

**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» – 30120000-6 – Фотокопіювальне та поліграфічне обладнання для офсетного друку (Термокопіювальний пристрій)</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Вид та ідентифікатор процедури закупівлі</b>                                                                                                                                           | Відкриті торги з особливостями<br><b>UA-2026-08-28-007580-a</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Очікувана вартість</b>                                                                                                                                                                 | <b>15 180,00</b> грн. з ПДВ ( <b>12 650,00</b> грн., крім того ПДВ 20% 2 530,00 грн.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <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>Термокопіювальний пристрій</b> , у асортименті, в кількості та з технічними і якісними характеристиками, відповідними до вимог наукових розробок<br><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 головного інженера, 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 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 – Термокопіювальний пристрій**

Для проведення безперервної діяльності Інституту сцинтиляційних матеріалів Національної академії наук України (ІСМА НАН України) виникла потреба у придбанні термокопіювального пристрою 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 | Термокопіювальний пристрій      | шт         | 1         | Модель: Ender-3 Pro<br>Технологія друку: FDM<br>Матеріал для друку: ABS, ABS PRO, coPET, PLA, PLA+, ABS+, HIPS, Elastan D100 , Wood и др.<br>(товщина 1,75 мм)<br>Максимальна швидкість друку: $\leq 160$ мм/с,;<br>Платформа для друку: 220 x 220 мм<br>Температура столу: до 110 °C<br>Температура хотенду: до 300 °C<br>Обороти вентилятора охолодження: 7000 об/хв<br>Панель управління: LCD 12864 (управління енкодером)<br>Введення даних: USB, SD-card Type-C<br>Об'єм друку: 220 x 220 x 270 мм |

Були отримані комерційні пропозиції від таких підприємств:

- 20.07.2026 від інтернет-магазину <https://3d.royal.co.ua> на суму 12 644,00 грн. без ПДВ (з урахуванням ПДВ 20% - 15 172,80 грн.);
- 20.07.2026 від інтернет-магазину <https://meddent.com.ua> на суму 13 987,00 грн. без ПДВ ПДВ (з урахуванням ПДВ 20% - 16 784,40 грн.);
- 20.07.2026 від інтернет-магазину <https://allo.ua> на суму 12 644,00 грн. без ПДВ ПДВ (з урахуванням ПДВ 20% - 15 172,80 грн.).

Розглянувши отримані комерційні пропозиції, було прийнято рішення оголосити **очікувану вартість** в розмірі **15 180,00 грн. з ПДВ** (12 650,00 грн., крім того ПДВ 20% - 2 530,00 грн), яка була визначена як найменша на базі КП від інтернет-магазинів <https://3d.royal.co.ua> та <https://allo.ua>.

Джерело фінансування закупівлі за кодом класифікації видатків (КПК): 6541030 – 15 180,00 грн. з ПДВ.

Начальник відділу  
матеріально-технічного постачання



Віктор ДОЛЖЕНКОВ