

## OGŁOSZENIE O ZAMÓWIENIU

### NA WDROŻENIE INTERAKTYWNEJ PLATFORMY ZAWODOWEJ W RAMACH PROJEKTU

#### „Mam zawód-mam pracę. Podniesienie jakości i atrakcyjności kształcenia w Zespole Szkół Zawodowych nr 2 w Skierniewicach”

o wartości poniżej 30 000 euro, do którego zastosowanie mają przepisy Regulaminu udzielania zamówień publicznych, których wartość nie przekracza wyrażonej w złotych równowartości kwoty 30.000 EURO w Zespole Szkół Zawodowych nr 2 im. chor. J. Paczkowskiego w Skierniewicach,

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego **ZSZ2.220.2018/UE/6**

#### **I. ZAMAWIAJĄCY**

##### **1) NAZWA I DANE KONTAKTOWE:**

Miasto Skierniewice reprezentowane przez mgr Marię John – dyrektora Zespołu Szkół Zawodowych nr 2 im. chor. J. Paczkowskiego w Skierniewicach, ul. Pomologiczna 15

**Osoba do kontaktów:** Lidia Tabała-Filipiak

**Nr telefonu:** 885 600 002,

**e-mail:** [kierownikadm@zsz2skc.pl](mailto:kierownikadm@zsz2skc.pl)

Adres strony internetowej zamawiającego: [www.zsz2skc.pl](http://www.zsz2skc.pl)

##### **2) RODZAJ ZAMAWIAJĄCEGO:**

Jednostka organizacyjna powiatu skierniewickiego grodzkiego. Organ prowadzący – Miasto Skierniewice.

#### **II. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA**

##### **1) OKREŚLENIE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

###### **1. Nazwa nadana zamówieniu przez zamawiającego:**

**Wdrożenie interaktywnej platformy zawodowej w ramach projektu „Mam zawód-mam pracę. Podniesienie jakości i atrakcyjności kształcenia w Zespole Szkół Zawodowych nr 2 w Skierniewicach”**

###### **2. Rodzaj zamówienia: dostawy.**

Wartość szacunkowa zamówienia – poniżej 30 000 EUR.

###### **3. Określenie przedmiotu oraz wielkości lub zakresu zamówienia:**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa i wdrożenie Interaktywnej Platformy Zawodowej rozumianej jako system informatyczny wspomagający nowoczesną edukację w ZSZ nr 2, w tym e-learning, który ma umożliwić zdalną pracę grupową, gromadzenie i dystrybucję materiałów edukacyjnych w e-chmurze (zeskanowane książki, materiały własne nauczycieli oraz uczniów, informacje z tablic interaktywnych i Internetu, zasoby zdigitalizowanych bibliotek) oraz drukowanie, skanowanie i kopiowanie materiałów przez uczniów i nauczycieli. Dostawa i usługa wdrożenia interaktywnej platformy zawodowej obejmuje w szczególności dostawę najnowszych posiadanych przez Wykonawcę niezbędnych dla realizacji usługi licencji, niezbędnego sprzętu komputerowego wraz z systemami operacyjnymi i innego wyposażenia, uruchomienie, integracja z istniejącymi systemami, szkolenie administratorów i personelu, oraz asysta techniczna.

Przedmiot zamówienia obejmuje w szczególności:

- dostawę: specjalistycznego oprogramowania, wielozadaniowej bazy programowo-sprzętowej, dostawę serwera, centrum rejestracji oraz

- wdrożenie narzędzia edukacyjnego (interaktywnej platformy zawodowej) na bazie dostarczonego sprzętu, umożliwiającego wykorzystanie zasobów wiedzy zgromadzonych w chmurze, w tym: usługi druku zasobów platformy do celów edukacyjnych oraz przeszkolenie z obsługi.
- A. Etap nr I realizacji zakresu zamówienia obejmuje dostawę sprzętu do uruchomienia **wielozadaniowej bazy programowo-sprzętowej (urządzenia pracującego w architekturze chmurowej)**. Wielozadaniowa baza programowo-sprzętowa powinna mieć budowę modułową, składającą się z terminalu programowego oraz bazy sprzętowej.
- Zakres dostawy Etapu I obejmuje dostawę wraz z instalacją i uruchomieniem: terminalu programowego (jako element bazy programowo – sprzętowej, z możliwością autoryzacji użytkowników) oraz urządzenia wielofunkcyjnego (drukująco – kopiująco – skanujące), wyposażonego w interfejs sieciowy z dedykowanym panelem wyświetlacza wraz z aplikacją połączoną z repozytorium systemu. Terminal programowy powinien pozwalać na autoryzację i odblokowanie urządzenia oraz wykonanie prac na urządzeniu.

Wyszczególnienie zakresu zamówienia wraz z określeniem minimalnych wymagań technicznych	
Lp.	Moduł programowo – sprzętowy (1 szt.)
1.	<p>Główne funkcjonalności modułu programowo – sprzętowego</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a. wydrukowanie wcześniej dodanego dokumentu do kolejki wydruków, przy czym przed wydrukowaniem użytkownik ma możliwość podglądu widoku dokumentu na ekranie dotykowym urządzenia.</li> <li>b. wykonanie kopii dokumentu wraz ze zdefiniowaniem opcji kopiowania: <ul style="list-style-type: none"> <li>• ilość kopii,</li> <li>• simpleks/dupleks,</li> <li>• mono/kolor,</li> <li>• A4/A3/auto,</li> <li>• składkowanie (do 16 stron na arkusz).</li> </ul> </li> <li>c. wykonanie kopii dokumentu z opcją usunięcia artefaktów np. oczyszczanie zabrudzenia, ślady po zagniecieniach czy zszywkach.</li> <li>d. wykonanie skanu dokumentu wraz ze zdefiniowaniem opcji skanowania: <ul style="list-style-type: none"> <li>• mono/kolor,</li> <li>• jednostronnie /dwustronnie,</li> <li>• zmiana rozmiaru oryginału.</li> <li>• opcjonalnie: możliwość skanowania plików do formatu PDF z możliwością przeszukiwania.</li> </ul> </li> <li>e. Skanowane dokumenty muszą być wysyłane na konto użytkownika w postaci plików, a następnie użytkownik po zalogowaniu może je: <ul style="list-style-type: none"> <li>- wyświetlać,</li> <li>- edytować (zmieniać nazwę, przenosić w inne miejsce struktury, usuwać),</li> <li>- przenosić do kolejki własnych wydruków.</li> <li>- pobierać pliki w wybranym formacie: PDF, spakowane w</li> </ul> </li> </ul>

