
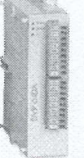



**Обґрунтування**  
**технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру**  
**бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі**  
(оприлюднюється на виконання постанови КМУ від 11.10.2016 № 710  
«Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами))

<b>Найменування, місцезнаходження та ідентифікаційний код замовника в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб - підприємців та громадських формувань, його категорія</b>	Інститут сцинтиляційних матеріалів Національної академії наук України ІСМА НАН України), 61072, Харківська обл., м. Харків, пр. Науки, буд. 60, код ЄДРПОУ 23756522,
<b>Найменування предмета закупівлі із зазначенням коду ЄЗС</b>	<i>Код згідно ДК 021:2015 «Єдиний закупівельний словник» – 31730000-2 – Електротехнічне обладнання (Електротехнічне приладдя та модулі)</i>
<b>Вид та ідентифікатор процедури закупівлі</b>	Відкриті торги з особливостями <b>UA-2026-04-24-005522-a</b>
<b>Очікувана вартість</b>	<b>53 400,00</b> грн. з ПДВ 20%
<b>Обґрунтування:</b>	
<b>очікуваної вартості предмета закупівлі, технічних та якісних характеристик предмета закупівлі</b>	<p>Для виконання наукових розробок по отриманню сцинтиляційних матеріалів та проведення безперервної діяльності ІСМА НАН України виникла потреба у придбанні товару – <b>Електротехнічне приладдя та модулі</b>, у асортименті, в кількості та з технічними і якісними характеристиками, відповідними до вимог наукових розробок</p> <p>Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі, технічних та якісних характеристик предмета закупівлі здійснено на підставі Службової записки провідного інженера сектору, який ініціював закупівлю товару, з відповідними резолюціями завідувача планово-виробничого відділу та заступника директора з наукової роботи, та Довідки з обґрунтуванням технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, та очікуваної вартості предмета закупівлі за підписом начальника відділу матеріально-технічного постачання, у яких надана інформація про предмет закупівлі, техніко-економічне обґрунтування, зміст якого визначає доцільність закупівлі та очікувану вартість закупівлі (<i>додається</i>).</p>
<b>розміру бюджетного призначення</b>	Замовник як одержувач бюджетних коштів, отримує від головного розпорядника бюджетних коштів бюджетні асигнування відповідно до Бюджетного кодексу України. Розмір бюджетних асигнувань визначено в кошторисі замовника на 2026 рік, що затверджений на підставі прогнозних розрахунків відповідно до Порядку складання, розгляду, затвердження та основних вимог до виконання кошторисів бюджетних установ, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 28 лютого 2002 р. № 228 (зі змінами) з урахуванням середньої ринкової вартості аналогічних товарів та наданих цінових пропозицій.

**ДОВІДКА**  
**з обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі,**  
**очікуваної вартості предмета закупівлі – Електротехнічне приладдя та модулі**

Для проведення безперервної діяльності Інституту сцинтиляційних матеріалів Національної академії наук України (ІСМА НАН України) виникла потреба у придбанні електротехнічного приладдя та модулів у асортименті, кількості та з технічними і якісними характеристиками, відповідними до вимог наукових розробок, як зазначено нижче:

№	Найменування предмета закупівлі	Од. виміру	Кількість	Технічні вимоги
1	DVP12SE11T Процесорний модуль	шт	1	DVP12SE11T. Процесорний модуль серії SE, 12 точок вводу/виводу, 24DC транзисторні виходи, 2 шини розширення, підтримка Modbus TCP та Ethernet/IP 
2	DVP04DA-S2 Модуль розширення для контролерів	шт	3	DVP04DA-S2. Модуль розширення до контролерів серій S, 4AO, живлення 24V DC, інтерфейс RS485, загалом входів/виходів 4, тип входів/виходів цифро-аналогове перетворення (DA) 
3	DT320CA-0200 Температурний регулятор	шт	4	DT320CA-0200, Температурний регулятор з аналоговим виходом 4-20mA, живлення 80 – 260VAC, порт RS-485 

Обґрунтування використання модулів та регуляторів DELTA.

Контролери та модулі DELTA використовуються в автоматичних системах керування технологічними процесами (АСК ТП) на підприємстві та є невід'ємною складовою програмно-технічного комплексу керування виробничими та науковими процесами. Заміна продукції DELTA на інші потребуватиме повного переоснащення АСК ТП та розробки нового програмного забезпечення, що нерентабельне та потребуватиме значних витрат коштів та робочого часу.

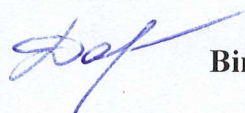
Були отримані комерційні пропозиції від таких підприємств:

- 26.03.2026 від ТОВ «Системи реального часу-Україна» на суму 53 352,00 грн ;
- КП від інтернет-магазину Privodok <https://privodok.com.ua> на загальну суму 58 608,16 грн;
- КП від інтернет-магазину Eleksun електротехніка <https://eleksun.com.ua> на загальну суму 42 328,00 грн. ( поз. 1,2);
- КП від інтернет-магазину DigiKey <https://www.digikey.ch> на загальну суму 4202,35 грн. (поз. 3);

Було прийнято рішення оголосити **очікувану вартість** в розмірі 53 400,00 грн., яка була визначена як найменша на базі КП від ТОВ «Системи реального часу-Україна».

Джерело фінансування закупівлі за кодом класифікації видатків (КПК): 6541030 – 53 400,00 грн.

Начальника відділу  
матеріально-технічного постачання



Віктор ДОЛЖЕНКОВ