

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» – 31730000-2 – Електротехнічне обладнання (Електротехнічне обладнання)</i>
Вид та ідентифікатор процедури закупівлі	Відкриті торги з особливостями UA-2025-10-08-014607-a
Очікувана вартість	219 900,00 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 закупівлі Електротехнічного обладнання в асортименті, 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 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>).
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 – Електротехнічне обладнання

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

№ з/п	Найменування предмета закупівлі	Од. вим.	Кількість	Технічні вимоги
1	DT320CA-0200 Температурний регулятор	шт	5	DT320CA-0200 , Температурний регулятор з аналоговим виходом 4-20мА, живлення 80 – 260VAC, RS485.
2	DVP12SE11T Процесорний модуль	шт	3	DVP12SE11T. Процесорний модуль серії SE, 12 точок вводу/виводу, 24DC транзисторні виходи, 2 шини розширення, підтримка Modbus TCP та Ethernet/IP
3	DVP04DA-S2 Модуль розширення для контролерів	шт	2	DVP04DA-S2. Модуль розширення до контролерів серій S, 4АО, живлення 24V DC, інтерфейс RS485, загалом входів/виходів 4, тип входів/виходів цифро-аналогове перетворення (DA)
4	DVP01PU-S Модуль розширення для контролерів	шт	4	DVP01PU-S. Модуль позиціонування до контролерів серій S, (1 shift), max pulse: 200KPPS загалом входів/виходів 1
5	DVP04PT-S Модуль для підключення термоопорів	шт	2	DVP04PT-S. Модуль для підключення термоопорів до контролерів серій S 4TI, RTD (Pt100, Pt1000, Ni100, Ni1000), ; живлення 24V DC; загалом входів/виходів 4; тип входів/виходів- температурні (Pt100)
6	DVP06XA-S2 Модуль розширення для контролерів	шт	4	DVP06XA-S2. Модуль розширення для контролерів серій S, 4AI/ 2АО, живлення 24V DC, інтерфейс RS485, загалом входів/виходів 6; тип входів/виходів AD та DA перетворення.
7	ASD-B3A-0421-L, Блок керування серводвигуном (сервопідсилювач)	шт	2	ASD-B3A-0421-L. Блок керування серводвигуном (сервопідсилювач) ASDA-B3, 1x220B, 400Вт, STO SIL2
8	ECM-B3M-C20604RS1, Сервомотор	шт	2	ECM-B3M-C20604RS1. Сервомотор, 0,4кВт, 220В, 3000об/хв, фланець 60мм, 16М імп/об, з сальником
9	ACS3-MDTB4400, Зовнішній клемний модуль для CN1	шт	2	ACS3-MDTB4400. Зовнішній клемний модуль для CN1 сервопідсилювачів B3-L

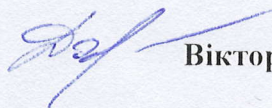
Були отримані комерційні пропозиції від таких підприємств:

- 02.07.2025 від ТОВ «Системи реального часу-Україна» на суму 157 200,00 грн.,
- 13.08.2025 від ТОВ «ТБ Електронасос» на суму 169 841,00 грн.,
- 13.08.2025 від ТОВ «Елексан» на суму 171 484,25 грн.,
- 19.09.2025 від ТОВ «Системи реального часу-Україна» на суму 62 676,00 грн. (поз.7,8,9),
- 03.10.2025 від ТОВ «ЛІМК ІНЖИНІРИНГ» на суму 65 179,92 грн. (поз.7,8,9),
- 03.10.2025 від ТОВ «Елексан» на суму 69 636,00 грн. (поз.7,8,9)

Було прийнято рішення оголосити **очікувану вартість** в розмірі 219 900,00 грн., яка була визначена як найменша на базі КП від ТОВ «Системи реального часу-Україна»

Джерело фінансування закупівлі за кодом класифікації видатків (КПК): 6541030 – 219 900,00 грн.

Начальник відділу
матеріально-технічного постачання



Віктор ДОЛЖЕНКОВ