

"ЗАТВЕРДЖУЮ"
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 предмета закупівлі

(Відповідно до пункту 4 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 із зазначенням коду за Єдиним закупівельним словником:** код згідно ДК 021:2015 - 31150000-2 - Баласты для розрядних ламп чи трубок (блоки живлення лабораторні, лабораторні стабілізовані блоки живлення сталого струму, джерело безперебійного живлення з правильною синусоїдою).
- 3. Вид та ідентифікатор процедури закупівлі:** Спрощена процедура закупівлі UA - 2021 - 08-31-007620-a
- 4. Очікувана вартість та обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі:**
16 000 грн (Шістнадцять тисяч гривень).
- 5. Визначення очікуваної вартості предмета закупівлі обумовлено результатом моніторингу цін на ринку України и, встановленням середніх цін на кожний предмет, що в загальній сумі складає 16 000 грн. з ПДВ. При визначенні очікуваної вартості закупівлі була врахована інформація про ціни на товари, 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.
1	Блок живлення лабораторний MPS-6003D Канали:2, 0.60BDC, 0.3A/5BDC, 1A	Блок живлення: лабораторний; лінійний, багато-канальний; 0÷60BDC. Код ТМЕ: MPS-6003D.обозначення виробника : MPS-6003D. Виробник MATRIX	шт	1	8000,00

	Лабораторний стабілізований блок живлення сталого струму (5V)	Регульований блок живлення Masteram MR1505C забезпечує харчування електронних пристроїв і схем постійною напругою в діапазоні від 0 до 15 В і струмом в діапазоні від 0 до 5 А. Для візуального контролю вихідних параметрів блоку застосовуються стрілочні індикатори. Похибка при вимірюванні вихідного напруги становить не більше 1% ± 2 одиниці, а при вимірюванні струму - не більше 2% ± 2 одиниці. Регулювання параметрів здійснюється потенціометрами. Клеми, з яких знімається напруга, і клемна заземлення приладу знаходяться в нижній частині передньої панелі блоку живлення.	шт	1	1500,00
	Лабораторний стабілізований блок живлення сталого струму (12V)	Лабораторний блок живлення Masteram MR1503D. Регульований блок живлення забезпечує живлення електронних пристроїв і схем постійною напругою в діапазоні від 0 до 15 В і струмом в діапазоні від 0 до 3 А. Для візуального контролю вихідних параметрів блоку застосовуються рідкокристалічні індикатори. Регулювання	шт	1	1500,00
	Джерело безперебійного живлення з правильною синусоїдою Eurpower PSW-EPW500TW12 (300 Вт) 5/10А. піл.	ДБЖ с правильною синусоїдою Eurpower PSW-EPW500TW12 (300 Вт) 5/10А, під зовнішню АКБ 12В, Q4 (300*198*235) 4,25 кг 235*145*170(180) з алгоритмом дії «CROSS ZERO». Реалізація чистої синусоїди вихідної напруги досягається завдяки наявності в конструкції сучасного	шт	1	5000,00

6. Розмір бюджетного призначення: 16 000 грн - бюджетні кошти (1040/0) згідно кошторису НДР № 22-12-15.

7. Нормативно-правове регулювання. Закупівля товару за кодом ДК 021:2015 - 31150000-2 - Баласты для розрядних ламп чи трубок (блоки живлення лабораторні, лабораторні стабілізовані блоки живлення сталого струму, джерело безперебійного живлення з правильною синусоїдою), 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.

8. 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 для виконання лабораторних робіт по НДР № 22-12-15 з утримання, збереження та розвитку об'єкта національного надбання "Когерентно-оптичний процесор зображень Науково-дослідного інституту астрономії Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна.