

<b>ЧЕМПИОНАТ</b>									
Сроки проведения									
Место проведения <b>Москва</b>									
НАИМЕНОВАНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ <b>Обслуживание железнодорожных тяговых подстанций и линейных устройств систем тягового электроснабжения</b>									
Главный эксперт									
Заместитель Главного эксперта									
Технический эксперт									
Эксперт по CIS									
Количество экспертов (в том числе с главным и заместителем)									
Количество конкурсантов (команд) <b>3 команды</b>									
Количество рабочих мест <b>1</b>									
Общая площадь застройки компетенции <b>20*15 метров (300 м.кв.)</b>									
<b>РАБОЧАЯ ПЛОЩАДКА КОНКУРСАНТОВ</b>									
Оборудование, инструменты и мебель (НА 1-О РАБОЧЕЕ МЕСТО \ 1-У КОМАНДУ)					Оборудование, инструменты и мебель ((НА 1-У КОМАНДУ)				
№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Наличие (Да/Нет) у организатора	Поставщик/спонсор/ответственный за обеспечение	Примерная стоимость всего, руб	Комментарий
1	Стационарная ячейка фидера 10 кВ	предоставляют организаторы	шт	1					
2	Масляный выключатель 10кВ	предоставляют организаторы	шт	2					
3	Разъединитель 10 кВ	предоставляют организаторы	шт	2					
4	Трансформаторы тока 10 кВ	предоставляют организаторы	шт	3					
5	Трансформатор напряжения 10кВ	предоставляют организаторы	шт						
6	Цепи управления	предоставляют организаторы							
7	Защита фидера 10кВ	предоставляют организаторы							
8	Блок питания фидера 10 кВ	предоставляют организаторы							
9	Шины 10кВ	предоставляют организаторы							
10	Манекен -тренажер сердечно -легочной реанимации	предоставляют организаторы	шт	1					
11	Стенд - тренажер "Схема цепей управления, защит и автоматики фидера 10 кВ"	предоставляют организаторы	шт	1					
C	1	Стол		шт	5				
	2	Стул	без подлокотников	шт	5				
	3	Мусорная корзина	предоставляют организаторы	шт	1				
	4	Пилот, 6 розеток	предоставляют организаторы	шт	1				
	6	Планшет для бумаг А4, с Зажимом	предоставляют организаторы	шт	1				
Средства индивидуальной защиты					Средства индивидуальной защиты (НА 10 РАБОЧИХ МЕСТ \ 10 КОМАНД)				
№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Наличие (Да/Нет) у организатора	Поставщик/спонсор/ответственный за обеспечение	Примерная стоимость всего, руб	Комментарий
1	Защитные очки	предоставляют организаторы	шт	1					
2	Защитные каски	предоставляют организаторы	шт	3					
3	Диэлектрические перчатки	предоставляют организаторы	пара	2					
4	Костюм ХБ		шт	5					
5	Обувь с металлическими носами		шт	5					
6	Бейсболка		шт	5					
7	Рукавицы		пара	5					
Дополнительные требования \ комментарии к обеспечению конкурсных площадок команд									
№	Требование (описание)						Комментарий		
1	Площадь одного рабочего места не менее 20 м.кв (5*4 метра)								
2	Электричество на 1 рабочее место \ 1 команду - 220 Вольт (2 кВт)								

