Załącznik nr 3

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

dla postępowania:

Zakup oraz dostawa pomocy dydaktycznych oraz sprzętu komputerowego w ramach projektu pn. „Nasze Krosno zielone, przedsiębiorcze i współzarządzane z mieszkańcami", finansowanego przez Fundusze Szwajcarskie wspierające zmniejszanie różnic gospodarczych i społecznych w Unii Europejskiej oraz budżet państwa:

CZĘŚĆ I:

narzędzia diagnostyczne, gry psychoterapeutyczne, poradniki, oprogramowanie do badania preferencji i predyspozycji zawodowych dla szkół podstawowych dla celów realizacji projektu *„Nasze Krosno zielone, przedsiębiorcze i współzarządzane z mieszkańcami"*

Lp.	Nazwa	Opis przedmiotu zamówienia wraz z określeniem minimalnych parametrów technicznych	Ilość
1.	**Narzędzie do rozpoznawania zainteresowań zawodowych uczniów o obniżonych możliwościach intelektualnych.**	**Przedmiot zamówienia:** dostawa specjalistycznego narzędzia diagnostycznego przeznaczonego do wspomagania procesu orientacji i doradztwa zawodowego uczniów o obniżonych możliwościach intelektualnych, w tym uczniów z niepełnosprawnością intelektualną w stopniu lekkim oraz uczniów ze specjalnymi potrzebami edukacyjnymi. **Minimalne wymagania funkcjonalne**	**8 szt.**

		Oferowane narzędzie musi: 1. Być przeznaczone do stosowania przez doradców zawodowych, pedagogów, psychologów lub nauczycieli pracujących z uczniami o specjalnych potrzebach edukacyjnych. 2. Umożliwiać identyfikację zainteresowań zawodowych, preferowanych aktywności oraz predyspozycji uczniów. 3. Być dostosowane pod względem językowym i poznawczym do możliwości uczniów o obniżonych możliwościach intelektualnych. 4. Umożliwiać przeprowadzanie diagnozy indywidualnej. 5. Zawierać instrukcję interpretacji wyników dla osoby prowadzącej badanie. 6. Generować lub umożliwiać sporządzenie profilu zainteresowań zawodowych badanego ucznia. 7. Wspierać planowanie dalszej ścieżki edukacyjnej i zawodowej. 8. Być dostępne w języku polskim. 9. Być przeznaczone do wykorzystania w szkołach podstawowych, w szczególności w klasach realizujących doradztwo zawodowe. **Minimalny zakres merytoryczny** Narzędzie powinno obejmować co najmniej: • diagnozę zainteresowań zawodowych, • rozpoznawanie preferowanych rodzajów aktywności, • identyfikację mocnych stron ucznia, • wskazywanie obszarów zawodowych zgodnych z możliwościami i zainteresowaniami badanego, • materiały wspierające rozmowę doradczą,	

		• opis wyników wraz z rekomendacjami do dalszej pracy edukacyjno-zawodowej. **Forma dostawy:** wersja papierowa, z licencją na nieograniczone kserowanie arkuszy na potrzeby szkoły. **Wymagania jakościowe** 1. Narzędzie powinno być opracowane z uwzględnieniem specyfiki pracy z uczniami o specjalnych potrzebach edukacyjnych. 2. Materiały muszą być kompletne i gotowe do wykorzystania bez konieczności zakupu dodatkowych elementów niezbędnych do przeprowadzenia diagnozy. 3. Instrukcja użytkowania musi być dostarczona w języku polskim.	
2.	**Film edukacyjny na nośniku USB dotyczący wyboru szkoły i zawodu.**	**Przedmiot zamówienia:** dostawa edukacyjnego materiału multimedialnego przeznaczonego do realizacji zadań z zakresu orientacji zawodowej i doradztwa zawodowego, zawierającego filmy prezentujące zawody, ścieżki kształcenia oraz informacje wspierające podejmowanie decyzji edukacyjno-zawodowych przez uczniów, dostarczonego na nośniku USB lub równoważnym. **Minimalne wymagania funkcjonalne** Oferowany materiał dydaktyczny musi: 1. Być przeznaczony do wykorzystania w szkołach podstawowych podczas zajęć z orientacji zawodowej i doradztwa zawodowego. 2. Zawierać materiały filmowe prezentujące różne zawody, środowiska pracy oraz ścieżki edukacyjne.	**8 szt.**

