



"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: Договору на виконання завдань перспективного плану розвитку наукового напрямку «Математичні науки та природничі науки»/«Технічні науки»/ за бюджетні кошти базового фінансування.

2. Назва предмета закупівлі:

ДК 021:2015 31330000-8 Коаксіальні кабелі (кабель) на 2021 рік на виконання завдань із забезпечення розвитку наукового напрямку за статтею «Придбання обладнання і предметів довгострокового користування».

З метою виконання в повному обсязі наукових досліджень і розробок для забезпечення обороноздатності України щодо ефективного використання та впровадження результатів робіт, демонстрації отриманих результатів, необхідно провести вимірювання характеристик експериментальних зразків ширококутових та адаптованих антенних систем і антенних решіток, кабельних пристроїв для здійснення досліджень впливу електродинамічного зв'язку між рамками багатоелементної (до якої входять кілька приймальних рамок) приймальної антени на перехідні характеристики, експериментально дослідити макет НШС імпульсної приймальної антени для застосування в георадарах. Необхідність витрат для закупівель кабельного обладнання при виконанні проекту цілком відповідає затвердженому плану на 2021 рік. Отже, придбання кабельних компонентів є необхідним для успішного виконання експериментальних науково-дослідних робіт, отримання практичних результатів та ефективного їхнього впровадження в удосконалення технології 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 «Коаксіальні кабелі» (кабель): 151000 (сто п'ятдесят одна тисяча грн.) визначається згідно моніторингу вартості обладнання 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.»

Завідувач кафедри фізичної і біомедичної
електроніки та комплексних інформаційних
технологій

Сергій Бердник