

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель директора –  
главный инженер филиала ПАО  
«МРСК Центра» - «Тамбовэнерго»

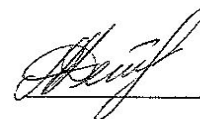
И.В. Поляков

«06» 04 2016 г.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

На проведение открытого запроса предложения, на право заключения договора на оказание услуг, по выполнению мероприятий относящихся к компетенции клиента при осуществлении процедуры технологического присоединения в рамках оказания дополнительных услуг филиалом ПАО «МРСК Центра» - «Тамбовэнерго».

Начальник управления взаимодействия с клиентами



А.А. Демин

Тамбов 2016 г.

## 1. Общие сведения.

1.1 Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Тамбовэнерго» проводит процедуру открытого запроса предложения на право заключения договора на оказание услуг, по выполнению мероприятий относящихся к компетенции клиента при осуществлении процедуры технологического присоединения в рамках оказания дополнительных услуг.

1.2 Предметом конкурса являются следующие работы:

№ п/п	Наименование работ	Предельная стоимость без НДС, руб.	Стоимость Участника, руб. без НДС	Срок выполнения работ, дни (календарные)	Срок оказания услуг Участника, дни (календарные)	Периодичность выполнения работ
<b>Выполнение работ, относящихся к компетенции клиента при осуществлении процедуры технологического присоединения</b>						
1	Разработка проекта внешнего электроснабжения для 1-ф ввода в здание <b>Выполняемые работы:</b> Разработка проекта, согласование	1824,77	Заполняет участник	15 дней с момента поступления заявки	Заполняет участник	По заявке заказчика
2	Разработка проекта внешнего электроснабжения для 3-ф ввода в здание. <b>Выполняемые работы:</b> Разработка проекта, согласование	1824,77	Заполняет участник	15 дней с момента поступления заявки	Заполняет участник	По заявке заказчика
3	Выполнение работ относящихся к компетенции Клиента при осуществлении процедуры технологического присоединения при номинальном уровне напряжения на границе балансового разграничения - 0,23 кВ и расстояние от объекта электроснабжения до точки присоединения не более 25 м <b>Выполняемые работы:</b> (Строительно-монтажные (установка 1-ф ПУ в шкафу учета (БИЗ), монтаж ответвления от ВЛ до ПУ (провод СИП)), монтаж контура заземления, лабораторные электроизмерительные, разработка технического отчета.) <b>С учетом материала.</b>	14216,00	Заполняет участник	30 дней с момента поступления заявки	Заполняет участник	По заявке заказчика
4	Выполнение работ относящихся к компетенции Клиента при осуществлении процедуры технологического присоединения при номинальном уровне напряжения на границе балансового разграничения - 0,23 кВ и расстояние от объекта электроснабжения до точки присоединения не более 25 м	6908,00	Заполняет участник	30 дней с момента поступления заявки	Заполняет участник	По заявке заказчика

	<p><b>Выполняемые работы:</b> (Строительно-монтажные (установка 1-ф ПУ в шкафу учета (БИЗ), монтаж ответвления от ВЛ до ПУ (провод СИП)), монтаж контура заземления, лабораторные электроизмерительные, разработка технического отчета.)</p> <p><b>Без учета материала.</b></p>					
5	<p>Выполнение работ относящихся к компетенции Клиента при осуществлении процедуры технологического присоединения при номинальном уровне напряжения на границе балансового разграничения - 0,4 кВ и расстояние от объекта электроснабжения до точки присоединения не более 25 м.</p> <p><b>Выполняемые работы:</b> (Строительно-монтажные (установка 1-ф ПУ в шкафу учета (БИЗ), монтаж ответвления от ВЛ до ПУ (провод СИП)), монтаж контура заземления, лабораторные электроизмерительные, разработка технического отчета.)</p> <p><b>С учетом материала.</b></p>	19008,00	Заполняет участник	30 дней с момента поступления заявки	Заполняет участник	По заявке заказчика
6	<p>Выполнение работ относящихся к компетенции Клиента при осуществлении процедуры технологического присоединения при номинальном уровне напряжения на границе балансового разграничения - 0,4 кВ и расстояние от объекта электроснабжения до точки присоединения не более 25 м.</p> <p><b>Выполняемые работы:</b> (Строительно-монтажные (установка 1-ф ПУ в шкафу учета (БИЗ), монтаж ответвления от ВЛ до ПУ (провод СИП)), монтаж контура заземления, лабораторные электроизмерительные, разработка технического отчета.)</p> <p><b>Без учета материала.</b></p>	8304,00	Заполняет участник	30 дней с момента поступления заявки	Заполняет участник	По заявке заказчика
7	<p>Выполнение комплекса работ относящихся к компетенции Клиента при осуществлении процедуры технологического присоединения при номинальном уровне напряжения на границе балансового разграничения - 0,23 кВ и расстояние от объекта электроснабжения до точки присоединения не более 25 м</p> <p><b>Выполняемые работы:</b> (Разработка проекта, строительно-монтажные (установка 1-ф ПУ в шкафу учета (БИЗ), монтаж ответвления от ВЛ до ПУ (провод СИП)), монтаж контура заземления, лабораторные электроизмерительные, разработка технического отчета.)</p> <p><b>С учетом материала.</b></p>	16040,77	Заполняет участник	30 дней с момента поступления заявки	Заполняет участник	По заявке заказчика
8	<p>Выполнение комплекса работ относящихся к компетенции Клиента при осуществлении процедуры технологического присоединения при</p>	8732,77	Заполняет участник	30 дней с момента поступления заявки	Заполняет участник	По заявке заказчика

