Проектная документация

Согласование

Рег.номер: 1-АСТУ-ПСТ	**Дата регистрации:**
Подписавшее лицо:	
Краткое содержание: ТЗ на поставку СС 2020	
Тематика: ТЗ	
Названия объектов:	
Тип объекта:	

История согласования документа

Этап - Филиал-1				
ФИО	Должность	Подразделение	Состояние	Дата
Поляков А. В. ПАО МРСК Северо-Запада	Начальник управления	Управление корпоративных и технологических АСУ	Согласовано	10.09.2019 08:54:05

Этап - ИА_1				
ФИО	Должность	Подразделение	Состояние	Дата
Шапаренко В. С. ПАО МРСК Северо-Запада	Начальник отдела	Отдел развития автоматизированных систем технологического управления	Согласовано	17.09.2019 13:46:09

Этап - ИА_2				
ФИО	Должность	Подразделение	Состояние	Дата
Наумов Д. В. ПАО МРСК Северо-Запада	Заместитель начальника департамента	Департамент корпоративных и технологических АСУ	Согласовано	30.09.2019 14:01:43

Этап - Россети				
ФИО	Должность	Подразделение	Состояние	Дата
Шапаренко В. С. ПАО МРСК Северо-Запада	Начальник отдела	Отдел развития автоматизированных систем технологического управления	Принято к исполнению	30.09.2019 14:19:04

Идентификатор: 0900092983bf9d7e

Утверждаю:

Заместитель главного инженера по эксплуатации – начальник управления технического перевооружения и реконструкции, обслуживания и ремонта объектов электросетевого хозяйства филиала ПАО МРСК «Северо-Запада» «Архэнерго

_____ / А.Р. Баданин /
(подпись) (расшифровка)

« ____ » _____ 2019 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на поставку средств связи для филиала ПАО «МРСК Северо-Запада» «Архэнерго»

Содержание:

1. Предмет закупки. 2
2. Наименование, ассортимент и объемы требуемой продукции. 2
3. Сроки поставки продукции: 2
4. Место поставки продукции. 2
5. Технические требования к поставляемой продукции. 2
6. Общие требования к условиям поставки продукции. 3
7. Порядок оплаты поставляемой продукции. 3
8. Необходимые требования к поставщикам. 3
9. Критерии оценки предложений участников процедуры закупки. 4

1. Предмет закупки.

Обеспечение средствами связи аппарата управления и производственных отделений филиала ПАО "МРСК Северо-Запада" "Архэнерго" в соответствии с планом финансирования и поставки филиала ПАО «МРСК Северо-Запада» «Архэнерго» на 2020 год для производственных нужд.

2. Номенклатура оборудования.

Номенклатура оборудования указана в Приложении №1.

3. Сроки поставки продукции:

Поставка продукции осуществляется в адрес грузополучателей в 2020 году в течении 30 календарных дней с даты подачи заявки Покупателем.

4. Место поставки продукции.

Реквизиты грузополучателей:

Реквизиты грузополучателей - Приложение №2 к Техническому заданию.

5. Технические требования к поставляемой продукции.

5.1. Технические характеристики продукции, предлагаемой к поставке должны соответствовать требованиям ГОСТ, ТУ, указанным в п.2 или превосходить требования данного технического задания.

5.2. Допускается поставка продукции, аналогичной по характеристикам, соответствующим требованиям, указанным в п.5.1.

5.3. Аналогичная продукция должна быть полностью совместимой с установленным оборудованием на сети заказчика.

5.4. Продукция должна быть новой и ранее не использованной.

5.5. Дата выпуска продукции должна быть не ранее 01.01.2019. Все оборудование должно быть не снятым с производства на момент проведения закупки и должно поддерживаться в течение не менее 5 лет.

5.6. Качество товара должно соответствовать стандартам и техническим условиям производителя товара.