		<p>archiwum ZIP lub XPS.</p> <p>f. Zadania wydruku dokumentu z własnej kolejki, repozytorium, skanowania oraz kopiowania, muszą być realizowane bezpośrednio z panelu dotykowego urządzenia drukująco – kopiująco – skanującego.</p>
2.	<b>Urządzenie wielofunkcyjne (1 szt.)</b>	
2.1	Ogólne	<p><b>Kolorowe</b></p> <p>Prędkość wydruku: minimum 25 stron A4 mono/kolor na minutę, Czas nagrzewania: do 25 sekund, Prędkość wykonania pierwszej kopii: - pełnokolorowa: do 8 sekund, - mono: do 5,5 sekund, Pamięć nie mniejsza niż: 2 GB z możliwością rozszerzenia do 4 GB, Dysk twardy nie mniejszy niż: 250 GB, Wymiary (szer. x gł. x wys.) nie więcej niż: 590 x 690 x 920 mm, Waga nie więcej niż: 93 kg, Źródło zasilania: 220-240 V, 50/60 Hz.</p>
2.2	Kopiarka	<p>Proces kopiowania: System suchego transferu elektrostatycznego, Kopiowanie wielokrotne: do 999 kopii, Rozdzielczość nie mniejsza niż: 600 dpi, Zoom: 25 - 400% (w 1% krokach).</p>
2.3	Drukarka	<p>Język drukarki: PCL5c, PCL6, bezpośredni wydruk PDF, emulacja Postscript®3™</p> <p>Rozdzielczość drukowania: nie mniej niż 1200 dpi x 1200dpi.</p> <p>Interfejsy: USB Host I/F, Ethernet 10/100/1000 base-TX,</p> <p>Protokół sieciowy: IP v4, IP v6,</p> <p>Środowiska Windows®: Windows® Vista, Windows® 7, Windows® 8.1, Windows® 10, Windows® Server 2008, Windows® Server 2008R2, Windows® Server 2012, Windows® Server 2016</p> <p>Systemy operacyjne Mac OS: Macintosh OS X v10.9 lub nowszy,</p> <p>Środowiska UNIX: UNIX Sun® Solaris, HP-UX, SCO OpenServer, RedHat® Linux Enterprise, IBM® AIX, IBM® System i5™ HPT, XenDesktop</p>
2.4	Skaner	<p>Prędkość skanowania: nie mniej niż 54 obrazy A4 na minutę, Rozdzielczość nie mniej niż: 1200 dpi (Twain), Rozmiar oryginału: A3, A4, A5, B4, B5, Sterowniki standardowe: Sieciowy TWAIN, Skanowanie do: e-mail, SMB, FTP, URL</p>
2.5	Obsługiwany papier	<p>Rozmiar papieru: A3, A4, A5, B4, B5, B6, Pojemność wejściowa papieru: nie mniej niż 1 100 arkuszy, Taca ręczna: nie mniej niż 100 arkuszy, Gramatura papieru minimalnie: 60 - 300 g/m3.</p>
2.6	Zużycie energii	<p>Pobór mocy: maksymalnie 1,85 Kw, Tryb gotowości: maksymalnie 50,2 W,</p>

		Tryb uśpienia: maksymalnie 0,9 W.
2.7	Certyfikaty	Znak CE
2.8	Zabezpieczenie	Zabezpieczenie uniemożliwiające dostęp do kaset na papier oraz tonerów przez niepowołane osoby.
2.9	Wsparcie techniczne	Dostęp do najnowszych sterowników i uaktualnień dla drukarki na dedykowanej stronie internetowej producenta.
3.0	Zabezpieczenie mikrokomputera	Zabezpieczenie uniemożliwiające dostęp do mikrokomputera przez niepowołane osoby.
3.1	Opcjonalnie:	Obudowa zabezpieczająca wyposażona w: - system monitorujący (zespół kamer CCTV), - system prezentacji audiowizualnej (ekran LCD).

- B. Etap II realizacji zakresu zamówienia obejmuje dostawę oraz instalację oprogramowania specjalistycznego do obsługi chmury edukacyjnej wraz z cyfrowym repozytorium, posiadającego następujące funkcje:**
- system informatyczny wraz z oprogramowaniem i licencjami – umożliwiający zarządzanie elementami systemu, pozwalający na gromadzenie materiałów, współdzielenie zasobów edukacyjnych, monitoring rozwoju kompetencji, tworzenie sprawdzianów, zarządzanie wynikami, nadzorowanie pracy ucznia, rozliczanie wykonywanych prac i monitorowanie poprawnego funkcjonowania całej platformy dla uczestników projektu.
  - centrum rejestracji użytkowników – służące do rejestrowania użytkowników platformy i umożliwiający uzupełnianie kont użytkowników wraz z ich identyfikacją – 1 szt.,
  - serwer – z zainstalowanym oprogramowaniem zarządzającym pracą systemu i oprogramowaniem monitorującym stan techniczny urządzeń wchodzących w skład rozwiązania – 1 szt.
  - wdrożenie wraz z certyfikowanym szkoleniem w zakresie kompetencji cyfrowych nauczycieli obejmujące wykorzystanie nowych metod kształcenia z wykorzystaniem narzędzi cyfrowych i systemu monitorowania kompetencji. Dla 120 uczniów oraz 39 nauczycieli.
  - zabezpieczenie wydruków dla 120 uczniów oraz 39 nauczycieli na okres do sierpnia 2020r.

System informatyczny spełniający funkcję systemu monitorowania kompetencji musi posiadać następujące funkcjonalności:

- system musi pracować w architekturze „klient – serwer” w oparciu o SQL-ową bazę danych;
- musi istnieć możliwość wyboru systemu bazodanowego w zależności od preferencji i uwarunkowań środowiska systemowego, w jakim system będzie zainstalowany i eksploatowany.
- system musi umożliwiać zintegrowanie z bazami danych MySQL, MSSQL, H2, PostgreSQL.
- wszelkie dane muszą być przechowywane na zabezpieczonym serwerze, a komunikacja pomiędzy elementami systemu musi być szyfrowana (SSL).
- Identyfikacja użytkownika w systemie musi odbywać się z wykorzystaniem pary identyfikatorów (login i hasło i/lub kod PIN). Opcjonalnie za pomocą karty z chipem/zbliżeniową.
- System ma przechowywać następujące dane:
  - dane o użytkownikach,
  - informacje o wykonanych zadaniach:

