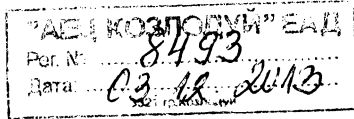




# “АЕЦ КОЗЛОДУЙ” ЕАД, гр. Козлодуй

гр. Козлодуй, +359 973 7 2020, факс +359 973 80591



До

**Всички заинтересовани лица за участие в процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: “Доставка на системи за охрана”**

Относно: Разяснения по документацията за участие в процедура

Уважаеми дами и господа,

Във връзка с постъпили въпроси с вх. № Ф-6504/29.11.2013г. от заинтересовано лице по процедурата с горепосочения предмет, Ви предоставяме следната информация:

**ВЪПРОС:** Моля да посочите изисквания за IP част на трансмитера по обособена позиция №2 – “Доставка на оборудване за радио-охранителна система” ТС №13.УС.ТСП.06/04.02.2013г.

**ОТГОВОР:** Комуникационното устройство е предназначено да осъществи предаване на данни от охранителни централи и/или датчици по UHF радио канал и/или IP базирана мрежа. Обединява предимствата на двата вида съвременни комуникационни технологии, с което предоставя възможно най-сигурна и дублиране на няколко нива връзка с мониторинг център – 1 основна и до 4 UHF радио честоти и до 2 IP сървъра.

## **Характеристики: Радио част**

- Захранващо напрежение 12VDC (8,5V до 16V)
- Ниска консумация – 0,08A при нормална работа и от 0,9 до 1,5A при излъчване на радио съобщение
- Радио обхват – от 400MHz до 470MHz
- Изходна RF мощност – 5-6W в работния обхват
- Широчина на честотна лента – 12,5KHz
- Работа с една основна и до четири Vackup честоти
- Възможност за конфигуриране на проверка по четност/нечетност, брой повторения на излъчване на съобщения, брой повторения на излъчване на тест съобщения, брой повторения на думата в едно радио съобщение, период на излъчване на тест съобщения и период на повторение на съобщение докато е в алармено състояние
- Използване на Smart Test за намаляване на използваното ефирно време

## **Характеристики: IP част**

- Мрежов интерфейс - IEEE 802.3 Ethernet, Fully Compatible with 10/100/1000Base-T Networks
- Използване на статичен или динамичен IP адрес получен от DHCP сървър
- Възможност за комуникация с до два IP сървъра
- Криптиране на информацията към IP сървъра
- Верификация пред IP сървъра с уникален ID код
- Наличие на HTML сървър за лесно конфигуриране и контрол на статуса, защитен с потребителско име и парола

- Възможност за смяна на потребителското име и паролата за достъп до HTML сървъра
- Шест цифрови входа с възможност за едновременна работа и с радио и с мрежовия предавател
- Възможност на всеки вход поотделно да се задава дали да предава и по Backup честотите
- Възможност на всеки вход поотделно да се задава дали да повтаря излъчването в радиоефира през определен период от време докато е в алармено състояние
  - Възможност за конфигуриране на режима на работа на всеки цифров вход:
  - Нормално отворен контакт
  - Нормално затворен контакт
  - Проверка за наличие на променливо напрежение от 5V до 20V
  - Деактивиране на входа
- Възможност за конфигуриране на параметрите изпращани от събитията на всеки вход към IP сървърите
  - Индикация (светодиоди 4 бр.) за:
  - Radio LED – Състояние на радио трансмитера
  - LAN Status - Наличие на Ethernet мрежа
  - LAN Activity - Обслужване на мрежови пакети
  - IP Server LED - Осъществена връзка с IP сървър/и
  - Бутон за тест

**ВЪПРОС:** Има ли допусната техническа грешка за доставка на 20 бр. радио трансмитери?

**ОТГОВОР:** Няма допусната грешка.

ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР

ИВАН ГЕНОВ

