

**Славнефть****Открытое акционерное общество
«СЛАВНЕФТЬ-
ЯРОСЛАВНЕФТЕОРГСИНТЕЗ»**ISO 9001
ISO 14001
OHSAS 18001Московский 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

28 НОЯ 2017

На №

№ 108-13955

от

Разъяснение № 3 к ПДО № 478-КС-2017

В соответствии с запросами Контрагентов, ОАО «Славнефть-ЯНОС» направляет следующее разъяснение № 3 к ПДО № 478-КС-2017 на выполнение «Комплекса работ по строительству установки утилизации сероводорода (МК-2)»:

• По следующим вопросам:

Сообщаю Вам, что в состав рабочей документации «Установки утилизации сероводорода МК-2» входит проект №16017-43/6-001-101-АПТ «Автоматическое пожаротушение». Однако, вышеуказанный проект не приложен к ПДО 478-КС-2017. Кроме этого к ПДО 478-КС-2017 не приложен проект 16017-43/6-001-101-КМ2 «Здание ТП и аппаратной. Фальшпол».

Прошу Вас разъяснить, входят ли вышеуказанные проекты в объем закупки, а также предоставить недостающую информацию для подготовки оферты.

Сообщаю Вам, что в составе проектной документации, направленной нам для подготовки оферты на «Комплекс работ по строительству установки утилизации сероводорода (МК-2)», ПДО № 478-КС-2017 от 27.10.2017 г., есть проект 16017-43/6-000-000-ПТ.1. Ведомость объемов работ на него отсутствует, в протоколе согласования договорной цены он не перечислен.

Прошу Вас разъяснить, входит ли указанный проект в объем закупки и нужно ли учитывать его стоимость при формировании оферты.

✓ сообщаем:

1. Раздел проекта 16017-43/6-001-101-АПТ входит в объем тендера. Документация в Приложении.
2. Раздел проекта 16017-43/6-001-101-КМ2 включён в объем тендера. Расчёт стоимости необходимо выполнить по спецификации в проекте. Документация в Приложении.
3. Раздел проекта 16017-43/6-000-000-ПТ.1 на обеспечение объекта первичными средствами пожаротушения включён в объем тендера. Расчёт стоимости необходимо выполнить по спецификации в проекте. Документация в Приложении.

• По следующим вопросам:

Сообщаю Вам, что в рамках ПДО 478-КС-2017 необходимо произвести сметный расчет по досборке оборудования. Хочу отметить, что часть технической документации по досборке предоставлена на иностранном языке.

Кроме этого сообщаю, что в составе проекта №16017-43/6-005-000-ТМ учтен монтаж трубопроводов только до стен насосной. Каким образом будет осуществляться обвязка самих насосов не указано.

Прошу Вас предоставить недостающую информацию для подготовки оферты.

✓ сообщаем:

- раздел проекта №16017-43/6-005-000-ТМ в части обвязки насосов находится в стадии разработки и не входит в объем тендера. Данная работа будет выполняться в рамках опциона к договору подряда.

• По следующим вопросам:

• **ВОР № 16017- 43/6-001-101-ЭМ-ЛС-002** - не учтены работы по монтажу профиля перфорированного согласно спецификации в количестве 1162,2 м;