		3. Wspierać uczniów w poznawaniu własnych predyspozycji i planowaniu dalszej edukacji. 4. Umożliwiać wykorzystanie podczas zajęć grupowych prowadzonych przez nauczyciela lub doradcę zawodowego. 5. Być dostępny w języku polskim. 6. Nie wymagać stałego dostępu do Internetu podczas odtwarzania materiałów. 7. Być dostarczony wraz z instrukcją użytkowania lub materiałem metodycznym dla nauczyciela. **Minimalny zakres merytoryczny** Materiał powinien obejmować co najmniej: • prezentacje minimum 20 zawodów reprezentujących różne branże, • informacje o wymaganych kwalifikacjach i kompetencjach zawodowych, • przykładowe ścieżki kształcenia prowadzące do wykonywania prezentowanych zawodów, • informacje dotyczące rynku pracy oraz możliwości rozwoju zawodowego, • materiały wspierające świadome planowanie kariery edukacyjno-zawodowej. **Wymagania techniczne** 1. Materiały powinny być zapisane na nośniku USB lub równoważnym nośniku danych. 2. Pliki muszą umożliwiać odtwarzanie na komputerach zamawiającego wyposażonych w system Windows, przy wykorzystaniu oprogramowania dostępnego w systemie lub bezpłatnego	

		odtwarzacza, bez konieczności zakupu dodatkowego oprogramowania lub kodeków. 3. Materiał powinien zapewniać jakość obrazu i dźwięku umożliwiającą wykorzystanie podczas zajęć edukacyjnych. **Wymagania jakościowe** 1. Materiały muszą być legalnie wprowadzone do obrotu i posiadać prawa do użytkowania w placówkach oświatowych. 2. Treści powinny być dostosowane do wieku uczniów szkoły podstawowej. 3. Materiały powinny być aktualne pod względem przedstawianych informacji zawodowych i edukacyjnych.	
3.	**Karty edukacyjne wspierające realizację zadań z zakresu orientacji zawodowej.**	**Przedmiot zamówienia:** dostawa zestawu kart edukacyjnych wspierających realizację działań z zakresu orientacji zawodowej i doradztwa zawodowego w szkołach, przeznaczonych do pracy indywidualnej oraz grupowej z uczniami. **Minimalne wymagania funkcjonalne** Oferowany zestaw musi: 1. Być przeznaczony do wykorzystania podczas zajęć z orientacji zawodowej, doradztwa zawodowego, godzin wychowawczych lub zajęć rozwijających kompetencje uczniów. 2. Umożliwiać identyfikację predyspozycji, zainteresowań, mocnych stron i preferowanych sposobów działania uczniów. 3. Wspierać rozpoznawanie potencjału zawodowego uczniów. 4. Umożliwiać prowadzenie ćwiczeń indywidualnych i grupowych.	**8 szt.**

		5. Zawierać instrukcję metodyczną dla nauczyciela, pedagoga, psychologa lub doradcy zawodowego. 6. Być wykonany w języku polskim. 7. Być dostosowany do wykorzystania w szkole podstawowej w szczególności dla klas VII-VIII. 8. Wspierać rozwijanie kompetencji związanych z planowaniem ścieżki edukacyjno-zawodowej. **Minimalny zakres zestawu** Zestaw powinien zawierać co najmniej: • 40 kart edukacyjnych, • opisy lub charakterystyki różnych typów predyspozycji, zainteresowań, uzdolnień albo inteligencji związanych z aktywnością zawodową, • propozycje ćwiczeń i scenariuszy pracy, • materiały umożliwiające interpretację wyników lub prowadzenie rozmów doradczych z uczniami. **Wymagania jakościowe** 1. Karty powinny być wykonane z trwałego materiału umożliwiającego wielokrotne wykorzystanie. 2. Wszystkie elementy zestawu muszą być dostarczone w opakowaniu zabezpieczającym przed uszkodzeniem. 3. Materiały powinny być przeznaczone do wykorzystania przez kadrę pedagogiczną bez konieczności przeprowadzania dodatkowych szkoleń.	
4.	**Elektroniczne narzędzie do badania zainteresowań zawodowych uczniów.**	**Przedmiot zamówienia:** dostawa narzędzia diagnostycznego w formie elektronicznej umożliwiającego badanie wstępnych zainteresowań	**8 szt.**

