

## Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

### Zamówienie częściowe nr 1 – Wyposażenie innowacyjnej pracowni symulacji procesów spawania

Miejsce dostawy: Gorzów Wielkopolski, Centrum Kształcenia Zawodowego, ul. Pomorska 67.

| Lp. | Nazwa   | Charakterystyka - minimalne parametry do spełnienia  |
|-----|---|--|
| 1.  | Zestaw do pracowni symulacji procesów spawania (1 zestaw) | <p>Symulator do nauki spawania musi zapewniać warunki ćwiczeń odzwierciedlające rzeczywisty proces spawania oraz</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- możliwość łączenia poprzez WI-FI , pojedynczych symulatorów scalonych w system klasy, zarządzany z poziomu komputera instruktora wraz ze stosownym oprogramowaniem,</li> <li>- możliwość rozbudowy systemu o kolejne stanowiska i dodatkowe programy,</li> <li>- wielojęzyczne menu symulatora, w tym język polski,</li> <li>- moduł analityczny ćwiczenia z możliwością pełnej analizy i dokumentacji każdego ćwiczenia oraz całego kursu w postaci Raportu drukowanego, modułu Foto i Video,</li> <li>- możliwość podłączenia do projektora lub monitora,</li> <li>- możliwość ćwiczenia z rzeczywistymi uchwytami spawalniczymi,</li> <li>- możliwość nauki spawania w metodach MIG/MAG, TIG- AC/DC z funkcją materiału dodatkowego, MMA z funkcją zużywania się elektrody</li> <li>- możliwość spawania podstawowych materiałów jak stal czarna, stal chromoniklowa, aluminium w różnych grubościach</li> <li>- proces napawania powierzchni</li> <li>- modele wszystkich najczęściej występujących złączy spawanych jak pachwinowe, doczołowe , zakładkowe, rura-rura , flansa - rura,</li> <li>- spawanie we wszystkich pozycjach spawania</li> <li>- możliwość obsługi dla prawo i leworęcznych</li> <li>- zasilanie 230 V</li> <li>- zestaw próbek do każdej pozycji spawania</li> </ul> <p><b>Wraz z ofertą wymagana jest karta katalogowa określająca nazwę urządzenia/maszyny, jego rysunek lub zdjęcie, nazwę producenta, wymiary oraz szczegóły techniczne pozwalające ocenić zgodność z wymaganiami i cechami określonymi w SWZ.</b></p> |



Fundusze  
Europejskie  
Program Regionalny



Lubuskie  
Warte zachodu

Unia Europejska  
Europejski Fundusz Społeczny



|  |   |
|--|---|
|  | <p>Do symulatora należy dostarczyć:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- serwer,</li><li>- 3 stojaki robocze,</li><li>- 3 hełmy spawalnicze z wew. monitorami i wew. głośnikami,</li><li>- specjalistyczne oprogramowanie w wersji dla instruktora,</li><li>- specjalistyczne oprogramowanie na stanowiska uczniów,</li><li>- 6 stolików i krzeseł dla uczniów,</li><li>- pulpit instruktora wraz z krzesłem.</li></ul> <p>Gwarancja min. 36 miesięcy.</p> <p><i>Przedstawiona cena ma zawierać wszystkie koszty związane z dostawą, ubezpieczeniem rozładunkiem, montażem uruchomieniem i przeszkoleniem nauczycieli.</i></p> |
|--|---|