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Наличие (Да/Нет) у организатора	Поставщик/спонсор/ответственный за обеспечение	Примерная стоимость всего, руб	Комментарий
1	Набор для визуально-измерительного контроля (Линейка металлическая 0-500 мм., Угольник поворочный 90мм, Маркер (3 цвета - белый, черный красный), фонарик светодиодный, лупа )	<a href="http://td-chk.org/p53852363-komplekt-vik-dlya.html">http://td-chk.org/p53852363-komplekt-vik-dlya.html</a>	шт	1					
2	Набор для визуально-измерительного контроля (Микрометр,		шт	1					
3	Ключи гаечные 7 – 32 мм.	предоставляют организаторы	комплект	1	1				
4	Комплект отверток	предоставляют организаторы	комплект	-	1				
5	Напильники	предоставляют организаторы	шт	1					
6	Набор головок	предоставляют организаторы	комплект	1					
7	Щетка металлическая	предоставляют организаторы	шт	1					
8	Нож монтерский	предоставляют организаторы	шт	1					
9	Набор щупов	предоставляют организаторы	комплект	1					
10	Плоскогубцы	предоставляют организаторы	шт	2					
11	Зубило	предоставляют организаторы	шт	1					
12	Кисть плоская	предоставляют организаторы	шт	2					
13	Радиаторная кисть	предоставляют организаторы	шт	2					
14	Керн	предоставляют организаторы	шт	1					
15	Молоток	предоставляют организаторы	шт	1					
16	Бородок	предоставляют организаторы	шт	1					
17	Стропа	предоставляют организаторы	шт	3					
18	Электродрель	предоставляют организаторы	шт	1					
19	Набор сверл 3 – 9 мм	предоставляют организаторы	шт	1					
20	Двухрычажный съемник	предоставляют организаторы	комплект	1					

**Расходные материалы \ канцелярия (НА 1-У КОМАНДУ)**

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Наличие (Да/Нет) у организатора	Поставщик/спонсор/ответственный за обеспечение	Примерная стоимость всего, руб	Комментарий
1	Масло трансформаторное	предоставляют организаторы	кг	3,2					
2	Материал обтирочный	предоставляют организаторы	кг	1					
3	Уайт -спирит	предоставляют организаторы	кг	0,2					
4	Краска эмаль ПФ -115 (красная)	предоставляют организаторы	кг	1					
5	Краска эмаль ПФ -115 (желтая)	<a href="http://www.mait.ru/ma-16">http://www.mait.ru/ma-16</a>	кг	1					
6	Краска эмаль ПФ -115(кзеленая)	предоставляют организаторы	кг	1					
7	Кисть плоская	предоставляют организаторы	шт	3					
8	Салфетки технические	предоставляют организаторы	шт	5	-	-	-	-	-

**Дополнительные требования \ комментарии к обеспечению общей рабочей площадки конкурсантов**

№	Требование (описание)	Комментарий
1	Площадь зоны не менее 20 м.кв (5*4 метра)	
2	Электричество: 2 розетки по 220 Вольт (по 2 кВт на каждую)	

**БРИФИНГ-ЗОНА**

**Оборудование, инструменты и мебель (НА ВСЕХ КОНКУРСАНТОВ И ЭКСПЕРТОВ)**

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Наличие (Да/Нет) у организатора	Поставщик/спонсор/ответственный за обеспечение	Примерная стоимость всего, руб	Комментарий
1	Стол	(ШхГ хВ) 1400х600х750	шт	5					
2	Стул	на колесиках, без подлокотников	шт	20					
3	Компьютер ASUS M32AD < 90PD00U3-M11870 > i7 4790S / 16 / 2TbSSHD / DVD-RW/	<a href="http://www.nix.ru/autocatalog/asus_computers/ASUS-M32AD-">http://www.nix.ru/autocatalog/asus_computers/ASUS-M32AD-</a>	шт	1					
4	Проектор Acer Projector U5313W (DLP, 2700 люмен, 10000:1, 1280x800, D-Sub, HDMI)	<a href="http://www.nix.ru/autocatalog/projector_acer/Acer-Projector-">http://www.nix.ru/autocatalog/projector_acer/Acer-Projector-</a>	шт	1					
5	Аудиосистема	2 колонки, беспроводной микрофон	шт	1					

6	Экран для проектора	На штативе, 16:9	шт	1					
7	Мусорная корзина	на усмотрение организатора	шт	2					
8	Кулер		шт	1					
9	Пилот, 6 розеток	на усмотрение организатора	шт	1					

**Дополнительные требования \ комментарии к обеспечению брифинг-зоны**

№	Требование (описание)	Комментарий
1	Площадь зоны не менее 15 м.кв (5*3 метра)	
2	Электричество: точка на 220 Вольт (2 кВт) - тройник	

