

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель отделения 7.00

 А.А. Корабельников

«24»  2013 г.

Технические требования

Оборудование для системы оповещения П166ВАУ серии СГС-22-М

(на 13 листах)

1. Наименование закупки: *Акустическая система АС1-5 –1 шт.*

2. Технические требования к товару:

Выходная мощность АС1-5 дискретно регулируется и принимает значения 5/3/1/0,5 Вт. Степень защиты (исполнение по IP) по ГОСТ 14254-96 (МЭК 529-89) определяется децимальным номером исполнения:

Степень защиты (исполнение по IP) Децимальный номер

IP54 ЛЦКП.468354.001

IP52 ЛЦКП.468354.001-01

Долговременная мощность 5/3/1/0,5 Вт

Звуковое давление (1Вт,1м,1кГц) 90 дБ

Номинальное напряжение 100 В

Диапазон частот (-16дБ) 300-12500 Гц

Габаритные размеры 147x122x225 мм

Масса нетто 1,5 кг

Средний срок службы 10лет

Вид климатического исполнения АС1-5 - УХЛ 4 по ГОСТ 15150-69.

Акустическая система АС1-5 должна соответствовать ТУ 6573-004-39517676-2009

Комплект поставки:

- Акустическая система АС1-51 шт.

- Шуруп 4,2x252 шт.

- Дюбель NAT 62 шт.

- Паспорт1 шт.

- Упаковочная коробка из картона1 шт.

Поставка аналога не допускается в связи с тем, что разработана и согласована с соответствующими государственными структурами проектная документация, спецификация оборудования и материалов.

3. Требования к упаковке и маркировке: *Товар должен поставляться в специальной упаковке, соответствующей стандартам, ТУ, обязательным правилам и требованиям для тары и упаковки. Поставщик обеспечивает упаковку Товара, способную предотвратить его повреждение или порчу во время перевозки к конечному пункту назначения, с учетом негативного воздействия погодных условий, перегрузок и его длительного хранения. Упаковка Товара должна полностью обеспечивать условия транспортировки на открытом автомобильном транспорте. Вся упаковка и маркировка должна соответствовать требованиям нормативных актов Российской Федерации.*

4. Требования к гарантии качества: *На поставляемый товар предоставляются гарантии качества изготовителей Товара, оформленные соответствующими гарантийными талонами или аналогичными документами.*

5. Требования к гарантийному сроку и условиям гарантийного обслуживания: *Срок действия гарантии не менее 12 месяцев со дня поставки.*

6. Дополнительные требования к качеству товара:

Поставляемый Товар должен быть новым (не бывшим в эксплуатации), неиспользованным, не допускается поставка выставочных образцов. Товар должен быть поставлен комплектно и обеспечивать конструктивную и функциональную совместимость.

7. Требования к объему технической документации:

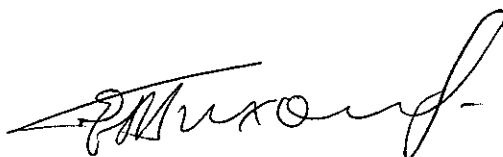
Паспорт, сертификат ГОСТ Р по пожарной безопасности на русском языке.

8. Место поставки товара: *Московская область, г. Подольск, ул. Орджоникидзе, д.21*

9. Срок поставки товара: *45 дней с даты подписания договора.*

10. Прочие условия: -

Начальник отдела 7.02



Е.Н.Тихонов

II

1. Наименование закупки: *АРМ С ПО ПУ СГС-22-М, ПО РУЦОР (4 канала) – 1 шт.*

2. Технические требования к товару:

Для нормального функционирования программы, компьютер должен удовлетворять следующим минимальным требованиям:

- *500 МБ свободного места на жестком диске.*
- *Microsoft Windows 2000 Professional (Service Pack 4), Microsoft Windows XP Home Edition (Service Pack 3), Microsoft Windows XP Professional (Service Pack 3).*
- *Процессор Intel Pentium 2800 МГц 32-bit (x86) или выше (или совместимый аналог).*
- *1 Гб свободной оперативной памяти.*
- *Сетевой адаптер Ethernet на 100 Мбит.*
- *Звуковая карта (с подключённым микрофоном).*
- *Для подключения ЦСО: Звуковая карта с отдельным от микрофона линейным входом и СОМ порт стандарта RS232.*
- *Видеоадаптер и монитор поддерживающие разрешение SVGA HighColor 1280×1024 точек (и более) или WXGA HighColor 1280×720 точек (и более).*
- *Манипулятор «мышь».*

Поставка аналога не допускается в связи с тем, что разработана и согласована с соответствующими государственными структурами проектная документация, спецификация оборудования и материалов.

