Номер ТЗ	
Номер материала SAP	

"УТВЕРЖДАЮ"
И. о. первого заместителя директора –
главного инженера филиала ПАО
«Россети Центр и Приволжье»-
«Нижновэнерго»
_____А. И. Киселев
"31" января 2022 г.

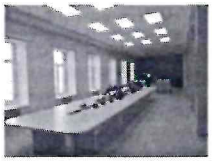
ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

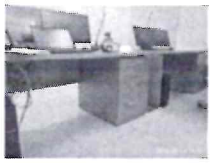
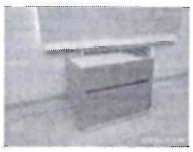
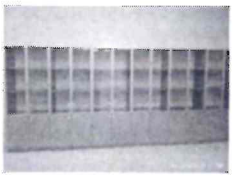
на поставку мебели, предметов интерьера и бытовой техники
в здание ул. Рождественская 33 (центральная часть)
для нужд филиала «Нижновэнерго».

1. Технические требования к продукции.

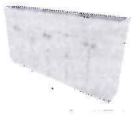
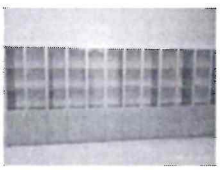
1.1 Технические требования, характеристики должны соответствовать параметрам и быть не ниже значений, приведенных в таблице:

Таблица 1

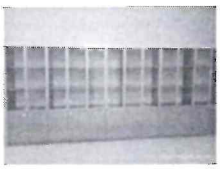
№/№	Наименование материала	Технические характеристики	Ед.изм	Кол-во
		2-ой этаж городской диспетчерский пункт		
	Мебель для ВКС, пример исполнения, дизайн		**Комплект**	**1**
		В составе:		
		**Стол для проведения ВКС** Габаритный размер стола: 9000х2000х750мм. Материал столешницы: ЛДСП. Толщина столешницы: не менее 32мм. Цвет столешницы: RAL 1015 (бежевый). Кромка столешницы: ПВХ толщиной не менее 2 мм. **Опора стола:** радиусная из алюминиевого профиля **Материал опоры:** ЛДСП толщиной не менее 25 мм. **Цвет опоры стола:** RAL 1015. **Кромка опоры стола:** ПВХ. **Особенности:** - технологический разрез для подведения коммуникаций, длина: 7 метров, ширина 0,2 метра, расположение: в центре стола; - заглушка для перекрытия технологического разреза, длина: 7,1 метра, ширина 0,3 метра, материал ЛДСП, толщина 25 мм, облицовка кромки: ПВХ толщиной не менее 2 мм. Цвет ЛДСП RAL 1015. Желательное требование: дизайн в соответствии с изображением.	ШТ.	1

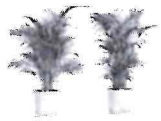
		**Стол оператора ВКС с тумбой** Габаритные размеры стола: 1600х800х750мм. Цвет: платина. Размер тумбы: 500х750х700 мм. Материал: ЛДСП с окантовкой 2 мм и с кромкой ПВХ. Столешница опирается на стационарную тумбу, тумба должна иметь три выдвижных ящиками, фурнитура ящиков с функцией доводки при закрытии. Желательное требование: дизайн в соответствии с изображением.	ШТ.	2
		**Тумбочка для МФУ** Габаритные размеры: 460х480х600мм. Цвет каркаса тумбы: светло серый. Материал: ЛДСП (кромка ПВХ). Количество выдвижных ящиков: 2 шт., исполнение без ручек. Фурнитура ящиков должна иметь функцию доводки при закрытии. Желательное требование: дизайн в соответствии с изображением.	ШТ.	3
		**Шкаф для документов** Габаритные размеры: 2050х800х500 мм. Цвет каркаса: платина. Цвет фасадной части платина. Фасад комбинированный: нижняя часть - материал ЛДСП (кромка ПВХ), верхняя часть рамка из алюминиевого профиля 20 мм с напылением, стекло прозрачное. Ручки хромированные глянцевые, толщина материала 16 мм. Полки: материал - ЛДСП, цвет – платина, количество - 3 шт. Дверцы стеклянные размер 1330* 80/2 мм. Желательное требование: дизайн в соответствии с изображением.	шт	8
		**Стул офисный** Размеры: 720х780х1250 мм. Материал обивки: натуральная кожа. Цвет: черный Механизм качания с фиксацией в любом положении. Функция регулировки по высоте. Функция регулировки жесткости качания. Материал подлокотников: полированный алюминий с накладками из натуральной кожи. Материал крестовины (пятилучье): полированный алюминий. Колеса PU. Желательное требование: дизайн в соответствии с изображением.	шт	1
		**Стул офисный** Размеры: 720х780х1250мм. Цвет: черный Материал обивки: ткань. Механизм качания с фиксацией в любом положении. Функция регулировки по высоте. Функция регулировки жесткости качания. Материал подлокотников: полированный алюминий с накладками из пластика. Функция регулировки подлокотников по ширине, Функция регулировки спинки. Желательное требование: дизайн в соответствии с изображением.	шт	25
	ГДП, пример исполнения, дизайн		**Комплект**	**1**
		В составе:		
		**ВЕРТИКАЛЬНЫЕ ЖАЛЮЗИ V-FORM** Материал: Сиде блекаут 1608-серый (6 категория). Габаритная ширина:190 см. Габаритная высота:270 см. Количество ламелей: 24 шт. Высота управления: 240 см. Тип раздвижки ламелей: механизм управления. Точка крепления: стена. Тип крепления: кронштейн 104 + удл. 10см. Установка	шт	9