5.7. На поставляемую продукцию устанавливается гарантийный срок согласно гарантийному сроку завода – изготовителя, но не менее 1 (Одного) года. Гарантийные обязательства начинают действовать с даты подписания Сторонами товарной накладной.

5.8. В течение Гарантийного срока Поставщик должен гарантировать пригодность товара. В случае непригодности товара в течение Гарантийного срока, поставщик в течение 30 (Тридцати) календарных дней с даты получения письменного уведомления Покупателя продукции обязуется самостоятельно за свой счет произвести замену негодного к применению товара.

6. Общие требования к условиям поставки продукции.

6.1. Продукция должна быть упакована в тару, обеспечивающую сохранность продукции, предотвращающую повреждение продукции при перевозке и хранении и соответствующую ГОСТ, ТУ.

6.2. Поставка товара осуществляется Поставщиком отдельными партиями, в течение 2020 года на основании предварительно поданных Покупателем письменных заявок, которые составляются на основании данных, указанных в Спецификациях к договору. Заявки Поставщику направляются эл. почтой. О получении заявки ответственный работник Поставщика по эл. почте направляет Покупателю письменный ответ, в котором указывает: полностью свои фамилию, имя и отчество, должность, время и дату приема заявки, ссылку на номер и дату заявки Покупателя. Поставка товара осуществляется Поставщиком в течение 30 (Тридцати) календарных дней с даты получения заявки от Покупателя.

6.3. Погрузка, доставка продукции осуществляется Поставщиком путем отгрузки своими силами продукции в адрес грузополучателя.

7. Порядок оплаты поставляемой продукции.

7.1. В стоимость продукции включаются все дополнительные (сопутствующие) расходы, в том числе стоимость непосредственно продукции, стоимость погрузки, доставки продукции, стоимость упаковки, маркировки, таможенной очистки, сертификации, гарантийного обслуживания товара, НДС и иных налогов и сборов.

8. Необходимые требования к поставщикам.

8.1. Поставщик должен обладать необходимыми профессиональными знаниями и опытом, ресурсными возможностями (финансовыми, материально-техническими, производственными, трудовыми), управленческой компетентностью, опытом и репутацией.

8.2. Поставщик должен обладать гражданской правоспособностью в полном объеме для заключения и исполнения Договора (должен быть зарегистрирован в установленном порядке и иметь соответствующие действующие лицензии на выполнение видов деятельности в рамках Договора).

8.3. Поставщик не должен являться неплатежеспособным или банкротом, находиться в процессе ликвидации, на имущество Поставщика в части, существенной для исполнения Договора, не должен быть наложен арест, экономическая деятельность Поставщика не должна быть приостановлена.

9. Критерии оценки предложений участников процедуры закупки.

Основные критерии ранжирования предложений участников процедуры закупки по степени предпочтительности устанавливаются в закупочной документации.

