

ОБҐРУНТУВАННЯ

технічних та якісних характеристик закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі

(оприлюднюється на виконання постанови КМУ № 710 від 11.10.2016 «Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами)

Найменування замовника: **Заклад професійної (професійно-технічної) освіти «Первомайський професійний коледж»**

Місцезнаходження замовника: **55210 Україна, Миколаївська область, Первомайський район, місто Первомайськ вулиця Корабельна, будинок 20/2**

Ідентифікаційний код замовника: **05537302**

Категорія замовника: **пп.3 ч. 4 ст. 2 Закону України "Про публічні закупівлі" (підприємства, установи, організації, зазначені у пункті 3 частини першої статті 2 Закону України "Про публічні закупівлі")**

Назва предмета закупівлі із зазначенням коду за Єдиним закупівельним словником (у разі поділу на лоти такі відомості повинні зазначатися стосовно кожного лота) та назви відповідних класифікаторів предмета закупівлі й частин предмета закупівлі (лотів) (за наявності): Інструменти та обладнання для модернізації майстерень і лабораторій закладу професійної (професійно-технічної) освіти для забезпечення енергоефективності, безпеки та інклюзивності освітнього простору, код згідно ДК 021:2015 Єдиний закупівельний словник - 42660000-0 - Інструменти для паяння м'яким і твердим припоєм та для зварювання, машини та устаткування для поверхневої термообробки і гарячого напильовання

Вид та ідентифікатор процедури закупівлі: відкриті торги (за Особливостями), ID № UA-2025-07-01-010612-a

Розмір бюджетного призначення: **2 408 000,00 грн. з ПДВ** згідно з кошторисом на 2025 року, затверджений 26.05.2025 року Директором департаменту освіти і науки обласної військової адміністрації на виконання заходів щодо реалізації публічного інвестиційного проекту на модернізацію майстерень і лабораторій закладів професійної та фахової передвищої освіти, забезпечення енергоефективності, безпеки і інклюзивності освітнього простору.

Очікувана вартість та обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі: **2 408 000,00 грн. з ПДВ**

Очікувана вартість предмета закупівлі визначена відповідно до проведеного моніторингу цін шляхом пошуку, збору та аналізу загальнодоступної інформації про ціни, що містяться в мережі Інтернет у відкритому доступі, спеціалізованих торговельних майданчиках, в електронних каталогах, в електронній системі закупівель «Прозорро», а також порівняння ринкових цін шляхом отримання трьох комерційних пропозицій у постачальників.

Обґрунтування технічних, якісних характеристик.

Для якісного проведення виробничого навчання в коледжі та виконання навчальних планів і програм, необхідним є використання сучасного, безпечного та функціонального зварювального обладнання. Тому здійснюється закупівля цього виду товару, оскільки він за своїми якісними та технічними характеристиками найбільше відповідає вимогам та потребам замовника.

Технічні та якісні характеристики товару повинні відповідати чинним нормативним актам (державним стандартам / технічним умовам / нормам). Якість товару повинна відповідати умовам / вимогам, встановленим чинним законодавством України для цієї категорії товару.

Кількість та строк постачання визначено відповідно до потреби замовника.

Упаковка товару повинна забезпечувати повне його збереження від всякого роду пошкоджень при транспортуванні.

У місцях, де технічна специфікація містить посилання на конкретні марку чи виробника або на конкретний процес, що характеризує продукт чи послугу певного суб'єкта господарювання, чи на торгові марки, патенти, типи або конкретне місце походження чи спосіб виробництва, вважати вираз **«або еквівалент»**.

У місцях, де технічна специфікація містить посилання на стандартні характеристики, технічні регламенти та умови, вимоги, умовні позначення та термінологію, пов'язані з товарами, роботами чи послугами, що закуповуються, передбачені існуючими міжнародними, європейськими стандартами, іншими спільними технічними європейськими нормами, іншими технічними еталонними системами, визнаними європейськими органами зі стандартизації або національними стандартами, нормами та правилами, біля кожного такого посилання вважати вираз **«або еквівалент»**. **Таким чином, вважається, що до кожного посилання додається вираз «або еквівалент».**

1. Детальний опис предмета закупівлі:

Назва предмета закупівлі	Інструменти та обладнання для модернізації майстерень і лабораторій закладу професійної (професійно-технічної) освіти для забезпечення енергоефективності, безпеки та інклюзивності освітнього простору, код згідно ДК 021:2015 Єдиний закупівельний словник - 42660000-0 - Інструменти для паяння м'яким і твердим припоєм та для зварювання, машини та устаткування для поверхневої термообробки і гарячого напилювання
Код ДК 021:2015 Єдиного закупівельного словника	42660000-0 - Інструменти для паяння м'яким і твердим припоєм та для зварювання, машини та устаткування для поверхневої термообробки і гарячого напилювання
Місце поставки товару	55210 Україна, Миколаївська область, Первомайський район, місто Первомайськ вулиця Корабельна, будинок 20/2
Строк поставки товару	до 08.12.2025 року включно

2. Технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі:

№ з/п	Найменування	Код ДК 021:2015 номенклатурної позиції	Кількість	Од. виміру
1.	Апарат плазмового різання	42662200-6	2	шт.
2.	Зварювальний напівавтомат MIG/MAG/MMA	42662100-5	13	шт.
3.	Апарат аргонодугової зварки з електронним керуванням TIG/MMA	42662100-5	6	шт.
4.	Зварювальний напівавтомат з механічним керуванням TIG/MMA	42662100-5	7	шт.
5.	Стіл Зварювальника	42660000-0	13	шт.
6.	Витягуючий модуль зварювального столу з маніпулятором	42662000-4	13	шт.
7.	Зварювальний кабель з тримачем 3 м	42662000-4	13	шт.

3. Вимоги щодо якості предмет закупівлі:

Товар	Вимоги до якості
Апарат плазмового різання	Напруга 380В Номінальний струм різання, не менше 100А Максимальна товщина металу різання, не менше 35 мм Апарат повинен мати плазмотрон в комплекті з довжиною кабеля не менше 5 м. І мати всі необхідні аксесуари для роботи.
Зварювальний напівавтомат MIG/MAG/MMA	Зварювальний інвертор, який дозволяє виконувати ручне дугове (MMA), та напівавтоматичне (MIG/MAG) зварювання з електронним керуванням. Напругою 380V, Номінальний зварювальний струм не менше 350 А. Мати 4 ролика подачі дроту, і працювати з алюмінієвим і стальним дротом діаметрами 0,6 - 1,4 мм. Інвертор має комплектуватися зварювальним

	<p>паяльником для напіваавтоматичного зварювання довжиною не менше 3 м, струм 350 А</p> <p>Або сумістний модуль подачі дроту для інвертора TIG/MMA з аналогічними характеристиками</p>
Апарат аргонодугової зварки з електронним керуванням TIG/MMA	<p>Зварювальний інвертор, який дозволяє виконувати ручне дугове (MMA), та аргоннодугове (TIG) зварювання з електронним керуванням. Напругою 380V, Номінальний зварювальний струм не менше 350 А.</p> <p>Паяльник для аргоннодугового зварювання повинен бути в комплекті і мати довжину не менше 4 метрів і струм DC не менше 180А.</p> <p>Апарат повинен бути укомплектований всіма розхідниками для TIG зварювання</p>
Зварювальний напіваавтомат з механічним керуванням TIG/MMA	<p>Зварювальний інвертор, який дозволяє виконувати ручне дугове (MMA), та аргоннодугове (TIG) зварювання з механічним керуванням. Напругою 380V, Номінальний зварювальний струм не менше 350 А.</p> <p>Паяльник для аргоннодугового зварювання повинен бути в комплекті і мати довжину не менше 4 метрів і струм DC не менше 180А.</p> <p>Апарат повинен бути укомплектований всіма розхідниками для TIG зварювання.</p> <p>За відсутності можливості подібного типу апарату можливий його аналог з електронним керуванням</p>
Стіл Зварювальника	<p>Габарити 1600×820×1330 мм</p> <p>Стіл має бути обладнаний двома тумбами для зберігання інструменту та інвентарю, колосниковою решіткою, захисним екраном, лампою освітлення.</p>
Витягуючий модуль зварювального столу з маніпулятором	<p>Рухомий витягуючий модуль – маніпулятор з робочою зоною не менше 2-х метрів і верхнім підключенням витяжної системи</p> <p>Мати рухому повітрязаборну голівку з кутом поворота не менше 90 градусів</p>
Кабель зварювальний з тримачем 3 м	<p>Зварювальні кабелі з електродотримачем та клемою "маса"</p> <p>Зварювальний кабель КГ25</p> <p>Довжина кабелів, м 3</p> <p>Розмір штекерів BSB 35-50</p>

Для забезпечення візуалізації ЄС згідно зі статтею 16 Рамкової угоди щодо спеціальних механізмів реалізації фінансування ЄС для України згідно з інструментом Ukraine Facility, ратифікованої Законом України від 06.06.2024 № 3786-IX, товар, який буде поставлено, має містити емблему Європейського Союзу та напис «Фінансується Європейським Союзом — Ukraine Facility».

Напис «Фінансується Європейським Союзом» завжди повинен бути вказаний повністю і розміщений поруч з емблемою. Шрифт, який буде використовуватися разом з

емблемою ЄС, повинен залишатися простим і легко читабельним. Рекомендованими шрифтами є Arial, Auto, Calibri, Garamond, Tahoma, Trebuchet, Ubuntu та Verdana. Використання підкреслення та інших шрифтових ефектів заборонено. Розташування тексту відносно емблеми ЄС не повинно жодним чином перешкоджати зображенню емблеми ЄС. Рекомендовано учасникам ознайомитись із посібником «Використання емблеми ЄС у контексті програм ЄС 2021-2027».