	<p>номинальном уровне напряжения на границе балансового разграничения - 0,23 кВ и расстояние от объекта электроснабжения до точки присоединения не более 25 м</p> <p><b>Выполняемые работы:</b> (Разработка проект, строительно-монтажные (установка 1-ф ПУ в шкафу учета (БИЗ), монтаж ответвления от ВЛ до ПУ (провод СИП)), монтаж контура заземления, лабораторные электроизмерительные, разработка технического отчета.)</p> <p><b>Без учета материала.</b></p>					
9	<p>Выполнение комплекса работ относящихся к компетенции Клиента при осуществлении процедуры технологического присоединения при номинальном уровне напряжения на границе балансового разграничения - 0,4 кВ и расстояние от объекта электроснабжения до точки присоединения не более 25 м.</p> <p><b>Выполняемые работы:</b> (разработка проекта, строительно-монтажные (установка 1-ф ПУ в шкафу учета (БИЗ), монтаж ответвления от ВЛ до ПУ (провод СИП)), монтаж контура заземления, лабораторные электроизмерительные, разработка технического отчета.)</p> <p><b>С учетом материала.</b></p>	20832,77	Заполняет участник	30 дней с момента поступления заявки	Заполняет участник	По заявке заказчика
10	<p>Выполнение комплекса работ относящихся к компетенции Клиента при осуществлении процедуры технологического присоединения при номинальном уровне напряжения на границе балансового разграничения - 0,4 кВ и расстояние от объекта электроснабжения до точки присоединения не более 25 м.</p> <p><b>Выполняемые работы:</b> (Разработка проекта, строительно-монтажные (установка 1-ф ПУ в шкафу учета (БИЗ), монтаж ответвления от ВЛ до ПУ (провод СИП)), монтаж контура заземления, лабораторные электроизмерительные, разработка технического отчета.)</p> <p><b>Без учета материала.</b></p>	10128,77	Заполняет участник	30 дней с момента поступления заявки	Заполняет участник	По заявке заказчика
11	<p>Установка опор ВЛ</p> <p><b>Выполняемые работы:</b> строительно-монтажные (установка стойки вибрированной СВ-95-3)</p> <p><b>С учетом материала.</b></p>	13099,00	Заполняет участник	30 дней с момента поступления заявки	Заполняет участник	По заявке заказчика
12	<p>Установка опор ВЛ</p> <p><b>Выполняемые работы:</b> строительно-монтажные (установка стойки вибрированной СВ-95-3)</p> <p><b>Без учета материала.</b></p>	5575,00	Заполняет участник	30 дней с момента поступления заявки	Заполняет участник	По заявке заказчика

