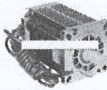


Обґрунтування
технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру
бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі
(оприлюднюється на виконання постанови КМУ від 11.10.2016 № 710
«Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами))

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» – 31110000 – 0 Електродвигуни (Електродвигуни)</i>
Вид та ідентифікатор процедури закупівлі	Відкриті торги з особливостями UA-2026-10-29-011804-a
Очікувана вартість	70 638,00 грн. з ПДВ 20% (58 865,00 грн без ПДВ, крім того ПДВ 20% - 11 773,00)
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 товару – блок живлення, у асортименті, 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 Службових записок керівників підрозділів, які ініціювали закупівлю товару, з відповідними резолюціями завідувача планово-виробничого відділу, заступника директора з наукової роботи, 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>).
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 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 – Електродвигуни

Для проведення безперервної діяльності Інституту сцинтиляційних матеріалів Національної академії наук України (ІСМА НАН України) виникла потреба у придбанні електродвигунів 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	Кроковий двигун 86BYG250D 8,5Нм	шт	4	<p>Кількість фаз: 2 фази Кут кроку: 1,8град Крутний момент: не менше 8,5 Нм Струм, А: 4,5-6,5 Тип кріплення: НЕМА 34 Габарити фланця: не більше 90мм x 90мм Діаметр валу: 14мм</p> 
2	Драйвер крокового двигуна МА860С	шт	4	<p>Кількість фаз: 2 фази Максимальний струм фази крокового двигуна: не менше 7А Мінімальний струм фази крокового двигуна: не більше 4А Напруга живлення постійним струмом DC: 30...100В Типи (функції) керуючих сигналів: КРОК і НАПРАВЛЕННЯ Тип ізоляції входних сигналів: оптоізольовані входи Захист: від перегріву, від перенапруги, від перевантаження за струмом</p> 
3	Кроковий двигун 130BYG350B-N 28Нм	шт	2	<p>Кількість фаз: 3 фази Кут кроку: 1,2град Крутний момент: не менше 28 Нм Струм, А: 6,0-7,5 Тип кріплення: НЕМА 51 Габарити фланця: не більше 130мм x 130мм Діаметр валу: 24мм</p> 
4	Драйвер крокового двигуна 3DM2283	шт	2	<p>Кількість фаз: не менше 3 фази Кількість виходів для підключення крокового двигуна: не менше 3 Максимальний струм кожної фази: не менше 8А Напруга живлення: 110-220 VAC Типи (функції) керуючих сигналів: КРОК і НАПРАВЛЕННЯ Тип ізоляції входних сигналів: оптоізольовані входи Максимальна частота входного сигналу: не менше 200Гц Захист: від перегріву, від перенапруги, від перевантаження за струмом</p> 

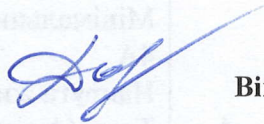
Були отримані комерційні пропозиції від таких підприємств:

- 19.10.2026 від ТОВ «Комплект ЧПУ» на суму 70 636,80 грн. з ПДВ (58 864,00 без ПДВ, крім того ПДВ 11 772,80грн), доставка товару здійснюється за рахунок Постачальника;
- від інтернет-магазину <https://cncprom.ua> (поз.1) на суму 19 616,00 грн. з ПДВ та без урахування вартості доставки до м.Харків;
- від інтернет-магазину <https://techcom.kh.ua> по поз.1 за ціною 3205,80 грн без ПДВ та без урахування вартості доставки до м.Харків;
- від інтернет-магазину <https://www.aliexpress.com> (поз.2) на суму 14417,56 грн. без ПДВ.
- від інтернет-магазину <https://www.ebay.co.uk> (поз.2) на суму 22 698,36 грн. без ПДВ.
- від інтернет-магазину <https://techcom.kh> (поз.3) на суму 30 167,40 грн. без ПДВ та без урахування вартості доставки до м.Харків;
- від інтернет-магазину <https://prom.ua> (поз.4) на суму 13 852,00 грн. без ПДВ та без урахування вартості доставки до м.Харків;
- від інтернет-магазину <https://www.ebay.co.uk> (поз.4) на суму 14 943,50 грн. без ПДВ.

Розглянувши отримані комерційні пропозиції було прийнято рішення оголосити **очікувану вартість** в розмірі **70 638,00 грн. з ПДВ (58 865,00 грн без ПДВ**, крім того ПДВ 20% 11 773,00 грн.), яка була визначена як найприйнятніша на базі КП від ТОВ «Комплект ЧПУ».

Джерело фінансування закупівлі за кодом класифікації видатків (КПК): 6541030 – **70 638,00 грн. з ПДВ.**

Начальник відділу
матеріально-технічного постачання



Віктор ДОЛЖЕНКОВ