проект 18827-30-ЭОК см 06:03096

- п.38 – в смете учтен монтаж провода 13 м, а по спецификации 22 м (нет монтажа провода ПуГВ 4 – 9 м).

Проект 18827-30-АТХ см. 06:03100

- в смете превышение монтажа кабеля п.18-22 – 7034 м., а по спецификации 3517 м.

- в смете не учтено присоединение трубных проводов в количестве 62 шт.

Проект 18919-30-АТХ см. 09:03297

- в смете не учтен монтаж крепежного угольника 1 шт., манометра 1шт.

- в смете не учтены демонтажные работы - спецификация 18919-30-АТХ лист 5-6.

Проект 18934-30-АТХ см. 06:03369

- в смете не учтено присоединение трубных проводов в количестве 3 шт.

Вопросы к ВОР на замену насосных агрегатов Н-104, Н-110р

№ п/п	Номер пункта в дефектной ведомости	Номер пункта сметы	Вопросы к разъяснению
1	п.2.1.3		Не указана высота фундамента (не сосчитать м3), не указана марка бетона, не указано армирование (диаметры и кол-во), не указана марка анкеров (не сосчитать вес)
2	п.1.1.6		Нет габаритов существующего фундамента, чтобы сосчитать площадь очистки. В ВОР указаны м3.
3	п.1.7.3		Не указан диаметр демонтируемой линии (172мм)

№ п/п	Наименование работ	Пункт сметы	Лист проекта или спецификации	Вопросы и замечания
1	ЛС 07:00997, 02:05627. Проект 18182-30-ТМ			
1.1	Монтаж запорной арматуры	п.180,181	Л.12	В смете монтаж Кран шаровый Ду50Ру16 с пн/приводом 12шт, а материал - 13шт.
1.2	Материал	нет	Л.19	В смете отсутствует крепеж для крепления горелок к печи М16х110 80 к-тов
2	ЛС 07:01175, 07:01256. Проект 18479-30-ТМ1			
2.1	Демонтаж запорной арматуры	П.28,30	Л.38	В смете применяется расценка по арматуре с ручным приводом и добавлен коэффициент на пневмопривод. В проекте арматура с электроприводом (целесообразно применить расценки 12-12-003-05,06)
2.2	Материал	П.203	Л.20	В смете прокладка 1-1-100-160-1шт, в спецификации 3шт
2.3	Материал	нет	Л.25	В смете отсутствует прокладка «ильма» ФЛ-001-57х29х2,4 графлекс 6шт
2.4	Монтаж и изготовление опорных конструкций	П.336,337,343	Л.28-34	В смете объем 2,897т, а по спецификации получается 3,047т. Разница за счет объема по стали листовой толщиной 10,12мм (п. сметы 343). Лист спецификации л.29 выпущен объем по стали листовой толщ.10мм (172,7кг) Для крепления опорных конструкций требуется монтажу анкеров Хилти 148шт, в ведомости материал и работы отсутствуют.
3	ЛС 02:04759, 02:04805, 02:04916. Проект 18479-30-ТМ2(С1),(С2) с изм.1			
3.1	Материал	П.201	Л.16	В смете пробка исп.2 - 1шт, в спецификации 6шт.(бобышки и прокладки того же диаметра по 6 шт.)
3.2	Монтаж и изготовление опорных конструкций	П.203,204	Л.17	В смете объем 0,6т, а по спецификации получается 0,7т. Разница за счет объема по стали листовой толщиной 16мм (110,7кг). Лист спецификации л.17 выпущен объем по стали листовой толщ.16мм (110,7кг)
4	ЛС 07:01181, 07:01207, 07:01257. Проект 18479-30-ТМ3			
4.1	Материал	П.176	Л.15	В смете штуцер Ду15-15шт, в спецификации 16шт.
5	ЛС 01:02970. Проект 18479-30-ТМ4 л.1-18			
5.1				В тендерной документации выложена спецификация л.1-12. У сметы основание спецификация проекта л.1-18