13	Установка опор ВЛ <b>Выполняемые работы:</b> строительно-монтажные (установка стойки вибрированной СВ-110) <b>С учетом материала.</b>	18625,00	Заполняет участник	30 дней с момента поступления заявки	Заполняет участник	По заявке заказчика
14	Установка опор ВЛ <b>Выполняемые работы:</b> строительно-монтажные (установка стойки вибрированной СВ-110) <b>Без учета материала.</b>	8150,00	Заполняет участник	30 дней с момента поступления заявки	Заполняет участник	По заявке заказчика
15	Установка трубостойки <b>Выполняемые работы:</b> строительно-монтажные (установка трубостойки) <b>С учетом материала.</b>	5282,00	Заполняет участник	30 дней с момента поступления заявки	Заполняет участник	По заявке заказчика
16	Установка трубостойки <b>Выполняемые работы:</b> строительно-монтажные (установка трубостойки) <b>Без учета материала.</b>	2311,00	Заполняет участник	30 дней с момента поступления заявки	Заполняет участник	По заявке заказчика
17	Монтаж самонесущего провода СИП 4 по существующим опорам ВЛ-0,4кВ (расчетный ресурс 1 км.) <b>Выполняемые работы:</b> строительно-монтажные (монтаж провода СИП 4 2*16) <b>С учетом материала.</b>	128500,00	Заполняет участник	30 дней с момента поступления заявки	Заполняет участник	По заявке заказчика
18	Монтаж самонесущего провода СИП 4 по существующим опорам ВЛ-0,4кВ (расчетный ресурс 1 км.) <b>Выполняемые работы:</b> строительно-монтажные (монтаж провода СИП 4 2*16) <b>Без учета материала.</b>	52519,00	Заполняет участник	30 дней с момента поступления заявки	Заполняет участник	По заявке заказчика
19	Монтаж самонесущего провода СИП 4 по существующим опорам ВЛ-0,4кВ (расчетный ресурс 1 км.) <b>Выполняемые работы:</b> строительно-монтажные (монтаж провода СИП 4 4*25) <b>С учетом материала.</b>	288376,00	Заполняет участник	30 дней с момента поступления заявки	Заполняет участник	По заявке заказчика
20	Монтаж самонесущего провода СИП 4 по существующим опорам ВЛ-0,4кВ (расчетный ресурс 1 км.) <b>Выполняемые работы:</b> строительно-монтажные (монтаж провода СИП 4 4*25) <b>Без учета материала.</b>	122729,00	Заполняет участник	30 дней с момента поступления заявки	Заполняет участник	По заявке заказчика
21	Монтаж самонесущего провода СИП 4 по существующим опорам ВЛ-0,4кВ (расчетный ресурс 1 км.) <b>Выполняемые работы:</b> строительно-монтажные (монтаж провода СИП 4 4*35) <b>С учетом материала.</b>	298350,00	Заполняет участник	30 дней с момента поступления заявки	Заполняет участник	По заявке заказчика
22	Монтаж самонесущего провода СИП 4 по существующим опорам ВЛ-0,4кВ (расчетный ресурс 1 км.) <b>Выполняемые работы:</b> строительно-монтажные	130553,00	Заполняет участник	30 дней с момента поступления заявки	Заполняет участник	По заявке заказчика

