

**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» – 14520000-2 – Коштовне та напівкоштовне каміння, пемза, наждак, природні абразиви, інші мінерали та благородні метали (Абразивні вироби)</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Вид та ідентифікатор процедури закупівлі</b>                                                                                                                                           | Відкриті торги з особливостями<br><b>UA-2026-10-09-007620-a</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Очікувана вартість</b>                                                                                                                                                                 | <b>34 290,00 грн. з ПДВ</b> (28 575,00 грн без ПДВ, крім того ПДВ 20% - 5 715 ,00)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <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>Абразивні вироби</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 Службових записок керівників підрозділів, які ініціювали закупівлю товару, з відповідними резолюціями завідувача планово-виробничого відділу, заступника директора з наукової роботи та головного інженера, та Довідки з обґрунтуванням технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, 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 – Абразивні вироби**

Для проведення безперервної діяльності Інституту сцинтиляційних матеріалів Національної академії наук України (ІСМА НАН України) виникла потреба у придбанні абразивних виробів 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  | Шліфувальний аркуш папір 23x28 Р 240                  | шт         | 100       | Тип: шліфувальний прямокутний аркуш<br>Розміри: 230 x 280 мм.<br>Зернистість: Р 240<br>Вологостійкий лист.                                                                                                                                                                                                                                |
| 2  | Шліфувальний аркуш папір 23x28 Р 400                  | шт         | 100       | Тип: шліфувальний прямокутний аркуш<br>Розміри: 230 x 280 мм.<br>Зернистість: Р 400<br>Вологостійкий лист.                                                                                                                                                                                                                                |
| 3  | Шліфувальний аркуш папір 23x28 Р 800                  | шт         | 100       | Тип: шліфувальний прямокутний аркуш<br>Розміри: 230 x 280 мм.<br>Зернистість: Р 800<br>Вологостійкий лист.                                                                                                                                                                                                                                |
| 4  | Шліфувальний аркуш папір 23x28 Р 1200                 | шт         | 100       | Тип: шліфувальний прямокутний аркуш<br>Розміри: 230 x 280 мм.<br>Зернистість: Р 1200<br>Вологостійкий лист.                                                                                                                                                                                                                               |
| 5  | Диск алмазний 125x1,2x22,2 по склу та кераміці        | шт         | 50        | Тип: круг відрізний<br>Товщина: 1,2 мм, посадковий отвір - 22.23 мм, діаметр зовнішній - 125 мм.<br>Застосування: сталь, нержавіюча сталь, алюміній<br>Максимально дозволена швидкість обертання -12200 об/хв, швидкість робоча – 80 м/с.<br>Ширина кромки алмазного напилення – не менш 22 мм.<br>Лазерне маркування товару обов'язкове. |
| 6  | Круг наждачний самоклеючий 125мм Р320                 | пак        | 5         | Діаметр: 125 мм<br>Зернистість: Р 320<br>Основа: папір класу С<br>Щільність: 120 г/кв.м .<br>Упаковка: 10 шт.                                                                                                                                                                                                                             |
| 7  | Диск алмазний 25 мм для гравера, дреля + 2 утримувача | пак        | 2         | Діаметр: 25 мм<br>Товщина: 0,7-0,9 мм.<br>Діаметр отвору: 3 мм<br><b>Комплектація:</b><br>Кільця (диски) відрізнi алмазні діам. 25 мм -10 шт<br>Хвостовик тримача цанговий діам. 3 мм -2 шт                                                                                                                                               |
| 8  | Порошок карбід кремнія 14/10                          | шт         | 2         | Порошок карбіду кремнію сірого кольору<br>Зерно 14/10 мікрон (F500)<br>Фасування: 100 г                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 9  | Порошок карбід кремнія 20/14                          | шт         | 2         | Порошок карбіду кремнію сірого кольору<br>Зерно 20/14 мікрон (F400)<br>Фасування: 100 г                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 10 | Порошок карбід кремнія 28/20                          | шт         | 2         | Порошок карбіду кремнію сірого кольору<br>Зерно 28/20 мікрон (F360)<br>Фасування: 100 г                                                                                                                                                                                                                                                   |

Були отримані комерційні пропозиції від таких підприємств:

- 08.10.2026 від ТОВ «Слободаінструмент» на суму 34 261,80 грн. з ПДВ;
- 10.07.2026 від ФОП Філатов В.В. (поз.1-4,6);
- 09.10.2026 від інтернет-магазину <https://legno.com> (поз.1-2);
- 09.10.2026 від інтернет-магазину <https://detali.org.ua> (поз.6);
- 09.10.2026 від інтернет-магазину <https://ab-tools.com.ua> (поз.9).

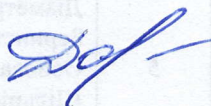
| № п / п | Найменування товару                                    | Од.ви-міру | Кіль-кість | КП ТОВ «Слободаінструмент», сума грн* | КП ФОП Філатов В.В., сума грн* | Інтернет-магазин, legno сума грн* | Інтернет-магазин, detaili сума грн* | Інтернет-магазин, ab-tools сума грн* |
|---------|--------------------------------------------------------|------------|------------|---------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|
| 1       | Шліфувальний аркуш папір 23x28 Р 240                   | шт         | 100        | 1 700,00                              | 1 540,00                       | 2 400,00                          |                                     |                                      |
| 2       | Шліфувальний аркуш папір 23x28 Р 400                   | шт         | 100        | 1 700,00                              | 1 540,00                       | 2 400,00                          |                                     |                                      |
| 3       | Шліфувальний аркуш папір 23x28 Р 800                   | шт         | 100        | 1 700,00                              | 1 540,00                       |                                   |                                     |                                      |
| 4       | Шліфувальний аркуш папір 23x28 Р 1200                  | шт         | 100        | 1 700,00                              | 1 540,00                       |                                   |                                     |                                      |
| 5       | Диск алмазний 125x1,2x22,2 по склу та кераміці         | шт         | 50         | 20 000,00                             |                                |                                   |                                     |                                      |
| 6       | Круг наждачний самоклеючий 125мм Р320                  | пак        | 5          | 172,50                                | 170,00                         |                                   | 210,00                              |                                      |
| 7       | Диск алмазний 25 мм для гра-вера, дреля + 2 утримувача | пак        | 2          | 520,00,00                             |                                |                                   |                                     |                                      |
| 8       | Порошок карбід кремнія 14/10                           | шт         | 2          | 371,00                                |                                |                                   |                                     |                                      |
| 9       | Порошок карбід кремнія 20/14                           | шт         | 2          | 344,00                                |                                |                                   |                                     | 440,00                               |
| 10      | Порошок карбід кремнія 28/20                           | шт         | 2          | 344,00                                |                                |                                   |                                     |                                      |

\*Ціни вказано без урахування ПДВ

Розглянувши отримані комерційні пропозиції було прийнято рішення оголосити **очікувану вартість** в розмірі **34 290,00 грн. з ПДВ (28 575,00 грн без ПДВ**, крім того ПДВ 20% 5 715,00 грн.), яка була визначена як така, що повністю забезпечує поставку товару по асортименту на базі КП від ТОВ «Слободаінструмент».

Джерело фінансування закупівлі за кодом класифікації видатків (КПК): 6541030 – **34 290,00 грн. з ПДВ.**

Начальник відділу  
матеріально-технічного постачання



**Віктор ДОЛЖЕНКОВ**