№ п/п	Наименование	Замечания
1.	<u>Проект №18475 Техническое перевооружение. Приведение печей П-201, П-304-1 к требованиям промышленной безопасности</u>	
1.1.	Ведомость объемов работ №06:02489 «Наружное освещение»	1) В ведомости неправильно рассчитана работа по прокладке заземляющего проводника поз. 8 = 1м, а в спец. на л.2, провода ПуГВ сеч.1х6мм ² 10м.
1.2.	Ведомость объемов работ № 09:02498 «Часть АТХ с изм.2»	2) Исключить из ведомости поз.58,60,303,304 (спец. л.2 поз. QRA 2-5006, QRA 2-5008, QRSA2-5005, QRSA2-5007), т.к. монтаж и стоимость анализаторов учтены в части ТМ2
1.3.	Прил. 5 к Договору. Перечень материалов и оборудования поставки Заказчика	3) Контроллер сетевой AMEvision - 1шт, стоимость без НДС=183 000руб. (* 18475-30-АТХ.С1). Этой позиции нет в проектной документации и ведомости

№ п/п	Наименование	Замечания
		объемов работ.
<u>2.</u>	<u>Проект №19042 Оснащение насосов Н-201-1, Н-202-2, Н-202р, 3Н-305р, Н-204, Н-205, Н-205р, Н-206, Н-206р 3Н-301, 3Н-301р, 3Н-301-1, 3Н-302-1р, 3Н-302, 3Н-302р, 3Н-303, 3Н-303р, 3Н-303р, 3Н-307, 3Н-307р, Н-326, Н-326-1 блокировками, исключающими пуск и работу насоса при отсутствии перемещаемой жидкости в его корпусе</u>	
2.1.	Ведомость объемов работ № 06:03363 «Часть АТХ1»	1) В ведомости не полностью учтена работа по монтажу и подключению интерфейсных модулей. Согласно л.1 проектной спецификации всего 32шт. модулей, а в ведомости п.4 (монтаж) объем работ = 2шт, п.5 (присоединение) 72 конца.
<u>3.</u>	<u>Проект №18180 Техническое перевооружение. Приведение печей 1П-301,2П-301,П-304/2,П-305 к требованиям правил</u>	
3.1.	Ведомость объемов работ № 03:01852 «Часть АТХ»	1) Исключить из ведомости поз.2,22 (спец. АТХ.СО. л.2, расходомер ультразвуковой накладной 26шт.), т.к. монтаж и стоимость учтены в части ТМ. 2) В ведомости нет монтажа и стоимости системы удаленного ввода (спец. АТХ.С1. л.1) в кол-ве 3шт. (поставка заказчика).
<u>4.</u>	<u>Проект №18921 Оснащение насосов системами контроля за состоянием подшипников по температуре и блокировками по температуре подшипников 1Н-301, 1Н301р, 2Н-301, 2Н-301р, 1Н-302, 1Н-302р, 1Н-303, 2Н-303р, 2Н-303, 1Н-305, 1Н-305р, 2Н-305, 2Н-305р, 1Н-307, 1Н-307р, 2Н-307, Н-308, Н-309, Н-309р, Н-310, Н-310р, Н-311, Н-311р, Н-312, Н-312р, Н-313, Н-313р, Н-314, Н-315, Н-316, Н-316р, Н-317, Н-319, Н-319р, Н-321, Н-325, Н-325р, Н-330,Н-331</u>	
4.1.	Ведомость объемов работ № 06:03406 «Часть АТХ1» поз.41.	1) В спец. на л.1 прописан пакет программного обеспечения (для SSC60) CFS1350-V11. Просим уточнить, кто будет покупать, и настраивать данное программное обеспечение.
<u>5.</u>	<u>Проект №18182 Печи 1,2,3 П-401, 1,2,3 П-402 привести к требованиям правил</u>	
5.1.	Ведомость объемов работ № 03:01849 «Часть АТХ»	1) В ведомости нет монтажа и стоимости системы удаленного ввода (спец. АТХ.С1. л.1) в кол-ве 4шт. (поставка заказчика). 2) Исключить из ведомости поз.2,3,23 (спец. АТХ.С. л.2, расходомер ультразвуковой накладной 34шт.), т.к. монтаж и стоимость учтены в части ТМ.
5.2	Прил. 5 к Договору. Перечень материалов и оборудования поставки Заказчика	3) Система противоаварийной защиты - 1кмп., стоимость без НДС=22 005 091,38руб. (*18182-30-АТХ-ОЛ-102). Этой позиции нет в проектной спецификации и ведомости объемов работ.
<u>6.</u>	<u>Проект №18479 Печи 1,2,3 П-501, 1,2 П-601, П-701 привести к требованиям правил</u>	
6.1.	Прил. 5 к Договору. Перечень материалов и оборудования поставки Заказчика	1) Контроллер сетевой AMEvision 1шт., стоимость без НДС=183 00,00руб. (* 18479-30-АТХ.С1). Этой позиции нет в проектной спецификации и ведомости объемов работ. 2) Ячейка изм. по горюч.комп.(7000-815-TE) 2шт., стоимость без НДС=354 000,00руб. (* 18479-30-АТХ.С1). Этой позиции нет в проектной спецификации и ведомости объемов работ