3. Требования к упаковке и маркировке: *Товар должен поставляться в специальной упаковке, соответствующей стандартам, ТУ, обязательным правилам и требованиям для тары и упаковки. Поставщик обеспечивает упаковку Товара, способную предотвратить его повреждение или порчу во время перевозки к конечному пункту назначения, с учетом негативного воздействия погодных условий, перегрузок и его длительного хранения. Упаковка Товара должна полностью обеспечивать условия транспортировки на открытом автомобильном транспорте. Вся упаковка и маркировка должна соответствовать требованиям нормативных актов Российской Федерации.*

4. Требования к гарантии качества: *На поставляемый товар предоставляются гарантии качества изготовителей Товара, оформленные соответствующими гарантийными талонами или аналогичными документами.*

5. Требования к гарантийному сроку и условиям гарантийного обслуживания: *Срок действия гарантии не менее 12 месяцев со дня поставки.*

6. Дополнительные требования к качеству товара:

Поставляемый Товар должен быть новым (не бывшим в эксплуатации), неиспользованным, не допускается поставка выставочных образцов. Товар должен быть поставлен комплектно и обеспечивать конструктивную и функциональную совместимость.

7. Требования к объему технической документации:

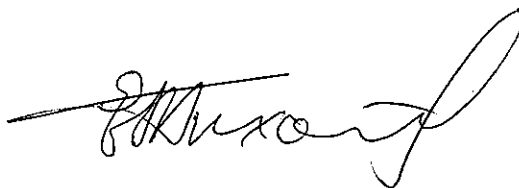
Руководство по администрированию на русском языке.

8. Место поставки товара: *Московская область, г.Подольск, ул.Орджоникидзе, д.21*

9. Срок поставки товара: *45 дней с даты подписания договора.*

10. Прочие условия: -

Начальник отдела 7.02



Е.Н.Тихонов

III

1. Наименование закупки: *Блок согласования с компьютером оборудования для системы оповещения П166ВАУ серии СГС-22-М – 1 шт.*

2. Технические требования к товару: *Питание БСК от отдельного блока питания постоянным напряжением + 9В и током не менее 300 мА.*

Габаритные размеры, мм: L=111,5; B=94; H=41; Масса, кг = 0,5

Вид климатического исполнения УХЛ 4.2 ГОСТ 15150-69.

Комплект поставки:

Блок согласования с компьютером 1 шт.

Блок питания АС-220-S-9-500 1 шт.

Переходный кабель для подключения к выходу РС СОМ2. 1 шт.

Вилка DV9-М с корпусом Н-9 1 шт.

Штекер 3,5 стерео 1 шт.

Диск с программным обеспечением 1 шт.

Техническое описание 1 экз.

Тара индивидуальная 1 комплект.

Блок согласования должен соответствовать требованиям ТУ 6573-002-39517676-2005.

Поставка аналога не допускается в связи с тем, что разработана и согласована с соответствующими государственными структурами проектная документация, спецификация оборудования и материалов.

3. Требования к упаковке и маркировке: *Товар должен поставляться в специальной упаковке, соответствующей стандартам, ТУ, обязательным правилам и требованиям для тары и упаковки. Поставщик обеспечивает упаковку Товара, способную предотвратить его повреждение или порчу во время перевозки к конечному пункту назначения, с учетом негативного воздействия погодных условий, перегрузок и его длительного хранения. Упаковка Товара должна полностью обеспечивать условия транспортировки на открытом автомобильном транспорте. Вся упаковка и маркировка должна соответствовать требованиям нормативных актов Российской Федерации.*

4. Требования к гарантии качества: *На поставляемый товар предоставляются гарантии качества изготовителей Товара, оформленные соответствующими гарантийными талонами или аналогичными документами.*

5. Требования к гарантийному сроку и условиям гарантийного обслуживания:

Срок действия гарантии не менее 24 месяцев со дня поставки.

