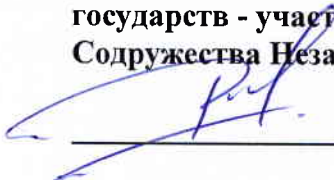


**Секретариат Совета Межпарламентской Ассамблеи
государств – участников Содружества Независимых Государств**

УТВЕРЖДАЮ

**Генеральный секретарь –
руководитель Секретариата Совета
Межпарламентской Ассамблеи
государств - участников
Содружества Независимых Государств**

 _____ /Д.А. Кобицкий/

« ____ » _____ 2020 года

**ТОМ 3
КОНКУРСНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ОТКРЫТОГО КОНКУРСА
НА ПРАВО ЗАКЛЮЧЕНИЯ ДОГОВОРА НА ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО РЕМОНТУ
АВТОМАТИЧЕСКИХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ ГРЩ-6 ТАВРИЧЕСКОГО ДВОРЦА,
РАСПОЛОЖЕННОГО ПО АДРЕСУ: САНКТ-ПЕТЕРБУРГ, УЛ. ШПАЛЕРНАЯ, Д. 47**

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Санкт-Петербург

2020

№ п/п	Основные данные и требования	Содержание требований
1.	Наименование и местоположение объекта	Главный распределительный щит № 6 в помещении № 124 Таврического дворца, по адресу: Санкт - Петербург, ул. Шпалерная, д. 47.
2.	Заказчик	Секретариат Совета Межпарламентской Ассамблеи государств-участников Содружества Независимых Государств
3.	Исполнитель	Определяется по результатам открытого конкурса
4.	Источник финансирования	Федеральный бюджет
5.	Срок выполнения работ	результат работ должен быть предъявлен Заказчику для приёмки в срок не позднее 90 (девяноста) календарных дней с даты заключения договора
6.	Условия и сроки выполнения работ	Работы выполнить в соответствии с требованиями действующих нормативных документов по всем видам и объемам работ, предусмотренным настоящим Техническим заданием и Локальной сметой.
7.	Условия выполнения работ	Выполнить работы в соответствии с рабочей документацией : «Капитальный ремонт вводных автоматических выключателей АВВ SACE E2» (ввод №1, ввод №2 и АВР ГРЩ6) и требованиями действующих нормативных документов.
8.	Объем выполнения работ	1. Демонтаж трех существующих автоматических выключателей АВВ SACE E2; 2. Монтаж и подключение трех новых автоматических выключателей АВВ Emax 2.2В с мотор-редуктором для взвода пружин, для распределительных щитов, установленных у стен, с обслуживанием только с передней стороны, с горизонтальными выводами для подключения сзади; 3. Установка МФУ SENTRON PAC3200 – 2шт.; 4. Переподключение всех существующих кабельных линий к вновь устанавливаемым выключателям АВВ серии Emax 2.2В; 5. Полный комплекс работ по настройке автоматизации процессов работы системы АВР (блок АВР ATS022). 6. Пуско – наладочные работы.
9.	Требования к качеству и безопасности работ, к их техническим и функциональным и эксплуатационным характеристикам	Исполнитель обязан соблюдать при выполнении работ требования нормативных правовых актов, как в отношении работ, так и в отношении материалов, комплектующих и оборудования, используемых при выполнении работ: - ПУЭ « Правила устройства электроустановок»; - СНиП 31-06-2009 «Общественные здания и сооружения»; - ГОСТ 12.1.004-91 « Межгосударственные стандарты. Система стандартов безопасности труда. Пожарная безопасность. Общие требования»; - СНиП 3.01.04-87 «Приемка в эксплуатацию законченных строительством объектов». Основные положения. Опубликовано: официальное издание, Госстрой России – М.: ГУП ЦПП, 1995 год. Дата редакции: 18.11.1987. - СНиП 12-01-2004 «Организация строительства»; вступ. в силу с 20.05. - СНиП III-4-80"Техника безопасности в строительстве"; - СНиП 3.04.01-87 «Изоляционные и отделочные покрытия»; - ГОСТ Р 50571.15-97 (МЭК 364-5-52-93) «Электроустановки зданий, Часть 5. Выбор и монтаж электрооборудования, электропроводки». Гл. 52; 12.10. Безопасность выполняемых работ должна соответствовать

