

“ЗАТВЕРЖУЮ“

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



Віктор КАТРИЧ

**Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості закупівлі**

(відповідно до пункту 4<sup>1</sup> постанови КМУ від 11.10.2016 №710 «Про ефективне використання державних коштів (зі змінами)»)

**1. Найменування, місцезнаходження та ідентифікаційний код замовника в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб-підприємців та громадських формувань, його категорія:** Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна, майдан Свободи,4, м. Харків, 61022; код за ЄДРПОУ - 02071205.

**2. Назва предмета закупівлі:** код згідно ДК 021:2015 – 31150000-2 – Баласты для розрядних ламп чи трубок (Джерело живлення)

**3. Вид та ідентифікатор процедури закупівлі:** спрощена закупівля UA-2021-11-26-001878-С.

**4. Очікувана вартість предмета та обсяги закупівлі:** очікувана вартість предмета закупівлі визначена за результатом моніторингу цін ринку України. При визначенні очікуваної вартості закупівлі була врахована інформація про ціни на товари та послуги, що міститься в мережі Інтернет у відкритому доступі, в тому числі на сайтах виробників та постачальників відповідної продукції:

№ з/п	Найменування товару	Опис та характеристика товару	Од. виміру	Кількість	Середня ціна за одиницю, грн.	Загальна вартість
1	Джерело живлення RIGOL DP831A або еквівалент	Джерело живлення RIGOL DP831A – прецизійний 3-канальний блок живлення, що програмується, з високою точністю установки і підтримки параметрів напруги і струму, а також низького шуму і пульсації.	шт.	1	26000,00	26000,00
Разом						26000,00

**5. Розмір бюджетного призначення:** двадцять шість тисяч гривень 00 копійок згідно з кошторисом базового фінансування для забезпечення Договору № БФ/32-2021 від 04.08.2021 р. на виконання завдань перспективного плану розвитку наукового напрямку «Математичні науки та природничі науки» на 2021 р.

**6. Нормативно-правове регулювання.** Закупівля товару за кодом ДК 021:2015 – 31150000-2 – Баласты для розрядних ламп чи трубок (Джерело живлення), технічні та якісні характеристики предмета закупівлі регулюються та встановлюються Законом України «Про публічні закупівлі» від 25.12.2015 № 922-VIII (далі – Закон № 922) та іншими нормативно-правовими актами.

**7. Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:** технічні та якісні характеристики предмета закупівлі визначені відповідно до потреб замовника та з

урахуванням вимог нормативних документів у цій сфері. Обладнання необхідне для забезпечення Договору № БФ/32-2021 від 04.08.2021 р. на виконання завдань перспективного плану розвитку наукового напрямку «Математичні науки та природничі науки», оскільки сучасні вимоги до точності вимірювань потребують прецизійних джерел струму з декількома незалежними каналами, з високою точністю установки і підтримки параметрів напруги і струму, а також низького шуму і пульсації, якими можна керувати за допомогою ПК (RIGOL DP831A або еквівалент). Відсутність даного устаткування унеможливило повноцінне функціонування існуючого експериментального обладнання.

Необхідність витрат на джерела живлення RIGOL DP831A (або еквіваленту) відповідає затвердженому запиту на 2021 рік.

Керівник теми БФ/32-2021



Сергій БЕРДНИК

Декан фізичного факультету



Руслан БОБК