

## Коммерческое предложение № 706 от 11.02.2022 г.

Объект: УПАТС ООО Электросети г. Северск Томская обл.

### Основные характеристики комплекта оборудования связи:

внутренние порты/лицензии:		
аналоговые порты	100	
цифровые порты Up0e	16	
лицензии SIP-абонентов	70	
внешние линии:		
2-проводные аналоговые СЛ	30	
лицензии IP-транков	30	
абонентское оборудование:		
цифровые телефоны (пульты)	10	
IP-телефоны	16	
опции сервера услуг:		
речевая почта, аб.	+	
автоинформатор	+	
регистраторы переговоров	1	
оборудование/ПО для мониторинга и администрирования	+	(локальное рабочее место на базе ноутбука)
кроссовое оборудование, пар	150	
источник бесперебойного питания 48В, Вт	2000	
время автономного питания УПАТС, час.	4	

№ П/П	Наименование	Описание	Кол-во
<b>КОМПЛЕКТ ОБОРУДОВАНИЯ СВЯЗИ НА БАЗЕ УПАТС "МИНИКОМ DX-500" В СОСТАВЕ:</b>			<b>1 компл.</b>
<b>Базовое оборудование УПАТС с функциями диспетчерского коммутатора</b>			
1	Шкаф 37U DX-500S-BX500	Напольный шкаф 45U 220x60x80 см (ВxШxГ)	1
2	Кассета DX-500N-Cr250-1	Кассета 1-го типа с кросс-платой на 256 портов.	1
3	Модуль DX-500L-ADK DUAL-C	Управляющее устройство (абонентский кластер) для конфигурации "Dual" с двумя ИКМ-трактами.	2
4	Модуль электронный DX-500N-16UpN	Модуль цифровых интерфейсов на шестнадцать портов Up0.	1
5	Модуль электронный DX-500N-16S	Модуль на шестнадцать внутренних аналоговых абонентов	7
6	Шлюз IP-телефонии в составе: сервер MX-1000-SC-K (арт. 120781) с опциями: - 60 SIP-абонентов; - 10 SIP-транков; - 10 мобильных клиентов, включает лицензию SIP-порта; - лицензия конференц-связь до 100 абонентов; - лицензия автоинформатор -голосовые меню	Конструктив 19"/1U. Включает специализированное ПО и стартовый комплект лицензий.	1
7	Коммутатор программный MX-1000-SC-K (с 4E1, без лицензий), 1 Т6, 1U	Конструктив 19"/1U, с 4 E1, без лицензий, 1U. Используется в качестве отдельного сервера	1
8	Комплект ЭД КАТС MX-1000	Комплект документации	1
9	Шасси FG-ACE-VC-220 голосовой шлюз, 2 слота расширения, SIP		2

10	VoiceCom220-модуль расширения 16 портов FXO (FG-ACE-NM-VC-16O)	64 FXO	4
11	Ethernet-коммутатор MES2324P, 24 порта 10/100/1000 Base-T (PoE/PoE+), 4 порта 10GBase-X (SFP+)/1000Base-X (SFP), L2, 220V AC		1
12	Hyperline SHE19-8SH-S-IEC, Блок розеток 19", 250В, 1U, 10А, 8 розеток Schuko, с выключателем, ал. Корпус		1
13	Рабочее место оператора Term-PC-N	Рабочее место оператора для администрирования и конфигурирования УПАТС на базе ноутбука	1
14	Биллинговая система TAXCOM-128	Биллинговая система (тарификатор)	1
15	Кабель ADK-1,5 / DX-Cabl-AK-S-1,5 нижний / DX-Cabl-AK-S-1,5 верхний	длина 1,5м	2 / 5 / 5

**Итого Базовое оборудование без НДС, руб. (для справки) 3 410 180,28**

**Абонентское оборудование**

1	Аппарат телефонный "МиниКом-ТА-IP-2-О"	Аппарат телефонный предназначен для осуществления звонков в IP-сетях по протоколу SIP 2.0 (RFC 3261).	10
2	Аппарат телефонный "МиниКом-ТА-IP-3-О"	Аппарат телефонный предназначен для осуществления звонков в IP-сетях по протоколу SIP 2.0 (RFC 3261).	6
3	Цифровой пульт PS-OS40T ЕКВМ.465489.030	Комплект цифрового пульта связи на базе OpenStage 40T.	10

**Итого Абонентское оборудование (для справки) 639 706,60**

**Кроссовое оборудование**

1	Комплект кроссового оборудования кросс-рама емкостью 180 пар с инструментом (устанавливается в 19" шкаф)	Комплект кроссового оборудования KRONE: кросс-рама (KRONE) емкостью 180 пар с инструментом (	1
2	Полка под обрезки ЕКВМ 669320.1-035		1
3	Плинт размыкаемый на 10 пар (KRONE) (+2 скобы заземления)	Плинт на восемь или десять пар с возможностью разрыва цепи соединения и контроля цепей в обоих направлениях.	18

**Итого 5 Кроссовое оборудование (для справки) 54 472,08**

**Система электропитания УПАТС**

1	Установка питания постоянного тока Штиль PS48-0080-2U (2/1000) с TCP/IP	Установка питания Штиль PS48-0080-2U (2/1000) с TCP/IP, с 2-мя выпрямителями по 1000 Вт, выходное напряжение 48В, суммарной мощностью 2000Вт.	1
2	Блок резервного электропитания DX-500BPR-50C	Блок резервного электропитания 48 В, 50 А*ч.	1

**Система электропитания УПАТС (для справки) 346 605,35**

**Итого 4 450 964,31**

Сумма без НДС	4 450 964,31 р
НДС	890 192,86 р
<b>Итого с НДС</b>	<b>5 341 157,17 р</b>

**примечание:**

Руководитель организации \_\_\_\_\_

/Верхотуров Михаил Сергеевич/

Главный бухгалтер \_\_\_\_\_

/Островская Светлана Юрьевна/