- rodzaj zadania: wydruk, kopia, skan,
- czas i miejsce,
- parametry: liczba stron, mono/kolor, simplex/duplex, A4/A3,
- wartość,
- status wykonania zadania: ukończono poprawnie, błąd (w przypadku awarii urządzenia),
- informacje o użytkowniku,
- prywatne dokumenty dodane przez użytkownika do kolejki [Moje dokumenty],
- dokumenty publiczne dodane do zakładki [Repozytorium].
- informacje o stanie konta oraz danych abonamentowych,
- Dla każdego zarejestrowanego użytkownika musi być dostępna osobna kolejka wydruków, w której są przechowywane wszystkie oczekujące dokumenty dodane przez użytkownika z możliwością konfigurowania parametrów wydruku oraz podglądu dokumentu za pomocą przeglądarki internetowej.
- Kolejka wydruków musi umożliwiać określenie następujących parametrów:
  - maksymalna liczba dokumentów na pojedynczego użytkownika,
  - maksymalny rozmiar pojedynczego dokumentu,
  - sumaryczny rozmiar dokumentów na danym koncie użytkownika.
- System musi udostępniać mechanizm do zarządzania zasobami dostępnymi dla szerszego grona odbiorców.
- Użytkownicy z szerszymi uprawnieniami muszą mieć możliwość dodawania dokumentu do wyznaczonego katalogu w drzewiastej strukturze, z którego pozostali użytkownicy mogą korzystać oraz zapisywać je w swojej kolejce dokumentów.
- Użytkownik umieszczając dane w [Repozytorium] musi mieć możliwość różnicowania praw dostępu dla poszczególnych użytkowników lub stworzonych grup użytkowników (np. grup ćwiczeniowych, uczniów konkretnego roku, uczniów poszczególnych klas, szkół, itp.).
- W zależności od nadanych uprawnień dokumenty w systemie [Repozytorium] mogą podlegać różnym funkcjonalnościom:
  - mogą być wyświetlane przez użytkownika na ekranie z blokadą funkcji pobierania,
  - mogą być pobierane przez użytkownika na komputer, tablet itp.
  - mogą być drukowane przez użytkownika,
  - mogą być zarządzane (edycja nazwy, przenoszenie w strukturze) przez użytkownika,
- Użytkownik musi mieć możliwość wyświetlania i podglądu udostępnianego w [Repozytorium] dokumentu na dedykowanym urządzeniu.
- System musi automatycznie konwertować dokumenty skierowane do wydruku do formatu PDF.
- Użytkownik musi mieć możliwość wyboru parametrów, z jakimi dokument zostanie zapisany w [Moich dokumentach] i/lub wydrukowany (zakres stron, ilość kopii, simpleks/dupleks, mono/kolor, A4/A3, składkowanie).
- Wybór parametrów druku oraz pokrycie tonerem ma mieć wpływ na koszt drukowanego dokumentu, a użytkownik musi być o tym koszcie poinformowany po zapisaniu dokumentu i przed jego wydrukowaniem.
- Muszą być zbierane i przechowywane takie informacje jak:
  - dla urządzeń drukująco – kopiujących - skanujących:
    - stan urządzenia,
    - stan tonera/tonerów,
    - stan podajników na papier,
    - liczniki urządzenia,

- stany awaryjne: brak papieru, brak tonera, otwarta pokrywa, zacięcie papieru, inne powodujące niezdolność do pracy,
- dla Centrum Rejestracji Użytkowników:
  - stan urządzenia,
  - możliwość wyświetlenia stanu konta,
  - informacje o użyciu urządzenia – osoba korzystająca/stan konta,
- System musi informować wyznaczone osoby e-mailem o stanach awaryjnych urządzeń wchodzących w jego skład za pomocą protokołu SMTP.
- System musi umożliwiać wgląd w stan urządzeń oraz pozwalać na wyświetlenie historycznej listy zdarzeń.
- System musi umożliwiać definiowanie kosztów:
  - zadruku dla każdego urządzenia indywidualnie w rozbiciu na mono i kolor,
  - papieru w rozbiciu na formaty A3 i A4 z możliwością indywidualnego zdefiniowania dla każdego urządzenia,
  - skanów z możliwością zdefiniowania dla każdego urządzenia indywidualnie,
  - amortyzacji urządzenia,
  - koszty wydruku oraz kopii muszą być rozliczane indywidualnie dla każdej strony na podstawie analizy stopnia pokrycia strony tonerem czarnym i kolorowym.
- System musi umożliwiać tworzenie raportów takich, jak:
  - raport reklamacji,
  - raport stanu kont,
  - raport zużycia – parametryzowany (m.in. z podziałem na grupy, na struktury),
  - wszystkie prace użytkownika – parametryzowany,
- System raportowania musi umożliwiać cykliczne wysyłanie raportów e-mailem do wyznaczonych użytkowników za pomocą protokołu SMTP.
- Korzystanie z systemu musi być możliwe poprzez interfejsu WWW, który pozwala użytkownikowi na:
  - zalogowanie się do swojego konta poprzez użycie loginu i hasła za pomocą szyfrowanego połączenia (https),
  - wyświetlenie informacji o stanie konta,
  - wyświetlenie historii transakcji oraz wykonanych zadań, tj.:
    - rodzaj zadania: wpłata, wydruk, kopia, skan,
    - czas i miejsce wykonania zadania,
    - wartość,
    - parametry zadania,
  - zmianę kodu PIN,
  - zmianę hasła użytkownika,
  - zmianę konta e-mail,
  - dodawanie do [Repozytorium] plików w różnych formatach, min. w DOC, DOCX, XLS, XLSX, TXT, JPG, PNG, BNP, ODT, ODS, PDF, EPUB, MOBI, MP3, MPG, MPEG, AVI, MP4, WMV, WAV.
  - dodanie do kolejki wydruków dokumentu z [Repozytorium],
  - dodawanie własnych plików do katalogu Portfolio,
  - wyświetlanie i podgląd wybranego dokumentu,
  - pobieranie plików zapisanych w [Repozytorium]
  - zdefiniowanie oraz zmiana parametrów wydruku, tj.:
    - zakres stron,
    - ilość kopii,
    - tryb koloru – mono/kolor,
    - rozmiar papieru – A4/A3,
    - tryb druku – jednostronnie, dwustronnie względem krótszej/dłuższej krawędzi,

- składkowanie (od 1 do 16 stron na arkusz)
  - poinformowanie o konkretnej cenie wydruku dokumentu (zależnego od stopnia pokrycia tonerem i wybranych parametrów wydruku),
  - wyświetlenie i pobranie zeskanowanego wcześniej dokumentu,
  - określanie i różnicowanie praw dostępu do danych publikowanych w [Repozytorium] (dla osób uprawnionych do zarządzania zasobami).
  - Interfejs WWW musi być dostępny w dwóch wersjach językowych – polskiej i angielskiej. Musi również istnieć możliwość dodania innych wersji językowych.
  - System musi mieć możliwość implementacji strony logowania do potrzeb zamawiającego
  - System musi umożliwiać zapisywanie i udostępnianie plików multimedialnych, tj. filmy, e-booki, nagrania audio w formatach EPUB, MOBI, MP3, MPG, MPEG, AVI, MP4, WMV, WAV., itp.
  - System musi współpracować z tablicami interaktywnymi.
  - System musi być wyposażony w semantyczną wyszukiwarkę dokumentów, która umożliwia wyszukiwanie zasobów po tytule oraz frazie, która występuje wewnątrz dokumentu.
  - Użytkownik musi posiadać możliwość stałego wglądu w stan swojego konta abonamentowego z poziomu panelu dotykowego urządzenia.
  - Urządzenia wchodzące w skład systemu muszą być cały czas monitorowane, a informacje na ich temat nieustannie rejestrowane na serwerze.
  - Wsparcie użytkowników musi mieć na celu przygotowanie potencjalnych użytkowników do korzystania z systemu. W skład czynności przygotowawczych muszą wejść następujące działania i elementy:
    - instruktorzy certyfikowani przez producenta oprogramowania przeprowadzą szkolenie dla użytkowników i administratorów,
    - przygotowana zostanie instrukcja dla użytkowników systemu. Instrukcja musi zawierać opis następujących procedur:
      - rejestrowania i logowania się użytkownika w systemie,
      - gromadzenie materiałów w ramach swojego konta,
      - korzystanie z materiałów dostępnych w repozytorium,
      - tworzenia wydruków, kopii i skanów,
      - zasilania konta użytkownika środkami abonamentowymi,
    - instrukcja musi być dostępna z poziomu głównej strony WWW oferowanego systemu po zalogowaniu
    - przygotowanie instrukcji objaśniającej procedury umieszczania materiałów w repozytorium danych (dla użytkowników z szerszymi uprawnieniami)
  - System musi umożliwiać monitoring rozwoju kompetencji, w tym poprzez możliwość tworzenia sprawdzianów, zarządzanie wynikami, nadzorowanie pracy ucznia
  - Wraz z dostawą oprogramowania spełniającego funkcję systemu monitorowania kompetencji należy dostarczyć licencje na oprogramowanie dla minimum 159 uczestników projektu.
4. W ramach ceny ofertowej dotyczącej realizacji zamówienia dostawca powinien uwzględnić wszelkie koszty dotyczące dostawy, montażu i instalacji w miejscu wskazanym przez Zamawiającego, konfiguracji ustawień zgodnie z określoną funkcjonalnością i wymaganiami Zamawiającego oraz przeszkolenia nauczycieli z zakresu obsługi zainstalowanego sprzętu.
5. Oferowany sprzęt powinien być fabrycznie **nowy**, posiadać jakość i wyposażenie spełniające wymagania Zamawiającego określone w opisie przedmiotu zamówienia

