


"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 32350000-1 Частини до аудіо- та відеообладнання (антена) 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 ширококугових та адаптованих антенних систем і антенних решіток на основі радіокераміки. Для ефективного використання та впровадження результатів робіт, демонстрації отриманих результатів, необхідно провести вимірювання характеристик експериментальних зразків антенних пристроїв для здійснення досліджень впливу електродинамічного зв'язку між рамками багатоеlementної (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 антенного обладнання при виконанні проекту цілком відповідає затвердженому плану на 2021 рік. Отже, придбання антенного обладнання 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 «Частини до аудіо- та відеообладнання» (антена): 261000 (двісті шістдесят 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