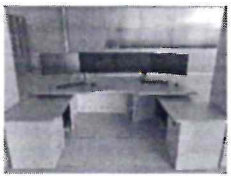
		ламбрекена: да. Боковой ламбрекен: да. Размер бокового ламбрекена: 30 см. Материал ламелей: ткань. Место установки: стена/потолок. Цвет: серый.		
		**Баннер с электроприводом** Размер: 500*300 см. Множественные изображения логотипа ПАО «Россети Центр и Приволжье» в соответствии с требованиями бренд бука (Приложение 1 к Техническому заданию).	шт	1
		**Флаг ПАО «Россети Центр и Приволжье»,** (Двусторонний, атласный). Изображение логотипа в соответствии с требованиями бренд бука (Приложение 1 к Техническому заданию)	шт	1
		**Флаг Российский триколор,** (Двусторонний, атласный). Размер 100х150 см.	шт	1
		**Флагшток напольный с основанием** В комплекте: основание, флагшток, навершие. Размеры древка: 220 х 3,5 см. Размеры навершия: 23 х 3,5 см. Диаметр подставки: 37 см. Диаметр древка: 3,5 см. Древко сборное на резьбе. Материал: дерево (бук, ясень), латунь. Особенности: древко сборное, состоит из двух частей, крепление резьбовое. Вес основания 2,6 кг. Цвет: венге. Желательное требование: дизайн в соответствии с изображением.	шт	2
		**Баннер настенный с логотипом ПАО «Россети Центр и Приволжье» - «Нижновэнерго»** Размер: 200*300см, изображение логотипа в соответствии с требованиями бренд бука (Приложение 1 к Техническому заданию). Изображение логотипа единичное.	шт	2
		**Колонна розеточная напольная** Цвет: серый. Розетки 220В: 5 шт. IP выход: 2 шт. Размер: высота 75 см, ширина 10 см, подставка (основание) 15*15см.	шт	5
	 	**Фотографии и картины в рамках со стеклом** Размер: 30*60 см. Материал рамки: алюминий. Размер стекла: 28*58 см. Тематика фото « Объекты ВЛ 0,4 кВ -110 кВ», фото цветное.	шт	10
		3-ий этаж оперативно техническое управление районной сетью		
	Мебель для помещения оперативно техническое управление районной сетью, пример исполнения, дизайн		**Комплект**	**1**
		В составе:		