• **ВОР №5 Проведение тех освидетельствования оборудования установки МК-2:**

Пункт по ВОР	Наименование видов работ
2.2.3, 2.3.3, 2.4.3, 2.5.3, 3.1.2, 3.2.2, 3.3.2	Установка и снятие межфланцевых заглушек (ВОР), исходя из поставленных материалов следует считать как установка и снятие пробок
3.1.4, 3.2.4, 3.3.4	Загрузка катализатора и опорного слоя (керам.седла) в реактор, исходя их пояснений механика МК-2 Е.А. Советова следует считать как предоставление техники по ведомости для выполнения другим подрядчиком (по договору) данных работ
4.6.5, 4.6.6	Отсутствует исполнитель. В наименовании материалов не указан конкретный материал, исходя из пояснений механика МК-2 Е.А. Советова п.4.6.5 (огнеупорный кирпич и раствор), п.4.6.6 (негорючая вата и алюминий)
4.10.2	Пропущено наименование выполняемых работ: Установка, снятие межфланцевых заглушек
4.16.1	В наименовании материала указана прокладка Б-1500-1,0 ПМБ, исходя из диаметра штуцера прокладка должна быть Б-150-1,0 ПМБ
5.1, 5.2, 5.3, 5.4, 5.5	Не указана длина аппарата и длина трубного пучка
5.6	Не указана длина аппарата и диаметр аппарата
5.6.2	В наименовании материалов не указаны размеры и характеристики устанавливаемой прокладки
8.1.2, 8.1.5, 8.2.2, 8.2.5, 8.3.2, 8.3.5	В наименовании материалов не указаны характеристики и марка применяемого футеровочного материала
9.1.1	В наименовании материалов не указаны вид и характеристики устанавливаемой прокладки
9.2.3	В наименовании материалов не указаны вид и характеристики устанавливаемой прокладки
9.1.2, 9.2.4	В наименовании материалов не указан конкретный материал, исходя из пояснений механика МК-2 Е.А. Советова - негорючая вата и алюминий
9.2.4	В наименовании работ и их количестве отсутствуют данные по количеству изолируемых площадей

• **ВОР №4 Замена трубопровода сернисто-щелочной канализации на планшете 6,140 а/д 11-11:**

Пункт по ВОР	Наименование видов работ
2	Отсутствует информация по виду демонтируемых колодцев, по умолчанию принимаем те же объемы, что и по монтируемым (Лапкин М.В.)
3	Не указан вид разбираемой трубы (Лапкин М.В. пояснил, что она керамическая)

6	Отсутствует информация по количеству непригодного грунта, который будет вывозиться на 5 км и соответственно количество заменяющего его песка
13	Не указано количество и вид фасонных деталей для прокладки трубопровода (Соболев Г.В. - если труба пойдет по старой трассе, то их нет)
14	В монтируемых колодцах должны быть стремянки и лотки (Соболев Г.В.), в ведомости информация об этом отсутствует (количество бетона, масса стремянок, площадь их окраски)
15	Не указано количество разрабатываемого и засыпаемого грунта при прокладке грунта, количество восстанавливаемого дорожного покрытия(Соболев Г.В. - грунт стоит в объеме п.6, дор покрытие в.п.1,17), не указан вид антикоррозионной обработки прокладываемой трубы (Лапкин М.В.-ВУС)
17	В материалах не указана стоимость сальников, применяемых при прокладке трубы через стенки колодца
22	В материалах не указана марка бетона и материал для армирования площадки, разборка площадки учтена в.п.1(Соболев Г.В.), не указано нужно ли делать основание под площадку и его материал

• Части МР, АММ, НВК (Блок 000)

