



ЗАТВЕРДЖУЮ

Проректор з наукової роботи
Харківського національного
університету імені В. Н. Каразіна
проф. Віктор КАТРИЧ

_____ 2021 р.

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, очікуваної вартості предмета закупівлі

1. Доцільність закупівлі

На виконання вимог:

- Наказ Міністерства освіти і науки України від 03 березня 2021 року № 278.
- Рішення Вченої ради факультету радіофізики, біомедичної електроніки та комп'ютерних систем Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна від 05 березня 2021 р. № 3.

2. Назва предмета закупівлі:

ДК 021:2015 32310000-9 Радіоприймачі (Комплект цифрового приймача USRP N210 з дочірніми платами BasicRX/BasicTX і опорним генератором GPSDO з GPS антеною) на 2021 рік для забезпечення реалізації НДР № 14-14-15 за рахунок бюджетних коштів.

З метою модернізації апаратного обладнання системи доплерівського зондування Комплексу дистанційного радіозондування іоносфери, а також виконання у повному обсязі наукових досліджень першого етапу НДР «Розробка комплексу радіозондування геокосмосу на похилих трасах для створення української та глобальної мережі моніторингу космічної погоди» в частині створення апаратного макету багатоканального антено – приймального обладнання для визначення частотно-кутових параметрів радіохвилі необхідне придбання сучасного цифрового приймача, який підтримує технологію програмно визначаємого радіо.

Необхідність витрат для закупівель електронного обладнання при виконанні проекту цілком відповідає затвердженому запиту на 2021 рік. Придбання електронних компонентів є необхідним для успішного виконання експериментальних науково-дослідних робіт, отримання практичних результатів та ефективного їхнього впровадження.

3. Очікувана ціна і обсяги закупівлі: 160000,00 (сто шістьдесят тисяч грн.) визначається згідно моніторингу вартості компонентів у постачальників на ринку України.

4. Підстава і умови використання процедури закупівлі:

- Закон України Про публічні закупівлі (Відомості Верховної Ради №9, ст. 89), із змінами, внесеними згідно із Законом № 1078-VIII від 12.04.2016 р.
- Закон України « Про внесення змін до Закону України № 1076 від 19.09.2019 р.»

Керівник НДР № 14-14-15

Леонід ЧОРНОГОР