

**Ogłoszenie o wyniku postępowania
Usługi**

Wsparcie uczniów w zakresie zdobywania dodatkowych uprawnień i umiejętności zwiększających ich szanse na rynku pracy

SEKCJA I - ZAMAWIAJĄCY

1.1.) Rola zamawiającego

Postępowanie prowadzone jest samodzielnie przez zamawiającego

1.2.) Nazwa zamawiającego: ZESPÓŁ SZKÓŁ ELEKTRYCZNO-ELEKTRONICZNYCH IM. PROF.DR.INŻ. JANUSZA GROSZKOWSKIEGO W RADOMSKU

1.4) Krajowy Numer Identyfikacyjny: REGON 000674282

1.5) Adres zamawiającego

1.5.1.) Ulica: ul. Narutowicza 12

1.5.2.) Miejscowość: Radomsko

1.5.3.) Kod pocztowy: 97-500

1.5.4.) Województwo: łódzkie

1.5.5.) Kraj: Polska

1.5.6.) Lokalizacja NUTS 3: PL713 - Piotrkowski

1.5.9.) Adres poczty elektronicznej: elektryk@zse-e.edu.pl

1.5.10.) Adres strony internetowej zamawiającego: <https://zse-e.edu.pl>

1.6.) Adres strony internetowej prowadzonego postępowania:

<https://ezamowienia.gov.pl/mp-client/search/list/ocds-148610-f264d810-480d-42f7-a88e-74e1bfd36cd9>

1.7.) Rodzaj zamawiającego: Zamawiający publiczny - inny zamawiający

POWIAT RADOMSZCZAŃSKI 97-500 Radomsko ul. Leszka Czarnego 22 w imieniu i na rzecz, którego działa Zespół Szkół Elektryczno-Elektronicznych im. prof. Janusza Groszkowskiego w Radomsku

1.8.) Przedmiot działalności zamawiającego: Ogólne usługi publiczne

SEKCJA II – INFORMACJE PODSTAWOWE

2.1.) Ogłoszenie dotyczy:

Zamówienia publicznego

2.2.) Ogłoszenie dotyczy usług społecznych i innych szczególnych usług: Nie

2.3.) Nazwa zamówienia albo umowy ramowej:

Wsparcie uczniów w zakresie zdobywania dodatkowych uprawnień i umiejętności zwiększających ich szanse na rynku pracy

2.4.) Identyfikator postępowania: ocds-148610-f264d810-480d-42f7-a88e-74e1bfd36cd9

2.5.) Numer ogłoszenia: 2026/BZP 00153512

2.6.) Wersja ogłoszenia: 01

2.7.) Data ogłoszenia: 2026-03-13

2.8.) Zamówienie albo umowa ramowa zostały ujęte w planie postępowań: Tak

2.9.) Numer planu postępowań w BZP: 2026/BZP 00108124/01/P

2.10.) Identyfikator pozycji planu postępowań:

1.3.1 Wsparcie uczniów w zakresie zdobywania dodatkowych uprawnień i umiejętności zwiększających ich szanse na rynku pracy

2.11.) Czy zamówienie albo umowa ramowa dotyczy projektu lub programu współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej: Tak

2.12.) Nazwa projektu lub programu:

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego Plus w ramach Programu Regionalnego Fundusze Europejskie dla Łódzkiego 2021-2027: FELD.08.08-IZ.00-0052/24 Nazwa projektu: „UCZENI ZAWODOWIEC - Podniesienie jakości edukacji i szans na rynku pracy uczniów i uczennic Zespołu Szkół Elektryczno-Elektronicznych im. prof. Janusza Groszkowskiego w Radomsku.

2.13.) Zamówienie/umowa ramowa było poprzedzone ogłoszeniem o zamówieniu/ogłoszeniem o zamiarze zawarcia umowy:
Tak

2.14.) Numer ogłoszenia: 2026/BZP 00108265

SEKCJA III – TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA LUB ZAWARCIA UMOWY RAMOWEJ

3.1.) Tryb udzielenia zamówienia wraz z podstawą prawną Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy

SEKCJA IV – PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

4.1.) Numer referencyjny: ZSE-E.2611.1.2026

4.2.) Zamawiający udziela zamówienia w częściach, z których każda stanowi przedmiot odrębnego postępowania: Tak

4.3.) Łączna wartość poszczególnych części zamówienia: 316110,00 PLN

4.3.1) Wartość zamówienia stanowiącego przedmiot tego postępowania (bez VAT): 183035,00 PLN

4.4.) Rodzaj zamówienia: Usługi

Część 1

4.5.1.) Krótki opis przedmiotu zamówienia

Część 1 zamówienia – Kursy informatyczne dla uczniów

a) Kurs pn. „Kurs CISCO”:

Kurs będzie realizowany dla 40 uczniów (2 grupy po 13 osób w grupie i jedna grupa 14 osób) - w wymiarze 60 godz. dla jednej grupy - w łącznym wymiarze 180 godzin.