№ Проекта	№ ВОР (Локальной сметы)	Пункт по ВОР	Наименование видов работ	Ед. изм.	Кол-во по ВОР	Кол-во по проекту	Не учтено
16017-43/6-000-МР	16017-43/6-000-000-МР-ЛС-001	7-9	Лопата ЛУ-1 (2шт.), Грабли-2шт., Противогаз промышленный ППФ-1 4шт. - отсутствуют в проекте	шт.	8,00	0,00	
		22	Виброметр ВК-5м	шт.	1,00	3,00	2,00
		54	Плоская К-1-нет в разделительной ведомости, в ВОР стоит как оборудование заказчика, уточнить чья поставка				
16017-43/6-000-АММ	16017-43/6-000-000-АММ-ЛС-001	21,22	Клапаны постоянной продувки SP-017, SP-019, по спецификации SP-017- 1 шт., SP-019 2шт. в ВОР всего 2 шт., также уточнить чья поставка (в разделительной SP-017- 1 шт., SP-019 - 1 шт.)	шт.	2,00	3,00	1,00
16017-43/6-000-000-НВК	16017-43/6-000-000-НВК-ЛС-001	0	Отсутствуют земляные работы (разработка, засыпка грунта, песчаные основания)				
		3	Не учтена работа по установке фланцев Ду50 Ру1.6 - 12 шт. (на задвижки Ду 50 Ру 1.6 30с41нж)	шт.	0,00	12,00	12,00
		4	Не учтена стоимость шпилек с гайками для 6 к-тов соединений (на задвижки Ду 50 Ру 1.6 30с41нж)	к-т	0,00	6,00	6,00
		6	Труба ф57х3.5 б/ш Ст20 должна быть в ВУС, т.к. прокладывается в земле (см.общие данные проекта). Не учтена работа по изоляции ВУС сварных стыков данного трубопровода.				
		8	Труба ф 273х8 б/ш Ст.20 должна быть в ВУС, т.к.это футляр, в ВОР заложена труба без изоляции				
		10	Отсутствует расценки с ценами отвода 90-57х4 - 8 шт., тройника 57х4 - 4 шт., в расценке на монтаж заложены фланцы				
		12	Не учтено кольцо предохранительное ф57/273 в количестве 3 шт.	шт.	25,00	28,00	3,00
		16	Материалы, заложенные в расценке на устройство железобетонного колодца, не соответствуют проектным				
		16	Не учтена стоимость работ и материалов по устройству опор задвижек в колодце.				
		18	Отсутствуют расценки на изготовление и антикоррозионную обработку стремянок				

• Конструкции железобетонные

№ Проекта	№ ВОР (ЛС)	Пункт по ВОР	Наименование видов работ	Ед. изм.	Кол-во по ВОР	Кол-во по проекту	Не учтено
16017-43/6	К ПРОЕКТУ		В проекте не учтена гидроизоляция фундаментов!!!				

16017-43/7	К ПРОЕКТУ		В разделе КЖ не учтен цоколь ж/б!!!				
16017-43/6-001-101-КЖ1 л.1-5	16017-43/6-001-101-КЖ1-ЛС-001	15-18	В перекрытии ж/б не учтена арматура А3д.10мм, и сетки Вр1 д.5 мм	т	0,00	2,90	2,90
		20	Деформационный шов не прокладывается монтажной пеной- замечание к проекту- используется демпферная лента+ герметик Е6-1-68-1	м	0,00	104,00	104,00
			В ВОР не учтена АКЗ закладных деталей (общие указания к проекту п.6)	м2	0,00	129,00	129,00
16017-43/6-001-101-КЖ0	16017-43/6-001-101-КЖ0-ЛС-001		В ВОР не учтена АКЗ закладных деталей (общие указания к проекту п.6)	м2	0,00	10,00	10,00
16017-43/6-002-102-КЖ0	16017-43/6-002-102-КЖ0-ЛС-001		В ВОР не учтена АКЗ закладных деталей (общие указания к проекту п.6)	м2	0,00	1,50	1,50
		2,3	В соответствии с проектом необходимо применение одной расценки ТЕР-6-1-1-19 на весь объем бетонирования	м3	0,00	162,80	162,80
16017-43/6-002-102-КЖ1	16017-43/6-002-102-КЖ1-ЛС-001	1	Не учтено ОБЩЕЕ количество колонн К1-4, марка бетона по проекту В30	м3	4,16	24,96	20,80
		1	марка бетона по проекту В30	м3	4,16	24,96	20,80
			В ВОР не учтена АКЗ закладных деталей (общие указания к проекту)	м2	0,00	208,13	208,13
16017-43/6-002-113-КЖ0	16017-43/6-002-113-КЖ0-ЛС-001		В ВОР не учтена АКЗ закладных деталей (общие указания к проекту)	м3	0,00	22,00	22,00
16017-43/6-002-114-КЖ0	16017-43/6-002-114-КЖ0-ЛС-001	п.2,3	В соответствии с проектом необходимо применение одной расценки ТЕР-6-1-1-19 на весь объем бетонирования				
			В ВОР не учтена АКЗ закладных деталей (общие указания к проекту)	м2	0,00	2,50	2,50
16017-43/6-002-114-КЖ1	16017-43/6-002-114-КЖ1-ЛС-001		Марка бетона не соответствует проекту (В30)	м3	0,00	12,00	12,00
			В ВОР не учтена АКЗ закладных деталей (общие указания к проекту)	м2	0,00	85,00	85,00
16017-43/6-003-103-КЖ0	16017-43/6-003-103-КЖ0-ЛС-001		В ВОР не учтена АКЗ закладных деталей (общие указания к проекту)	м2	0,00	8,20	8,20
		п.8	Монолитная конструкция, разделение объемов на части не требуется	м3	0,00	11,20	11,20
16017-43/6-003-104-КЖ0	16017-43/6-003-104-КЖ0-ЛС-001	п.2	Объем посчитан неверно, ФМЗ также подходит по Е6-1-1-5 "... до 3 м3"	м3	16,80	26,24	9,44
		п.16	в соответствии с проектом конструктивные особенности ФП1 требуют применения расценки Е06-001-01-17				
			В ВОР не учтена АКЗ закладных деталей (общие указания к проекту)	м2	0,00	8,50	8,50
16017-43/6-003-105-КЖ0	16017-43/6-003-105-КЖ0-ЛС-001		В ВОР не учтена АКЗ закладных деталей (общие указания к проекту)	м2	0,00	8,50	8,50
		18	В соответствии с проектом конструктивные особенности ФОм1 требуют применения расценки Е06-001-01-19				
		19	расход бетона учтен неверно	м3	72,00	74,55	2,55
16017-43/6-003-106-КЖ0	16017-43/6-003-106-КЖ0-ЛС-001		В ВОР не учтена АКЗ закладных деталей (общие указания к проекту)	м2	0,00	31,00	31,00
		п.14	В соответствии с проектом конструктивные особенности ФОм1 требуют применения расценки Е06-001-01-19				
16017-43/6-003-108-КЖ0	16017-43/6-003-108-КЖ0-ЛС-001		В ВОР не учтена АКЗ закладных деталей (общие указания к проекту)	м2	0,00	19,00	19,00
		2	Не учтена добавка Е06-01-005-8	м3	0,00	24,70	24,70
		12	Монолитная конструкция, разделение объемов на части не требуется	м3	0,00	35,00	35,00
16017-43/6-003-108-	16017-43/6-003-108-	1	Марка бетона не соответствует проекту (В30)	м3	0,00	2,10	2,10

