



Средства и системы автоматизации

Акционерное общество «РТСофт»

Адрес места нахождения: Северный проезд, д. 1,
г. Черноголовка, Московская область, 142432

Адрес для переписки: ул. Никитинская, д. 3,
стр. 1, Москва, 105037

Тел.: +7 (495) 967-15-05, факс: +7 (495) 742-68-29

rtsoft@rtsoft.ru | www.rtsoft.ru

ОКПО 11705778, ОГРН 1025003918862

ИНН/КПП 5031003890/503101001

11.02.2022 № 278

На № _____ от _____

Технико-коммерческое предложение

ООО "Электросети"

ТЕХНИКО-КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Конечный Заказчик: ООО "Электросети"

Титул: Автоматизированная система диспетчерского управления (АСДУ)
электросетевых объектов ООО "Электросети"

Предмет: ДП ООО "Электросети"

Предоставлено для: ООО "Электросети"

№	Наименование	Фирма изготовитель	Стоимость, руб. без НДС	Кол-во
Диспетчерский щит ООО «Электросети»				
Диспетчерский щит S-2000		АО "РТСофт"	7 030 000,00	1
1	Конструктив щита в составе:			
1.1.	Алюминиевая конструкции диспетчерского щита 2.4*7.68 м			1
1.2	Комплект пластиковых и светодиодных элементов диспетчерского щита			1
1.3	Комплект монтажных элементов диспетчерского щита			1
2	Комплект монтажных элементов диспетчерского щита			1
3	управления диспетчерским щитом в составе:			
3.1.	Контроллер щита Синком-Д2			2
3.2.	Модуль вывода MBTC-06/CAN 5B			59
3.3.	Терминатор шины управления ТШУ-06/CAN			16
3.4.	Разветвитель шины щита РВШ-06/CAN			3
3.5.	Модуль индикации 4х-разрядный DIP4-48/485 /зеленый			8
3.6.	Модуль индикации 4х-разрядный DIP4-70/485 /зеленый			5
3.7.	Блок питания "БП TXL 050-05S/К"			18
3.8.	Блок питания "БП TXL 060-12S/К"			7
3.8.	Коммутатор Ethernet 8-port MOXA EDS-208			1
3.10.	Пробник наладочный			2
3.11.	Коммуникационный контроллер Синком-Д3, приемник			1
Работы				

1	СМР, включая кабельную продукцию и материалы	стоимость без НДС, руб.	680 000,00	
2	ПНР и сдача в эксплуатацию	стоимость без НДС, руб.	1 030 000,00	
Итого Диспетчерский щит ООО «Электросети» ООО «Электросети»				
Итого стоимость без НДС, руб.			8 740 000,00	
НДС 20%, руб.			1 748 000,00	
Итого стоимость с учетом НДС, руб.			10 488 000,00	
ДП ООО «Электросети»				
1	Связь	АО "РТСофт"	672 440,00	
1	Основное оборудование		377 980,00	
1.1.	Автономный интеллектуальный сервер записи телефонных разговоров Спрут SR 4000 Ultimate			1
1.2.	Мезонин на 4 аналоговых телефонных линии, микрофонов, радиостанций и/или линейных выходов аудиоаппаратуры (одно посадочное место) FXOM4			2
1.3.	Жесткий диск для хранения аудиоинформации на 1Tb			2
1.4.	GSM шлюз Ateus EasyGate			1
1.5.	GSM роутер (4 LAN-порта) с поддержкой LTE RL21			1
1.6.	Антенна GSM, кабель 3 метра 909 SMA			1
1.7.	Телефонный аппарат аналоговый Panasonic KX-TS2388			1
2	Электрический кросс		196 490,00	
2.1.	Рама 19" для крепления 9 плинтов типа для телефонии, 2U, углубленная Hyperline KR-19-FRAME-CON-90			1
2.2.	Универсальный сенсорный монтажный инструмент LSA-PLUS S 6417 2 055-01			1
2.3.	LSA-PROFIL плинты 2/10 с нормально замкнутыми контактами, маркировка 0...9 6089 1 121-06			10
2.4.	Откидная рамка 2/10 с маркировочной табличкой для плинтов 6089 2 015-01			10
2.5.	ИБП SMTL1500RM13U			1
3	Шкаф телекоммуникационный		89 170,00	
3.1.	Шкаф телекоммуникационный напольный 42U (600x600x2000), дверь стекло			1
3.2.	Полка перфорированная консольная 2U, глубина 300 мм			1
3.3.	Комплект проводов заземления для шкафа ШТК-С, универсальный			1
3.4.	Панель заземления			1
4	Кабельная продукция и материалы		8 800,00	
4.1.	Провод гибкий, с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката пониженной пожароопасности, сечением 3x4 мм² ПВСнг(А)-LS			25
4.2.	Кабель витая пара кат. 5е неэкранированная, 4 пары UUTP4-C5E-S24-IN-PVC-GY			50
5	АРМ ОП		532 241,00	
5.1.	АРМ ОП №1 в составе: 1. ПК HP Z2 G5 TWR (2N2B1EA с доп. жест. диском 1 ТБ, доп. сетев. картой I210-T1 GbE (1RJ45) (E0X95AA), видеокартой NVIDIA Quadro P400, 2GB, (Z240) (1ME43AA)) - 1шт. 2. Монитор HP EliteDisplay E24 G4 23.8" FHD (9VF99AA) - 2 шт.			1
5.2.	АРМ ОП №2 в составе: 1. ПК HP Z2 G5 TWR (2N2B1EA с доп. жест. диском 1 ТБ, доп. сетев. картой I210-T1 GbE (1RJ45) (E0X95AA), видеокартой NVIDIA Quadro P400, 2GB, (Z240) (1ME43AA)) - 1шт. 2. Монитор HP EliteDisplay E24 G4 23.8" FHD (9VF99AA) - 2 шт.			1
5.3.	МФУ А4 ч/б лазерное HP Laser MFP 137fnw - 1шт.			1

6	Мебель	1 267 023,00	1
6.1.	Стол диспетчерский ПОИСК-Е2, 4300х1800 мм, на 2 раб. места: - каркас из анодированных алюминиевых профилей, облицованных декоративными композитными панелями (два алюминиевых листа с негорючей полимерной композицией посередине) (группа горючести Г1, группа воспламеняемости В1), цвет и фактура - различные,- столешница из HPL, 18 мм,- отсеки для размещения оборудования, закрытые дверьми, с пассивной вентиляцией, - тумба с 8 ящиками, с двухсторонним доступом (4 с одной стороны, 4 с другой),- горизонтальная рельсовая направляющая для крепления мониторов, - встроенный монтажный модуль (система кабельных каналов с розетками, расположенными рядом со столешницей: Розетка 2К+з (16 шт.), Розетка RJ-45 (8 шт.), Розетка RJ-11 (8 шт.)),	1	
6.2.	Шкаф ПОИСК-Ш4, размер 800х380х2000 мм	2	
6.3.	Кресло SAMURAI SL-3.04	2	
Работы			
1	СМР, включая кабельную продукцию и материалы	стоимость без НДС, руб.	540 000,00
2	ПНР и сдача в эксплуатацию	стоимость без НДС, руб.	830 000,00
Итого ДП ООО «Электросети» (Связь, АРМ, Мебель)			
Итого стоимость без НДС, руб.		3 841 704,00	
НДС 20%, руб.		768 340,80	
Итого стоимость с учетом НДС, руб.		4 610 044,80	

Генеральный директор АО «РТСофт»  /В.Н. Бойко/