

## 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))

<p><b>Найменування, місцезнаходження та ідентифікаційний код замовника в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб - підприємців та громадських формувань, його категорія</b></p>	<p>Інститут сцинтиляційних матеріалів Національної академії наук України, 61072, Харківська обл., м. Харків, пр. Науки, буд. 60, код ЄДРПОУ 23756522, підприємства, установи, організації, зазначені у пункті 3 частини першої статті 2 Закону України «Про публічні закупівлі».</p>
<p><b>Найменування предмета закупівлі із зазначенням коду ЄЗС</b></p>	<p>Основні неорганічні хімічні речовини – за ДК 021:2015 – 24310000-0 (<b>Подрібнений селенід цинку (ZnSe) у вигляді кусків довільної форми</b>)</p>
<p><b>Вид та ідентифікатор процедури закупівлі</b></p>	<p>Відкриті торги UA-2021-03-01-003187-b</p>
<p><b>Очікувана вартість</b></p>	<p>2 200 000,00 грн. з ПДВ 20%</p>
<p><b>Обґрунтування:</b></p>	
<p><b>очікуваної вартості предмета закупівлі</b></p>	<p>Розрахунок очікуваної вартості обумовлений статистичними даними про середньомісячне використання селеніду цинку структурними підрозділами Інституту. При цьому на підставі отриманих від потенційних постачальників комерційних пропозицій, а саме від ТОВ «ФОЛГАТ» (вих.№ 02101-21 від 10.02.2021 р.): «На ваш запит надаємо комерційну пропозицію на селенід цинку (ZnSe) зі складом основної речовини 99,9 %. Ціна становить 7 350,00 грн. за 1 кг, з урахуванням ПДВ, митних зборів, страхування та транспортних витрат на постачання за адресою Замовника.</p> <p>Підвищення вартості матеріалу в порівнянні з минулим роком обумовлено об'єктивними чинниками, що спричинили підвищення собівартості. На формування ціни вплинули підвищення вартості виробництва на потужностях іноземного виробника, що викликало збільшення валютної складової вартості товару, зміна курсу валют та підвищення вартості транспортних витрат. Директор Ю.І. Землянхін» було зроблено розрахунок очікуваної вартості.</p>
<p><b>розміру бюджетного призначення</b></p>	<p>Згідно з затвердженим запитом на 2021 рік</p>
<p><b>технічних та якісних характеристик предмета закупівлі</b></p>	<p>Якісні та технічні характеристики обумовлені вимогами до відповідності технічній документації, чинним державним стандартам України, вимогам до якості, та підтверджуватися сертифікатом (паспортом) якості виробника, а також вимогами ГОСТу*</p> <p><b>Інформація про технічні та якісні характеристики предмета закупівлі</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Селенід цинку, хімічна формула ZnSe, має склад основної речовини не нижче, ніж 99,999 %.</li> <li>2. Вид матеріалу – подрібнений у вигляді кусків довільної форми об'ємом не більше 100 см<sup>3</sup> або діаметром не більше 80 мм та товщиною не більше 20 мм кожен, жовто-лимонного кольору забарвлення.</li> <li>3. Не допускаються механічні домішки інших речовин або селеніду цинку з відмінним від жовто-лимонного кольору забарвлення.</li> <li>4. Допустимий вміст хімічних домішок у селеніді цинку марки 5 N повинен відповідати даним, наведеним у таблиці:</li> </ol>

	№	Найменування домішок	Допустима концентрація, %
	1.	Pе	$<5 \times 10^{-4}$
	2.	Mg	$<5 \times 10^{-4}$
	3.	Al	$<1 \times 10^{-4}$
	4.	Cu	$<5 \times 10^{-5}$
	5.	Mn	$<5 \times 10^{-5}$
	6.	Ag	$<1 \times 10^{-5}$
	7.	Pb	$<5 \times 10^{-5}$
	8.	Ni	$<5 \times 10^{-5}$
	9.	Sn	$<1 \times 10^{-4}$
	10.	Cr	$<1 \times 10^{-4}$
	11.	Ti	$<5 \times 10^{-5}$
	12.	Bi	$<5 \times 10^{-5}$
	13.	Не лімітовані	Не більше, ніж $3 \times 10^{-4}$