Начальник САСТУ УКиТАСУ С.В. Минин

1.	Наименование	Марка	Единица Измерения
2.	Преобразователь интерфейсов	MOXA nport 5210	Шт.
3.	Преобразователь интерфейсов	MOXA NPort 5150 RU	Шт.
4.	Преобразователь интерфейсов RS-422/485 в Ethernet	Moxa NPort 5130A	Шт.
5.	Преобразователь интерфейсов	Moxa NPort 5232	Шт.
6.	Преобразователь интерфейсов	Moxa UPort 1110	Шт.
7.	Модем	SG-104	Шт.
8.	IP-модем GSM/GPRS	IRZ RU21	Шт.
9.	Модем	iRZ TG21.B (220 В)	Шт.
10.	IP-модем GSM/GPRS	IRZ RUH3	Шт.
11.	DSL-модем	Zyxel P-791R v2	Шт.
12.	GSM-коммуникатор	iRZ-ATM-3-485 с антеной Триада 933 SMA	Шт.
13.	GSM модем	IRZ TG21.A	Шт.
14.	GSM модем	TELEOFIS RX101 R4	Шт.
15.	GSM модем	TELEOFIS RX100 R4 (RS232)	Шт.
16.	GSM модем	TELEOFIS RX108R2	Шт.
17.	GSM модем	TELEOFIS RX108R4 (RS485)	Шт.
18.	GSM модем	TELEOFIS WRX768-L4U (V4.1)	Шт.
19.	GSM шлюз	TELEOFIS OfficeGate V.7	Шт.
20.	Модем	ТФМ-3М/1ДС	Шт.
21.	GSM-шлюз	2N SmartGate (501403E)	Шт.
22.	Роутер	IRZ RUH2B 3G	Шт.
23.	Модем	ТФМ-12М	Шт.
24.	Модем	ТФМ-3М/1Д (БАСВ)	Шт.
25.	Источник бесперебойного питания	Inelt Monolith II 1000RM	Шт.
26.	Источник бесперебойного питания	Inelt Monolith II 1000RMLT	Шт.
27.	Источник бесперебойного питания	Inelt Smart Station Double 700U	Шт.
28.	Источник бесперебойного питания	Inelt Smart Unit 600M	Шт.
29.	Источник бесперебойного питания	ШТИЛЬ SR1101L	Шт.
30.	Инвертор напряжения	ММП Ирбис ИНК-750-1к	Шт.
31.	Точка доступа	Ubiquiti NanoStation M2 Комплектация: Внешний многофункциональный радиоблок; Блок питания с инжектором Ubiquiti POE-24 1A; Внешняя направленная антенна Bester Parabolic 2400-27; Модуль грозозащиты Info-Sys РГ4-оЕ; Переходник N гнездо - N гнездо, Тип HYR-0316 (GN-316); Репитер 100BASE-TX "Commeng RPT	Шт.

		100B-TX Outdoor" с блоком питания	
32.	Медиаконвертеры (в комплекте 2 шт)	D-Link DMC-1910T + D-Link DMC-1910R	Шт.
33.	Камера видеонаблюдения	Hikvision DS-2CD2642FWD-IS	Шт.
34.	Источник бесперебойного питания	Eltena Monolith E 1000RT	Шт.
35.	Источник бесперебойного питания	INELT Intelligent II 500RM1U	Шт.
36.	Источник бесперебойного питания	INELT Intelligent 500LT2 4.0 с блоком батарей	Шт.
37.	Источник бесперебойного питания	ELTENA One Station 600 (EN-OS600)	Шт.
38.	Комплект для шкафа управления реклоузером	ПТК ССПИ-Энтек -КП- PBA TEL (E1R2\ENL-КП\DNP/ V3)	Шт.
39.	Коммутатор	ELTEX 2324	Шт.
40.	IP телефон	Gigaset A540 IP	Шт.
41.	Телефон сотовый	ALCATEL OneTouch 2003D	Шт.
42.	Усилитель сигнала сотовой связи	Vector R-6200W	Шт.
43.	Усилитель сигнала сотовой связи	Трехдиапазонный усилитель сигнала Mobile 3G/GSM/DCS Repeater (900 мГц/1800 мГц/2100 мГц) с антеннами	Шт.
44.	Аппарат телефонный	LG-Ericsson LDP9224D черный	Шт.
45.	Аппарат телефонный IP	Fanvil X4	Шт.
46.	Аппарат телефонный IP	Fanvil X3SP	Шт.
47.	Аппарат телефонный	Panasonic KX-TS2363	Шт.
48.	Аппарат телефонный	LG LDP-7016D черный	Шт.
49.	Аппарат телефонный IP	Panasonic KX-UT123	Шт.
50.	Телефон сотовый	Texet TM-518R	Шт.
51.	Аппарат телефонный	OpenStage 15T	Шт.
52.	Усилитель сигнала сотовой связи	VECTOR R-610	Шт.
53.	Телефон беспроводной DECT	Panasonic KX-TG8051RU	Шт.
54.	Пульт оперативной связи	ТРИКОМ ПД-24	Шт.
55.	Абоненский транслятор	ТРИКОМ АОТ12	Шт.
56.	Аппарат телефонный IP	Fanvil C58P	Шт.
57.	Аппарат телефонный	Siemens OptiPoint 500 Advance	Шт.
58.	Приставка расширения	Siemens Optipoint key module arctic	Шт.
59.	Аппарат телефонный	Panasonic KX-TS2368RUW	Шт.
60.	Радиотелефон	Senao SN-258 Plus NEW	Шт.
61.	Телефон беспроводной DECT	Gigaset C430	Шт.
62.	Маршрутизатор	Cisco C881-K9	Шт.
63.	Маршрутизатор	mikrotik RB760iGS (hEX S)	Шт.
64.	Коммутатор	MOXA EDS-208 8-port	Шт.
65.	Коммутатор промышленный	MOXA EDS-208A-T с блоком питания	Шт.
66.	Маршрутизатор	Sigrand SG-17R-1RU-CP1-4Eth/220VAC-W3, С более	Шт.