- oraz odpowiadać wymaganiom Polskich Norm jak również nie być przedmiotem praw ani zobowiązań osób trzecich.
6. Oferowany sprzęt powinien spełniać kryteria innowacyjności (BAT) w zakresie oferowanej technologii IT.
  7. Zamawiający wymaga aby dostarczany w ramach niniejszego zamówienia sprzęt i oprogramowanie pochodziły z autoryzowanego kanału sprzedaży producentów z obszaru Unii Europejskiej oraz aby ww. sprzęt i oprogramowanie posiadały stosowny pakiet usług gwarancyjnych świadczonych przez producenta sprzętu (lub autoryzowany serwis) kierowanych do użytkowników z obszaru Rzeczypospolitej Polskiej.
  8. Wykonawca udzieli gwarancji i zapewni bezpłatny serwis gwarancyjny na oferowany sprzęt zgodnie z zapisami zawartymi we wzorze umowy.
  9. W przypadku, gdy w zakresie zamówienia wchodzi sprzęt komputerowy Zamawiający zastrzega sobie prawo zastosowania stawki podatku VAT w wysokości 0% zgodnie z art. 83 ust. 1 pkt. 26 lit. a) ustawy o podatku od towarów i usług z dnia 11 marca 2004r. (Dz. U. z 2017r. poz. 1221 z późniejszymi zmianami). Zamawiający przekaze wyłonionemu Wykonawcy pisemnie informację, na podstawie której Wykonawca zobowiązany będzie do wystawienia faktury korygującej
  10. **W przypadku gdy w niniejszym postępowaniu użyto nazw własnych należy przyjąć, że są to nazwy przykładowe; Oferent ma możliwość zastosowania materiałów lub podzespołów o równoważnych parametrach technicznych tj. nie gorszych lub lepszych.**

## 2) CPV

Nazwa i kod przedmiotu zamówienia wg Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):

48900000-7 Różne pakiety oprogramowania i systemy komputerowe  
30236000-2 Różny sprzęt komputerowy.  
30121100-4 – Fotokopiarki,  
30200000-1 – Urządzenia komputerowe,  
30216110-0 – Skanery komputerowe  
30230000-0 – Sprzęt związany z komputerami,  
30232110-8 – Drukarki laserowe,  
32322000-6 – Urządzenia multimedialne,  
48624000-8 – Pakiety oprogramowania dla systemów operacyjnych komputerów osobistych (PC),  
48820000-2 – Serwery,  
48900000-7 – Różne pakiety oprogramowania i systemy komputerowe,  
72212190-7 - Usługi opracowywania oprogramowania edukacyjnego.  
39162110-9 Sprzęt dydaktyczny,

## 3) GWARANCJA – minimum 36 miesięcy

- 4) **SERWIS** – szybkość reakcji serwisu maksymalnie 24 godz. od zgłoszenia. W okresie gwarancji Oferent zobowiązuje się do zapewnienia czynności serwisowych gratis (świadczenia usługi, wymiany wadliwych lub uszkodzonych nie z winy zamawiającego części lub podzespołów na wolne od wad). Zamawiającego będą obciążać jedynie koszty materiałów eksploatacyjnych i części nie podlegających gwarancji

## III. Procedura udzielenia zamówienia

- 1) Czy dopuszcza się złożenie oferty częściowej: Nie
- 2) Czy dopuszcza się złożenie oferty wariantowej: Nie
- 3) Czy przewiduje się udzielenie zamówień uzupełniających: Nie
- 4) Zamawiający nie przewiduje płatności zaliczkowych tytułem dostawy na rzecz wybranego Wykonawcy, zgodnie z warunkami określonymi w zawartej umowie.
- 5) Wykorzystana będzie aukcja elektroniczna: nie.



#### IV. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA :

Termin zakończenia realizacji całości zamówienia - **do 31.01.2019r.**, w tym termin zakończenia **Etapu I nie później jak 7 dni kalendarzowych** od dnia podpisania umowy na realizację niniejszego zamówienia.

#### V. INFORMACJE O CHARAKTERZE PRAWNYM, EKONOMICZNYM, FINANSOWYM I TECHNICZNYM

1). Informacja na temat wadium: Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium.

##### 2) Warunki udziału:

1. Opis warunków udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków:

O udzielenie przedmiotowego zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:

- a) Posiadają uprawnienia do wykonywania działalności będącej przedmiotem niniejszego zamówienia, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień;
- b) Posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponują potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;  
Warunek zostanie spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże, że w okresie ostatnich 3 (trzech) lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wykonał należycie co najmniej:  
- 2 (dwa) zadania obejmujące swoim zakresem wdrożenie platformy edukacyjnej z treściami edukacyjnymi wraz z dostawą niezbędnego sprzętu komputerowego i/lub biurowego na wartość nie mniejszą niż 25.000,00 zł brutto każde.
- c) Znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia;  
Zamawiający nie określa szczegółowego warunku w ww. zakresie.
- d) Nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia;.   
Zamawiający nie określa szczegółowego warunku w ww. zakresie.

2. Informacja o oświadczeniach i dokumentach, jakie mają dostarczyć wykonawcy w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu:

- a) W celu potwierdzenia, że Wykonawca posiada uprawnienie do wykonywania określonej działalności lub czynności Zamawiający żąda dołączenia do oferty aktualnego odpisu z właściwego rejestru albo aktualnego zaświadczenia o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub zgłoszenia do ewidencji działalności gospodarczej wystawionego nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.  
Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentu, o którym mowa powyżej składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.  
Jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, nie wydaje się dokumentu, o którym mowa powyżej zastępuje się je dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie Wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania Wykonawcy lub miejsce zamieszkania tej osoby.

- Dokument powinien być wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
- b) W celu potwierdzenia, że Wykonawca posiada niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponuje potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia, Zamawiający żąda dołączenia do oferty wykazu zrealizowanych dostaw – zgodnie z wzorem stanowiącym **Załącznik nr 4** do niniejszego ogłoszenia.
  - c) W celu potwierdzenia, że oferowane dostawy odpowiadają wymaganiom określonym przez Zamawiającego, Zamawiający żąda dołączenia do oferty opisu zaoferowanego przedmiotu zamówienia (specyfikacji technicznej), z którego jednoznacznie wynika, że zaoferowane wyroby spełniają wszystkie wymagane przez Zamawiającego parametry określone w niniejszym zapytaniu ofertowym,
  - d) Pełnomocnictwo do reprezentowania Wykonawcy (o ile nie wynika z dokumentów rejestracyjnych) w przypadku podpisywania oferty przez osoby przez osoby nie wpisane do dokumentów rejestracyjnych.
  - e) Oświadczenie Wykonawcy (Oferenta), iż nie podlega wykluczeniu z postępowania na podstawie przesłanek o których mowa w pkt. 3  
Ocena dokonywana będzie na podstawie treści w/w dokumentów, zgodnie z formułą „spełnia – nie spełnia”.

### 3. Informacje na temat zakresu wykluczenia z postępowania

- a) Do udziału w postępowaniu dopuszczeni są oferenci, którzy nie są powiązani z Zamawiającym osobowo lub kapitałowo.  
Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między Zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy a wykonawcą, a polegające w szczególności na:
  - i. uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
  - ii. posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji,
  - iii. pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
  - iv. pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa lub powinowactwa w linii bocznej do drugiego stopnia lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.Oferent jest zobowiązany do dołączenia do oferty oświadczenia w powyższym zakresie – zgodnie z wzorem stanowiącym **Załącznik nr 2** do niniejszego ogłoszenia.
- b) Do udziału w postępowaniu dopuszczeni są Wykonawcy (oferenci), którzy złożą wraz z ofertą oświadczenie, iż nie zachodzą wobec nich okoliczności wskazane w treści art. 24 ustawy z 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych. (t. j. Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 ze zm.), a które dla Zamawiającego w ramach niniejszego postępowania są przesłanką do wykluczenia Wykonawcy z postępowania o udzielenie zamówienia.  
Oferent jest zobowiązany do dołączenia do oferty oświadczenia w powyższym zakresie – zgodnie z wzorem stanowiącym **Załącznik nr 3** do niniejszego ogłoszenia.
- c) Oferta Wykonawcy wykluczonego z postępowania podlega odrzuceniu.

### PROCEDURA

#### 1) TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

1. Tryb udzielenia zamówienia: Niniejsze postępowanie prowadzone jest zgodnie z zasadami:

- a) Regulaminu udzielania zamówień publicznych, których wartość nie przekracza wyrażonej w złotych równowartości kwoty 30.000 EURO w Zespole Szkół Zawodowych

- nr 2 im. chor. J. Paczkowskiego w Skierniewicach, na zasadach określonych w niniejszym ogłoszeniu.
- b) Wytucznych w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego oraz Funduszu Spójności na lata 2014-2020 oraz Wytucznych programowych w zakresie kwalifikowania wydatków w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2014-2020
- c) Ogłoszenie o zamówieniu zostało upublicznione poprzez:
- zamieszczenie na stronie internetowej Zamawiającego:  
(<http://www.bip.zsz2skierniewice.wikom.pl/?url=przetargi/25,zamowienia-publiczne.html>),
  - opublikowanie na stronie [www.bazakonkurencyjności.gov.pl](http://www.bazakonkurencyjności.gov.pl)

## 2) KRYTERIA OCENY OFERT

### 1. Kryteria oceny ofert:

#### a) Cena – waga 80%.

Cena – cena ryczałtowa w PLN (z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku), za dostarczenie, montaż i uruchomienie przedmiotu zamówienia (dostawy). W przypadku złożenia oferty w innej walucie, zostanie ona przeliczona (na potrzeby oceny ofert) na PLN po średnim kursie NBP poprzedzającym dzień otwarcia ofert. Dla potrzeby oceny i porównania ofert Wykonawcy winni naliczyć 23% podatek VAT.

#### b) Okres gwarancji – waga 10 %

Okres gwarancji – okres gwarancji liczony w miesiącach od dnia podpisania protokołu odbioru (nie krótszy niż 36 miesięcy)

W okresie gwarancji Oferent zobowiązuje się do zapewnienia czynności serwisowych gratis (świadczenia usługi). Zamawiającego będą obciążać jedynie koszty materiałów eksploatacyjnych i części nie podlegających gwarancji.

#### c) Czas reakcji serwisu – waga 10%

Czas reakcji serwisu – okres podjęcia działań serwisowych (obsługa w języku polskim) w celu usunięcia awarii, liczony w godzinach od czasu jej zgłoszenia (nie dłużej niż 24 godziny).

### 2. Sposób obliczania punktacji

- a) Po złożeniu ofert i ich weryfikacji przez Zamawiającego, Wykonawca zostanie wybrany w wyniku oceny ofert dokonanej zgodnie z przyjętymi w niniejszym postępowaniu kryteriami oceny.

- Zasady oceny kryterium „Cena” (C):**

W przypadku kryterium „Cena” oferta otrzyma zaokrągloną do dwóch miejsc po przecinku liczbę punktów wynikającą z działania:

$$P_x(C) = \frac{C_{min}}{C_x} \times 80 \text{ pkt.}$$

gdzie:

$P_x(C)$  – liczba punktów jakie otrzyma oferta „X” za kryterium „Cena”;

$C_{min}$  – najniższa cena spośród wszystkich ważnych i nieodrzuconych ofert;

$C_x$  - cena oferty „X”

Wykonawca zobowiązany jest uwzględnić w cenie wszystkie elementy składające się na wykonanie zamówienia. W całkowitej cenie ofertowej przedłożonej przez Wykonawcę powinny zostać uwzględnione również: wszelkie koszty dostawy, montażu i

uruchomienia, w tym m.in. cła, podatki, wszelkie usługi (w tym transport) oraz usługi związane wskazane w opisie przedmiotu zamówienia przez Zamawiającego. Cena całkowita podana przez Wykonawcę nie będzie podczas wykonywania umowy podlegała waloryzacji oprócz przypadków wskazanych jako dopuszczalne zmiany umowy w niniejszym ogłoszeniu. Zamawiający może w trakcie oceny ofert wymagać od Wykonawców, aby przedstawili wyjaśnienie dla ceny ofertowej, jeżeli w ocenie Zamawiającego cena jest rażąco niska lub budzi inne wątpliwości.