✓ **сообщаем:**

1. Проект № 19045-30-АТХ см. 06: 03381 – учесть согласно проекту.
2. Проект № 19049-30-АТХ см. 06: 03371 – учесть согласно проекту.
3. Проект № 19049-30-ЭОК см. 03: 002962 – учесть согласно проекту.
4. Проект № 13Д00544/13-КМ2-01402-АТХ см. 5-027с1 – учесть согласно проекту.

5. Проект № 18827-30-ЭОК см. 06: 03096 – учесть согласно проекту.
6. Проект № 18827-30-АТХ см. 06: 03100 – учесть согласно проекту.
7. Проект № 18919-30-АТХ см. 09: 03297 – учесть согласно проекту.
8. Проект № 18934-30-АТХ см. 06: 03369 – учесть согласно проекту.
9. Проект № 18475-30-ЭО см. 06: 02489 – учесть согласно проекту.
10. Проект № 18475-30-ЭО см. 06: 02489 – учесть согласно проекту.
11. Проект № 18475-30-АТХ изм.2 см. 09: 02498 – учесть согласно проекту.
12. Приложение № 5 к Договору. Перечень поставки материалов и оборудования поставки Заказчика – Контроллер входит в состав анализаторов «О₂» и «СО».
13. Проект № 19042-30-АТХ1 см. 06: 03363 – учесть согласно проекту.
14. Проект № 18180-30-АТХ см. 03: 01852 – по п.1 учесть согласно проекту, по п.2 эта система смонтирована ранее. В поставке Заказчика только ЗИП, который не требует монтажа.
15. Проект № 18921-30-АТХ1 см. 06: 03406 – Поставка подрядчика, настройка данного ПО не требуется.
16. Проект № 18182-30-АТХ см. 03: 01849 – по п.1 эта система смонтирована ранее. В поставке Заказчика только ЗИП, который не требует монтажа, по п.2 учесть согласно проекту, по п. 3 эта система смонтирована ранее.
17. Проект № 18479-30-АТХ Приложение № 5 к Договору. Перечень поставки материалов и оборудования поставки Заказчика – Контроллер и ячейка входит в состав анализаторов «СО».
18. по пункту 1.1.6 ведомости объемов работ на замену насосных агрегатов Н-104, Н-110р установки С-100 производства КМ-2 - площадь очистки фундамента составляет 3м²;
19. по пункту 1.7.3. ведомости объемов работ на замену насосных агрегатов Н-104, Н-110р установки С-100 производства КМ-2 - наружный диаметр демонтируемой трубы равен 57 мм;
20. по пункту 2.1.3. ведомости объемов работ на замену насосных агрегатов Н-104, Н-110р установки С-100 производства КМ-2:
 - для устройства подготовки фундамента применить бетон В7.5;
 - для заливки фундамента применить бетон В20 W8 F150;
 - для устройства подливки фундамента применить бетон В25 W8 F150;
 - для армирования фундамента применить арматуру:
 - Ø12AIII - 82 кг;
 - Ø8AI - 28 кг;
 - анкера поставляются в комплекте с насосным агрегатом;
 - высота фундамента 2000 мм.
21. по пункту 1.1. – в спецификации проекта 18182 части ТМ.С в листе 12 указан кран шаровой Ду50 Ру16 с пн/приводом в количестве 12 шт. (см. приложение – копия 18182 ТМ.С л.12);
22. по пункту 1.2. – крепежные изделия поставляются в комплекте с горелками;
23. по пункту 2.1. – при формировании оферты контрагент может использовать различные расценки при сохранении требуемого объема работ для полной реализации проектных мероприятий;

24. по пункту 2.2. ÷ 4.1. – при формировании оферты контрагент должен учесть требуемый объем работ для полной реализации проектных мероприятий. Закупка материалов и СМР выполняются в объеме соответствующим рабочим чертежам и спецификации.

25. по пункту 4.2. – в смете предоставленной для формирования оферты в строке основание – указано неверное количество листов проектного документа 18479-30-ТМ4 (опечатка), см. приложение 18479-30-ТМ4.С. л.1.