	(монтаж провода СИП 4 4*35) <b>Без учета материала.</b>					
23	Монтаж самонесущего провода СИП 4 по существующим опорам (расчетный ресурс 1 км.) <b>Выполняемые работы:</b> строительно-монтажные (монтаж провода СИП 3*50+1*54,6) <b>С учетом материала.</b>	382364,00	Заполняет участник	30 дней с момента поступления заявки	Заполняет участник	По заявке заказчика
24	Монтаж самонесущего провода СИП 4 по существующим опорам (расчетный ресурс 1 км.) <b>Выполняемые работы:</b> строительно-монтажные (монтаж провода СИП 3*50+1*54,6) <b>Без учета материала.</b>	162729,00	Заполняет участник	30 дней с момента поступления заявки	Заполняет участник	По заявке заказчика
25	Монтаж дополнительного провода типа АС-25 по существующим опорам ВЛ-0,4кВ (расчетный ресурс 1 км.) <b>Выполняемые работы:</b> (монтаж провода АС-25) <b>С учетом материала.</b>	75727,00	Заполняет участник	30 дней с момента поступления заявки	Заполняет участник	По заявке заказчика
26	Монтаж дополнительного провода типа АС-25 по существующим опорам ВЛ-0,4кВ (расчетный ресурс 1 км.) <b>Выполняемые работы:</b> (монтаж провода АС-25). <b>Без учета материала.</b>	32228,00	Заполняет участник	30 дней с момента поступления заявки	Заполняет участник	По заявке заказчика
27	Монтаж дополнительного провода типа АС-35 по существующим опорам ВЛ-0,4кВ (расчетный ресурс 1 км. в 1 провод) <b>Выполняемые работы:</b> (монтаж провода АС-35) <b>С учетом материала.</b>	91254,00	Заполняет участник	30 дней с момента поступления заявки	Заполняет участник	По заявке заказчика
28	Монтаж дополнительного провода типа АС-35 по существующим опорам ВЛ-0,4кВ (расчетный ресурс 1 км. в 1 провод). <b>Выполняемые работы:</b> (монтаж провода АС-35). <b>Без учета материала.</b>	38836,00	Заполняет участник	30 дней с момента поступления заявки	Заполняет участник	По заявке заказчика
29	Монтаж дополнительного провода типа АС-35 по существующим опорам ВЛ-0,4кВ (расчетный ресурс 1 км. в 4 провода) <b>Выполняемые работы:</b> (монтаж провода АС-35) <b>С учетом материала.</b>	364991,00	Заполняет участник	30 дней с момента поступления заявки	Заполняет участник	По заявке заказчика
30	Монтаж дополнительного провода типа АС-35 по существующим опорам ВЛ-0,4кВ (расчетный ресурс 1 км. в 4 провода). <b>Выполняемые работы:</b> (монтаж провода АС-35). <b>Без учета материала.</b>	155336,00	Заполняет участник	30 дней с момента поступления заявки	Заполняет участник	По заявке заказчика
31	Монтаж дополнительного провода типа АС-50 по существующим опорам ВЛ-0,4кВ (расчетный ресурс 0,01 км.) <b>Выполняемые работы:</b> (монтаж провода АС-50) <b>С учетом материала.</b>	13229,00	Заполняет участник	30 дней с момента поступления заявки	Заполняет участник	По заявке заказчика

32	Монтаж дополнительного провода типа АС- 50 по существующим опорам ВЛ-0,4кВ (расчетный ресурс 0,01 км.). <b>Выполняемые работы:</b> (монтаж провора АС-50). <b>Без учета материала.</b>	5630,00	Заполняет участник	30 дней с момента поступления заявки	Заполняет участник	По заявке заказчика
33	Монтаж дополнительного провода типа АС-70 по существующим опорам ВЛ-0,4кВ (расчетный ресурс 0,01 км.). <b>Выполняемые работы:</b> (монтаж провора АС-70) <b>С учетом материала.</b>	14562,00	Заполняет участник	30 дней с момента поступления заявки	Заполняет участник	По заявке заказчика
34	Монтаж дополнительного провода типа АС-70 по существующим опорам ВЛ-0,4кВ (расчетный ресурс 0,01 км.). <b>Выполняемые работы:</b> (монтаж провора АС-70). <b>Без учета материала.</b>	6197,00	Заполняет участник	30 дней с момента поступления заявки	Заполняет участник	По заявке заказчика
35	Устройство заземления. <b>Выполняемые работы:</b> (устройство заземлителя, проведение испытаний) <b>С учетом материала.</b>	3884,00	Заполняет участник	30 дней с момента поступления заявки	Заполняет участник	По заявке заказчика
36	Устройство заземления. <b>Выполняемые работы:</b> (устройство заземлителя, проведение испытаний) <b>Без учета материала.</b>	1653,00	Заполняет участник	30 дней с момента поступления заявки	Заполняет участник	По заявке заказчика
37	Монтаж ПКУ 10кВ <b>Выполняемые работы:</b> строительно-монтажные (монтаж ПКУ 10кВ) <b>С учетом материала.</b>	393513,00	Заполняет участник	30 дней с момента поступления заявки	Заполняет участник	По заявке заказчика
38	Монтаж ПКУ 10кВ <b>Выполняемые работы:</b> строительно-монтажные (монтаж ПКУ 10кВ) <b>Без учета материала.</b>	157092,00	Заполняет участник	30 дней с момента поступления заявки	Заполняет участник	По заявке заказчика
39	Монтаж столбовой трансформаторной подстанции до 100 кВА <b>Выполняемые работы:</b> строительно-монтажные (монтаж СТП до 100 КВА) <b>С учетом материала.</b>	343153,00	Заполняет участник	30 дней с момента поступления заявки	Заполняет участник	По заявке заказчика
40	Монтаж столбовой трансформаторной подстанции до 100 кВА <b>Выполняемые работы:</b> строительно-монтажные (монтаж СТП до 100 КВА) <b>Без учета материала.</b>	136988,00	Заполняет участник	30 дней с момента поступления заявки	Заполняет участник	По заявке заказчика
41	Замена ламп светильника РКУ, ЖКУ <b>Выполняемые работы:</b> (замена ламп ДРЛ, ДНаТ 250Вт, Е40) <b>С учетом материала.</b>	912,00	Заполняет участник	30 дней с момента поступления заявки	Заполняет участник	По заявке заказчика
42	Замена ламп светильника РКУ, ЖКУ <b>Выполняемые работы:</b> (замена ламп ДРЛ, ДНаТ 250Вт, Е40) <b>Без учета материала.</b>	388,00	Заполняет участник	30 дней с момента поступления заявки	Заполняет участник	По заявке заказчика
43	Замена светильника ЖКУ, РКУ <b>Выполняемые работы:</b> (замена светильника ЖКУ, РКУ) <b>С учетом материала.</b>	3211,00	Заполняет участник	30 дней с момента поступления заявки	Заполняет участник	По заявке заказчика