6. Дополнительные требования к качеству товара: *Поставляемый Товар должен быть новым (не бывшим в эксплуатации), неиспользованным, не допускается поставка выставочных образцов. Товар должен быть поставлен комплектно и обеспечивать конструктивную и функциональную совместимость.*

7. Требования к объему технической документации:

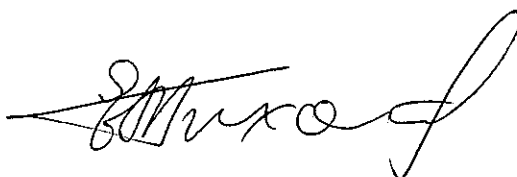
Техническое описание на русском языке.

8. Место поставки товара: *Московская область, г.Подольск, ул.Орджоникидзе, д.21*

9. Срок поставки товара: *45 дней с даты подписания договора.*

10. Прочие условия: -

Начальник отдела 7.02



Е.Н.Тихонов

1. Наименование закупки: *Блок сопряжения РТУ-Ethernet оборудования П166ВАУ для системы оповещения СГС-22-М –1 шт.*
2. Технические требования к товару: *Питание блока сопряжения + (9 – 12) В постоянного тока с минусом на корпусе.*

Габаритные размеры, мм: L=225; B=165; H=65; Масса, кг = 0,65

Вид климатического исполнения блока сопряжения - УХЛ 4.2 ГОСТ 15150-69.

Комплект поставки:

- блок сопряжения РТУ - Ethernet 1 шт.
- источник питания стабилизированный + (9 – 12) В. 1 шт.
- диск с программным обеспечением 1 шт.
- комплект монтажных и запасных частей:
- розетка 721-108/037-000 ф. WAGO 1 шт.
- кожух соединителя 232-608 ф. WAGO 1 шт.
- кабельная скоба 209-174 ф. WAGO 1 шт.
- винт 209-173 ф. WAGO 2 шт.
- вилка DB9-М с корпусом Н-9 1 шт.
- техническое описание 1 экз.
- тара индивидуальная 1 комплект.

Поставка аналога не допускается в связи с тем, что разработана и согласована с соответствующими государственными структурами проектная документация, спецификация оборудования и материалов.

3. Требования к упаковке и маркировке: *Товар должен поставляться в специальной упаковке, соответствующей стандартам, ТУ, обязательным правилам и требованиям для тары и упаковки. Поставщик обеспечивает упаковку Товара, способную предотвратить его повреждение или порчу во время перевозки к конечному пункту назначения, с учетом негативного воздействия погодных условий, перегрузок и его длительного хранения. Упаковка Товара должна полностью обеспечивать условия транспортировки на открытом автомобильном транспорте. Вся упаковка и маркировка должна соответствовать требованиям нормативных актов Российской Федерации.*

4. Требования к гарантии качества: *На поставляемый товар предоставляются гарантии качества изготовителей Товара, оформленные соответствующими гарантийными талонами или аналогичными документами.*

5. Требования к гарантийному сроку и условиям гарантийного обслуживания: *Срок действия гарантии не менее 12 месяцев со дня поставки.*

6. Дополнительные требования к качеству товара: *Поставляемый Товар должен быть новым (не бывшим в эксплуатации), неиспользованным, не допускается поставка выставочных образцов. Товар должен быть поставлен комплектно и обеспечивать конструктивную и функциональную совместимость.*

7. Требования к объему технической документации: *Техническое описание на русском языке.*

8. Место поставки товара: *Московская область, г. Подольск, ул. Орджоникидзе, д.21*

9. Срок поставки товара: *45 дней с даты подписания договора.*

10. Прочие условия: -

Начальник отдела 7.02



Е.Н.Тихонов

1. Наименование закупки: *Блок сопряжения УКБ СГС-22-М - Ethernet оборудования П166ВАУ для системы оповещения СГС-22-М – 1 шт.*

2. Технические требования к товару: *Питание блока сопряжения от усилительно-коммутационного блока УКБ СГС-22-М.*

Габаритные размеры, мм: L=140; B=35; H=110; Масса, кг = 0,5

Вид климатического исполнения блока сопряжения - УХЛ 4.2 ГОСТ 15150-69.

Комплект поставки:

блок сопряжения УКБ СГС-22-М – Ethernet..... 1 шт.

диск с программным обеспечением..... 1 шт.

