**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):** *Зварювальне приладдя, 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*

**Вид та ідентифікатор процедури закупівлі:** відкриті торги (за Особливостями), ID № UA-2025-11-21-014611-a

**Розмір бюджетного призначення:** **466000,00 грн. з ПДВ** згідно з кошторисом на 2025 рік

**Очікувана вартість та обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі:** **466000,00 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.**

У зв’язку з розширенням штату замовник здійснює закупівлю цього виду товару, оскільки він за своїми якісними та технічними характеристиками найбільше відповідатиме 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 | **Зварювальне приладдя, 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 20.12.2025 року включно |

**2.Технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| *№ з/п* | *Найменування* | *Код ДК 021:2015  номенклатурної позиції* | *Кількість* | *Од. виміру* |
|  | Набір учня зварника | 42662000-4 | 13 | шт. |
|  | Набір майстра зварника | 42662000-4 | 2 | шт. |

**3. Вимоги щодо якості предмет закупівлі:**

Набір учня зварника у кількості 13 шт

Набір обов’язково повинен містити наступні компоненти:

|  |
| --- |
| Затискач для листового металу тип "С" довжиною не менше 140 мм і робочою товщиною на більше 16 мм |
| Рулетка вимірювальна довжиною не менше 3 м |
| Струбцина типу "прищіпка" довжиною не менше 180мм |
| Кутник столярний металевий, 90 градусів з плечима 200х300 мм |
| Рисувалка для металу довжиною не менше 120мм |
| Щітка для металу з латунним дротом |
| Спеціальний ключ для балонів |
| Килимок гумовий діелектричний 500х500 |
| Костюм зварника захисний з вогнеупорної тканини |
| Рукавиці зварника захисні з вогнеупорної тканини |
| Черевики робочі |
| Кутова шліфмашина Потужністю не менше 1100 Вт Частота оборотів 3000-11000 об/хв Мах. діаметр круга 125 мм |
| Молоток зварювальника масою не менше 500 гр |
| Лінійка з нержавіючої сталі довжиною 500мм |
| Маска зварювальна для режимів MIG/MMA/LiftTIG Ступінь затемнення, din DIN 9 – 13 Швидкість спрацювання, сек 0,00005с Час затримки, сек 0,3 – 0,9с кількість сенсорів, шт 2 Область обзору, мм 94x35мм |
| Балон ацитиленовий 40Л З сертифікатом про експертизу |
| магніт з різними кутми силою тримання не менше 15 кг |
| Шаблони для перевірки шва |

Також до набору можуть входити і додаткові компоненти.

Набір майстра зварника у кількості 2 шт

Набір обов’язково повинен містити наступні компоненти:

|  |
| --- |
| Мікрометр з точністю 0.01 мм в діапазоні 0 - 25 мм |
| Мікрометр з точністю 0.01 мм в діапазоні 25 - 50 мм |
| Кронциркуль для внутрішніх вимірів довжиною не менше 150мм |
| Мікрометр з точністю 0.01 мм в діапазоні 50 - 75 мм |
| Нутромір індикаторний діапазоном вимірювання 18-50мм точність 0,01 |
| Товщиномір індикаторний діапазоном вимірювання 0-10 точність 0,01 |
| Штангенглибиномір діапазон вимірювання 0-160мм точність 0.05 |
| Штангенрейсмас довжиною вимірювання не менше 300 точністю 0,05мм |
| Килимок гумовий діелектричний 500х500 |
| Костюм зварника захисний з вогнеупорної тканини |
| Рукавиці зварника захисні з вогнеупорної тканини |
| Черевики робочі |
| Маска зварювальна для режимів MIG/MMA/LiftTIG Ступінь затемнення, din DIN 9 – 13 Швидкість спрацювання, сек 0,00005с Час затримки, сек 0,3 – 0,9с кількість сенсорів, шт 2 Область обзору, мм 94x35мм |

Також до набору можуть входити і додаткові компоненти.