44	Замена светильника ЖКУ, РКУ <b>Выполняемые работы:</b> (замена светильника ЖКУ, РКУ) <b>Без учета материала.</b>	1375,00	Заполняет участник	30 дней с момента поступления заявки	Заполняет участник	По заявке заказчика
45	Ремонт щита управления Н.О. <b>Выполняемые работы:</b> (замена автомата, контактора) <b>С учетом материала.</b>	1930,00	Заполняет участник	30 дней с момента поступления заявки	Заполняет участник	По заявке заказчика
46	Ремонт щита управления Н.О. <b>Выполняемые работы:</b> (замена автомата, контактора) <b>Без учета материала.</b>	822,00	Заполняет участник	30 дней с момента поступления заявки	Заполняет участник	По заявке заказчика
47	Замена кронштейна освещения <b>Выполняемые работы:</b> (снятие и установка светильника, снятие и установка кронштейна) <b>С учетом материала.</b>	4437,00	Заполняет участник	30 дней с момента поступления заявки	Заполняет участник	По заявке заказчика
48	Замена кронштейна освещения <b>Выполняемые работы:</b> (снятие и установка светильника, снятие и установка кронштейна) <b>Без учета материала.</b>	1904,00	Заполняет участник	30 дней с момента поступления заявки	Заполняет участник	По заявке заказчика
49	Монтаж светильника на существующей опоре с выделенной линией освещения. <b>Выполняемые работы:</b> (монтаж светильника УО, кронштейн) <b>С учетом материала.</b>	5714,00	Заполняет участник	30 дней с момента поступления заявки	Заполняет участник	По заявке заказчика
50	Монтаж светильника на существующей опоре с выделенной линией освещения. <b>Выполняемые работы:</b> (монтаж светильника УО, кронштейн) <b>Без учета материала.</b>	2432,00	Заполняет участник	30 дней с момента поступления заявки	Заполняет участник	По заявке заказчика
51	Монтаж светильника на существующей опоре с кронштейном, установкой узла учета. <b>Выполняемые работы:</b> (монтаж светильника УО, кронштейн, шкаф учета в сборе (БЗУМ-1ф, автомат, выключатель, счетчик, контактор)) <b>С учетом материала.</b>	14592,00	Заполняет участник	30 дней с момента поступления заявки	Заполняет участник	По заявке заказчика
52	Монтаж светильника на существующей опоре с кронштейном, установкой узла учета. <b>Выполняемые работы:</b> (монтаж светильника УО, кронштейн, шкаф учета в сборе (БЗУМ-1ф, автомат, выключатель, счетчик, контактор)) <b>Без учета материала.</b>	6900,00	Заполняет участник	30 дней с момента поступления заявки	Заполняет участник	По заявке заказчика

1.3. Транспортные расходы, связанные с оказанием услуг, включены в предельную стоимость услуги.

1.4. Услуга «Выполнение комплекса работ, относящихся к компетенции клиентов, при осуществлении процедуры технологического присоединения» включает в себя следующие виды работ:

- разработка проектной документации "Устройство ответвления 1-о фазных или 3-х фазных вводов";

- установка блока измерений и защит в шкафу учета (БИЗ) с однофазным/трехфазным прибором учета электроэнергии, вводным и дифференциальным автоматическими выключателями, ограничителем перенапряжения;

- установка заземляющего устройства;

- измерение сопротивления заземляющего устройства, тока однофазного, трехфазного замыкания и сопротивления изоляции электропроводки;

- установка перекидки с применением провода СИП-4;

1.5. Закупка производится на основании плана закупок ПАО «МРСК Центра» на 2016 год.