техническое описание..... 1 экз.

тара индивидуальная..... 1 комплект.

Поставка аналога не допускается в связи с тем, что разработана и согласована с соответствующими государственными структурами проектная документация, спецификация оборудования и материалов.

3. Требования к упаковке и маркировке: *Товар должен поставляться в специальной упаковке, соответствующей стандартам, ТУ, обязательным правилам и требованиям для тары и упаковки. Поставщик обеспечивает упаковку Товара, способную предотвратить его повреждение или порчу во время перевозки к конечному пункту назначения, с учетом негативного воздействия погодных условий, перегрузок и его длительного хранения. Упаковка Товара должна полностью обеспечивать условия транспортировки на открытом автомобильном транспорте. Вся упаковка и маркировка должна соответствовать требованиям нормативных актов Российской Федерации.*

4. Требования к гарантии качества: *На поставляемый товар предоставляются гарантии качества изготовителей Товара, оформленные соответствующими гарантийными талонами или аналогичными документами.*

5. Требования к гарантийному сроку и условиям гарантийного обслуживания:

Срок действия гарантии не менее 12 месяцев со дня поставки.

6. Дополнительные требования к качеству товара: *Поставляемый Товар должен быть новым (не бывшим в эксплуатации), неиспользованным, не допускается поставка выставочных образцов. Товар должен быть поставлен комплектно и обеспечивать конструктивную и функциональную совместимость.*

7. Требования к объему технической документации:

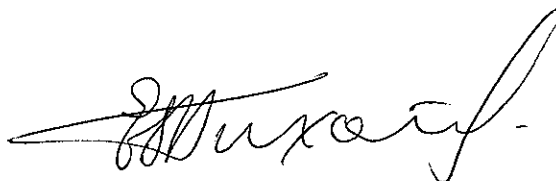
Техническое описание на русском языке.

8. Место поставки товара: *Московская область, г. Подольск, ул. Орджоникидзе, д.21*

9. Срок поставки товара: *45 дней с даты подписания договора.*

10. Прочие условия: -

Начальник отдела 7.02



Е.Н.Тихонов

VI

1. Наименование закупки: *Громкоговорители рупорные ГР25.02 - 2 шт.*

2. Технические требования к товару:

Предназначены для установки на фидерных линиях напряжением 120 В.

Долговременная мощность 25 Вт

Звуковое давление 1Вт,1м,1кГц 114 дБ

Макс. звуковое давление 128 дБ

Номинальное напряжение 120 В

Сопротивление 576 Ом

Диапазон частот (-14дБ) 290-3900 Гц

Вид исполнения IP54

*Раскрыв 452*284 мм*

Длина 463

Вес 5,9 кг

Климатическое исполнение и категория размещения У1.1 по ГОСТ 15150-69.

Громкоговорители рупорные должны соответствовать ТУ 6573-010-39517676-2009

Поставка аналога не допускается в связи с тем, что разработана и согласована с соответствующими государственными структурами проектная документация, спецификация оборудования и материалов.

3. Требования к упаковке и маркировке: *Товар должен поставляться в специальной упаковке, соответствующей стандартам, ТУ, обязательным правилам и требованиям для тары и упаковки. Поставщик обеспечивает упаковку Товара, способную предотвратить его повреждение или порчу во время перевозки к конечному пункту назначения, с учетом негативного воздействия погодных условий, перегрузок и его длительного хранения. Упаковка Товара должна полностью обеспечивать условия транспортировки на открытом автомобильном транспорте. Вся упаковка и маркировка должна соответствовать требованиям нормативных актов Российской Федерации.*

4. Требования к гарантии качества: *На поставляемый товар предоставляются гарантии качества изготовителей Товара, оформленные соответствующими гарантийными талонами или аналогичными документами.*

5. Требования к гарантийному сроку и условиям гарантийного обслуживания:

Срок действия гарантии не менее 12 месяцев со дня поставки.

6. Дополнительные требования к качеству товара: *Поставляемый Товар должен быть новым (не бывшим в эксплуатации), неиспользованным, не допускается поставка выставочных образцов. Товар должен быть поставлен комплектно и обеспечивать конструктивную и функциональную совместимость.*

7. Требования к объему технической документации:


Паспорт, сертификат ГОСТ Р по пожарной безопасности на русском языке.

