



"ЗАТВЕРЖУЮ"

Проректор з наукової роботи
Харківського національного
університету ім. В.Н. Каразіна
Віктор КАТРИЧ

Обґрунтування

технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі (оприлюднюється на виконання 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 (Джерела живлення).

3. Вид та ідентифікатор процедури закупівлі: спрощена закупівля UA-2021-06-29-000913-а.

4. Очікувана вартість та обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі: 13 000,00 грн. (тринадцять тисяч гривень 00 копійок).

Визначення очікуваної вартості предмета закупівлі обумовлено результатом моніторингу цін ринку України, обрахована відповідно до середньо цінового рівня цін та складає:

№ з/п	Найменування товару	Опис та характеристика товару	Од. виміру	Кількість	Середня ціна за одиницю, грн.
1	Джерело живлення KPS3020D	Джерело живлення постійного струму. Вхід змінного струму 220 В АС ± 10%, 50 Гц / 110 В ± 10%, 60 Гц. Вихідна напруга (плавне регулювання) 0-30 В. Вихідний струм (плавне регулювання) 0-20 А. Вихідна потужність 900 Вт. Стабільність потужності не більше 0,3% + 10 мВ. Стабільність навантаження не більше 0,5% + 30 мВ. Пульсація шуму не більше 0,5% + 10 мВефф. Індикатор напруги - трьохрозрядний світлодіодний індикатор, точність: ± 1% + 1 OMP, дозвіл дисплея 0,1 В. Індикатор струму - трьохрозрядний світлодіодний індикатор, точність: ± 1% + 1 OMP, дозвіл дисплея 0,1А. Захист виходу від перенапруги, від перевантаження по струму (обмеження по струму, захист виходу постійного струму від перевантаження і від короткого замикання). Захист від перегрівання вбудована, діапазон 85 ° С ±	шт	2	13000,00

		5%. Регулювання напруги і струму - точна, груба. Полярність вихідного сигналу - позитивна (+) і негативна (-). Система контролю температури шляхом примусового обдування.			
--	--	---	--	--	--

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.

5. Розмір бюджетного призначення: тринадцять тисяч гривень 00 копійок згідно з кошторисом науково-дослідної роботи № 14-13-20 на 2021 р.

6. Нормативно-правове регулювання. Закупівля товару за кодом ДК 021:2015:31150000-2 Баласты для розрядних ламп чи трубок (Джерела 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. Для виконання прикладних досліджень науково-дослідної роботи № 14-13-20 «Принципи формування діелектричних наноструктурних покриттів з оксинитридів перехідних металів методом реактивного іонно-плазмового синтезу» необхідні матеріали для забезпечення наукових досліджень фізичних процесів у низькотемпературній плазмі. Необхідність витрат для закупівель обладнання відповідає затвердженому запиту на 2021 рік.

Керівник НДР № 14-13-20



Станіслав ДУДІН