1.6. По итогам проведения конкурсных процедур с победителем будет заключён договор сроком действия: с момента заключения договора до 31 декабря 2016 г.

1.7. Зона обслуживания – Инжавинский район, Уваровский район, Мучкапский район, Жердевский район, Токаревский район, Мордовский район, Тамбовской области.

## **2. Обоснование для выполнения работ.**

Заявка филиала ПАО «МРСК Центра» - «Тамбовэнерго» на выполнение работ в рамках исполнения договора по результатам проведения закупочной процедуры.

## **3. Основные нормативно-технические документы (НТД), определяющие требования к проведению работ.**

Правила устройства электроустановок (7 издание, действующие разделы и главы 6 издания);

Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей, утвержденные Приказом Минэнерго РФ от 13.01.2003 № 6;

Правилами по охране труда при эксплуатации электроустановок, утвержденными Приказом Минтруда РФ от 24.07.2013 № 328н ПОТ ЭЭ.

Работы по установке блока измерения и защит, используемые в процессе оказания услуг материалы и оборудование должны выполняться в соответствии с СНДЛ.411711.080.ПЗ ИИК.

## **4. Требования к Участнику**

4.1. Участвовать в торгах может любое юридическое лицо.

4.2. Участник торгов должен иметь права допуска по видам деятельности в соответствии со спецификацией выполнения работ (п. 1.2 настоящего Технического задания).

4.3. Участник торгов должен иметь положительный опыт выполнения аналогичных работ не менее 3 лет.

4.4. Участник торгов не должен являться неплатежеспособным или банкротом, находится в стадии ликвидации, на имущество Участника торгов не

должен быть наложен арест, экономическая деятельность Участника торгов не должна быть приостановлена.

4.5. Участнику необходимо представить коммерческое предложение, содержащее единичные расценки и сроки выполнения работ, в соответствии со спецификацией (п. 1.2 настоящего Технического задания).

4.6. Участник должен включить в состав предложения документы, подтверждающие его соответствие вышеуказанным требованиям.

4.7. Участник вправе привлекать к выполнению работ субподрядчика в объеме не более 50 % от выполняемых работ.

## **5. Материалы.**

При выполнении работ используется как материал Заказчика, так и материал Участника;

- материалы должны соответствовать технической политике Заказчика;
- номенклатура и цены материалов должны быть согласованы с Заказчиком;
- для российских производителей требуется положительное заключение МВК, ТУ или иные документы, подтверждающие соответствие техническим требованиям;

- для импортного оборудования, а также для отечественного оборудования, выпускаемого для других отраслей и ведомств, необходимы сертификаты соответствия функциональных и технических показателей оборудования условиям эксплуатации и действующим отраслевым требованиям;

- оборудование, впервые поставляемое для нужд Заказчика, должно иметь положительное заключение об опытной эксплуатации сроком не менее одного года и опыт применения в энергосистемах сроком не менее трех лет;

- оборудование, не использовавшееся ранее для нужд Заказчика (выводимые на рынок зарубежные или отечественные опытные образцы), допускается к рассмотрению как альтернативный вариант;

- сертификация должна быть проведена в соответствии с постановлением Госстандарта РФ от 16 июля 1999 г. № 36 «О Правилах проведения сертификации электрооборудования»;

- оборудование должно соответствовать требованиям «Правил устройства электроустановок» (ПУЭ) (текущее издание) и требованиям стандартов МЭК и ГОСТ;

- предоставляемая в процессе реализации заказа техническая и эксплуатационная документация должна включать инструкцию по монтажу, наладке, пуску и сдаче оборудования в эксплуатацию; руководство по эксплуатации; паспорт; ведомость запасных частей, расходных материалов и принадлежностей (ЗИП);

- участник должен предоставить комплект ЗИП. Объем запасных частей должен гарантировать выполнение требований по готовности и ремонтпригодности оборудования в течение гарантийного срока эксплуатации.

- участник должен устранить дефекты, связанные с качеством предоставленного

им оборудования и материалов на протяжении всего гарантийного срока, указанного в паспорте завода-изготовителя, а так же ликвидировать последствия, возникшие по этой причине, в течение 10 рабочих дней, либо компенсировать затраты на их ликвидацию.