Kurs będzie realizowany według programu określonego poniżej oraz powinien być zrealizowany w sposób, który doprowadzi do tego, że uczestnik po jego ukończeniu osiągnie efekty uczenia się co najmniej w zakresie szczegółowo określonym poniżej.

Program kursu pn.: „Kurs CISCO”:

- Komunikacja sieciowa;
- Podstawy konfiguracji przełącznika i urządzenia końcowego;
- Protokoły i modele;
- Warstwa fizyczna;
- Warstwa łącza danych;
- Przełączanie w sieciach Ethernet;
- Warstwa sieci;
- Odwzorowanie adresów;
- Podstawowa konfiguracja routera;
- Adresowanie IPv4;
- Adresacja IPv6;
- Protokół ICMP;
- Podstawy bezpieczeństwa sieci;
- Budowa małej sieci;
- Podstawowa konfiguracja urządzeń;
- Pojęcia związane z przełączaniem.
- Sieci wirtualne (VLANs);
- Routing między sieciami VLAN;
- Koncepcje STP;
- EtherChannel;
- DHCPv4;
- Konfiguracja zabezpieczeń przełącznika;
- Konfiguracja sieci WLAN;
- Routing statyczny IP
- Rozwiązywanie problemów z trasami statycznymi i domyślnymi;
- Konfiguracja jednoobszarowego OSPFv2;
- Konfiguracja list ACL dla IPv4;
- NAT dla IPv4;
- Koncepcje VPN i IPsec;
- Pojęcia QoS;.

Efekty uczenia się dla kursu pn.: „Kurs CISCO”:

1. Konfiguruje przełączniki i urządzenia końcowe w celu zapewnienia dostępu do lokalnych i zdalnych zasobów sieciowych.
2. Rozróżnia protokoły fizyczne i warstwy łącza danych w tym Ethernet.
3. Planuje routing między sieciami VLAN
4. Charakteryzuje metody uzyskania nadmiarowości sieci przełączanej przy użyciu protokołu STP i EtherChannel.
5. Planuje adresację dla małej i średniej sieci dla IPv4 i IPv6
6. Uzasadnia potrzebę wdrażania najlepszych praktyk w zakresie bezpieczeństwa
7. Projektuje routing statyczny w sieci
8. Konfiguruje jednoobszarowy protokół OSPFv2 w różnych sieciach
9. Planuje standardowe listy kontroli dostępu IPv4 do filtrowania ruchu i bezpiecznego dostępu administracyjnego
10. Definiuje usługi NAT na routerze brzegowym, aby zapewnić skalowalność adresów IPv4
11. Umiejętność współdziałania w zespole.
12. Zna i stosuje podstawy bezpieczeństwa w sieci
13. Umie pracować na rzeczywistym sprzęcie oraz symulatorach

Kurs dla każdej grupy zostanie zakończony egzaminem certyfikacyjnym Lokalnej Akademii CISCO weryfikującym co najmniej wskazane wyżej efekty uczenia się.

Wykonawca zapewni każdej osobie, której nie udało się zaliczyć egzaminu w „pierwszym podejściu” egzamin poprawkowy lub egzaminy poprawkowe – aby zapewnić osiągnięcie wskaźnika zdawalności na poziomie 90% wyników pozytywnych ogólnej liczby uczestników kursu/ów (w danej części).

b) Kurs pn. „Podstawy programowania”:

Kurs będzie realizowane dla 10 uczniów (1 grupa po 10 osób w grupie) - w wymiarze 40 godz. dla grupy - w łącznym wymiarze 40 godzin.

Kurs będzie realizowany według programu określonego poniżej oraz powinien być zrealizowany w sposób, który doprowadzi do tego, że uczestnik po jego ukończeniu osiągnie efekty uczenia się co najmniej w zakresie szczegółowo określonym poniżej.

Program kursu pn.: „Podstawy programowania”:

1. Wprowadzenie do programowania.
2. Myślenie komputacyjne i algorytmy.
3. Podstawy programowania – składnia, zmienne i typy danych.
4. Instrukcje warunkowe i logika.
5. Iteracja - pętle.
6. Procedury i funkcje.
7. Zdarzenia i biblioteki.
8. Testowanie i debugowanie programów.