### КОМНАТА ЭКСПЕРТОВ

**Оборудование, инструменты и мебель (НА ВСЕХ ЭКСПЕРТОВ)**

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Наличие (Да\Нет) у организатора	Поставщик/спонсор/ответственный за обеспечение	Примерная стоимость всего, руб	Комментарий
1	Стол	(ШхГхВ) 1400х600х750	шт	-					
2	Стул	на колесиках, без подлокотников	шт	-					
3	Компьютер ASUS M32AD < 90PD00U3-M11870 > i7 4790S / 16 / 2TbSSHD / DVD-RW /	<a href="http://www.nix.ru/autocatalog/asus_computers/ASUS-M32AD-">http://www.nix.ru/autocatalog/asus_computers/ASUS-M32AD-</a>	шт	-					
4	МФУ Canon i-SENSYS MF8550Cdn (A4, 20 стр / мин, 512Mb, цветное лазерное МФУ,	<a href="http://www.nix.ru/autocatalog/printers_canon/Canon-i-SENSYS-">http://www.nix.ru/autocatalog/printers_canon/Canon-i-SENSYS-</a>	шт	-					
5	Проектор Acer Projector U5313W (DLP, 2700 люмен, 10000:1, 1280x800, D-Sub, HDMI,	<a href="http://www.nix.ru/autocatalog/projector_acer/Acer-Projector-">http://www.nix.ru/autocatalog/projector_acer/Acer-Projector-</a>	шт	-					
6	Экран для проектора	На штативе, 16:9	шт	-					
7	Мусорная корзина	на усмотрение организатора	шт	-					
8	Пилот, 6 розеток	на усмотрение организатора	шт	-					
9	Стеллаж	(ШхГхВ) 2000х500х2000	шт	-					
10	Запираемый шкафчик	не менее 12 запираемых ящиков (ШхГхВ) 400х500х500	шт	-					
11	Вешалка	Штанга на колесах, с крбчками	шт	-					
12	Огнетушитель углекислотный ОУ-1	на усмотрение организатора	шт	-					

**Расходные материалы \ канцелярия (НА ВСЕХ ЭКСПЕРТОВ)**

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Наличие (Да\Нет) у организатора	Поставщик/спонсор/ответственный за обеспечение	Примерная стоимость всего, руб	Комментарий
1	Бумага А4	на усмотрение организатора	пачка 500	-					
2	Скотч малярный	на усмотрение организатора	м	-					
3	Скотч двусторонний	на усмотрение организатора	м	-					
4	Ручка шариковая	на усмотрение организатора	шт	-					
5	Степлер со скобами	на усмотрение организатора	шт	-					
6	Скрепки канцелярские	на усмотрение организатора	упак	-					
7	Файлы А4	на усмотрение организатора	упак	-					
8	Маркер черный	на усмотрение организатора	шт	-					
9	Нож канцелярский	на усмотрение организатора	шт	-					

**Дополнительные требования \ комментарии к обеспечению комнаты экспертов**

№	Требование (описание)	Комментарий
1	Площадь комнаты не менее 20 м.кв (5*4 метра)	
2	Электричество: 2 розетки по 220 Вольт (по 2 кВт на каждую)	
3	Подключение ноутбуков к беспроводному интернету	Не Wi-Fi!

### КОМНАТА ГЛАВНОГО ЭКСПЕРТА

**Оборудование, инструменты и мебель**

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Наличие (Да\Нет) у организатора	Поставщик/спонсор/ответственный за обеспечение	Примерная стоимость всего, руб	Комментарий
1	Стол	(ШхГхВ) 1400х600х750	шт	1					
2	Стул	на колесиках, без подлокотников	шт	1					
3	Компьютер ASUS M32AD < 90PD00U3-M11870 > i7 4790S / 16 / 2TbSSHD / DVD-RW /	<a href="http://www.nix.ru/autocatalog/asus_computers/ASUS-M32AD-">http://www.nix.ru/autocatalog/asus_computers/ASUS-M32AD-</a>	шт	1					