		мощным блоком питания: Мощность для питания модулей по 12 В - 30 Вт / по 48 В - 240 Вт	
67.	Маршрутизатор	Сигранд Шасси маршрутизатор/мультиплексор SG-17R-1RU-CP1-4Eth/220VAC-W1: (ОС: Linux, 1xRS232, 4*Ethernet 10/100), 1U 19" 220VAC: 48V-150W; 12V-15W	Шт.
68.	Радиостанция мобильная	ЕРМАК М-1110, режим работы: аналог + цифра, 136-174МГц 16 кан. 25-45 Вт цифровой дисплей	Шт.
69.	Радиостанция мобильная	ЕРМАК М-1110, режим работы: аналог + цифра, 136-174МГц 16 кан. 10-25 Вт цифровой дисплей	Шт.
70.	Радиостанция портативная	ЕРМАК Р-1110, 136-174МГц 1-5 Вт, 16 кан. без дисплея и клавиатуры, Режим работы: аналоговый + цифровой	Шт.
71.	Контроллер в комплекте с интерфейсным кабелем	М-270LT	Шт.
72.	Пульт радиосвязи	ВЭБР ПД-1	Шт.
73.	Контроллер в комплекте с интерфейсным кабелем	М-300	Шт.

Приложение №2 к техническому заданию

Отгрузочные реквизиты производственных отделений (ПО) филиала ПАО "МРСК Северо-Запада" "Архэнерго"

Грузополучатель - филиал ПАО "МРСК Северо-Запада" "Архэнерго"

163000, г. Архангельск, ул. Свободы, д. 3 т/ф (8182) 676-449
ИНН 7802312751
КПП 290102001

Грузополучатель - ПО "Архангельские электрические сети" филиала ПАО "МРСК Северо-Запада" "Архэнерго"

163045, г. Архангельск, Кузнечихинский промузел, проезд 4, строение 5, т/ф (8182)29-75-86
ИНН 7802312751
КПП 290131001

Грузополучатель - ПО "Вельские электрические сети" филиала ПАО "МРСК Северо-Запада" "Архэнерго"

165150, Архангельская область, г. Вельск, ул. Шоссейная, 3 «А», т/ф (818-36)6-26-83
ИНН 7802312751
КПП 290731001

Грузополучатель - ПО "Котласские электрические сети" филиала ПАО "МРСК Северо-Запада" "Архэнерго"

165300, Архангельская область, г.Котлас. ул. Конституции, д. 20, т/ф (818-37)4-11-67
ИНН 7802312751
КПП 290431001

Грузополучатель - ПО "Плесецкие электрические сети" филиала ПАО "МРСК Северо-Запада" "Архэнерго"

164260, Архангельская область, п. Плесецк, ул. Свободы, д. 46, ф (818-32)7-19-29
ИНН 7802312751
КПП 292031001