КЖ1	КЖ1-ЛС-001		В ВОР не учтена АКЗ закладных деталей (общие указания к проекту)	м2	0,00	40,00	40,00
16017-43/6-005-110-КЖ0	16017-43/6-005-110-КЖ0-ЛС-001	1	В ВОР не учтена АКЗ закладных деталей (общие указания к проекту)	м2	0,00	10,00	10,00
			В ВОР не учтено утепление конструкций железобетонных пенополистеролом	м2	0,00	0,43	0,43
			В ВОР не учтено устройство деформационных швов	м2	0,00	3,00	3,00
16017-43/6-005-110-КЖ1	16017-43/6-005-110-КЖ1-ЛС-001		В ВОР не учтена АКЗ закладных деталей (общие указания к проекту)	м2	0,00	117,00	117,00

• **Архитектурные решения**

№ Проекта	№ ВОР (ЛС)	Пункт по ВОР	Наименование видов работ	Ед. изм.	Кол-во по ВОР	Кол-во по проекту	Не учтено
16017-43/6-001-101-АР	16017-43/6-001-101-АР-ЛС-001	п.1	Цоколь монолитный ж/б соответствует примсению расценки Е06-001-24-3; объем не соответствует проекту	м3	14,35	17,30	2,95
		п.4	Утепление фундамента принимаем по Е 26-001-41-1 в соответствии с проектом	м3	1,87	1,87	0,00
		п.5	Объем облицовки цоколя см. л.4 ведомость наружной отделки	м2	92,00	102,00	10,00
		п.21	Не учтена работа по монтажу дверей Дус	м2	6,50	7,13	0,63
		п33-45	Экспликация полов (лист 3 проекта) не соответствует ВОР ведомости	м2	70,30	70,30	0,00
		п.36	Устройство стяжек в соответствии с проектом принимаем по Е11-001-11-3	м2			
		15,17	Не учтен расход панелей, профлиста	м2			0,00
			Не учтена АКЗ закладных деталей	м2	0,00	3,00	3,00
			Не учтены снегозадержатели на кровле	м	0,00	24,00	24,00
16017-43/6-003-108-АР	16017-43/6-003-108-АР-ЛС-001		Замечания аналогичны 16017-43/6-001-101-АР-ЛС-001				
16017-43/6-003-110-АР	16017-43/6-003-110-АР-ЛС-001		Замечания аналогичны 16017-43/6-001-101-АР-ЛС-001				