8. Место поставки товара: *Московская область, г.Подольск, ул.Орджоникидзе, д.21*

9. Срок поставки товара: *45 дней с даты подписания договора.*

10. Прочие условия: -

Начальник отдела 7.02

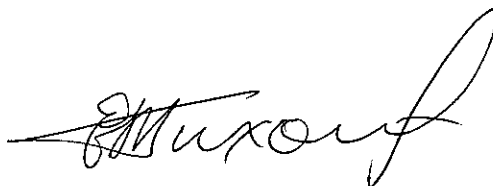


Е.Н.Тихонов

VII

1. **Наименование закупки:** *Громкоговорители рупорные ГР100.02 (120 В) – 1 шт.*
2. **Технические требования к товару:** *Предназначены для подключения к выходу усилителя мощностью 100 Вт напряжением 120 В,*
Долговременная мощность 100 Вт
Звуковое давление 1Вт,1м,1кГц 114 дБ
Макс. звуковое давление 134 дБ
Номинальное напряжение 120 В
Сопротивление 144 Ом
Диапазон частот (-14дБ) 290-3900 Гц
Вид исполнения IP54
*Раскрыв 452*284 мм*
Длина 463
Вес 5,9 кг
Климатическое исполнение и категория размещения У1.1 по ГОСТ 15150-69.
Громкоговорители рупорные должны соответствовать ТУ 6573-003-39517676-2004.
Поставка аналога не допускается в связи с тем, что разработана и согласована с соответствующими государственными структурами проектная документация, спецификация оборудования и материалов.
3. **Требования к упаковке и маркировке:** *Товар должен поставляться в специальной упаковке, соответствующей стандартам, ТУ, обязательным правилам и требованиям для тары и упаковки. Поставщик обеспечивает упаковку Товара, способную предотвратить его повреждение или порчу во время перевозки к конечному пункту назначения, с учетом негативного воздействия погодных условий, перегрузок и его длительного хранения. Упаковка Товара должна полностью обеспечивать условия транспортировки на открытом автомобильном транспорте. Вся упаковка и маркировка должна соответствовать требованиям нормативных актов Российской Федерации.*
4. **Требования к гарантии качества:** *На поставляемый товар предоставляются гарантии качества изготовителей Товара, оформленные соответствующими гарантийными талонами или аналогичными документами.*
5. **Требования к гарантийному сроку и условиям гарантийного обслуживания:**
Срок действия гарантии не менее 12 месяцев со дня поставки.
6. **Дополнительные требования к качеству товара:** *Поставляемый Товар должен быть новым (не бывшим в эксплуатации), неиспользованным, не допускается поставка выставочных образцов. Товар должен быть поставлен комплектно и обеспечивать конструктивную и функциональную совместимость.*
7. **Требования к объему технической документации:**
Паспорт, сертификат ГОСТ Р по пожарной безопасности на русском языке.
8. **Место поставки товара:** *Московская область, г.Подольск, ул.Орджоникидзе, д.21*
9. **Срок поставки товара:** *45 дней с даты подписания договора.*
10. **Прочие условия:** -

Начальник отдела 7.02



Е.Н.Тихонов

VIII

1. **Наименование закупки:** *Пульт управления для работы в составе оборудования для системы оповещения П166ВАУ серии СГС-22-М – 1 шт.*

2. **Технические требования к товару:** *Пульт управления должен иметь входы для подключения микрофона, магнитофона и радиостанции и органы управления оборудованием, обеспечивающие:*

- включение, управление режимами работы и выключение оборудования;
 - включение сигнала “сирена”;
 - приоритетное включение режима “микрофон” ПУ;
 - передачу информации с микрофона;
 - передачу речевой и музыкальной информации с выхода магнитофона, радиоприемника или радиотрансляционной линии;
 - плавную регулировку громкости со всех входов ПУ;
 - постоянный прием и обработку информации, поступающей с УКБ о состоянии усилителей мощности, линии связи УКБ-ПУ и линий РФ;
 - световую индикацию режимов работы и неисправностей усилителей мощности (авария УМ), линии связи ПУ-УКБ и линий РФ (авария РФ), индикацию выходного напряжения;
 - питание пульта управления производится по собственной линии от УКБ.
- Габаритные размеры: 289x174x60 мм; Масса нетто пульта управления 1 кг.
Вид климатического исполнения УХЛ 4.2 ГОСТ 15150-69.*

Комплект поставки:

Пульт управления ПУ..... 1 шт.

