

.....  
.....  
.....

## ZAPROSZENIE DO ZŁOŻENIA OFERTY NA

### **Pomoc dydaktyczną pn.: Sprzedaż pomocy dydaktycznej składającej się z symulatora wirtualnego spawania i cięcia i dokonanie wdrożenia w budynku CKZ w Koninie**

Miasto Konin, Plac Wolności 1, 62-500 Konin z upoważnienia, którego działa Adam Mazgajczyk – Dyrektor Centrum Kształcenia Zawodowego w Koninie, ul. Wyszyńskiego 3a, 62-510 Konin, działając na podstawie art.35 ust.1 pkt.3 ustawy z dnia 30.06.2005 r. o finansach publicznych (Dz. U. Nr 249, poz.2104 ) oraz art. 4 ust. 8 ustawy z dnia 29.01.2004 r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2006 r. Nr 164, poz.1163 ze zm.) zaprasza do złożenia oferty na wykonanie zamówienia pn.

### ***"Sprzedaż pomocy dydaktycznej składającej się z symulatora wirtualnego spawania i cięcia i dokonanie wdrożenia w budynku CKZ w Koninie"***

#### **Symulator wirtualnego spawania i cięcia wyposażony w:**

- urządzenie – symulator wirtualnego spawania;
- wirtualną przyłbicę spawalniczą lub gogle z zestawem słuchawkowym;
- uchwyt MMA;
- uchwyt TIG + materiał dodatkowy;
- uchwyt MIG/MAG;
- palnik gazowy;
- monitor z ekranem dotykowym;
- stojak wielkogabarytowy;
- sterownik nożny (do symulacji spawania metodą TIG);
- próbki złączy spawanych;
- program nauczania i szkolenia dla MIG/MAG, MMA i FCAW na pendrive USB (podręczniki na pamięci USB do spawania GMAW, SMAW i FCAW);
- broszury zawierająca specyfikację technologii spawania, pozwalająca na zastosowanie każdorazowo prawidłowych ustawień urządzenia;
- oprogramowanie zawierające wiedzę teoretyczną z wbudowanymi zestawami lekcji i procedurami bezpieczeństwa;
- instrukcję obsługi w języku polskim;
- deklarację zgodności CE;

#### **Symulator wirtualnego spawania i cięcia minimalne parametry techniczne:**

- maksymalne wymiary urządzenia: 60,0 cm x 50,0 cm x 40,0 cm;

- możliwość korzystania z symulatora bez zestawu słuchawkowego;
- możliwość zdalnego uczenia się: streaming wideo
- symulowane procesy spawalnicze:
  - MIG/MAG (łuk zwarciový, natryskowy, Puls);
  - TIG (z drutem dodatkowym lub bez, Puls z drutem dodatkowym);
  - drut proszkowy (w osłonie gazu lub samoosłonowy);
  - MMA (E7018, E 6010, E6013);
  - symulacja rzeczywistych materiałów rodzimych: stal niestopowa, stal nierdzewna, aluminium – realistyczny wygląd i efekty dźwiękowe spawania;
  - druty dodatkowe: elektrody otulone, w tym E6010, E6013, E7018, druty MIG, w tym ER70S-6, ER70S-6, ER70S-6, ER4043, ER308L, druty proszkowe, w tym E71T-1, E71T-8;
  - możliwość symulacji cięcia gazowego palnikiem;
- symulowane pozycje spawania (podolna, naboczna, naścienna i okapowa), również spawanie rur w pozycji pionowej 6G;
- realistyczna wizualizacja procesów spawalniczych;
- realistyczna wizualizacja charakterystycznych cechy procesów spawalniczych;

#### **Wdrożenie symulatora wirtualnego spawania i cięcia w siedzibie zamawiającego:**

- bezpłatna dostawa do siedziby zamawiającego;
- wstawienie urządzenia do pracowni dydaktycznej i jej montaż w pracowni (parter);
- próbne uruchomienie z demonstracją działania urządzenia;
- szkolenie dla max. 4 pracowników zamawiającego min. 5 godz. z obsługi i eksploatacji urządzenia (pracownicy posiadają uprawnienia spawalnicze);
- wydanie max 4. certyfikatów/zaświadczeń ze szkolenia;

Wymagane warunki realizacji zamówienia:

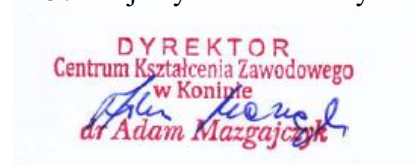
- Termin realizacji: **21.01.2026 r. – 04.02.2026 r.**
- Wymagany okres gwarancji: **18 miesięcy**

Termin składania ofert – (dzień/m-c/rok , godzina) **13.01.2026 r. godz. 10:00**

Miejsce składania ofert – sekretariat szkoły.

Zamawiający zleci wykonanie zamówienia temu wykonawcy, który zaproponuje najkorzystniejsze warunki jego realizacji.

Oczekujemy Państwa oferty.



Załączniki:

- załącznik 1 Opis przedmiotu zamówienia
- załącznik 2 Wzór oferty
- załącznik 3 Wzór umowy