


Акционерное общество
«Российский концерн по производству электрической
и тепловой энергии на атомных станциях»

(АО «Концерн Росэнергоатом»)

Филиал АО «Концерн Росэнергоатом»
«Ленинградская атомная станция»
(Ленинградская АЭС)

И.О.ГЛ.ИНЖЕНЕРА
С.Н.ГУБИН
УТВЕРЖДАЮ
Главный инженер



К.Г. Кудрявцев
« 01 » 10 2018

Техническое задание
на поставку стандартного промышленного оборудования
(Ленинградская АЭС)

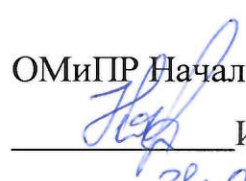
Предмет закупки: Прибор Bird Gard Super Pro PA-4

СОГЛАСОВАНО

Зам. главного инженера по
модернизации


А.Н. Ананьев
06.10.18

ОМиПР Начальник


И.П. Кононенко
28.09.2018

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1. Наименование

Подраздел 1.2. Необходимые исходные данные

Подраздел 1.3. Сведения о новизне

Подраздел 1.4. Код ОКП

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1. Основные параметры и размеры

Подраздел 4.2. Основные технико-экономические и эксплуатационные показатели

Подраздел 4.3. Требования по надежности

Подраздел 4.4. Требования к конструкции, монтажно-технические требования

Подраздел 4.5. Требования к материалам и комплектующим оборудованию

Подраздел 4.6. Требования к стабильности параметров при воздействии факторов внешней среды

Подраздел 4.7. Требования к электропитанию

Подраздел 4.8. Требования к контрольно-измерительным приборам и автоматике

Подраздел 4.9. Требования к комплектности

Подраздел 4.10. Требования к маркировке

Подраздел 4.11. Требования к упаковке

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1. Порядок сдачи и приемки

Подраздел 5.2. Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке стандартного промышленного оборудования

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ ПО РЕМОНТОПРИГОДНОСТИ

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

РАЗДЕЛ 11. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 14. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ СТАНДАРТНОГО ПРОМЫШЛЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 15. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 16. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

РАЗДЕЛ 17. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

РАЗДЕЛ 18. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

РАЗДЕЛ 19. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

РАЗДЕЛ 20. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование
Прибор Bird Gard Super Pro PA-4 (или аналог)
Подраздел 1.2 Необходимые исходные данные
Рабочая документация инв. № ЭЭ 32770.000-ЭМ, ЭЭ 32783.000-ЭМ, 32730.000-ЭМ «Электроснабжение биоакустического оборудования для защиты от птиц пристанционных ЛЭП» Тр-15114-17 от 28.12.2017 «об изменении срока реализации технического решения от 28.12.2011 инв.№Тр-12796-12 «об установке репелентной защиты на опоры и порталы внутристанционных ЛЭП-330кВ блоков №1 и 2 Ленинградской АЭС» ЦТП 1.с.ОСО.2.
Подраздел 1.3 Сведения о новизне
Поставляемое оборудование должно быть новым, не бывшим в употреблении, не восстановленным, изготовленным не ранее 2018 года, не являться выставочными образцами, свободным от прав третьих лиц.
Подраздел 1.4 Код ОКПД2
28.99.39.190

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Предназначен для защиты порталов внутристанционных ЛЭП от воздействия птиц (ворон, галок, грачей, бакланов и гусей) с помощью акустического сигнала

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Рабочий диапазон температур: от + 25°С до -30°С и относительной влажности до 90%
--

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1 Основные параметры и размеры
Напряжение питания (В) - Питание: 12 вольт постоянного тока от сети 220 вольт через адаптер; Защищаемая зона: не менее 2Га; Диапазон частот: 500 –5 000Гц; Пыле-влагозащищённость: не менее NEMA 3 (IP 54/IP 55); Способ воздействия - ультразвук
Подраздел 4.2. Основные технико-экономические и эксплуатационные показатели
Уличный режим эксплуатации
Подраздел 4.3. Требования по надежности
Оборудование должно иметь высокие показатели надёжности: долговечность, ремонтпригодность, сохраняемость