микрофон.....1 шт.

Подставка под микрофон..... 1 шт.

Комплект монтажных и запасных частей:

- Вилка DB9-М с корпусом Н-9..... 1 шт.

- Техническое описание..... 1 экз.

- Тара индивидуальная..... 1 комплект

Пульт управления должен соответствовать ТУ 6573-002-39517676-2005

Поставка аналога не допускается в связи с тем, что разработана и согласована с соответствующими государственными структурами проектная документация, спецификация оборудования и материалов.

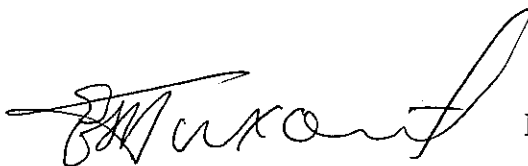
3. **Требования к упаковке и маркировке:** *Товар должен поставляться в специальной упаковке, соответствующей стандартам, ТУ, обязательным правилам и требованиям для тары и упаковки. Поставщик обеспечивает упаковку Товара, способную предотвратить его повреждение или порчу во время перевозки к конечному пункту назначения, с учетом негативного воздействия погодных условий, перегрузок и его длительного хранения. Упаковка Товара должна полностью обеспечивать условия транспортировки на открытом автомобильном транспорте. Вся упаковка и маркировка должна соответствовать требованиям нормативных актов Российской Федерации.*

4. **Требования к гарантии качества:** *На поставляемый товар предоставляются гарантии качества изготовителей Товара, оформленные соответствующими гарантийными талонами или аналогичными документами.*

5. **Требования к гарантийному сроку и условиям гарантийного обслуживания:** *Срок действия гарантии не менее 12 месяцев со дня поставки.*

6. **Дополнительные требования к качеству товара:** *Поставляемый Товар должен быть новым (не бывшим в эксплуатации), неиспользованным, не допускается поставка выставочных образцов. Товар должен быть поставлен комплектно и обеспечивать конструктивную и функциональную совместимость.*
7. **Требования к объему технической документации:**
Техническое описание, декларация о соответствии, сертификат соответствия на русском языке.
8. **Место поставки товара:** *Московская область, г. Подольск, ул. Орджоникидзе, д.21*
9. **Срок поставки товара:** *45 дней с даты подписания договора.*
10. **Прочие условия:** -

Начальник отдела 7.02

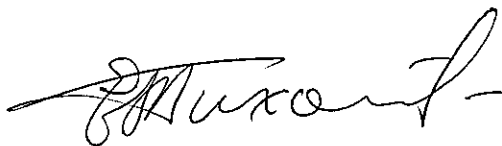


Е.Н.Тихонов

IX

1. **Наименование закупки:** *СКАТ 2400М источник бесперебойного питания – 1 шт.*
2. **Технические требования к товару:**
 - Напряжение питающей сети, В: от 187 до 242*
 - Постоянное выходное напряжение, В: при наличии сети от 22,8 до 25,2; при отсутствии сети от 19 до 25,2*
 - Номинальный ток нагрузки, А: 1,3*
 - Максимальный ток нагрузки кратковременно (5 мин), А: 2,0*
 - Величина напряжения на батарее, при котором автоматически отключается нагрузка, В: от 21 до 22*
 - Величина напряжения пульсаций выходного напряжения (от пика до пика) при номинальном токе нагрузки, мВ: не более 30*
 - Рекомендуемая емкость батареи 12 В, Ач: 4,5*
 - Количество аккумуляторов в батарее, шт: 2*
 - Габаритные размеры, мм: не более 228x228x102*
 - Масса (без батареи), кг: не более 3,5*
- Поставка аналога не допускается в связи с тем, что разработана и согласована с соответствующими государственными структурами проектная документация, спецификация оборудования и материалов.
3. **Требования к упаковке и маркировке:** *Товар должен поставляться в специальной упаковке, соответствующей стандартам, ТУ, обязательным правилам и требованиям для тары и упаковки. Поставщик обеспечивает упаковку Товара, способную предотвратить его повреждение или порчу во время перевозки к конечному пункту назначения, с учетом негативного воздействия погодных условий, перегрузок и его длительного хранения. Упаковка Товара должна полностью обеспечивать условия транспортировки на открытом автомобильном транспорте. Вся упаковка и маркировка должна соответствовать требованиям нормативных актов Российской Федерации.*
4. **Требования к гарантии качества:** *На поставляемый товар предоставляются гарантии качества изготовителей Товара, оформленные соответствующими гарантийными талонами или аналогичными документами.*
5. **Требования к гарантийному сроку и условиям гарантийного обслуживания:**
Срок действия гарантии не менее 12 месяцев со дня поставки.
6. **Дополнительные требования к качеству товара:** *Поставляемый Товар должен быть новым (не бывшим в эксплуатации), неиспользованным, не допускается поставка выставочных образцов. Товар должен быть поставлен комплектно и обеспечивать конструктивную и функциональную совместимость.*
7. **Требования к объему технической документации:** *Паспорт на русском языке.*
8. **Место поставки товара:** *Московская область, г. Подольск, ул. Орджоникидзе, д.21*
9. **Срок поставки товара:** *45 дней с даты подписания договора.*
10. **Прочие условия:** -