• **Проект 16017-43/6-002-000-ТМ.СО**

- Замечания по ВОР № 16017-43/6-002-000-ТМ-ЛС-001 - Объемы работ по монтажу технологического трубопровода, не соответствуют проекту (пункты по ВОР № 24, 40, 58, 64, 68, 76, 80, 86, 96, 96, 102, 110, 116, 122, 124, 130, 132, 136, 140, 144, 148, 152, 158, 172, 182). Кроме того:

Пункт по ВОР	Наименование видов работ	Ед. изм.	Кол-во по ВОР	Кол-во по проекту	Не учтено
229	Труба 530х8мм - уточнить чья поставка, в ВОР за подрядчиком, в разделении за заказчиком	шт.	40,30		
271	Отвод 90-325х8	шт.	1,00	2,00	1,00
307	Заглушка эллиптическая 108х8 - уточнить чья поставка, в ВОР за подрядчиком, в разделении за заказчиком	шт.	1,00		
387	Закладные устройства	100шт.	0,02	0,03	0,01
388	Трубы бесшовные холодно-теплодеформированные из стали 12Х18Н10Т, 57Х3,5	м.	0,30	0,50	0,20
389	Фланцы стальные приварные встык из стали 12Х18Н9Т, 3-50-16.	пгт.	2,00	3,00	1,00
391	Заглушки фланцевые из стали 12Х18Н9Т, 2-50-4,0	шт.	2,00	3,00	1,00
392	Прокладки уплотнительные из терморасширенного графита, ПУТГ-Б-2-212-04-50-1,6-2,0.	шт.	2,00	3,00	1,00

393	Гайки М16.7Н.12Х18Н9Т.	шт.	32,00	48,00	16,00
394	Шпильки 2-1-М16-8gx80.20X13.	шт.	8,00	12,00	4,00
406-408	Узел по ч.526.001.03.001	шт.	5,00	10,00	5,00
437	Труба 32х3,5 - уточнить чья поставка, в смете за подрядчиком, в разделении за заказчиком	м.	1 150,10		
465	Расценка на монтаж клапана до 4МПа, клапан 10МПа	шт.	2,00		
556	Прокладки уплотнительные из терморасширенного графита, ПУТГ-Б-2-212-04-80-1,6-2,0.	шт.	2,00	6,00	4,00
п. 632-634	Комплект 1769004239, не учтены Фланцы стальные 25-16-11-1	шт.	-	1,00	1,00
п. 671	Задвижка клиновая, фланцевая.12Х18Н9ТЛ. PN1,6 МПа DN80 мм.- 1компл в смете стоит как материал Заказчика, в разделении нет фланца 80-16-11-1-В-12Х18Н9Т-1шт., уточнить чья поставка				
п. 835-840	Комплект 503086941, уточнить чья поставка, в смете за подрядчиком, в разделении за заказчиком				
877	Монтаж задвижки	шт.	1,00	2,00	1,00
906	Монтаж задвижки	шт.	1,00	2,00	1,00
913-916	Комплект 769185214, не учтены Фланцы 80-100-11-1-2шт.	шт.	2,00		
№ листа спецификации	Наименование видов работ	Ед. изм.	Кол-во по ВОР	Кол-во по проекту	Не учтено
л. 85	Труба 89х5 Ст20 терм	м.	-	88,70	88,70
л. 85	Труба 108х5 Ст20 терм	м.	-	76,70	76,70
л.85	Труба 219х6 Ст20 терм	м.	-	1,40	1,40
л.91	Переход Э-89х6-57х4	шт.	-	2,00	2,00
л.92	Фланцы 25-16-11-1-В-10Г2	шт.	-	2,00	2,00
л.102-106	Изготовление и монтаж нестандартных креплений не учтен в смете				
л.114-115	Узел по ч.526.009.01.001	шт.	-	2,00	2,00
	Клапан КЗ 15Иж26нж Ду15 Ру100 Офл (Исп.Л) КМП1547123423 - есть в разделительной, отсутствует в спецификации	кмп			1,00