		branżowych uczniów oraz wspierającego proces orientacji i doradztwa zawodowego. **Minimalne wymagania funkcjonalne** Oferowane narzędzie musi: 1. Być przeznaczone do stosowania w placówkach oświatowych realizujących zadania z zakresu orientacji i doradztwa zawodowego. 2. Umożliwiać diagnozę zainteresowań ucznia w odniesieniu do różnych obszarów zawodowych i branż. 3. Pozwalać na przeprowadzenie badania indywidualnego. 4. Generować wyniki w formie raportu lub zestawienia wskazującego dominujące obszary zainteresowań. 5. Zawierać interpretację wyników wspierającą nauczyciela, pedagoga, psychologa lub doradcę zawodowego. 6. Być dostępne w języku polskim. 7. Umożliwiać archiwizację lub wydruk wyników badania. 8. Być zgodne z aktualnymi założeniami orientacji i doradztwa zawodowego realizowanymi w szkołach. 9. Być dostarczone wraz z instrukcją użytkowania. **Minimalny zakres merytoryczny** Narzędzie powinno obejmować co najmniej: • identyfikację zainteresowań ucznia, • analizę preferowanych aktywności i predyspozycji, • przyporządkowanie wyników do obszarów lub branż zawodowych, • rekomendacje dotyczące dalszego poznawania zawodów i kierunków kształcenia, • materiały pomocnicze dla osoby prowadzącej badanie.	

		Wymagania dotyczące licencji i użytkowania W wersji elektronicznej: • dostęp online lub instalacja lokalna, • możliwość wykorzystania przez minimum 10 uczniów, • licencja min. 5 lat.	
5.	**Oprogramowanie do doradztwa zawodowego.**	**Przedmiot zamówienia:** dostawa specjalistycznego oprogramowania wspierającego realizację doradztwa zawodowego w szkole podstawowej wraz z licencją umożliwiającą korzystanie przez placówkę oświatową. Program referencyjny wykorzystywany w poradnictwie zawodowym zawierający m.in. bazę informacji o zawodach, testy kompetencji, scenariusze zajęć oraz materiały dla doradców zawodowych. **Minimalne wymagania funkcjonalne** Oferowane oprogramowanie musi: 1. Być przeznaczone do wykorzystania w szkołach podczas realizacji zadań z zakresu orientacji i doradztwa zawodowego. 2. Umożliwiać pracę: • indywidualną ucznia, • indywidualną pracę doradcy zawodowego z uczniem, • pracę grupową podczas zajęć edukacyjnych. 3. Zawierać moduł diagnozy kompetencji, zainteresowań lub predyspozycji zawodowych uczniów. 4. Umożliwiać generowanie i zapis wyników badań oraz ich wydruk. 5. Zawierać bazę informacji o zawodach oraz ścieżkach kształcenia. 6. Umożliwiać wyszukiwanie i przeglądanie informacji o zawodach. 7. Zawierać materiały dydaktyczne wspomagające prowadzenie zajęć z doradztwa zawodowego.	**8 szt.**

		8. Posiadać polskojęzyczny interfejs użytkownika. 9. Być legalnym oprogramowaniem objętym licencją producenta. **Minimalny zakres merytoryczny** Oprogramowanie powinno zawierać co najmniej: • moduł diagnozujący kompetencje lub predyspozycje zawodowe uczniów, • bazę minimum 300 zawodów wraz z ich charakterystyką, • informacje o wymaganiach zawodowych, środowisku pracy oraz możliwościach kształcenia, • scenariusze zajęć lub materiały metodyczne dla nauczycieli i doradców zawodowych, • materiały wspierające planowanie ścieżki edukacyjno-zawodowej ucznia. **Wymagania techniczne** 1. Oprogramowanie powinno być dostarczone w formie: • licencji bezterminowej, • licencji wielostanowiskowej, • prawa do instalacji i użytkowania zgodnie z warunkami licencyjnymi producenta. 2. Oprogramowanie musi być kompatybilne z komputerami wykorzystywanymi w placówkach oświatowych. **Wymagania jakościowe** 1. Oprogramowanie musi być fabrycznie nowe oraz pochodzić z legalnego kanału dystrybucji.	

		2. Wraz z oprogramowaniem należy dostarczyć instrukcję użytkownika w języku polskim. 3. Program powinien umożliwiać wykorzystanie podczas realizacji doradztwa zawodowego zgodnie z wymaganiami obowiązującymi w szkołach podstawowych.	
6.	**Zestaw pomocy i narzędzi dydaktycznych dla doradcy zawodowego w szkole podstawowej**	**Przedmiot zamówienia:** dostawa zestawu pomocy i narzędzi dydaktycznych przeznaczonych do realizacji zadań z zakresu orientacji zawodowej i doradztwa zawodowego w szkole podstawowej, umożliwiających prowadzenie zajęć indywidualnych i grupowych zgodnie z wymaganiami systemu oświaty. **Minimalne wymagania funkcjonalne** Oferowany zestaw musi: 1. Wspierać realizację działań z zakresu preorientacji zawodowej, orientacji zawodowej oraz doradztwa zawodowego. 2. Być przeznaczony do wykorzystania przez nauczyciela, wychowawcę, pedagoga, psychologa szkolnego lub doradcę zawodowego. 3. Umożliwiać prowadzenie zajęć indywidualnych oraz grupowych z uczniami szkoły podstawowej. 4. Wspierać rozwijanie wiedzy o zawodach, rynku pracy, predyspozycjach zawodowych i ścieżkach edukacyjnych. 5. Umożliwiać diagnozowanie zainteresowań, mocnych stron, kompetencji oraz potencjału uczniów. 6. Zawierać materiały gotowe do wykorzystania podczas zajęć edukacyjnych. 7. Być wykonany w języku polskim.	**8 szt.**