• **По следующим вопросам:**

При проработке тендерной документации по ПДО №457-КС-2017 были выявлены следующие вопросы:

1. Ведомость объемов работ на замену насосных агрегатов Н-104, Н-110р по программе «Технического перевооружения объектов КМ-2» установки С-100 производства КМ2:

Прошу предоставить опросные листы и уточнить, входит ли в поставку Заказчика следующее оборудование КИПиА.

№ п.п ВОР	Наименование по ВОР	Кол-во
1.8.5	Датчик избыточного давления с поддержкой HART-протокола в комплекте с вентильным блоком и кабельными вводами для бронированного кабеля	1 шт
1.8.6	Датчик уровня MG-AUVK10/TE-L450/M300/14-Ex с комплектом крепления	1 шт
1.8.7	Датчик дифференциального давления с поддержкой HART-протокола в комплекте с вентильным блоком и кабельными вводами для бронированного кабеля	1 шт
1.8.10	Байпасный указатель уровня BNA-S3/4-M300-V60x2-MRABGU.ExdIPVC	1 шт

✓ **сообщаем:**

- данное оборудование КИП входит в поставку Подрядчика.

• **По следующим вопросам:**

Просим направить разъяснения по следующим вопросам.

1	ЛС 01:03505. Проект 18912-30-ТМ л.1-11 Монтажная часть ТМ.			
1.1	Монтаж запорной арматуры	П.73,74	Л.4	В смете монтаж арматуры 19шт, материал 22шт. В спецификации DN15 PN160 18ХГТ 19шт
1.2	Монтаж запорной арматуры	П.73	Л.4	В смете монтаж арматуры 8шт, материал 7шт. В спецификации DN25 PN160 18ХГТ 8шт
1.3	Монтаж запорной арматуры	П.82-101	Л.4,5,6	В смете фланцевая арматура без комплектов КОФ и крепежа.
2	ЛС 02:05486. Проект 18937-30-ТМ Монтажная часть ТМ.			
2.1	Материал	П.30	Л.6	В смете прокладка Ильма ФЛ-001-57*29*3,0 1шт, В спецификации 4шт
2.2	Монтаж запорной арматуры	П.72,73,74	Л.4	В смете монтаж регулятора температуры 20х25 9шт, материал 9шт. В спецификации 1шт
2.3	Монтаж и изготовление опорных конструкций	П.81-93	Л.7,8	В смете монтаж и изготовление 0,294т В спецификации л.8 -0,3138т, л.7 -0,0761т

✓ сообщаем:

- при формировании оферты контрагент должен руководствоваться проектной документацией, закупку материалов и СМР необходимо выполнить в объеме соответствующим рабочим чертежам и спецификации проекта.

• По следующим вопросам:

1. Рассмотрев Ваше Разъяснение №5 от 09.11.2017 г.

1.1 Проект 18475-30-ТМ1, 18475-30-ТМ2 «Техническое перевооружение. Приведение печей П-201, П-304-1 к требованиям промышленной безопасности», ОАО «Славнефть-ЯНОС» цех №6 (КМ-2) уст. С-200 тит.30

Проект 18479-30-ТМ1, ТМ2, ТМ3, ТМ4, ТМ5, ТМ6 «Техническое перевооружение. Приведение печей 1,2,3 П-501, 1,2 П-601, П-701 к требованиям промышленной безопасности», ОАО «Славнефть-ЯНОС» цех №6 (КМ-2) уст. С-500 тит.30.

Согласно Вашего Разъяснения – «шиберы по проектам 18475 и 18479 в комплекте с электроприводами необходимо закупать в соответствии с требованиями, указанными в опросных листах, чертежи шибера не требуются».

Поставщики шиберов (ООО «ХИМДЕТАЛЬ», ООО «СПЕЦДЕТАЛЬ» и др.) и электроприводов (ООО «ПРИВОДЫ АУМА») не могут нам предоставить коммерческое предложение исходя из того, что возникает множество дополнительных вопросов таких как:

Крутящий момент, который передается с шибера на электропривод, с запасом или без, и какое присоединение.

Тип передачи крутящего момента с привода на шток шибера непонятен (может там будет через рычаг передача, а может непосредственно на шток привод будет насаживаться).

Вывод один – **НУЖЕН** чертеж шибера.

