**Додаток 2**

**до тендерної документації**

**Інформація**

**про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмету закупівлі**

**«код ДК 021:2015 - 32230000-4: Апаратура для передавання радіосигналу з приймальним пристроєм»**

**Ретранслятор Motorola Mototrbo SLR 5500 VHF – 1шт.(або еквівалент)**

Частотний діапазон Кількість каналів

Вихідна потужність частоти Розміри

Вага

Вхідна напруга (перем. струм)

**Основні характеристики** 136-174 МГц 64

1-50 Вт

44 x 483 x 370 мм (1,75 x 19 x 14,6 дюймів) 8,6 кг

100-240 В змінного струму, 47-63 Гц

Вхідна напруга (постійний струм) Діапазон робочих температур Вологість

Максимальний робочий цикл

Тип цифрового пристрою кодування мови

Ємність зарядного пристрою для акумуляторної батареї

Можливість підключення

Типи підтримуваних систем

11,0-14,4 В постійного струму Від -30 до +60℃

Відносна вологість 95%, що не утворює конденсату при 50°C

100%

AMBE+2™ 12V, 3A

Tx (гніздовий роз'єм N), Rx (гніздовий роз'єм BNC), роз'єм USB A, 2 роз'єми

для Ethernet

Digital Conventional, IP Site Connect, Capacity Plus, Linked Capacity Plus, Analogue

Частотний діапазон Розніс каналів Стабільність частоти Чутливість 12 дБ SINAD Чутливість 5% % BER Вибірковість (TIA603D) 12,5/20/25 кГц Вибірковість (TIA603) 12,5/20/25 кГц

Усунення

інтермодуляційних спотворень (TIA603D/ETSI)

Пригнічення хибного сигналу (TIA603D/ETSI) Спотворення звуку

Фон та шуми передавача 12,5/20/25 кГц

Частотний діапазон Вихідна потужність частоти

Максимальний робочий цикл

Conventional, MPT 1327 **Приймач**

136-174 МГц 12,5 / 20 / 25 кГц

0.5 ppm 0,22 мкВ 0,22 мкВ

55 / 83 / 83 дБ

68 / 83 / 83 дБ

82 / 73 дБ

95 / 90 дБ

<1%

-50 / -45 / -45 дБ

**Передавач**

136-174 МГц 1-50 Вт

100%

Розніс каналів Стабільність частоти Вибірковість за сусіднім

каналом (TIA603D), 12,5/20/25 кГц Вибірковість за сусіднім каналом (ETSI), 12,5/20/25 кГц

Точність модуляції (4FSK)

Чутливість звукового каналу

Спотворення звуку

Фон та шуми приймача 12,5/20/25 кГц

12,5 / 20 / 25 кГц 0.5 ppm

62 / 78 / 78 дБ

78 / 62 дБ

Похибка частотної маніпуляції 5%, величина частотної маніпуляції 1%

TIA603D

<1%

-45 / -50 дБ

**Комплектність ретранслятора цифрового стаціонарного:** 1. Ретранслятор – 1 шт.

2. Кабель живлення 220В - 1 шт.

3. Дуплексний фільтр DSPR1501-C6 – 1 шт.

4. Антена стаціонарна базова колінеарного типу BPA 08.136.05 – 1 шт.

5. Комплект ВЧ кабелів:  
Пачкорд N-N – 1 шт.;

Пачкорд NBNC – 1 шт.;

Кабель RG213 – 25м.;

Розєм N для RG213 – 1 шт.;

Розєм PL259 до RG213 – 1 шт.

У складі своєї тендерної пропозиції учасник надає заповнену таблицю відповідності запропонованого товару вимогам технічного завдання, з наданням підтверджуючих документів, що підтверджують таку відповідність, інструкцію, каталог (або інший документ) українською мовою, що підтверджуватиме відповідність технічним характеристикам та вимогам вказаному в технічному завданні.

Для підтвердження системи менеджменту якості і об’єктивний контроль на всіх стадіях поставки продукції, Учасник у складі тендерної пропозиції повинен надати: Сертифікат AQAP виданий органом з сертифікації;

Для підтвердження можливості здійснення своєчасної поставки, учасник на підтвердження надає лист в якому гарантує здійснення поставки згідно вимогам тендерної документації і гарантійне обслуговування згідно

\* - На виконання вимог частин 3 та 4 статті 23 Закону України «Про публічні закупівлі», після посилання у цьому додатку на конкретну торгівельну марку чи фірму, патент, конструкцію або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника слід доповнити та читати і сприймати з виразом «або еквівалент». Посилання в технічній специфікації на конкретну торгівельну марку чи фірму виробника програмної продукції є необхідним та обґрунтованим і надається виключно з метою порівняння характеристик.