Efekty uczenia się dla kursu pn.: „Podstawy programowania”:

1. Zna i rozumie podstawowe pojęcia dotyczące myślenia komputacyjnego i typowe działania związane z tworzeniem programu,
2. Rozumie i wykorzystuje techniki myślenia komputacyjnego, takie jak dekompozycja problemu, rozpoznawanie wzorców, abstrakcja i algorytmy w celu analizy problemu i opracowania rozwiązań,
3. Umie zapisywać algorytmy przy użyciu schematów blokowych oraz pseudokodów, testować je i modyfikować
4. Zna i rozumie podstawowe zasady i pojęcia związane z kodowaniem i rozumieć znaczenie dobrze ustrukturyzowanego i udokumentowanego kodu,
5. Rozumie znaczenie i używa konstrukcji programistycznych takich jak: zmienne, typy danych i logika w programie
6. Umie poprawiać wydajność i funkcjonalność programu poprzez zastosowanie iteracji, instrukcji warunkowych, procedur i funkcji, jak również zdarzeń w programie
7. Umie testować i debugować program, aby upewnić się przed wdrożeniem produkcyjnym, że spełnia on postawione wymagania.

Kurs zostanie zakończony zewnętrznym egzaminem certyfikacyjnym przeprowadzonym przez, akredytowane przez Polskie Towarzystwo Informatyczne, centrum egzaminacyjne ECDL, weryfikującym co najmniej wskazane wyżej efekty uczenia się. Wykonawca zapewni każdej osobie, której nie udało się zaliczyć egzaminu w „pierwszym podejściu” egzamin poprawkowy lub egzaminy poprawkowe – aby zapewnić osiągnięcie wskaźnika zdawalności na poziomie 90% wyników pozytywnych ogólnej liczby uczestników kursu/ów (w danej części).

Wymagania wspólne dla wszystkich Części zamówienia

1. Kursy i egzaminy realizowane będą w siedzibie Zamawiającego: Zespół Szkół Elektryczno-Elektronicznych im. prof. Janusza Groszkowskiego w Radomsku, 97-500 Radomsko, ul. Narutowicza 12 – w salach szkolnych wyposażonych w podstawowym zakresie - niezbędnym do realizacji kursów.
2. Kursy i egzaminy będą realizowane w okresie sześciu miesięcy od podpisania umowy, ale nie dłużej niż do 31.10.2026 r., w dni nauki szkolnej - od poniedziałku do piątku w godzinach od 8:00 do 20:00, a za zgodą Zamawiającego w dni wolne od nauki szkolnej (ferie i wakacje) w oparciu o szczegółowy harmonogram zajęć, zatwierdzony przez Zamawiającego.
3. Wymiar godzin kursów: 1 (jedna) godz. / godzina = godzina dydaktyczna = 45 minut.
4. Przez zewnętrzny egzamin certyfikacyjny - rozumiany jest egzamin teoretyczny (test wiedzy) oraz egzamin praktyczny (jeżeli jest przewidziany)
5. Wykonawca w ramach wynagrodzenia uwzględni także koszt związany z wydaniem certyfikatu osobom, które pomyślnie zdały egzamin.

Certyfikat wydawany dla kursu pn. „Podstawy programowania” oraz pn. „Podstawy obsługi komputera z elementami

Photoshop” musi spełniać wymagania określone przez Ministerstwo Rozwoju / Ministerstwo Funduszy i Polityki Regionalnej w odniesieniu do sposobów uzyskiwania i potwierdzania kwalifikacji w ramach projektów współfinansowanych z EFS+ w tzw. „liście sprawdzającej” do weryfikacji czy dokument można uznać za potwierdzający kwalifikację (niewłączoną do Zintegrowanego Systemu Kwalifikacji)/ kompetencję na potrzeby mierzenia wskaźników monitorowania EFS+ dot. uzyskiwania kwalifikacji, zgodnie z informacjami przedstawionymi w dokumencie p.n. „Załącznik 2 Podstawowe informacje dotyczące uzyskiwania kwalifikacji w ramach projektów współfinansowanych z EFS+”:
<https://www.funduszeuropejskie.gov.pl/strony/o-funduszach/dokumenty/wytyczne-dotyczace-monitorowania-postepu-rzeczowego-realizacji-programow-na-lata-2021-2027/>.

6. Wykonawca zorganizuje i przeprowadzi zewnętrzny egzamin certyfikacyjny spełniający wymagania SWZ w ciągu nie dłużej niż 30 dni od dnia zakończenia danego kursu/szkolenia.

7. Wykonawca zapewni przynajmniej jeden termin egzaminu (dodatkowego) dla osób, które nie przystąpiły do egzaminu w pierwotnie wyznaczonym / ustalonym terminie.