		**Диван** Размеры: 2380 х 1060 х 780мм. Материал обивки – микро велюр люкс. Цвет: бежевый. Устойчивость к истиранию: 100 000 циклов. Эффект «легкой» чистки обивки. Наполнитель: пенопориунетан. Каркас: фанера/ДСП. Желательное требование: дизайн в соответствии с изображением.	шт	2
		**Кресло зона отдыха** Размеры: 860х870х820 мм. Ножки алюминиевые. Каркас: дерево. Материал обивки: микровелюр люкс. Цвет: серо голубой. Желательное требование: дизайн в соответствии с изображением.	шт	2
		**Шкаф для документов с кашпо** Размеры: 2100*350*1100 мм, глубина 25 см. Цвет: платина. Материал фасадной части ЛДСК (кромка ПВХ). Толщина фасадов: 16 мм. Материал каркаса ЛДСП (кромка ПВХ). Фурнитура дверей с функцией доводки при закрытии. Материал ручки: алюминий. Количество полок в ящике: 3. Количество распашных секций: 3. Желательное требование: дизайн в соответствии с изображением.	шт	5
		**Тумбочка для МФУ** Габаритные размеры: 460х480х600мм. Цвет каркаса тумбы: светло серый. Материал: ЛДСП (кромка ПВХ). Количество выдвижных ящиков: 2 шт., исполнение без ручек. Фурнитура ящиков должна иметь функцию доводки при закрытии. Желательное требование: дизайн в соответствии с изображением.	шт	7
		**Шкаф для документов** Габаритные размеры: 2050х800х500 мм. Цвет каркаса: платина. Цвет фасадной части платина. Фасад комбинированный: нижняя часть - материал ЛДСП (кромка ПВХ), верхняя часть рамка из алюминиевого профиля 20 мм с напылением, стекло прозрачное. Ручки хромированные глянцевые, толщина материала 16 мм. Полки: материал - ЛДСП, цвет – платина, количество - 3 шт. Дверцы стеклянные размер 1330* 80/2 мм. Желательное требование: дизайн в соответствии с изображением.	шт	5
		**Телевизор** Диагональ не менее 75" (190.5 см) 3840x2160 пикс, 120 Гц Функции изображения: FreeSync, HDR, Upscaling до 4K Мультимедиа: T2-тюнер, Wi-Fi, Smart TV, LAN, Сабвуфер Управление: голосовое, ассистент. Цвет: черный	шт	1
		**Растения напольные в кашпо** Высота растения не менее 170 см. Размеры кашпо: 105 см х 39.5 см. Объем кашпо: 31 л Кашпо должно быть оснащено системой автополива. Цвет кашпо: RAL 1015 (бежевый). Желательное требование: дизайн в соответствии с изображением.	шт	10

		**Растение комнатное настольное для высадки в мебельную нишу** Материал цветочного горшка: пластик. Объем цветочного горшка: 6 литров. Диаметр цветочного горшка: 36 см. Высота цветочного горшка: 18 см. Форма горшка: круглая. Функция: автополив. Желательное требование: дизайн в соответствии с изображением.	шт	30
		**ВЕРТИКАЛЬНЫЕ ЖАЛЮЗИ V-FORM** Материал: Сиде блекаут 1608-серый (6 категория). Габаритная ширина:190 см. Габаритная высота:270 см. Количество ламелей: 24 шт. Высота управления: 240 см. Тип раздвижки ламелей: механизм управления. Точка крепления: стена. Тип крепления: кронштейн 104 + удл. 10см. Установка ламбрекена: да. Боковой ламбрекен: да. Размер бокового ламбрекена: 30 см. Материал ламелей: ткань. Место установки: стена/потолок. Цвет: серый	шт	14
		**Столик журнальный стеклянный** Материал столешницы: стекло каленое. Размер столешницы: 920*920*920 мм. Толщина 4 мм. Столешница не должна иметь острых углов. Материал основания опоры: ЛДСП (кромка ПВХ). Окраска основания: эмаль матовая. Цвет основания: платина Высота 400мм. Желательное требование: дизайн в соответствии с изображением.	шт	1
		**Баннер настенный с логотипом ПАО «Россети Центр и Приволжье» - «Нижновэнерго»** Размер: 200*300см, изображение логотипа в соответствии с требованиями бренд бука (Приложение 1 к Техническому заданию). Изображение логотипа единичное.	шт	2
		**Колонна розеточная напольная** Цвет: серый. Розетки 220В: 5 шт. IP выход: 2 шт. Размер: высота 75 см, ширина 10 см, подставка (основание) 15*15см.	шт	2
	 	**Фотографии и картины в рамках** Размер: 30*60 см. Материал рамки: алюминий. Цвет рамки: серый нейтральный. Размер стекла: 28*58 см. Тематика фото « Объекты ВЛ 0,4 кВ -110 кВ», фото цветное.	шт	10
		4-ый этаж управление основной сетью		
	Мебель для помещения управления сетью, пример исполнения. Дизайн		**Комплект**	**1**
		В составе:		
		**Диван** Размеры: 2380 х 1060 х 780мм. Материал обивки – микро велюр люкс. Цвет: бежевый. Устойчивость к истиранию: 100 000 циклов. Эффект «легкой» чистки обивки. Наполнитель: пенопориунетан. Каркас: фанера/ДСП.	шт	4

