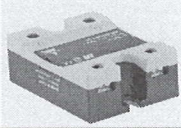
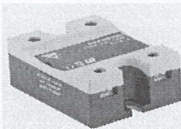
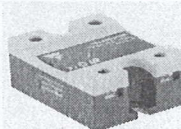


**Обґрунтування**  
**технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру**  
**бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі**  
(оприлюднюється на виконання постанови КМУ від 11.10.2016 № 710  
«Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами))

|                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <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),<br>61072, Харківська обл., м. Харків, пр. Науки, буд. 60,<br>код ЄДРПОУ 23756522,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Найменування предмета закупівлі із зазначенням коду ЄЗС</b>                                                                                                                            | <i>Код згідно ДК 021:2015 «Єдиний закупівельний словник» – 31220000-4 – Елементи електричних схем (Електричні реле)</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Вид та ідентифікатор процедури закупівлі</b>                                                                                                                                           | Відкриті торги з особливостями<br><b>UA-2026-07-17-009260-a</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Очікувана вартість</b>                                                                                                                                                                 | <b>91 740,00</b> грн. з ПДВ ( <b>76 450,00</b> грн. крім того ПДВ 20% 15290,00грн)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Обґрунтування:</b>                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>очікуваної вартості предмета закупівлі, технічних та якісних характеристик предмета закупівлі</b>                                                                                      | Для виконання наукових розробок по отриманню сцинтиляційних матеріалів та проведення безперервної діяльності ІСМА НАН України виникла потреба у придбанні товару – <b>Електричні реле</b> , у асортименті, в кількості та з технічними і якісними характеристиками, відповідними до вимог наукових розробок<br>Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі, технічних та якісних характеристик предмета закупівлі здійснено на підставі Службової записки провідного інженера, 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> ). |
| <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 прогностичних 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 – *Електричні реле*

Для проведення безперервної діяльності Інституту сцинтиляційних матеріалів Національної академії наук України (ІСМА НАН України) виникла потреба у придбанні електричних реле 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 | RM1E48AA25 реле аналогове напівпровідникове  | шт         | 10        | <p>Тип управління: фазо-імпульсне<br/> Кількість полюсів: 1<br/> Струм навантаження, А: 25<br/> Номінальна робоча напруга, В: 480 змінного струму<br/> Керуючий сигнал: 4-20mA<br/> Номінальний робочий струм навантаження АС-51: 25А<br/> Номінальний робочий струм навантаження АС-53а: 5А<br/> Розміри, мм: 58,2x44,8x28,8</p>          |
| 2 | RM1E60AA100 реле аналогове напівпровідникове | шт         | 5         | <p>Тип управління: фазо-імпульсне<br/> Кількість полюсів: 1<br/> Струм навантаження, А: 100<br/> Номінальна робоча напруга, В: 600 змінного струму<br/> Керуючий сигнал, В: 4-20mA<br/> Номінальний робочий струм навантаження АС-51: 100А<br/> Номінальний робочий струм навантаження АС-53а: 20А<br/> Розміри, мм: 58,2x44,8x28,8</p>  |
|   | RM1E23AA100 реле аналогове напівпровідникове | шт         | 5         | <p>Тип управління: фазо-імпульсне<br/> Кількість полюсів: 1<br/> Струм навантаження, А: 100<br/> Номінальна робоча напруга, В: 230 змінного струму<br/> Керуючий сигнал, В: 4-20mA<br/> Номінальний робочий струм навантаження АС-51: 100А<br/> Номінальний робочий струм навантаження АС-53а: 20А<br/> Розміри, мм: 58,2x44,8x28,8</p>  |

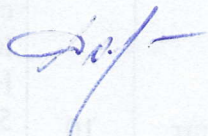
Були отримані комерційні пропозиції від таких підприємств:

- 10.07.2026 №ВА-1703 від ТОВ «Восток-Альтера» на суму 91 716,30 грн. з ПДВ;
- 26.03.2026 від ТОВ «Елав» на суму 109 320,00 грн. з ПДВ;
- 16.07.2026 від інтернет-магазину <https://www.electricalautomationnetwork.com> на загальну суму 106 432,34грн. без ПДВ та без урахування доставки до міста Харків.

Розглянувши отримані комерційні пропозиції, було прийнято рішення оголосити **очікувану вартість** в розмірі 91 740,00 грн. з ПДВ (76 450,00грн. крім того ПДВ 20% 15 290,00грн), яка була визначена як найменша на базі КП від ТОВ «Восток-Альтера».

Джерело фінансування закупівлі за кодом класифікації видатків (КПК): 6541030 – 91 740,00 грн. з ПДВ

Начальник відділу  
матеріально-технічного постачання



Віктор ДОЛЖЕНКОВ