8. Wskazana dla poszczególnych szkoleń/kursów liczba osób, grup i godzin zajęć – stanowi maksymalną wartość, która planowana jest do zrealizowania w ramach przedmiotu zamówienia.

Wykonawca otrzyma wynagrodzenie stanowiące iloczyn przeszkolonej liczby osób i ceny jednostkowej za przeszkolenie jednej osoby w ramach danego kursu.

Jednocześnie Zamawiający zobowiązuje się do realizacji zamówienia określonego powyżej w zakresie każdej z Części zamówienia odrębnie na poziomie minimum 80%.

4.5.3.) Główny kod CPV: 80000000-4 - Usługi edukacyjne i szkoleniowe

4.5.4.) Dodatkowy kod CPV:

80400000-8 - Usługi edukacji osób dorosłych oraz inne

80420000-4 - Usługi e-learning

80510000-2 - Usługi szkolenia specjalistycznego

80533100-0 - Usługi szkolenia komputerowego

4.5.5.) Wartość części: 80583,00 PLN

Część 2

4.5.1.) Krótki opis przedmiotu zamówienia

Część 2 zamówienia – Kursy poligraficzne dla uczniów

a) Kurs pn. „Druk 3D”:

Kurs będzie realizowany dla 20 uczniów (2 grupy po 10 osób w grupie) - w wymiarze 60 godz. dla jednej grupy - w łącznym wymiarze 120 godzin.

Kurs będzie realizowany według programu szkolenia określonego poniżej oraz powinien być zrealizowany w sposób, który doprowadzi do tego, że uczestnik po jego ukończeniu osiągnie efekty uczenia się co najmniej w zakresie szczegółowo określonym poniżej.

Program kursu pn.: „Druk 3D”:

1. Dobieranie parametrów druku 3D.
2. Dobieranie technologii druku 3D do wytworzenia obiektu
3. Przygotowanie modelu CAD 3D na potrzeby wytworzenia obiektu
4. Uruchamianie drukarki 3D
5. Przygotowanie drukarki do druku 3D.
6. Monitorowanie procesu druku 3D.
7. Finalizowanie procesu druku 3D.

Efekty uczenia się dla kursu pn.: „Druk 3D”:

1. Dobiera parametry druku 3D:
 - omawia parametry procesu i nastawy drukarki 3D;
 - nastawia parametry modelu zgodnie z możliwościami technologii.
2. Dobiera technologię druku 3D do wytworzenia obiektu:
 - rozróżnia technologie druku 3D;
 - omawia zasady działania drukarek 3D w oparciu o rozróżniane technologie;
 - wskazuje optymalną technologię do wytworzenia obiektu graficznego.
3. Przygotowuje model CAD 3D na potrzeby wytworzenia obiektu:
 - identyfikuje kształt i wymiary modelu na podstawie dostarczonej dokumentacji technicznej;
 - obsługuje urządzenia wskazujące z uwzględnieniem obracania (manipulowania) modelem 3D w wirtualnej przestrzeni oprogramowania;
 - rozróżnia formaty plików CAD 3D;
 - weryfikuje poprawność kształtu i wymiaru modelu CAD 3D w odniesieniu do wybranej technologii;
 - konwertuje pliki na format obsługiwany przez drukarki 3D.
4. Przygotowuje drukarkę do druku 3D:
 - omawia potencjalny wpływ warunków środowiska pracy drukarki 3D oraz zdarzeń losowych na rezultat procesu druku;

~ omawia zasady uruchamiania drukarek 3D w rozróżnianych technologiach dostępnym dla zlecniodawcy.

5. Uruchamia drukarkę 3D

- omawia zasady kalibracji drukarek 3D;
- sprawdza stan kaset materiałowych oraz zgodność typu materiału z parametrami nastaw wynikającymi z parametrów modelu;
- sprawdza gotowość drukarki 3D do pracy;
- sprawdza nastawy drukarki 3D pod kątem dostosowania procesu do wymagań stosowanego materiału;
- uruchamia proces druku 3D.

6. Monitoruje proces druku 3D:

- omawia przebieg procesu druku 3D;
- charakteryzuje zdarzenia wymagające awaryjnego zatrzymania druku 3D;
- wskazuje i charakteryzuje możliwości wystąpienia potencjalnych wad obiektu wynikających z nieprawidłowego działania drukarki 3D;
- sprawdza prawidłowość przylegania wytwarzanego obiektu do stołu roboczego drukarki 3D;
- stwierdza zgodność wytworzonego obiektu 3D z dokumentacją.

7. Finalizuje proces druku 3D:

- weryfikuje zakończenie pracy przez drukarkę 3D;
- wyjmuje obiekt z komory roboczej drukarki 3D i usuwa struktury podpierające model oraz ewentualny nadmiarowy materiał modelowy z komory roboczej maszyny oraz ze ścian zewnętrznych wytworzonego obiektu;
- czyści i zabezpiecza drukarkę 3D po zakończeniu pracy.

Kurs dla każdej grupy zostanie zakończony egzaminem, weryfikującym co najmniej wskazane wyżej efekty uczenia się.

Wykonawca zapewni każdej osobie, której nie udało się zaliczyć egzaminu w „pierwszym podejściu” egzamin poprawkowy lub egzaminy poprawkowe – aby zapewnić osiągnięcie wskaźnika zdawalności na poziomie 90% wyników pozytywnych ogólnej liczby uczestników kursu/ów (w danej części).

b) Kurs pn. „Podstawy obsługi komputera z elementami Photoshop”:

Kurs będzie realizowany dla 10 uczniów (1 grupa) - w wymiarze 40 godz. dla jednej grupy - w łącznym wymiarze 40 godzin. Kurs będzie realizowany według programu szkolenia określonego poniżej oraz powinien być zrealizowany w sposób, który doprowadzi do tego, że uczestnik po jego ukończeniu osiągnie efekty uczenia się co najmniej w zakresie szczegółowo określonym poniżej.

Program kursu pn.: „Podstawy obsługi komputera z elementami Photoshop”:

1. Pojęcia Technik Informacyjnych i Komunikacyjnych (ICT). Praca z komputerem przy użyciu ikon i okien. Budowa i elementy składowe Pulpitu. Umiejętność rozróżniania ikon i okien.
2. Otwieranie i zamykanie okien, itp. Aplikacje. Umiejętność podłączenia i odłączenia do i od komputera różnych urządzeń. Pojęcie sieci komputerowych oraz sposoby łączenia się z Internetem.
3. Praca z edytorem tekstu – otwieranie, zamykanie aplikacji do przetwarzania tekstu, umiejętność wpisania tekstu do dokumentu, kopiowanie, zaznaczanie i przenoszenie tekstu, wykonanie zrzutu ekranu.
4. Wprowadzenie do grafiki komputerowej Photoshop. Koncepcja obrazów cyfrowych. Obrazy cyfrowe. Formaty graficzne. Koncepcja kolorów.
5. Photoshop: Przechwytywanie obrazów. Zapisywanie obrazów z aparatu fotograficznego lub kamery cyfrowej w określonej lokalizacji na dysku komputera. Wykorzystanie opcji przechwytywania obrazu do zapisania zawartości ekranu lub aktywnego okna. Zapisywanie obrazów z biblioteki graficznej lub strony internetowej. Uruchamianie aplikacji skanującej oraz skanowanie obrazów: podgląd, ustawianie parametrów skanowania, skanowanie, zapisywanie obrazu cyfrowego.
6. Photoshop: Ustawienia. Wykorzystywanie narzędzi do powiększania widoku/zoomowania. Wykorzystanie opcji cofania i ponawiania czynności. Korzystanie z historii edycji obrazu. Wyświetlanie i ukrywanie wbudowanych przyborników, palet i okien. Selekcje. Warstwy. Rysowanie i malowanie.
7. Photoshop: Tekst. Dodawanie, edytowanie i usuwanie tekstu. Grafika komputerowa Photoshop, podstawy pracy z komputerem.

Efekty uczenia się dla kursu pn.: „Podstawy obsługi komputera z elementami Photoshop”:

- Zna kluczowe założenia w odniesieniu do: technologii informacyjnej i komunikacyjnej (ICT), komputerów, urządzeń komputerowych oraz oprogramowania.
- włącza i wyłącza komputer.
- Efektywnie pracuje z komputerem przy użyciu ikon oraz okien.
- Podłącza i odłącza do i od komputera urządzenia zewnętrzne.
- zna podstawowe założenia przechowywania, kompresowania i dekompresji danych przy użyciu dedykowanego oprogramowania.
- zna kluczowe założenia sieciowe, systemów łączności komputerowej, umiejętności łączenia się z siecią.
- zabezpiecza dane oraz zna urządzenia i sposoby ochrony ich przed realnymi zagrożeniami.
- Pracuje z dokumentami i zapisuje je w różnych formatach plików.
- Tworzy i edytuje dokumenty.
- Stosuje dobre praktyki wyboru odpowiednich opcji formatowania.
- Wstawia do dokumentów tabele, obrazy i rysunki.
- Zna główne pojęcia i założenia cyfrowej edycji obrazów, rozumie opcje formatów graficznych oraz założenia modeli kolorów.
- Potrafi wykorzystać edytor grafiki do otwierania istniejących obrazów, zapisywania ich w różnych formatach oraz przypisywania im określonych parametrów.

- Dostosowuje przestrzeń roboczą edytora graficznego dla podniesienia jakości pracy.
- Przechwytuje i zapisuje obrazy, używa różnych narzędzi selekcji oraz manipuluje obrazami.
- Tworzy i wykorzystuje warstwy, pracuje z tekstem, używa efektów oraz filtrów, używa narzędzi malarskich oraz korekcyjnych.
- Przygotowuje obrazy do druku lub publikacji

Kurs zostanie zakończony zewnętrznym egzaminem certyfikacyjnym przeprowadzonym przez, akredytowane przez Polskie Towarzystwo Informatyczne, centrum egzaminacyjne ECDL, weryfikującym co najmniej wskazane wyżej efekty uczenia się Wykonawca zapewni każdej osobie, której nie udało się zaliczyć egzaminu w „pierwszym podejściu” egzamin poprawkowy lub egzaminy poprawkowe – aby zapewnić osiągnięcie wskaźnika zdawalności na poziomie 90% wyników pozytywnych ogólnej liczby uczestników kursu/ów (w danej części).

Wymagania wspólne dla wszystkich Części zamówienia opisano w Części 1 zamówienia.

4.5.3.) Główny kod CPV: 80000000-4 - Usługi edukacyjne i szkoleniowe

4.5.4.) Dodatkowy kod CPV:

80400000-8 - Usługi edukacji osób dorosłych oraz inne

80420000-4 - Usługi e-learning

80510000-2 - Usługi szkolenia specjalistycznego

80533100-0 - Usługi szkolenia komputerowego

4.5.5.) Wartość części: 73968,00 PLN

Część 3

4.5.1.) Krótki opis przedmiotu zamówienia

Część 3 zamówienia – Kursy specjalistyczne dla uczniów

a) Kurs pn. „SEP”:

Kurs będzie realizowany dla 20 uczniów (2 grupy po 10 osób) - w wymiarze 40 godzin dla jednej grupy – w łącznym wymiarze 80 godzin.

Kurs będzie realizowany według programu szkolenia określonego poniżej.

Program kursu pn.: „SEP G1 do 1kV”:

1. Urządzenia prądotwórcze przyłączone do krajowej sieci elektroenergetycznej bez względu na wysokość napięcia znamionowego;
2. Urządzenia, instalacje i sieci elektroenergetyczne o napięciu nie wyższym niż 1 kV;
3. Urządzenia, instalacje i sieci o napięciu znamionowym powyżej 1 kV;
4. Zespoły prądotwórcze o mocy powyżej 50 kW;
5. Urządzenia elektrotermiczne;
6. Urządzenia do elektrolizy;
7. Sieci elektrycznego oświetlenia ulicznego;
8. Elektryczna sieć trakcyjna;
9. Elektryczne urządzenia w wykonaniu przeciwwybuchowym;
10. Aparatura kontrolno-pomiarowa oraz urządzenia i instalacje automatycznej regulacji; sterowania i zabezpieczeń urządzeń i instalacji;

Kurs zostanie zakończony zewnętrznym egzaminem certyfikacyjnym, weryfikującym nabytą wiedzę i umiejętności, zgodnie z wymogami określonymi przez:

– ustawę z dnia 10 kwietnia 1997 r. Prawo energetyczne (t.j. Dz.U. z 2024 r. poz. 266)

oraz

– Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki (URE).

Pozytywny wynik egzaminu jest równoznaczny z uzyskaniem Państwowego Świadectwa Kwalifikacji i zdobyciem uprawnień elektroenergetycznych.

Wykonawca jest zobowiązany wydać każdej osobie z pozytywnym wynikiem egzaminu Państwowe Świadectwo Kwalifikacyjne.

Wykonawca zapewni każdej osobie, której nie udało się zaliczyć egzaminu w „pierwszym podejściu” egzamin poprawkowy lub egzaminy poprawkowe – aby zapewnić osiągnięcie wskaźnika zdawalności na poziomie 90% wyników pozytywnych ogólnej liczby uczestników kursu/ów (w danej części).

Wymagania wspólne dla wszystkich Części zamówienia opisano w Części 1 zamówienia.

4.5.3.) Główny kod CPV: 80000000-4 - Usługi edukacyjne i szkoleniowe

4.5.4.) Dodatkowy kod CPV:

80400000-8 - Usługi edukacji osób dorosłych oraz inne

80420000-4 - Usługi e-learning

80510000-2 - Usługi szkolenia specjalistycznego

80533100-0 - Usługi szkolenia komputerowego

4.5.5.) Wartość części: 28484,00 PLN

SEKCJA V ZAKOŃCZENIE POSTĘPOWANIA

Część 1

SEKCJA V ZAKOŃCZENIE POSTĘPOWANIA (dla części 1)

5.1.) Postępowanie zakończyło się zawarciem umowy albo unieważnieniem postępowania: Postępowanie/cześć postępowania zakończyła się zawarciem umowy

SEKCJA VI OFERTY (dla części 1)

6.1.) Liczba otrzymanych ofert lub wniosków: 1

6.1.1.) Liczba otrzymanych ofert wariantowych: 0

6.1.2.) Liczba ofert dodatkowych: 0

6.1.3.) Liczba otrzymanych od MŚP: 1

6.1.4.) Liczba ofert wykonawców z siedzibą w państwach EOG innych niż państwo zamawiającego: 0

6.1.5.) Liczba ofert wykonawców z siedzibą w państwie spoza EOG: 0

6.1.6.) Liczba ofert odrzuconych, w tym liczba ofert zawierających rażąco niską cenę lub koszt: 0

6.1.7.) Liczba ofert zawierających rażąco niską cenę lub koszt: 0

6.2.) Cena lub koszt oferty z najniższą ceną lub kosztem: 76000,00 PLN

6.3.) Cena lub koszt oferty z najwyższą ceną lub kosztem: 76000,00 PLN

6.4.) Cena lub koszt oferty wykonawcy, któremu udzielono zamówienia: 76000,00 PLN

6.5.) Do wyboru najkorzystniejszej oferty zastosowano aukcję elektroniczną: Nie

6.6.) Oferta wybranego wykonawcy jest ofertą wariantową: Nie

SEKCJA VII WYKONAWCA, KTÓREMU UDZIELONO ZAMÓWIENIA (dla części 1)

7.1.) Czy zamówienie zostało udzielone wykonawcom wspólnie ubiegającym się o udzielenie zamówienia: Tak

Wykonawca

7.2.) Wielkość przedsiębiorstwa wykonawcy: Mikro przedsiębiorca

7.3.) Dane (firmy) wykonawcy, któremu udzielono zamówienia:

7.3.1) Nazwa (firma) wykonawcy, któremu udzielono zamówienia (dotyczy pełnomocnika, o którym mowa w art. 58 ust. 2 ustawy): BROst Centrum Edukacji i Technologii Komputerowej Beata Ostrowska, Robert Ostrowski

Nazwy (firmy) pozostałych wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia: Beata Ostrowska, Robert Ostrowski

7.3.2) Krajowy Numer Identyfikacyjny: NIP: 7250033464

7.3.3) Ulica: Al. Politechniki 44 lok. 11U

7.3.4) Miejscowość: Łódź

7.3.5) Kod pocztowy: 93-590

7.3.6.) Województwo: łódzkie

7.3.7.) Kraj: Polska

7.3.8.) Czy wykonawca przewiduje powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom?: Nie

SEKCJA VIII UMOWA (dla części 1)

8.1.) Data zawarcia umowy: 2026-03-11

8.2.) Wartość umowy/umowy ramowej: 76000,00 PLN

8.3.) Okres realizacji zamówienia albo umowy ramowej: 6 miesiące

Część 2**SEKCJA V ZAKOŃCZENIE POSTĘPOWANIA (dla części 2)**

5.1.) Postępowanie zakończyło się zawarciem umowy albo unieważnieniem postępowania: Postępowanie/cześć postępowania zakończyła się zawarciem umowy

SEKCJA VI OFERTY (dla części 2)

6.1.) Liczba otrzymanych ofert lub wniosków: 2

6.1.1.) Liczba otrzymanych ofert wariantowych: 0

6.1.2.) Liczba ofert dodatkowych: 0

6.1.3.) Liczba otrzymanych od MŚP: 2

6.1.4.) Liczba ofert wykonawców z siedzibą w państwach EOG innych niż państwo zamawiającego: 0

6.1.5.) Liczba ofert wykonawców z siedzibą w państwie spoza EOG: 0

6.1.6.) Liczba ofert odrzuconych, w tym liczba ofert zawierających rażąco niską cenę lub koszt: 1

6.1.7.) Liczba ofert zawierających rażąco niską cenę lub koszt: 0

6.2.) Cena lub koszt oferty z najniższą ceną lub kosztem: 62000,00 PLN

6.3.) Cena lub koszt oferty z najwyższą ceną lub kosztem: 62000,00 PLN

6.4.) Cena lub koszt oferty wykonawcy, któremu udzielono zamówienia: 62000,00 PLN