		Желательное требование: дизайн в соответствии с изображением.		
		**Кресло зона отдыха** Размеры: 860х870х820 мм. Ножки алюминиевые. Каркас: дерево. Материал обивки: микровелюр люкс. Цвет: серо голубой. Желательное требование: дизайн в соответствии с изображением	шт	2
		**Шкаф для документов с кашпо** Размеры: 1400*350*1100 мм, глубина 25 см. Цвет: платина. Фасадная часть ЛДСК в кромке ПВХ. Толщина фасадов: 16 мм. Каркас ЛДСП в кромке ПВХ. Фурнитура дверей с доводчиком, ручки алюминий, внутри – 3 полки. Размеры: 1400*350*1100 мм, глубина 25 см. Цвет: платина. Материал фасадной части ЛДСК (кромка ПВХ). Толщина фасадов: 16 мм. Материал каркаса ЛДСП (кромка ПВХ). Фурнитура дверей с функцией доводки при закрытии. Материал ручки: алюминий. Количество полок в ящике: 3. Количество распашных секций: 2. Желательное требование: дизайн в соответствии с изображением.	шт	3
		**Шкаф для документов с кашпо** Размеры: 1400*350*1100 мм, глубина 25 см. Цвет: платина. Материал фасадной части ЛДСК (кромка ПВХ). Толщина фасадов: 16 мм. Материал каркаса ЛДСП (кромка ПВХ). Фурнитура дверей с функцией доводки при закрытии. Материал ручки: алюминий. Количество полок в ящике: 3. Количество распашных секций : 2. Желательное требование: дизайн в соответствии с изображением.	шт	1
		**Тумбочка для МФУ** Габаритные размеры: 460х480х600мм. Цвет каркаса тумбы: светло серый. Материал: ЛДСП (кромка ПВХ). Количество выдвижных ящиков: 2 шт., исполнение без ручек. Фурнитура ящиков должна иметь функцию доводки при закрытии. Желательное требование: дизайн в соответствии с изображением.	шт	4
		**Шкаф для документов** Габаритные размеры: 2050х800х500 мм. Цвет каркаса: платина. Цвет фасадной части платина. Фасад комбинированный: нижняя часть - материал ЛДСП (кромка ПВХ), верхняя часть рамка из алюминиевого профиля 20 мм с напылением, стекло прозрачное. Ручки хромированные глянцевые, толщина материала 16 мм. Полки: материал - ЛДСП, цвет – платина, количество - 3 шт. Дверцы стеклянные размер 1330* 80/2 мм. Желательное требование: дизайн в соответствии с изображением.	шт	8
		**Телевизор** Диагональ не менее 75" (190.5 см) 3840х2160 пикс, 120 Гц Функции изображения: FreeSync, HDR, Upscaling до 4K Мультимедиа: T2-тюнер, Wi-Fi, Smart TV, LAN, Сабвуфер	шт	1

		Управление: голосовое, ассистент. Цвет: черный		
		**Растения напольные в кашпо** Высота растения не менее 170 см. Размеры кашпо: 105 см х 39.5 см. Цвет кашпо: RAL 1015 Объем кашпо: 31 л Кашпо должно быть оснащено системой автополива. Желательное требование: дизайн в соответствии с изображением.	шт	10
		**Растение комнатное настольное** Материал цветочного горшка: пластик. Объем цветочного горшка: 6 литров. Диаметр цветочного горшка: 36 см. Высота цветочного горшка: 18 см. Форма горшка: круглая. Функция: автополив. Желательное требование: дизайн в соответствии с изображением.	шт	24
		**ВЕРТИКАЛЬНЫЕ ЖАЛЮЗИ V-FORM** Материал: Сиде блекаут 1608-серый (6 категория). Габаритная ширина:190 см. Габаритная высота:270 см. Количество ламелей: 24 шт. Высота управления: 240 см. Тип раздвижки ламелей: механизм управления. Точка крепления: стена. Тип крепления: кронштейн 104 + удл. 10см. Установка ламбрекена: да. Боковой ламбрекен: да. Размер бокового ламбрекена: 30 см. Материал ламелей: ткань. Место установки: стена/потолок. Цвет: серый	шт	8
		**Столик журнальный стеклянный** Материал столешницы: стекло каленое. Размер столешницы: 920*920*920 мм. Толщина 4 мм. Столешница не должна иметь острых углов. Материал основания опоры: ЛДСП (кромка ПВХ). Окраска основания: эмаль матовая. Цвет основания: платина Высота 400мм. Желательное требование: дизайн в соответствии с изображением.	шт	2
		**Баннер настенный с логотипом ПАО «Россети Центр и Приволжье» - «Нижновэнерго»** Размер: 200*300см, изображение логотипа в соответствии с требованиями бренд бука (Приложение 1 к Техническому заданию). Изображение логотипа единичное.	шт	2
		**Колонна розеточная напольная** Цвет: серый. Розетки 220В: 5 шт. IP выход: 2 шт. Размер: высота 75 см, ширина 10 см, подставка (основание) 15*15см.	шт	4
		**Фотографии и картины в рамках** Размер: 30*50 см. Материал рамки: алюминий. Размер стекла: 28*48 см. Тематика фото « Объекты ВЛ 0,4 кВ -110 кВ», фото цветное.	шт	15
		**Кресло массажное** Функции кресла: 3D массаж, выбор зоны массажа, Zero-G (Нулевая гравитация), роликовый массаж, роликовый массаж ступеней, подогрев Оснащение кресла: таймер, LCD дисплей. Цвет: черный	шт	2

		**Стол диспетчерский** Габаритный размер: 2200х1850х750 мм. Цвет - платина. Материал ЛДСП с окантовкой и кромочной лентой. Должен иметь две стационарные, боковые, приставные тумбы, каждая тумба с тремя выдвижными ящиками, ящики с доводчиками. Размеры тумбы: 244*120*850 мм. Ручки алюминиевые. Ножки под стол алюминиевые – 8 шт. Желательное требование: дизайн в соответствии с изображением.	шт	2
		**Декоративная подвесная конструкция** Размеры: 200*300см. Материал: дерево. Крепления: трос оцинкованный, скобы алюминиевые 40*40см. Вид крепления: к потолку. Желательное требование: дизайн в соответствии с изображением.	шт	2
	Мебель для кухни, пример исполнения, дизайн		**Комплект**	**1**
		В составе:		
		**Кухонный гарнитур** Общий габаритный размер: 4200*2400*700 Тип окраски фасадных панелей: эмаль. Цвет:RAL 9006, оттенок: глянец. Материал столешницы: искусственный камень. Цвет столешницы: белый матовый. Материал стеновой панели: искусственный камень. Цвет стеновой панели: алюминий. Материал каркаса: LDSP. Цвет каркаса: платина. Функционал: раковина; материал: искусственный камень. Цвет раковины: белый. Желательное требование: дизайн в соответствии с изображением.	шт	1
		**Стол обеденный** Габаритные размеры: 1400х650х750 мм. Материал столешницы: искусственный камень. Цвет столешницы: матовый белый. Опоры стола: алюминий.	шт	2
		**Стол обеденный** Габаритные размеры: 650х650х750 мм (1 шт.) Материал столешницы: искусственный камень. Цвет столешницы: матовый белый. Опоры стола: алюминий.	шт	1
		**Холодильник** Управление: электромеханическое. Энергопотребление: класс А (288 кВтч/год). Хладагент: R600a (изобутан). Габариты (ШхГхВ): 54х56х178 см. Автономное сохранение холода: до 16 ч. Мощность замораживания: до 3.5 кг/сутки. Минимальная температура в морозильной камере: -18 °С. Общий объем: 248 л. Объем холодильной камеры: 168 л. Объем морозильной камеры: 80 л. Уровень шума: до 39 дБ. Климатический класс: N. Вес: 63 кг. Цвет: серый металлик.	шт	1

		**Микроволновая печь** Внутренний объем: 20 л. Расположение: отдельно стоящая. Размеры (ШхВхГ): 44×25.80×33.50 см. Диаметр поддона: 255 мм. Внутреннее покрытие камеры: эмаль. Вес: 10 кг. Мощность микроволн: 700 Вт. Количество уровней мощности: 10. Панель управления: сенсорный дисплей. Таймер: на 99 мин. Программы: режим разморозки, автоматическое, Приготовление. Подсветка камеры, звуковой сигнал, блокировка от детей. Цвет: серый металлик.	шт	2

2. Общие требования.

2.1. Продукция должна быть новой, ранее не использованной.

2.2. Поставляемое оборудование должно полностью соответствовать характеристикам, указанным в таблице.

3. Гарантийные обязательства.

Гарантия на поставляемую продукцию должна распространяться на срок не менее 36 месяцев. Время начала исчисления гарантийного срока – с момента получения продукции со склада Поставщика и подписания необходимых документов. Поставщик должен за свой счет и сроки, согласованные с Покупателем, устранять любые дефекты, выявленные в период гарантийного срока.

4. Требования к надежности и живучести продукции.

Поставляемое оборудование должно обеспечивать эксплуатационные показатели в течение установленного производителем срока использования (выполняемого объема работ).

5. Правила приемки продукции и оплаты.

Продукция поставляется автотранспортом и за счет Поставщика на склад Покупателя: г. Н. Новгород, ул. Коминтерна, д. 45

Срок поставки: май 2022 г.

В случае выявления дефектов, в том числе и скрытых, Поставщик обязан за свой счет заменить поставленную продукцию.

Начальник СЭЗиС Управления ОП
филиала «Нижновэнерго» А. В. Павлюченков