Расходные материалы \ канцелярия									
№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Наличие (Да/Нет) у организатора	Поставщик/спонсор/ответственный за обеспечение	Примерная стоимость всего, руб	Комментарий
1	Бумага А4	на усмотрение организатора	пачка 500	1					
2	Скотч малярный	на усмотрение организатора	м	1					
3	Ручка шариковая	на усмотрение организатора	шт	2					
Дополнительные требования \ комментарии к обеспечению комнаты главного эксперта									
№	Требование (описание)					Комментарий			
1	Площадь комнаты не менее 6 м.кв (3*2 метра)								
2	Электричество: 1 розетка на 220 Вольт (2 кВт)								
3	Подключение компьютера к проводному интернету					Не Wi-Fi!			
КОМНАТА КОНКУРСАНТОВ									
Оборудование, инструменты и мебель (НА ВСЕХ КОНКУРСАНТОВ)									
№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Наличие (Да/Нет) у организатора	Поставщик/спонсор/ответственный за обеспечение	Примерная стоимость всего, руб	Комментарий
1	Запираемый шкафчик	не менее 12 запираемых ящиков (ШхГхВ) 400х500х500	шт	3					
2	Вешалка		шт	2					
3	Стол		шт	10					
4	Стол		шт	10					
5	Огнетушитель углекислотный ОУ-1		шт	1					
6	Мусорная корзина		шт	1					
7	Кулер		шт	1					
8	Пилот, 6 розеток		шт	2					
Дополнительные требования \ комментарии к обеспечению комнаты конкурсантов									
№	Требование (описание)					Комментарий			
1	Площадь комнаты не менее 20 м.кв (5*4 метра)								
СКЛАД									
Оборудование, инструменты и мебель (НА ВСЕХ КОНКУРСАНТОВ И ЭКСПЕРТОВ)									
№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Наличие (Да/Нет) у организатора	Поставщик/спонсор/ответственный за обеспечение	Примерная стоимость всего, руб	Комментарий
1	Стеллаж	(ШхГхВ) 2000х500х2000	шт	1					
2	Стол	(ШхГ хВ) 1400х600х750	шт	1					
3	Мусорная корзина	на усмотрение организатора	шт	1					
4	Пилот, 6 розеток	на усмотрение организатора	шт	1					
5	Огнетушитель углекислотный ОУ-1	на усмотрение организатора	шт	1					
Дополнительные требования \ комментарии к обеспечению комнаты конкурсантов									
№	Требование (описание)					Комментарий			
1	Площадь склада не менее 9 м.кв (3*3 метра)								
2	Электричество: 1 розетка на 220 Вольт (2 кВт)								
"ТУЛБОКС" РЕКОМЕНДОВАННЫЙ ИНСТРУМЕНТ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ, КОТОРЫЕ ДОЛЖНА ПРИВЕЗТИ С СОБОЙ КОМАНДА									
Оборудование, инструменты, мебель, расходные материалы, канцелярия и т.п. (НА 1-У КОМАНДУ)									
№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Наличие (Да/Нет) у организатора	Поставщик/спонсор/ответственный за обеспечение	Примерная стоимость всего, руб	Комментарий

	Набор для визуально-измерительного контроля (Линейка металлическая 0-500 мм., Угольник поверочный 90мм, Маркер (3 цвета - белый, черный красный), фонарик светодиодный, лупа х3, лупа х5 и др.)		шт	-					
	Набор для визуально-измерительного контроля (Микроомметр,		шт	-					
	Ключи гаечные 7 – 32 мм.		комплект	-					
	Комплект отверток		комплект	-					
	Напильники		шт	-					
	Набор головок		комплект	-					
	Щетка металлическая		шт	-					
	Нож монтерский		шт	-					
	Набор шупов		комплект	-					
	Плоскогубцы		шт	-					
	Зубило		шт	-					
	Керн		шт	-					
	Кисть плоская		шт	-					
	Радиаторная кисть		шт	-					
	Молоток		шт	-					
	Бородок		шт	-					
	Стропа		шт	-					
	Электродрель		шт	-					
	Набор сверл 3 – 9 мм		шт	-					
	Двухрычажный съемник		комплект	-					
	Набор шупов		комплект	-					

Глав. Эксперт \_\_\_\_\_  
(ФИО)

\_\_\_\_\_  
(подпись) (дата)

Тех. эксперт \_\_\_\_\_  
(ФИО)

\_\_\_\_\_  
(подпись) (дата)