		8. Być dostarczony jako kompletny zestaw dydaktyczny niewymagający zakupu dodatkowych materiałów do podstawowego użytkowania. **Minimalny skład zestawu** Zestaw powinien zawierać co najmniej: 1. Narzędzia diagnostyczne lub materiały wspomagające rozpoznawanie zainteresowań, uzdolnień i predyspozycji zawodowych uczniów. 2. Karty pracy, ćwiczenia lub materiały aktywizujące uczniów. 3. Materiały dotyczące zawodów, branż oraz ścieżek kształcenia. 4. Materiały wspierające rozwijanie kompetencji społecznych oraz kompetencji kluczowych związanych z planowaniem kariery. 5. Scenariusze zajęć lub propozycje aktywności edukacyjnych. 6. Instrukcję metodyczną dla prowadzącego. 7. Minimum 100 różnorodnych elementów dydaktycznych (kart, plansz, arkuszy, materiałów ćwiczeniowych, pomocy diagnostycznych lub innych materiałów edukacyjnych). **Wymagania jakościowe** 1. Wszystkie elementy zestawu muszą być fabrycznie nowe, wolne od wad oraz przeznaczone do użytkowania w placówkach edukacyjnych. 2. Materiały drukowane powinny być wykonane z materiałów zapewniających wielokrotne użytkowanie. 3. Opakowanie lub sposób przechowywania powinien umożliwiać uporządkowanie wszystkich elementów zestawu.	

		4. Zawartość zestawu powinna być dostosowana do wieku uczniów szkoły podstawowej.	

CZĘŚĆ II:

laptop (wraz z akcesoriami) dla celów realizacji projektu „Nasze Krosno zielone, przedsiębiorcze i współzarządzane z mieszkańcami”

Lp.	Nazwa	Opis przedmiotu zamówienia wraz z określeniem minimalnych parametrów technicznych	Ilość
1.	**Laptop**	**Ekran:** 15,6”, 1920x1080 px, 60Hz, Matowy **Procesor:** o minimalnej wydajności Multithread Rating 17930 według testu www.cpubenchmark.net lub równorzędny (do oferty należy załączyć wydruk potwierdzający spełnienie warunku), **Pamięć RAM**: 16GB, **Dysk:** 512 GB SSD M.2 PCIe, **Kamera:** wbudowana kamera HD lub wyższa, **Dźwięk:** wbudowane głośniki stereo, wbudowany mikrofon, **Złącza:** USB 3.2 Gen. 1 - 2 szt., USB Typu-C (z DisplayPort i Power Delivery) - 2 szt., HDMI 1.4 - 1 szt., RJ-45 (LAN) - 1 szt., wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe - 1 szt. **Łączność:** LAN 1 Gb/s, Wi-Fi 6E,Moduł Bluetooth 5.3, **Klawiatura:** pełnowymiarowa, **System operacyjny:** - system operacyjny klasy PC do zastosowań biurowych i biznesowych. - architektura i interfejs: System 64-bitowy z graficznym interfejsem użytkownika (GUI), obsługujący wielozadaniowość, pracę wielooknową, wirtualne pulpity oraz obsługę za pomocą klawiatury, myszy, - wersja językowa: pełna polska wersja językowa interfejsu użytkownika oraz komunikatów systemowych (lub z możliwością bezpłatnego pobrania i instalacji polskiego pakietu językowego), - kompatybilność sprzętowa i programowa: pełna zgodność z architekturą x86-64 oraz obsługą modułów bezpieczeństwa sprzętowego TPM w wersji 2.0 i rozruchu UEFI Secure Boot., natywna obsługa bez konieczności stosowania emulatorów i maszyn wirtualnych dla aplikacji działających w	**8 szt.**