✓ сообщаем:

ВОР №5 Проведение тех. освидетельствования оборудования установки МК-2

Пункт ВОР	Комментарии и уточнения
2.2.3;2.3.3;2.4.3;2.5.3; 3.1.2;3.2.2;3.3.2	Следует считать как установка и снятие пробок
3.1.4;3.2.4;3.3.4	Следует принять как предоставление автопогрузчика и автокрана для выполнения работ по загрузке катализатора. Загрузка катализатора выполняется другим подрядчиком (по отдельному договору)
4.6.5; 4.6.6	Следует принять: Исполнитель работ «Подрядчик». Футеровочные материалы (огнеупорный кирпич и бетон). Изоляционные материалы (мин. плита и алюминиевый лист)
4.10.2	Следует принять: Наименование работ «Установка и снятие межфланцевых заглушек»
4.16.1	Следует принять в наименовании материала «Прокладка Б-150-1,0 ПМБ»
5.1	Следует принять длину аппарата и трубного пучка Лап-1520мм, Лтр 700мм
5.2	Следует принять длину аппарата и трубного пучка Лап-2640мм, Лтр 2000мм
5.3	Следует принять длину аппарата и трубного пучка Лап-1750мм, Лтр 900мм
5.4	Следует принять длину аппарата и трубного пучка Лап-2515мм, Лтр 2000мм
5.5	Следует принять длину аппарата и трубного пучка Лап-2655мм, Лтр 2000мм

5.6	Следует принять размеры: длину аппарата и диаметр Лап-3600мм, Ø42,2мм. L нагревательного элемента 3000мм
5.6.2	Данный пункт исключить из ведомости работ. Внутренний осмотр эл. нагревателя Т-5 не требуется, т.к диаметр аппарата 42,2мм
8.1.2, 8.1.5, 8.2.2, 8.2.5, 8.3.2, 8.3.5	Следует принять: Футеровочные материалы (огнеупорный кирпич и бетон). Изоляционные материалы (мин. плита и алюминиевый лист)
9.1.1	Следует принять прокладку ПУТГ Ду500 Ру 10
9.2.3	Следует принять лента графитовая МЕ-132 12,7х3,2 20м
9.1.2, 9.2.4	Следует принять: Изоляционные материалы (мин. плита и алюминиевый лист)
9.2.4	Следует принять размер крышки 2120х2470мм. Площадь изоляции 10,5м²

Воп №4 Замена трубопровода сернисто-щелочной канализации на планшете 6, 140 а/д II-II

Пункт ВОР	Комментарии и уточнения
2	Следует принять: Демонтируемые колодцы железобетонные, количество-15шт, Vжб=18,65м³
3	Следует принять: Тип трубы –керамическая Ду200
6	Следует принять: Количество непригодного грунта и замещающего его песка V=385 м³
13	Следует принять: Фасонных изделий нет. Труба самотечная раструбная
14	Следует принять: Количество бетона V=8,25м³. Марка бетона В15F75W4. Стремянка С-5 ((Количество -15, масса одной стремянки 26,74кг. Окраска по норме)
15	Следует принять: Количество грунта под автодорогами V=407м³ Труба чугунная с внутренним ЦПП Наружная антикоррозионная защита не требуется. Труба Ду500 для гильзы с наружной гидроизоляцией.
17	Следует принять: Для чеканки проходов трубопровода через колодцы используется каболка по норме. Объем каболки определяется по разнице диаметров пробиваемого отверстия и трубопровода.
22	Следует принять: Для бетонирования площадок используется бетон В15F100W4. Армирование с шагом 200х200 арматурой АПШØ10, масса арматуры 403,8кг

Данные уточнения и изменения будут внесены в ведомости объемов работ.