- **Zasady oceny kryterium „Gwarancja” (G):**

Obliczona wg poniższego wzoru:

$$G = \frac{G_x - G_{\min}}{G_{\max} - G_{\min}} \times 10 \text{ pkt.}$$

gdzie:

- G – liczba punktów przyznana danej ofercie w kryterium gwarancja
- $G_{\max}$  – gwarancja maksymalna spośród złożonych ofert
- $G_{\min}$  – gwarancja minimalna spośród złożonych ofert
- $G_x$  – gwarancja oferty ocenianej

Uwaga:

Okres gwarancji należy podawać w miesiącach. Jeżeli oferent poda okres gwarancji w latach, zamawiający przeliczy go na miesiące zgodnie z zasadą 1 rok = 12 miesięcy. Minimalny wymagany przez zamawiającego okres gwarancji wynosi 36 miesięcy. W przypadku podania przez wykonawcę w ofercie krótszego niż wymagany okresu gwarancji lub nie podania (wpisania) okresu gwarancji, oferta wykonawcy (oferenta) zostanie odrzucona jako niezgodna z wymaganiami Zamawiającego. Maksymalny okres gwarancji uwzględniony do oceny ofert wynosi 60 miesięcy. Jeżeli wykonawca zaoferuje okres gwarancji dłuższy niż 60 miesięcy do oceny ofert zostanie przyjęty okres 60 miesięcy. Wykonawca, który zaoferuje najkorzystniejszy okres (60 miesięczny) otrzymuje maksymalną liczbę punktów w ramach kryterium gwarancja.

- **Zasady oceny kryterium „Czas reakcji serwisu” (S):**

Wymagany czas reakcji serwisu to maksimum 24 godziny.

Obliczona wg poniższego wzoru:

- Czas reakcji serwisu od 21 do 24 godzin = 0 pkt.
- Czas reakcji serwisu od 12 do 20 godzin = 3 pkt.
- Czas reakcji serwisu od 6 do 11 godzin = 5 pkt.
- Czas reakcji serwisu od 2 do 5 godzin = 10 pkt.

Uwaga:

Przez „czas reakcji serwisu” – rozumie się podjęcie faktycznej czynności naprawy po zgłoszeniu przez użytkownika awarii lub usterki.

Reakcja na zgłoszenie awarii sprzętu w dni robocze w godzinach od 8 do 16, od chwili zgłoszenia awarii do chwili kontaktu serwisanta z osobą wskazaną przez zgłaszającego nastąpi nie później niż w ciągu kolejnych 24 godzin. W przypadku zgłoszenia awarii w piątek po godzinie 15 lub w sobotę, niedzielę oraz święto, reakcja serwisu na zgłoszenie nie może nastąpić później niż w pierwszym dniu roboczym następującym po dniu wolnym od pracy lub święcie do godziny 16.

- b) Zamawiający wybierze ofertę, która uzyska najwyższą liczbę punktów w ostatecznej ocenie punktowej. Maksymalna ilość punktów do uzyskania, to 100 punktów.
- c) Zamawiający udzieli zamówienia Oferentowi, którego oferta spełni wszystkie warunki i wymagania techniczne oraz otrzyma największą liczbę punktów.

## VII) INFORMACJE ADMINISTRACYJNE

### 1) Termin składania ofert: 29.11.2018r do godz.15:00

miejsce: Sekretariat Zespołu Szkół Zawodowych nr 2 im. chor. Józefa Paczkowskiego w Skierniewicach, ul. Pomologiczna 15, 96-100 Skierniewice

Ofertę należy złożyć osobiście lub kurierem lub pocztą na ww. adres.

Oferty złożone po terminie nie będą rozpatrywane.

### 2) Termin otwarcia ofert: 29.11.2018r.

Otwarcie ofert nastąpi w siedzibie Zamawiającego, w Biurze projektu, w dniu 29.11.2018 r. o godz. 15:30

### 3) Termin związania ofertą:

Wykonawca będzie związany ofertą przez okres 30 dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu na składanie ofert.

W uzasadnionych przypadkach, co najmniej 7 dni przed upływem terminu związania ofertą, Zamawiający może zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.

### 4) Sposób przygotowania oferty

1. Ofertę należy sporządzić w jednym egzemplarzu, w formie pisemnej, w języku polskim, na druku formularza ofertowego lub wg wzoru tego druku, stanowiącego zał. nr 1 do ogłoszenia, poprzez jego odpowiednie wypełnienie.
2. Treść oferty musi odpowiadać wymaganiom określonym w Ogłoszeniu o zamówieniu.
3. Dokumenty składane wraz z ofertą (w szczególności o których mowa w pkt. V.) mogą być oryginałami lub kopiami poświadczonymi za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę (osobę uprawnioną), chyba że w Ogłoszeniu zastrzeżono konkretną formę danego dokumentu.
4. Dokumenty złożone w języku obcym muszą być złożone wraz z tłumaczeniem na język polski.
5. Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
6. Wymaga się, by oferta była przygotowana w formie zapewniającej pełną czytelność jej treści.
7. Oferta powinna być opatrzona pieczętą firmową, posiadać datę sporządzenia, zawierać adres lub siedzibę oferenta, numer telefonu, podpisem osoby uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy (zaleca się opatrzenie podpisu pieczęcią imienną).
8. Oferta powinna zawierać dane wykonawcy potwierdzone stosownym dokumentem rejestrowym dotyczącym prowadzonej działalności.
9. Złożona oferta powinna zawierać opis oferowanego sprzętu nawiązujący do wymagań zawartych w zapytaniu ofertowym.
10. Ofertę należy złożyć w zamkniętej kopercie, oznaczonej nazwą Wykonawcy, zaadresowanej do Zamawiającego na jego adres do korespondencji i opisanej następująco:

## **OFERTA NA WDROŻENIE INTERAKTYWNEJ PLATFORMY ZAWODOWEJ W RAMACH PROJEKTU**

**NIE OTWIERAĆ PRZED 29.11.2018 r. GODZ. 15:30**

11. Wykonawca poniesie wszelkie koszty związane z przygotowaniem i przedłożeniem oferty.
12. Oferty Wykonawców są jawne od chwili ich otwarcia. Nie będą ujawnione informacje stanowiące tajemnice przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeżeli Wykonawca (Oferent) zastrzeżł, że nie mogą być one