		требованиям, изложенным в следующих нормативных документах - «Правила устройства электроустановок. (ПУЭ). Глава 2.1. Электропроводки (Издание шестое)» - Федеральный Закон № 69-ФЗ от 21.12.1994 «О пожарной безопасности - Приказ Минэнерго РФ от 13.01.2003 № 6 «Об утверждении Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей» - Федеральный Закон № 123-ФЗ от 22.07.2008 «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».
10.	Требования к гарантийному сроку работы	Гарантийный срок на результат выполненных работ составляет 60 (шестьдесят) месяцев с даты подписания Сторонами Акта о приёмке выполненных работ по форме КС-2. Гарантийный срок на оборудование и материалы, составляет 12 (двенадцать) месяцев со дня подписания Сторонами Акта о приёмке выполненных работ по форме КС-2, если больший срок не установлен заводом-изготовителем. Если в период гарантийного срока обнаружатся дефекты работ, допущенные по вине Исполнителя, то Исполнитель обязан устранить за свой счёт и в установленные Заказчиком сроки такие дефекты. Для участия в составлении акта, фиксирующего дефекты, согласования порядка и сроков их устранения, Исполнитель обязан направить своего представителя не позднее 3 (трёх) рабочих дней со дня получения письменного извещения от Заказчика. Гарантийный срок в этом случае продлевается соответственно на период устранения дефектов.
11.	Особые условия	Исполнитель после изучения данного технического задания, как специализированная организация, имеющая специалистов в области выполнения поручаемых работ, гарантирует Заказчику, что: - им (Исполнителем) учтены все особенности выполнения работ и учтён полный комплекс затрат для получения конечного результата. - дополнительные затраты, возникающие в рамках выполнения Исполнителем обязательств по договору согласно Техническому заданию и Локальной смете, оплачиваются Исполнителем за свой счёт.
12.	Перечень приложений, являющихся неотъемлемой частью технического задания	1. Приложение № 1 – Локальная смета.

Начальника отдела энергетики и инженерно-технических систем-главный энергетик

 /В.П. Гладских/

Начальник отдела планово-договорной работы управления делами

 /С.В. Тамразов/

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

на выполнение работ по ремонту автоматических выключателей ГРЩ-6 Таврического дворца, расположенного по адресу: Санкт-Петербург, ул. Шпалерная, д. 47

Составлен(а) в уровне цен на:

Март 2019 г.

Наименование региона:

Санкт-Петербург

Наименование редакции СНБ:

ТЕР-2001 Санкт-Петербург редакция 2016 (ГЭ 2012) ДИЗ №9

Наименование сборника индексов
пересчета:

Индексы по видам работ 03.2019 Санкт-Петербург редакция 2016 (ГЭ 2012)

Наименование сборника текущих цен:

ССЦ 03.2019 Санкт-Петербург редакция 2016 (ГЭ 2012)

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество		Стоимость на единицу, руб		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занят. obsл. машин	
			ед. изм.	Всего	Экспл. машин	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин	В т.ч. зарплаты	На един.	Всего
№1											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	

Демонтажные работы

1	ТЕРм08-01-058-02 (0) М.М п.16.10.1; М.М т.1 п.5.1	Демонтаж. Выключатель нагрузки с приводом электромагнитным Изп=19,069; Измм=9,245; Имат=5,956; НР=0,95; СП=0,65; ЗП=145,82*0,3*1,35; ЭММ=41,15*0,3*1,35; ЗПм=4,09*0,3*1,35; Мат=22,51*0; ТЗТ=12,4*0,3*1,35; ТЗТм=0,28*0,3*1,35	3	75,73	16,67	9 398,79	3 378,66	462,33	5,02	15,06	
			1 шт.	59,06	1,66			94,95	0,11	0,33	
2	ТЕРм08-01-070-01	Демонтаж. Шина сборная - три полосы в фазе, медная или алюминиевая сечением до 500 мм2	0,03	1 610,8	404,22	2 046,06	690,25	112,11	102,6	3,08	

	(0) М.М п.16.10.1; М.М т.1 п.5.1	V=3/100; Изп=19,069; Измм=9,245; Имат=5,956; НР=0,95; СП=0,65; ЗП=1787,52*0,5*1,35; ЭММ=598,84*0,5*1,35; ЗПм=225,45*0,5*1,35; Мат=540,51*0; ТЗТ=152*0,5*1,35; ТЗТм=18,85*0,5*1,35	100 м	1 206,58	152,19		87,06	12,73	0,38
3	ТЕРм08-03-574-08 (0) М.М п.16.10.1; М.М т.1 п.5.1	Прим. Отключение жил кабелей или проводов сечением до 185 мм ² V=18/100; Изп=19,069; Измм=9,245; Имат=5,956; НР=0,95; СП=0,65; ЗП=1071,41*0,6*1,35; ЭММ=44,86*0,6*1,35; ЗПм=1,11*0,6*1,35; Мат=508,33*0; ТЗТ=88,4*0,6*1,35; ТЗТм=0,07*0,6*1,35	0,18 100 жил	904,19 867,85	36,34 0,9	7 810,36	2 978,83	71,6	12,89 0,01