Начальник отдела 7.02



Е.Н.Тихонов

X

1. Наименование закупки:

Усилительно-коммутационный блок УКБ СГС-22-М500 - 1 шт.

2. Технические требования к товару:

Питание от сети переменного тока частотой 50 Гц (220 ± 22) В.

Время выхода оборудования на режим после включения 4 с.

Номинальная мощность (суммарная) - 500 Вт.

Потребляемый оборудованием ток от сети переменного тока частотой 50 Гц 220 В: в дежурном режиме - не более 0,1 А; без сигнала - не более 0,5 А; при номинальной мощности - не более 1 А.

Количество входов УКБ для подключения пультов управления (ПУ) - 3.

Количество выходов УКБ для подключения линий РФ - 5.

Номинальное напряжение выходов УКБ для подключения линий РФ - 120 В.

Номинальная мощность выхода для подключения линии РФ: линии 1 - 5 - по 100 Вт.

Максимальная мощность выхода для подключения линии РФ: линии 1 - 5 - по 170 Вт.

Номинальное сопротивление нагрузки: линии 1 - 5 - по 144 Ом.

Номинальное напряжение и входное сопротивление входов соответственно:

Магнитофона 0,5 В 47 кОм; Радиостанции 0,5 В 47 кОм; Радиотрансляции 0,775 В 1,2 кОм или 30 В 47 кОм, от П160, П164, П166 0,775 В 1,2 кОм или 30 В 47 кОм.

Габаритные размеры, мм: L=596; B=439; H=676; Масса=45,5 кг.

Вид климатического исполнения УХЛ 4.2 ГОСТ 15150-69.

Комплект поставки:

Стойка усилительно-коммутационного блока с модулями:

«Локализатор» (1 шт.),

«Входной блок» (1 шт.),

«Блок усилителя» (2 шт.),

«Блок бесперебойного питания» (1 шт.),

«Блок аккумуляторов» (1 шт.).

Комплект монтажных и запасных частей:

вставка плавкая ВПТ6-7 (1 А) 1 шт.

вставка плавкая ВПЗБ-1В (8А) 1 шт.

вставка плавкая ВПТ6-13 (5 А) 1 шт.

вставка плавкая 25 А 1 шт.

розетка 721-103/037-000 ф. WAGO 7 шт.

розетка 721-104/037-000 ф. WAGO 1 шт.

розетка 721-107/037-000 ф. WAGO 3 шт.

розетка 721-108/037-000 ф. WAGO 1 шт.

кожух соединителя 232-603 ф. WAGO 7 шт.

кожух соединителя 232-604 ф. WAGO 1 шт.

кожух соединителя 232-607 ф. WAGO 3 шт.

кожух соединителя 232-608 ф. WAGO 1 шт.

стяжка кабельная 12 шт.

ручка для вытаскивания модулей из стойки 1 шт.

техническое описание 1 экз.

тара индивидуальная 1 комплект.

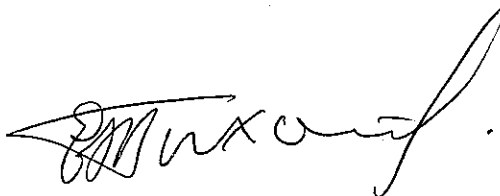
Поставка аналога не допускается в связи с тем, что разработана и согласована с соответствующими государственными структурами проектная документация, спецификация оборудования и материалов.