		środowisku Zamawiającego (w tym pakietów biurowych, klientów poczty, przeglądarek internetowych, oprogramowania antywirusowego), - obsługa standardowych sterowników dla urządzeń peryferyjnych (drukarek, skanerów, czytników kart kryptograficznych do podpisu elektronicznego), - wbudowany mechanizm zdalnego pulpitu (obsługa połączeń przychodzących i wychodzących) umożliwiający zdalną administrację i wsparcie techniczne, - bezpieczeństwo: wbudowane pełne szyfrowanie dysków twardych i nośników wymiennych bez konieczności zakupu dodatkowego oprogramowania, wbudowana zapora sieciowa (firewall) oraz podstawowa ochrona przed złośliwym oprogramowaniem, mechanizm kontroli konta użytkownika oraz rozbudowane zarządzanie uprawnieniami do plików i folderów w systemie plików, obsługa logowania z wykorzystaniem uwierzytelniania wieloskładnikowego (MFA) oraz biometrii, - warunki licencjonowania i dostawy: licencja wieczysta, komercyjna, zezwalająca na użytkowanie w jednostce administracji/przedsiębiorstwie/szkole, pochodząca z oficjalnego kanału dystrybucji producenta (wyklucza się licencje z rynku wtórnego), - dostęp do bezpłatnych aktualizacji bezpieczeństwa i poprawek krytycznych producenta przez cały okres wsparcia technicznego dla danej wersji systemu, - klucz licencyjny trwale zapisany w BIOS i umożliwiający instalację systemu operacyjnego na podstawie dołączonego nośnika bezpośrednio z wbudowanego napędu lub zdalnie bez potrzeby ręcznego wpisywania klucza licencyjnego, **Gwarancja:** minimum 36 miesięcy (gwarancja producenta), **Dołączone akcesoria:** ładowarka	
2.	**Futerał na laptop**	**Przeznaczenie:** do laptopów jw. **Materiał:** odporny na uszkodzenia mechaniczne **Ochrona:** wyścielana komora na laptop **Transport:** uchwyt lub pasek transportowy **Kolor:** dominujący czarny	**8 szt.**
3.	**Mysz bezprzewodowa**	**Typ:** bezprzewodowa **Łączność:** odbiornik USB **Liczba przycisków:** minimum 3 **Rolka przewijania:** tak **Zasilanie:** bateryjne	**8 szt.**

		Ergonomia: dla osób prawo- i leworęcznych **Gwarancja:** minimum 24 miesiące	
4.	**Klawiatura komputerowa**	**Typ:** przewodowa lub bezprzewodowa **Układ:** QWERTY (Polski Programisty) **Liczba klawiszy:** standardowa klawiatura pełnowymiarowa **Komunikacja:** USB lub bezprzewodowa **Kolor:** czarny **Gwarancja:** minimum 24 miesiące	**8 szt.**

1. Pomoce dydaktyczne opisane w części I muszą być różnorodne. Nie dopuszcza się, by oferent w ramach pomocy opisanych w wierszach od 1 do 6 zaoferował Zamawiającemu taki sam produkt.
2. Wszystkie urządzenia muszą być fabrycznie nowe, nieużywane, wolne od wad oraz pochodzić z oficjalnego kanału dystrybucji.
3. Sprzęt musi posiadać oznakowanie CE lub równoważne potwierdzające dopuszczenie do obrotu na terenie UE.
4. Wykonawca zapewni dostawę kompletnego zestawu (części I lub części II) do miejsca wskazanego przez Zamawiającego.
5. Wszystkie elementy zestawu (części I lub części II) muszą być kompatybilne i gotowe do użytkowania po dostawie.
6. Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne, pod warunkiem wykazania spełnienia wszystkich wymaganych parametrów minimalnych.

Jeżeli w opisie przedmiotu zamówienia wskazano znaki towarowe, patenty, pochodzenie, źródło lub szczególny proces charakteryzujący produkty dostarczane przez konkretnego wykonawcę, należy je traktować wyłącznie jako rozwiązania przykładowe. Zamawiający dopuszcza oferowanie rozwiązań równoważnych, pod warunkiem wykazania przez Wykonawcę, że oferowane rozwiązanie spełnia wymagania określone przez Zamawiającego w stopniu nie gorszym niż wskazane jako przykładowe.

Grzegorz Węgrzynowski
Elektronicznie podpisany przez Grzegorz Węgrzynowski
Data: 2026.11.24 07:09:48 +01'00'

Chorkówka, dnia 24.11.2026 r.

.....

Zamawiający

Projekt dofinansowany przez Fundusze Szwajcarskie wspierające zmniejszanie różnic gospodarczych i społecznych w Unii Europejskiej oraz budżet państwa.