1.2 Ведомость объемов работ на замену секций ХВ-407/3,4,5 по статье ОНСС в 2018г., С-400, Цех №6:

Согласно Вашего Разъяснения – «жалюзи в количестве 18 шт. поставка Подрядчика».

Возникает дополнительный Вопрос: Для проработки поставки жалюзи необходим Опросный лист на секции ХВ-407/3,4,5

1.3 Проект 18918-30-ТМ1 «Замена секций ХВ-306, ХВ-308 и ХВ-311», Проект 18918-30-ТМ2 «Замена секций ХВ-306, ХВ-308 и ХВ-311», Проект 18918-30-ТМ3 «Замена секций ХВ-306, ХВ-308 и ХВ-311».

Согласно Вашего Разъяснения – «Дефлекторы в комплект поставки секций не входят».

Возникает дополнительный Вопрос: Для проработки поставки дефлекторов необходим Опросный лист на секции ХВ-306, ХВ-308 и ХВ-311.

1.4 Проект 18479-30-ТМ, ОЛ 18479-30-ТМ-ОЛ-03

Согласно Вашего Разъяснения – «запорная арматура для проекта 18479 заказана согласно опросному листу 18479-30-ТМ-ОЛ-03», «Ду80 – 4 комплекта в поставку Заказчика не входит».

В опросном листе 29 комплектов запорной арматуры (ДУ-50 -5 кмп., Ду-80 – 9 кмп., Ду-100 – 15 кмп.), а в Ведомости поставки заказчика по данному ОЛ – 34 комплекта (ДУ-50 – 20 кмп., Ду-100 – 14 кмп.)

Вы разъясняете, что ДУ-80 4 кмп. поставка Подрядчика, а остальные 5 кмп. в таком случае чья поставка, Ду-100 – 1 кмп. недостающий по Ведомости чья поставка.

2. При проработке тендерной документации по ПДО №457-КС-2017 дополнительно были выявлены следующие вопросы:

2.1 Проект 18912-30-ТМ, ОЛ 18912-30-ТМ-ОЛ -01:

В опросном листе 74 комплектов запорной арматуры (Ду15-50 -19 кмп., Ду-20 – 3 кмп., Ду-25 – 25 кмп., Ду-50 – 25 кмп., Ду-80 – 2 кмп.,), а в Ведомости поставки заказчика по данному ОЛ тоже 74 комплекта (по диаметрам и по кол-ву совпадает с ОЛ), а по спецификации **75 комплектов** (Ду15-50 -19 кмп., Ду-20 – 0 кмп., Ду-25 – 29 кмп., Ду-50 – 25 кмп., Ду-80 – 2 кмп.,)

Прошу пояснить Ду-25 или Ду-20 в количестве 1 кмп. поставка Подрядчика? Или исходить из данных опросного листа.

✓ **сообщаем:**

1. по пункту 1.1. – РКД и конструктив шиберов т.е. РКД разрабатывает изготовитель данного оборудования в соответствии с требованиями проектной документации (по ОЛ);
2. по пункту 1.2. – по требованию контрагента направляется документация предприятия – изготовителя «Устройство жалюзийное. Сборочный чертеж» ПО «Бугульма-Нефтемаш» (см. приложение) для дальнейшей проработки детализовки изделия;
3. по пункту 1.3. – дефлектора изготавливаются «по месту». Для изготовления заготовок изделий, по требованию контрагента будет предоставлена техническая документация на секции воздушных холодильников поз. ХВ- 306; ХВ-308; ХВ-311 (соответственно необходимые части тех. проектов №№: 19396; 19397; 19398);
4. по пункту 1.4. - в поставке Заказчика нет задвижек Ду80, они все входят в поставку Подрядчика, задвижка Ду100 (1 кмп.) также входит в поставку Подрядчика;
5. по пункту 2.1. – при формировании оферты контрагент должен учесть объем закупок и работ для полной реализации проектных мероприятий. Закупка материалов и СМР выполняются в объеме соответствующим рабочим чертежам и спецификации проекта.

Остальные условия в соответствии с ПДО № 457-КС-2017 от 04.10.2017 г. приложениями и Разъяснениями к нему.

Приложение:

1. Специф. 18182-30-ТМ.С л.12 (в электронном виде);
2. Специф. 18479-30-ТМ4.с л.1 (в электронном виде);
3. «Устройство жалюзийное. Сборочный чертеж» ПО «Бугульма-Нефтемаш» (в электронном виде).

Директор по снабжению



Д.Ю. Уржумов