Подраздел 4.4. Требования к конструкции, монтажно-технические требования
Влагозащищённый корпус; Выносные динамики – 4шт.
Подраздел 4.5. Требования к материалам и комплектующим оборудования
Составляющие комплекта должны соответствовать требованиям нормативных документов, распространяющихся на данную продукцию. Материалы, используемые для изготовления установки, должны соответствовать установленным нормативам санитарно-химических, токсиколого-гигиенических показателей в соответствии с техническим регламентом Таможенного союза ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования».
Подраздел 4.6. Требования к стабильности параметров при воздействии факторов внешней среды
Нет требований
Подраздел 4.7. Требования к электропитанию
Питание: 220В
Подраздел 4.8 Требования к контрольно-измерительным приборам и автоматике
нет требований
Подраздел 4.9 Требования к комплектности
Выносные динамики – 4 штуки; Сменный блок памяти сигналов (чип с разъёмом); Адаптер питания от сети 220 Вольт с кабелем; Провода с клипсами для подключения к аккумуляторной батарее 12 Вольт; Крепёжные элементы; Инструкция по эксплуатации на русском языке
Подраздел 4.10 Требования к маркировке
Каждое изделие должно иметь маркировку на корпусе с указанием типа, марки изделия в соответствии с требованиями ГОСТ 23594-79 «Монтаж электрический радиоэлектронной аппаратуры и приборов. Маркировка» . Маркировка должна быть изложена на русском языке, наноситься любым способом непосредственно на изделие или на трудноудаляемую этикетку, прикрепленную к изделию, и оставаться читаемой в течение всего срока эксплуатации.
Подраздел 4.11 Требования к упаковке
Упаковка должна обеспечить сохранность поставляемого изделия при транспортировании и хранении. При упаковке должен быть упаковочный лист. Поставщик обязан обеспечить стойкость и сохранность маркировки Продукции и её упаковки (трафаретная маркировка, упаковочный лист, товарный ярлык) при хранении,

транспортировке и передаче Продукции Покупателю. Поставляемая продукция сопровождается транспортной накладной с обязательным указанием в ней количества отгруженных грузовых мест.

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

После поставки потребителю осуществляется входной контроль на соответствие оборудования, с оформлением акта.

Приемка продукции по количеству и качеству осуществляется в соответствии с условиями договора.

Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров

К поставляемому товару Поставщик должен предоставить оригиналы или надлежащим образом заверенные копии действующих сертификатов качества/сертификатов соответствия, изготовителя продукции с протоколов сертификационных испытаний продукции и материалов, из которых она изготовлена (участник должен предоставить копии всех протоколов испытаний, на основании которых были получены сертификаты соответствия);

- руководство (инструкция) по эксплуатации, уходу и ремонту;
- гарантийный талон

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Порядок погрузки-разгрузки и транспортировки должны исключать возможность механических повреждений поставляемого оборудования

Доставка Поставщиком по адресу Заказчика: 188540, Ленинградская обл., г.Сосновый Бор, промзона.

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

В оригинальной заводской упаковке, без нарушения целостности, в сухих помещениях, защищенных от воздействия атмосферных осадков.

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

Гарантия на поставляемое оборудование не менее 12 месяцев, с момента поставки, в пределах гарантийного срока хранения

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ ПО РЕМОНТОПРИГОДНОСТИ

Нет требований

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

Нет требований

РАЗДЕЛ 11. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Воздействие оборудования на окружающую среду значениями, не превышающими значений, установленных действующими нормативными документами.

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Класс безопасности по НП-001-15

-

РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

13.1	Перечень документов по качеству, требованиям которых должно соответствовать закупаемые оборудование/изделия и/или системы.	
13.2	Требования оценке соответствия в форме подтверждения	
13.3	Требования к обеспечению особенностей оценки соответствия продукции важной для безопасности согласно НП-001-15	

РАЗДЕЛ 14. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ СТАНДАРТНОГО ПРОМЫШЛЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

не требуется

РАЗДЕЛ 15. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

нет требований

РАЗДЕЛ 16. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

В соответствии с заявкой и условиями договора


РАЗДЕЛ 17. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Документация, прилагаемая к поставке на русском языке.

РАЗДЕЛ 18. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

не требуется

Начальник ЭЦ

 В.Ю. Шубин