- udostępnione. Wykonawca (Oferent) nie może zastrzec informacji dotyczących ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji, czasu reakcji serwisu i warunków płatności zawartych w ofercie.
13. Od czasu otwarcia ofert do czasu zawarcia umowy Wykonawca (Oferent) może kontaktować się z Zamawiającym z zachowaniem zasady pisemności.
  14. Przy sprawdzaniu, ocenie i porównywaniu ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców (Oferentów) wyjaśnień, dotyczących treści złożonych ofert. Prośba o wyjaśnienie oraz odpowiedź powinny być składane z zachowaniem pisemności postępowania.
  15. Przed oceną ofert Zamawiający sprawdzi formalną stronę uczestnictwa Wykonawcy (Oferenta) w postępowaniu m.in. czy oferta została podpisana przez osobę upoważnioną oraz czy jest zgodna z wymaganiami przedstawionymi w Ogłoszeniu.
  16. Zamawiający zastrzega sobie prawo do przeprowadzenia weryfikacji informacji zawartych w ofercie przed zatwierdzeniem czynności wyboru i podpisaniem umowy, celem potwierdzenia informacji zawartych w ofercie w szczególności dotyczących funkcjonalności, funkcji technicznych i parametrów oferowanego sprzętu.
  17. Zamawiający odrzuci ofertę, jeżeli:
    - a) jej treść nie odpowiada wymaganiom zawartym w Ogłoszeniu,
    - b) została złożona po wyznaczonym terminie lub/i w niewłaściwym miejscu,
    - c) jej złożenie stanowi czyn nieuczciwej konkurencji w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji;
    - d) zawiera rażąco niską cenę;
    - e) Wykonawca nie spełnia warunków udziału w postępowaniu.
  18. W przypadku nieprawidłowego zaadresowania lub zamknięcia koperty, Zamawiający nie bierze odpowiedzialności za złe skierowanie przesyłki i jej przedterminowe otwarcie.
  19. Przed upływem okresu związania ofertą Zamawiający niezwłocznie zawiadomi pisemnie wybranego Wykonawcę, że jego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, a także pozostałych oferentów o dokonany wybór.
  20. Zawiadomienie Wykonawcy (Oferenta) o wyborze jego oferty będzie jednocześnie zaproszeniem do zawarcia umowy i podpisania przez niego umowy.
  21. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia i informacje, Zamawiający i Wykonawcy przekazują pisemnie lub drogą elektroniczną, z tym że Oferta wraz z wymaganymi załącznikami musi być złożona w formie pisemnej.
  22. W przypadku dokumentów lub informacji przekazanych drogą elektroniczną każda ze stron, na żądanie drugiej, niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania
- 5) Określenie możliwych zmian umowy zawartej w wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenia niniejszego zamówienia**
1. Zmiana postanowień zawartej umowy może nastąpić za zgodą obu stron, wyrażoną na piśmie pod rygorem nieważności, z zastrzeżeniem pkt. 2
  2. Strony dopuszczają możliwość zmiany postanowień zawartej umowy:
    - a) zmiana terminu wykonania umowy w przypadku gdy po zawarciu umowy Zamawiający stwierdzi lub Wykonawca zawiadomi Zamawiającego, że wystąpiły okoliczności, które mogą przeszkodzić prawidłowemu wykonaniu zamówienia,
    - b) zmiana sposobu rozliczania umowy lub dokonywania płatności na rzecz Wykonawcy na skutek zmian zawartej przez Zamawiającego umowy o dofinansowanie Projektu lub wytycznych dotyczących realizacji Projektu,
    - c) zmiana obowiązującej stawki VAT. Jeśli zmiana stawki VAT będzie powodować zwiększenie kosztów wykonania umowy po stronie Wykonawcy, Zamawiający dopuszcza możliwość zwiększenia wynagrodzenia i kwotę równą różnicy w kwocie podatku zapłaconego przez Wykonawcę,
    - d) w innych sytuacjach, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy i mających charakter zmian nie odnoszących się do kwestii, które

- podlegały ocenie podczas wyboru Wykonawcy i takich, które gdyby były znane w momencie wszczęcia procedury mającej na celu wybór Wykonawcy nie miałyby wpływu na udział większej ilości podmiotów zainteresowanych procedurą.
- e) aktualizacji rozwiązań ze względu na postęp techniczny lub technologiczny (np. wycofanie z obrotu urządzeń lub podzespołów), zmiana nie może spowodować podwyższenia ceny oraz obniżenia parametrów technicznych, jakościowych i innych wynikających z oferty, na podstawie której był dokonany wybór Wykonawcy
  - f) zmiany albo wprowadzenia nowych przepisów lub norm, jeżeli zgodnie z nimi konieczne będzie dostosowanie treści umowy do aktualnego stanu prawnego,
  - g) zmiana terminu realizacji przedmiotu umowy, w szczególności:
    - i. gdy ze względów organizacyjnych zaistniałych u Zamawiającego nie było możliwe przystąpienie do wykonania zamówienia lub jego części w terminie przewidzianym przez Zamawiającego,
    - ii. wskutek konieczności wykonania zadań dodatkowych.

#### 6) Pozostałe informacje

1. W związku z obowiązkiem wynikającym z umowy o dofinansowanie projektu ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego, Zamawiający wobec Wykonawcy (Oferenta) zastrzega prawo wglądu do dokumentów, w tym dokumentów finansowych związanych z realizowanym projektem.
2. Osoba uprawniona do kontaktu z Oferentami i udzielania wyjaśnień dotyczących postępowania: **Pani Lidia Tabąła-Filipiak Nr telefonu: 885 600 002, e-mail: [kierownikadm@zsz2skc.pl](mailto:kierownikadm@zsz2skc.pl)**
3. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego w sprawie wyjaśnień dotyczących treści Ogłoszenia i wymagań Zamawiającego dotyczących przedmiotu zamówienia. Zamawiający udzieli odpowiedzi na wszystkie pytania Wykonawcy, które otrzymał najpóźniej 3 dni przed terminem składania ofert. Odpowiedzi Zamawiającego zostaną zamieszczone na stronie internetowej, jako wyjaśnienia do treści Ogłoszenia.
4. Przedstawienie w ofercie informacji nieprawdziwych mających wpływ na wynik postępowania o udzielenie niniejszego zamówienia skutkować będzie wykluczeniem Wykonawcy (Oferenta) z postępowania. Wykonawca musi być świadomy, że na podstawie ustawy z dnia 6.06.1997 r. – Kodeks karny (Dz. U. nr 88 poz. 553 z dnia 2 sierpnia 1997 r.) art. 297 §1: *kto w celu uzyskania dla siebie lub kogo innego zamówienia publicznego, przedkłada podrobiony, poświadczający nieprawdę albo nierzetelny dokument albo nierzetelne, pisemne oświadczenie dotyczące okoliczności o istotnym znaczeniu dla uzyskania wymienionego zamówienia podlega karze pozbawienia wolności od 3 miesięcy do lat 5.*
5. Przed ostatecznym terminem składania ofert Zamawiający może modyfikować specyfikację istotnych warunków zamówienia (treść niniejszego Ogłoszenia). Dokonana w ten sposób modyfikacja stanie się częścią specyfikacji istotnych warunków zamówienia i zostanie zamieszczona na stronie internetowej wraz ze stosowaną zmianą ogłoszenia (w wymaganym zakresie – jeżeli dotyczy) w publikatorach gdzie umieszczone zostało ogłoszenie o zamówieniu ([www.bazakonkurencyjności.gov.pl](http://www.bazakonkurencyjności.gov.pl)). W celu zapewnienia Wykonawcom odpowiedniego czasu na wzięcie pod uwagę modyfikacji podczas przygotowywania ich ofert, Zamawiający może przedłużyć w miarę potrzeby termin składania ofert
6. Zamawiający zastrzega sobie możliwość unieważnienia postępowania na każdym etapie jego prowadzenia i nie wybrania żadnej ze złożonych ofert bez podania przyczyny. W przypadku zaistnienia powyższych okoliczności Oferentom nie przysługują żadne roszczenia w stosunku do Zamawiającego.

