



"ЗАТВЕРЖУЮ"

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

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 р. № 278.

* Рішення Вченої ради факультету радіофізики, біомедичної електроніки та комп'ютерних систем Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна від 5 березня 2021 р., протокол №3.

2. Назва предмета закупівлі:

ДК 021:2015 31710000-6 Електронне обладнання (електронні компоненти) на 2021 рік для забезпечення реалізації НДР №20-14-21 за рахунок бюджетних коштів.

З метою виконання в повному обсязі наукових досліджень і розробок для забезпечення обороноздатності України щодо ширококутових та адаптованих антенних систем і антенних решіток на основі радіокераміки. Для ефективного використання та впровадження результатів робіт, демонстрації отриманих результатів, необхідно провести виготовлення експериментальних макетів зразків електронних пристроїв для здійснення досліджень впливу електродинамічного зв'язку між рамками багатоелементної (до якої входять кілька приймальних рамок) приймальної феритової антени на перехідні характеристики антени, експериментально дослідити макет НШС імпульсної приймальної феритової антени для застосування в георадарах. Необхідність витрат для закупівель електронного обладнання при виконанні проекту цілком відповідає затвердженому запиту на 2021 рік. Отже, придбання електронних компонентів є необхідним для успішного виконання експериментальних науково-дослідних робіт, отримання практичних результатів та ефективного їхнього впровадження в удосконалення технології бездротового енергопостачання віддалених об'єктів за допомогою електромагнітних хвиль, для систем живлення безпілотних літальних апаратів військового або цивільного призначення тощо.

3. Очікувана ціна і обсяги закупівлі

Вартість закупівлі електронних компонентів: 14616,56 (чотирнадцять тисяч шістсот шістнадцять грн. 56 коп.) 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 «Про публічні закупівлі № 1076 від 19.09.2019 р.»

Керівник НДР №20-14-21

Михайло Нестеренко