

**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» – 42950000-0 – Частина універсальних машин (Частина фільтрувальних машин)</i>
<b>Вид та ідентифікатор процедури закупівлі</b>	Відкриті торги з особливостями <b>UA-2026-05-08-012040-a</b>
<b>Очікувана вартість</b>	<b>32 300,00</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>Частина фільтрувальних машин</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 керівника підрозділу, який ініціював 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, 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 – Частини фільтрувальних машин

Для проведення безперервної діяльності Інституту сцинтиляційних матеріалів Національної академії наук України (ІСМА НАН України) виникла потреба у придбанні частин фільтрувальних машин 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	Корпус фільтра прозорий типа 20Big Blue 1" пластик	шт	1	Колба механічної очистки BigBlue 4,5"x20" - 1", прозора Температурний режим: Для холодної води Діаметр під'єднання - 1" <b>Матеріал під'єднання - пластик</b> Габарити (ДхШхВ), см - 60,5 x 19 x 19 Тип корпусу: Big Blue 20 Мах тиск на вході, барів - 3,5 Мін тиск на вході, барів - 3 Робоча температура, °С - 4 - 40 Фільтрація, мкм - 1 Число ступенів - 1 Робочий тиск, барів - 8 Матеріал корпусу: прозорий пластик
2	Картридж елемент фільтруючий P 5 BB	шт	10	Картридж зі вспіненого поліпропілену. Використовується для попереднього очищення води від нерозчинних домішок. Розмір 5 мкм 0", розмір 4,5x10" для колб BigBlue 10", ресурс 12 000 л, температура води 4,4-51,7 °С, робочий тиск 1,4 – 8,4 бар. Вага 402 гр.
3	Картридж елемент фільтруючий P 5 - 20BB	шт	10	Картридж зі вспіненого поліпропілену. Використовується для попереднього очищення води від нерозчинних домішок. Розмір 5 мкм 20", розмір 4,5x20" для колб BigBlue 20", ресурс 50 000 л, температура води 4,4-51,7 °С, робочий тиск 1,4 – 8,4 бар. Вага 804 гр.
4	Картридж порожній під засипку 20W-EP-BP BigBlue	шт	10	Порожній корпус під засипку для Big Blue 20" Використовується для багаторазового перезаписування фільтрувальних завантажень. Тип корпусу: Big Blue 20 Розмір: 4,5"x20"
5	Корпус фільтра прозорий типа 10" 3/8 пластик 2	шт	20	Колба 10 дюймів slim, прозора (2 кільця), підключення 3/8" Температурний режим: для холодної води: Діаметр під'єднання – 3/8" <b>Матеріал під'єднання - пластик</b> тип корпусу: Колба Робоча температура: 2 – 45 °С Матеріал корпусу: прозорий пластик Робочий тиск: 7 бар Тип картриджа 10" x 2,5"

Були отримані комерційні пропозиції від таких підприємств:

- 05.05.2026 від ФОП Бологова І.О. на суму 32 300,00 грн.;
- 05.05.2026 від ФОП Мальована В.Ю. на суму 33 220,00 грн.;
- 05.05.2026 від ПП «Біохім-Сервіс» на суму 39 600,00 грн.

Було прийнято рішення оголосити **очікувану вартість** в розмірі 32 300,00 грн., яка була визначена як найменша на базі КП від ФОП Бологова І.О.

Джерело фінансування закупівлі за кодом класифікації видатків (КПК): 6541030 – 32 300,00 грн.

Начальник відділу  
матеріально-технічного постачання

  
Віктор ДОЛЖЕНКОВ