Монтажные работы

4	ТЕРм08-01-058-02 (0) М.М т.1 п.5.1	Выключатель нагрузки с приводом электромагнитным Изп=19,069; Измм=9,245; Имат=5,956; НР=0,95; СП=0,65; ЗП=145,82*1,35; ЭММ=41,15*1,35; ЗПм=4,09*1,35; ТЗТ=12,4*1,35; ТЗТм=0,28*1,35	3 1 шт.	274,92 196,86	55,55 5,52	31 728,72	11 261,76	1 540,68 315,78	16,74 0,38	50,22 1,14
5	Мониторинг	Выключатели автоматические: АВВ Еmax 2.2В (2000А) Цед=877500/1,20	2 шт.	731 250		1 462 500				
6	Мониторинг	Выключатели автоматические: АВВ Еmax 2.2В (1600А, АВР) Цед=525000/1,20	1 шт.	437 500		437 500				
7	ТЕРм08-01-070-01 (0) М.М т.1 п.5.1	Шина сборная - три полюсы в фазе, медная или алюминиевая сечением до 500 мм ² V=3/100; Изп=19,069; Измм=9,245; Имат=5,956; НР=0,95; СП=0,65; ЗП=1787,52*1,35; ЭММ=598,84*1,35; ЗПм=225,45*1,35; ТЗТ=152*1,35; ТЗТм=18,85*1,35	0,03 100 м	3 762,09 2 413,15	808,43 304,36	4 188,66	1 380,49	224,22 174,12	205,2 25,45	6,16 0,76
8	502-0625	Шины ШММ сечением более 400 мм ²	0,0134 т	490 208,33	0	6 568,79				

9	ТЕРм08-02-158-21 (0) М.М т.1 п.5.1	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 185 мм2 Излп=19,069; Иэмм=9,245; Имам=5,956; НР=0,95; СП=0,65; ЗП=27,75*1,35; ЭММ=2,22*1,35; ЗПм=0,16*1,35; ТЗТ=2,36*1,35; ТЗТм=0,01*1,35	1 шт.	46,28	3	34 674,3	12 857,76	499,32	3,19	57,42
10	ТЕРм08-03-574-08 (0) М.М т.1 п.5.1	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением до 185 мм2 V=18/100; Излп=19,069; Иэмм=9,245; Имам=5,956; НР=0,95; СП=0,65; ЗП=1071,41*1,35; ЭММ=44,86*1,35; ЗПм=1,11*1,35; ТЗТ=88,4*1,35; ТЗТм=0,07*1,35	0,18 100 жил	2 015,29 1 446,4	60,56 1,5	13 562,08	4 964,65	100,78 5,15	119,34 0,09	21,48 0,02

Пусконаладочные работы

11	ТЕРп01-03-004-02 (0) МДС 81-35.2004.Пр.1.т.4.5; МДС 81-40.2006.т.2.18	Выключатель автоматический постоянного тока быстросрабатывающий напряжением свыше 1 кВ, номинальный ток до 10000 А Излп=19,069; НР=0,65; СП=0,4; ЗП=268,78*1,35*1,15; ЭММ=0*1,35; ЗПм=0*1,35; ТЗТ=18*1,35*1,15; ТЗТм=0*1,35	3 1 шт.	417,28	0 0	48 936,21	23 871,33	0 0	27,95 0	83,85 0
12	ТЕРп01-05-015-01 (0) МДС 81-35.2004.Пр.1.т.4.5; МДС 81-40.2006.т.2.18	Устройство АВР со схемой восстановления напряжения Излп=19,069; НР=0,65; СП=0,4; ЗП=323,85*1,35*1,15; ЭММ=0*1,35; ЗПм=0*1,35; ТЗТ=20,88*1,35*1,15; ТЗТм=0*1,35	1 1 устройство	502,78 502,78	0 0	19 654,39	9 587,51	0 0	32,42 0	32,42 0
13	Мониторинг	Программирование логического блока АВР ATS022.	1 комплект	60 907,82		60 907,82				
ИТОГО:						171 999,57	70 971,24	2 999,91		282,58
								755,75		2,82

Наименование и значение множителей

Значение

Прямые

Зарплата	70971,24	1	70 971,24
Машины и механизмы	2999,91	1	2 999,91
Материалы	1667,64	1	1 667,64
Итого по неучтенным материалам			1 967 476,61
Итого накладных расходов			58 102,98
Итого сметной прибыли			38 257,81
Итого			2 139 476,19
НДС		0%	0,00

В соответствии с подпунктом 11 пункта 1 статьи 164 Налогового кодекса Российской Федерации применяется ставка НДС 0%.

Начальника отдела энергетики и инженерно-технических систем-
главный энергетик

 /В.П. Гладских/

Начальник отдела планово-договорной работы управления делами

 /С.В. Тамразов/

Согласовано:

Савельева финансово-экономического управления

 /С.В. Тамразов/

