



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 38630000-0 Астрономічні та оптичні прилади (Комплект фотометричних світлофільтрів).
3. Вид та ідентифікатор процедури закупівлі: *спрацює UA-2021-10-29-008359-2*
4. Очікувана вартість та обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі: 96 000 грн (дев'яносто шість тисяч гривень 00 коп.).
5. Визначення очікуваної вартості предмета закупівлі обумовлено результатом моніторингу цін на ринку України, встановленням середніх цін на кожний з компонентів, що в загальній сумі складає 96 000 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	Конкретна назва предмета закупівлі	Обсяг (кількість, об'єми...)	Середня вартість предмета закупівлі, грн.	Основні технічні характеристики (марка, креслення, розмір, ДСТУ, технічні умови, тип, сорт, категорія, артикул, ємність, густина, тип упаковки (тара))
1	Комплект фотометричних світлофільтрів	1 шт.	96 000,00	Тип: Комплект фотометричних світлофільтрів "BVRI" системи Johnson-Bessell та "griz" системи Sloan. Комплект включає вісім світлофільтрів: - світлофільтр В: ширина смуги 0.39-0.49 мкм і центр смуги 0.44 мкм; - світлофільтр V: ширина 0.49-0.58 мкм і центр 0.53 мкм; - світлофільтр R: ширина 0.58-0.72 мкм і центр 0.65 мкм; - світлофільтр І: ширина 0.72-1 мкм і центр 0.86 мкм. - світлофільтр g': ширина смуги 0.40-0.56 мкм і центр смуги 0.475 мкм; - світлофільтр r': ширина 0.53-0.70 мкм і центр 0.60 мкм; - світлофільтр i': ширина 0.67-0.85 мкм і центр 0.77 мкм; - світлофільтр z': ширина 0.81-1.2 мкм і центр 0.97 мкм. Технічні характеристики світлофільтрів: Форма: кругла. Діаметр: не менше 36 мм. Товщина: не більше 5 мм, однакова для всіх світлофільтрів. Матеріал: якісне оптичне скло. Якість поверхні світлофільтрів: планооптично відшліфовані.

			<p>спектральної смуги даної фотометричної системи (характеристики смуг комплексу визначені вище). Коефіцієнт прозорості в визначених ділянках спектрального пропускання комплексу: не менше 90%. Покриття: багатошарове напилення для спектрального фільтрування і для зменшення частки відбитого світла від його оптичних поверхонь (антиблікове покриття). Особливості використання: для використання з апертурами з світлосилою не менше f/4. Захист від вологи: герметизуючі покриття країв. Гарантійний строк: не менше 12 місяців.</p>
--	--	--	---

6. Розмір бюджетного призначення: 96 000 грн - бюджетні кошти за Договором № БФ/32-2021 від 04.08.2021 р. на виконання завдань перспективного плану розвитку наукового напрямку «Математичні науки та природничі науки» за бюджетні кошти базового фінансування (р/р UA438201720343150008000001533), додаткові надходження, кошторис від 27.08.2021 р.

7. Нормативно-правове регулювання. Закупівля товару за кодом ДК 021:2015 38630000-0 Астрономічні та оптичні прилади (*Комплект фотометричних світлофільтрів*), 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 забезпечення Договору № БФ/32-2021 від 04.08.2021 на виконання завдань перспективного плану розвитку наукового напрямку «Математичні науки та природничі науки» за бюджетні кошти базового фінансування (р/р UA438201720343150008000001533), додаткові надходження, кошторис від 27.08.2021 р.

Директор НДІ астрономії

Відповідальна посадова особа




Вадим КАЙДАШ

Юрій КРУГЛИЙ