

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))

Найменування, місцезнаходження та ідентифікаційний код замовника в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб - підприємців та громадських формувань, його категорія	Інститут сцинтиляційних матеріалів Національної академії наук України ІСМА НАН України), 61072, Харківська обл., м. Харків, пр. Науки, буд. 60, код ЄДРПОУ 23756522,
Найменування предмета закупівлі із зазначенням коду ЄЗС	<i>Код згідно ДК 021:2015 «Єдиний закупівельний словник» – 42610000-5 – Лазерні верстати та обробні центри (Верстат лазерного зварювання)</i>
Вид та ідентифікатор процедури закупівлі	Відкриті торги з особливостями UA-2025-07-28-004379-a
Очікувана вартість	1 270 800,00 грн. з ПДВ 20%
Обґрунтування:	
очікуваної вартості предмета закупівлі, технічних та якісних характеристик предмета закупівлі	Для виконання наукових розробок по отриманню сцинтиляційних матеріалів та проведення безперервної діяльності ІСМА НАН України виникла потреба у придбанні Верстата лазерного зварювання в кількості та з технічними і якісними характеристиками, відповідними до вимог наукових розробок 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 та директора, 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>).
розміру бюджетного призначення	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 2025 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 – *Верстат лазерного зварювання*

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

№	Найменування предмета закупівлі	Од. виміру	Кількість	Технічні вимоги
1	Верстат лазерного зварювання	шт	1	Апарат повинен призначатися для праці на виробництві, у виробничих приміщеннях, для зварювання алюмінієвих сплавів, нержавіючих сплавів, сталей. Апарат за нормами жорсткості, вібрації і шуму повинен відповідати чинним стандартам України. Апарат повинен бути новим (який не був експлуатації). Паспорт та експлуатаційна документація апарата повинна бути викладена англійською та українською мовою Режим безперервної роботи – не менше 8 годин Вимоги до технічних характеристик апарата: -кількість осей – 3шт. -робочий діапазон координат, не менше ніж: X-500мм, Y-300мм, Z-500мм -траєкторія зварювання: лінія, прямокутник, кільце, точка та спіралі -максимальна потужність лазера: 3000Вт -лазерне джерело: Raycus (або аналог) -діаметр дроту: 0,8/1/1,2/1,3мм -частота модуляції: 1-5000Гц -довжина хвилі: 1080+/-5нм -охолодження: рідинне -вимоги мережі: 380V+/-20%/AC/50Гц -товщина зварювальних листів, не менше ніж: алюмінієві сплави – 4мм, низьковуглецева сталь – 6мм, корозійностійка сталь – 5мм . В комплект апарата повинно входити: -3-х осьовий маніпулятор зі столом -пристрій подачі дроту -вісь обертання -лазерне джерело випромінювання Raycus (або аналог) -лазерний зварювальний пальник WSX (або аналог) -чиллер -сенсорна панель керування -автоматична система подачі дроту -витратні частини для пальника (сопло – 5шт, наконечник для подачі дроту 0,8/1/1,2/1,6 – 20шт) -система подачі інертного газу у зону зварювання

Були отримані комерційні пропозиції від таких підприємств:

- 01.05.2025 від ТОВ «Стан комплект» на суму 1 295 100,00 грн.,
- 12.06.2025 від ТОВ «Кінтегро» на суму 1 280 900,00 грн.,
- 12.06.2025 від ТОВ «Інтегра-В» на суму 1 270 800,00 грн.

Було прийнято рішення оголосити **очікувану вартість** в розмірі 1 270 800,00 грн., яка була визначена як найменша на базі КП від ТОВ «Інтегра-В».

Джерело фінансування закупівлі за кодами класифікації видатків (КПК): 6541030 – 1 270 800,00 грн.

Начальник відділу
матеріально-технічного постачання

 **Віктор ДОЛЖЕНКОВ**