• По следующим вопросам:

1. В ведомости (лок. смете) №16017-43/6-001-101-ЭМ-ЛС-002 не учтены работы по монтажу ввода кабельного в количестве 28шт.
2. В ведомости (лок. смете) №16017-43/6-001-101-ЭО-ЛС-001 п.п.15,16 согласно спецификации количество 65м и 40м; не учтены работы по монтажу розетки штепсельной в количестве 1шт, монтажу лотков лестничного типа в количестве 681,8 кг и монтажу лотков перфорированных в количестве 94м.
3. В ведомости (лок. смете) №16017-43/6-002-000-Э30-ЛС-001 согласно спецификации не учтен материал Трубы хризолитцементные диаметром 100мм в количестве 3,95 м.
4. В ведомости (лок. смете) №16017-43/6-002-000-ЭМ-ЛС-001 п.3 согласно спецификации количество монтажа консоли 1,58752 тн; п.6 согласно спецификации количество монтажа профиля 8 м.
5. В ведомости (лок. смете) №16017-43/6-005-110-Э30-ЛС-001 п.1 согласно спецификации количество 90 м; п.2 согласно спецификации количество 0,1178 тн; п.4 согласно спецификации количество 0,037 тн.

6. В ведомости (лок. смете) №16017-43/6-003-000-ЭО-ЛС-001 не учтены работы по монтажу Трансформатора в количестве 1шт и прокладке кабеля КГН 3х2,5мм в количестве 100 шт.
7. В ведомости (лок. смете) №16017-43/6-003-000-ЭЗО-ЛС-001 п.4 согласно спецификации количество 50 кг.

✓ сообщаем:

1. В проекте 16017-43/6-001-101-ЭО-ЛС-002 учесть кабельные вводы в количестве 28 шт.
2. В проекте 16017-43/6-001-101-ЭМ-ЛС-001 учесть провод 40 и 65 метров. Учесть монтаж одной штепсельной розетки. Учесть монтаж лотков лестничного типа 681,8 кг и монтаж 94 метров лотков перфорированных.
3. В проекте 16017-43/6-002-000-ЭЗО-ЛС-001 не учитывать трубу, она учтена в расценке на монтаж.
4. В проекте 16017-43/6-002-000-ЭМ-ЛС-001 учесть монтаж консолей массой 1,58752 т и монтаж 8 метров профиля.
5. В проекте 16017-43/6-005-110-ЭЗО-ЛС-001 учесть 90 метров полосы, учесть 0,1178 т. Учесть монтаж стали круглой 0,037 т.
6. В проекте 16017-43/6-003-000-ЭО-ЛС-001 учесть монтаж трансформатора -1 штука. Учесть монтаж 100 метров кабеля КГН 3х2,5.
7. В проекте 16017-43/6-003-000-ЭЗО-ЛС-001 учесть монтаж стали круглой 50 кг.

Контрагенту следует руководствоваться в расчете приоритетом проектной документации, в соответствии с договором. В соответствии с требованиями к предмету закупки, все несоответствия учесть согласно проекту и проинформировать об этом Заказчика.

Приложение:

1. Проектная документация 16017-43/6-001-101-АПТ (в электронном виде);
2. Проектная документация 16017-43/6-001-101-КМ2 (в электронном виде);
3. Проектная документация 16017-43/6-000-000-ПТ.1 (в электронном виде);
4. Прил. 1,2 и 6 к Договору (в электронном виде).
5. Форма 10 ПДО_Расчет стоимости строительства (в электронном виде).

Остальные условия в соответствии с ПДО № 478-КС-2017 от 27.10.2017 г., приложениями и Разъяснениями к нему.

Директор по снабжению

Д.Ю. Уржумов