6.5.) Do wyboru najkorzystniejszej oferty zastosowano aukcję elektroniczną: Nie

6.6.) Oferta wybranego wykonawcy jest ofertą wariantową: Nie

SEKCJA VII WYKONAWCA, KTÓREMU UDZIELONO ZAMÓWIENIA (dla części 2)

7.1.) Czy zamówienie zostało udzielone wykonawcom wspólnie ubiegającym się o udzielenie zamówienia: Tak

Wykonawca

7.2.) Wielkość przedsiębiorstwa wykonawcy: Mikro przedsiębiorca

7.3.) Dane (firmy) wykonawcy, któremu udzielono zamówienia:

7.3.1) Nazwa (firma) wykonawcy, któremu udzielono zamówienia (dotyczy pełnomocnika, o którym mowa w art. 58 ust. 2 ustawy): BROst Centrum Edukacji i Technologii Komputerowej Beata Ostrowska, Robert Ostrowski

Nazwy (firmy) pozostałych wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia: Beata Ostrowska, Robert Ostrowski

7.3.2) Krajowy Numer Identyfikacyjny: NIP: 7250033464

7.3.3) Ulica: Al. Politechniki 44 lok. 11U

7.3.4) Miejscowość: Łódź

7.3.5) Kod pocztowy: 93-590

7.3.6.) Województwo: łódzkie

7.3.7.) Kraj: Polska

7.3.8.) Czy wykonawca przewiduje powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom?: Nie

SEKCJA VIII UMOWA (dla części 2)

8.1.) Data zawarcia umowy: 2026-03-11

8.2.) Wartość umowy/umowy ramowej: 62000,00 PLN

8.3.) Okres realizacji zamówienia albo umowy ramowej: 6 miesiące

Część 3

SEKCJA V ZAKOŃCZENIE POSTĘPOWANIA (dla części 3)

5.1.) Postępowanie zakończyło się zawarciem umowy albo unieważnieniem postępowania: Postępowanie/cześć postępowania zakończyła się zawarciem umowy

SEKCJA VI OFERTY (dla części 3)

6.1.) Liczba otrzymanych ofert lub wniosków: 3

6.1.1.) Liczba otrzymanych ofert wariantowych: 0

6.1.2.) Liczba ofert dodatkowych: 0

6.1.3.) Liczba otrzymanych od MŚP: 3

6.1.4.) Liczba ofert wykonawców z siedzibą w państwach EOG innych niż państwo zamawiającego: 0

6.1.5.) Liczba ofert wykonawców z siedzibą w państwie spoza EOG: 0

6.1.6.) Liczba ofert odrzuconych, w tym liczba ofert zawierających rażąco niską cenę lub koszt: 0

6.1.7.) Liczba ofert zawierających rażąco niską cenę lub koszt: 0

6.2.) Cena lub koszt oferty z najniższą ceną lub kosztem: 27340,00 PLN

6.3.) Cena lub koszt oferty z najwyższą ceną lub kosztem: 50000,00 PLN

6.4.) Cena lub koszt oferty wykonawcy, któremu udzielono zamówienia: 27340,00 PLN

6.5.) Do wyboru najkorzystniejszej oferty zastosowano aukcję elektroniczną: Nie

6.6.) Oferta wybranego wykonawcy jest ofertą wariantową: Nie

SEKCJA VII WYKONAWCA, KTÓREMU UDZIELONO ZAMÓWIENIA (dla części 3)

7.1.) Czy zamówienie zostało udzielone wykonawcom wspólnie ubiegającym się o udzielenie zamówienia: Nie

Wykonawca

7.2.) Wielkość przedsiębiorstwa wykonawcy: Mikro przedsiębiorca

7.3.) Dane (firmy) wykonawcy, któremu udzielono zamówienia:

7.3.1) Nazwa (firma) wykonawcy, któremu udzielono zamówienia: INFO-BIZ Profesjonalna Edukacja Sp. z o.o.

7.3.2) Krajowy Numer Identyfikacyjny: NIP: 8762498132

7.3.3) Ulica: Chełmińska 106A/36

7.3.4) Miejscowość: Grudziądz

7.3.5) Kod pocztowy: 86-300

7.3.6.) Województwo: kujawsko-pomorskie

7.3.7.) Kraj: Polska

7.3.8.) Czy wykonawca przewiduje powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom?: Nie

SEKCJA VIII UMOWA (dla części 3)

8.1.) Data zawarcia umowy: 2026-03-11

8.2.) Wartość umowy/umowy ramowej: 27340,00 PLN

8.3.) Okres realizacji zamówienia albo umowy ramowej: 6 miesiące