3. Требования к упаковке и маркировке: Товар должен поставляться в специальной упаковке, соответствующей стандартам, ТУ, обязательным правилам и требованиям для тары и упаковки. Поставщик обеспечивает упаковку Товара,

способную предотвратить его повреждение или порчу во время перевозки к конечному пункту назначения, с учетом негативного воздействия погодных условий, перегрузок и его длительного хранения. Упаковка Товара должна полностью обеспечивать условия транспортировки на открытом автомобильном транспорте. Вся упаковка и маркировка должна соответствовать требованиям нормативных актов Российской Федерации.

4. Требования к гарантии качества: *На поставляемый товар предоставляются гарантии качества изготовителей Товара, оформленные соответствующими гарантийными талонами или аналогичными документами.*
5. Требования к гарантийному сроку и условиям гарантийного обслуживания: *Срок действия гарантии не менее 12 месяцев со дня поставки.*
6. Дополнительные требования к качеству товара: *Поставляемый Товар должен быть новым (не бывшим в эксплуатации), неиспользованным, не допускается поставка выставочных образцов. Товар должен быть поставлен комплектно и обеспечивать конструктивную и функциональную совместимость.*
7. Требования к объему технической документации: *Техническое описание, декларация о соответствии, сертификат соответствия на русском языке.*
8. Место поставки товара: *Московская область, г.Подольск, ул.Орджоникидзе, д.21*
9. Срок поставки товара: *45 дней с даты подписания договора.*
10. Прочие условия: -

Начальник отдела 7.02



Е.Н.Тихонов

XI

1. Наименование закупки: *Цифровой АМ/FM тюнер TU-110RDS – 1 шт.*
2. Технические требования к товару:
Диапазон настроек: FM : 87,5 — 108 мГц; АМ : 522 — 1620 кГц
Антенный вход: FM : 75 Ом коаксиальный кабель; АМ : рамочная антенна и линейная антенна
Чувствительность приемника: FM : 2 мкВ / АМ : 4,5 мкВ
Отношение сигнал/шум: FM : 60 дБ / АМ : 45 дБ
Сохранение настроек: 45 дней после отключения питания
Выходное напряжение: BAL MONO : 0дБ (0,775 В) балансный; STEREO L/R : — 10дБ (245 мВ) небалансный, регулируемый
Потребляемая мощность: 7,3 Вт
Напряжение питания: 230 В 50 Гц, +24 В
Габаритные размеры: 483x44x120 мм
Масса: 3,2 кг

Поставка аналога не допускается в связи с тем, что разработана и согласована с соответствующими государственными структурами проектная документация, спецификация оборудования и материалов.

3. Требования к упаковке и маркировке: *Товар должен поставляться в специальной упаковке, соответствующей стандартам, ТУ, обязательным правилам и требованиям для тары и упаковки. Поставщик обеспечивает упаковку Товара, способную предотвратить его повреждение или порчу во время перевозки к конечному пункту назначения, с учетом негативного воздействия погодных условий, перегрузок и его длительного хранения. Упаковка Товара должна полностью обеспечивать условия транспортировки на открытом автомобильном транспорте. Вся упаковка и маркировка должна соответствовать требованиям нормативных актов Российской Федерации.*
4. Требования к гарантии качества: *На поставляемый товар предоставляются гарантии качества изготовителей Товара, оформленные соответствующими гарантийными талонами или аналогичными документами.*
5. Требования к гарантийному сроку и условиям гарантийного обслуживания:
Срок действия гарантии не менее 12 месяцев со дня поставки.
6. Дополнительные требования к качеству товара: *Поставляемый Товар должен быть новым (не бывшим в эксплуатации), неиспользованным, не допускается поставка выставочных образцов. Товар должен быть поставлен комплектно и обеспечивать конструктивную и функциональную совместимость.*
7. Требования к объему технической документации:
Сертификат, руководство пользователя на русском языке.
8. Место поставки товара: *Московская область, г.Подольск, ул.Орджоникидзе, д.21*
9. Срок поставки товара: *45 дней с даты подписания договора.*
10. Прочие условия: -

Начальник отдела 7.02



Е.Н.Тихонов