(w imieniu Zamawiającego)

Załącznik nr 1 wzór Formularza ofertowego  
Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego

ZSZ2.220.2018/UE/6

### FORMULARZ OFERTOWY

.....  
(miejsowość, data)

.....  
(pełna nazwa i adres Wykonawcy)\*

#### ZAMAWIAJĄCY:

Miasto Skierniewice reprezentowane przez mgr Marię John – dyrektora Zespołu Szkół Zawodowych nr 2 im. chor. J. Paczkowskiego w Skierniewicach, ul. Pomologiczna 15

#### WYKONAWCA:

Niniejsza oferta zostaje złożona przez1:

L.p.	Nazwa(y) Wykonawcy(ców)	Adres(y) Wykonawcy(ców)

*W przypadku Wykonawców ubiegających się wspólnie o zamówienie (np. konsorcjum, spółka cywilna, tj. wspólnicy spółki cywilnej) należy wymienić wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie (w przypadku spółki cywilnej należy wymienić wszystkich wspólników spółki cywilnej)*

#### OSOBA UPRAWNIONA DO KONTAKTÓW:

Imię i nazwisko	
Adres	
Nr telefonu	
Nr faksu	
Adres e-mail	

Ja (my) niżej podpisany(i) działając w imieniu i na rzecz ww. Wykonawcy/Wykonawców oświadczam(y), że:

- W odpowiedzi na Ogłoszenie o zamówieniu na wdrożenie interaktywnej platformy zawodowej w ramach projektu „Mam zawód-mam pracę. Podniesienie jakości i atrakcyjności kształcenia w Zespole Szkół Zawodowych nr 2 w Skierniewicach oferuję(my) wykonanie całości niniejszego zamówienia zgodnie z wymogami Zamawiającego zawartymi w Ogłoszeniu o zamówieniu, wyjaśnień Zamawiającego do treści Ogłoszenia oraz jego zmian, za kwotę:

Tytułem		Cena netto	Cena brutto
<b>Etap I (razem)</b>			
w tym	moduł programowo – sprzętowy (1szt.)		
	urządzenie wielofunkcyjne (1 szt.)		
<b>Etap II (razem)</b>			

1 Wykonawca modeluje tabelę poniżej w zależności od swego składu.





w tym	wdrożenie systemu informatycznego		
	oprogramowanie i licencje		
	centrum rejestracji		
	serwer		
	usługi drukowania		
	szkolenie z obsługi		
<b>RAZEM (Etap I i Etap II)</b>			

stąd:

- 1) cena oferty za realizację niniejszego zamówienia wynosi (bez podatku VAT):  
..... PLN (słownie PLN:.....),
- 2) należny podatek VAT 23% w wysokości ..... PLN,  
(słownie PLN: .....)
- 3) całkowita cena oferty (z podatkiem VAT) : ..... PLN  
(słownie PLN.....);

- II. Niniejszym **udzielamy gwarancji** jakości na dostarczony przedmiot niniejszego zamówienia na okres ..... **miesiące**
- III. Niniejszym oświadczamy, że **czas reakcji serwisowej wyniesie** ..... **godzin** (nie dłużej jak 24 godziny).
- IV. Oświadczamy, iż przedmiot zamówienia zrealizujemy w terminie wskazanym przez Zamawiającego w Ogłoszeniu.
- V. Ponadto oświadczam(y), że:

- 1) Zapoznaliśmy się z opisem przedmiotu zamówienia, nie wnosimy do niego zastrzeżeń oraz zdobyliśmy konieczne informacje do przygotowania oferty.
- 2) Jako Wykonawca spełniamy warunki udziału w postępowaniu – określone przez Zamawiającego.
- 3) Jestem(śmy) związani niniejszą ofertą przez **30 dni**.
- 4) Akceptuję(emy) postanowienia zawarte w projekcie umowy stanowiącym załącznik do ogłoszenia o zamówieniu i w przypadku wyboru naszej oferty zobowiązujemy się do zawarcia umowy na warunkach w nim przedstawionych oraz w miejscu i w terminie zaproponowanym przez Zamawiającego.
- 5) Składam(y) niniejszą ofertę we własnym imieniu \*/ Składam(y) niniejszą ofertę jako Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia\*
- 6) Nie zamierzam(y) powierzać do podwykonania żadnej części niniejszego zamówienia\*/ Oświadczamy, iż następujące części niniejszego zamówienia zamierzam(y) powierzyć podwykonawcom\*

Lp.	Określenie części zamówienia
1	
2	

- 7) Oświadczamy, że żadne z informacji zawartych w ofercie nie stanowią tajemnicy przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji\* / Oświadczamy, że wskazane poniżej informacje zawarte w ofercie stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji i w związku z niniejszym nie mogą być one udostępniane, w szczególności innym uczestnikom postępowania \*

Lp.	Oznaczenie rodzaju informacji	Strony w ofercie (wyrażone cyfrą)	
		od	do
1			

- 8) Informuję(emy), że zaliczam(amy) się do ..... (wypełnić: mikroprzedsiębiorców albo małych przedsiębiorców, albo średnich przedsiębiorców)



- 9) Informuję(emy), że wybór mojej oferty\*: **nie będzie** prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego/ **będzie** prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego następujących towarów/usług:

..... zł netto

Nazwa towaru/usługi ..... wartość bez kwoty podatku VAT

- 10) Oświadczam/y, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia Zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.
- 11) Oświadczam/y, że wypełnione zostały obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO2 wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskano w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu<sup>3</sup>
- 12) Faktura/rachunek za wykonanie przedmiotu zamówienia wystawiony/-a będzie na:

Nabywca: Miasto Skierniewice, ul. Rynek 1, 96-100 Skierniewice,  
NIP 836 18 35 552

Odbiorca: Zespół Szkół Zawodowych nr 2 im. chor. J. Paczkowskiego,  
ul. Pomologiczna 15, 96-100 Skierniewice

- 13) Załącznikami do niniejszej oferty są:

(1).....

Zaleca się określenie zawartości oferty poprzez uzupełnienie poniższego zapisu:

Oferta wraz z załącznikami zawiera ..... zapisanych stron.

(\*) *niepotrzebne skreślić*

..... dnia .....

.....  
(Pieczęć i podpis osób/osoby uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy i składania oświadczeń woli w jego imieniu)

*W przypadku osób fizycznych składających ofertę zgodnie z art. 43 Kodeksu Cywilnego nazwą (firmą) osoby fizycznej jest jej imię i nazwisko, w przypadku spółki cywilnej należy wpisać imiona i nazwiska wszystkich współników.*

<sup>2</sup> rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1).

<sup>3</sup>W przypadku gdy wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO treści oświadczenia wykonawca nie składa (usunięcie treści oświadczenia np. przez jego wykreślenie).

*Załącznik nr 2 wzór Oświadczenia  
o braku powiązań kapitałowych*

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego

**ZSZ2.220.2018/UE/6**

.....  
(miejsowość, data)

.....  
(oznaczenie Wykonawcy / pieczęć  
adresowa firmy Wykonawcy)

### **OŚWIADCZENIE O BRAKU POWIĄZAŃ KAPITAŁOWYCH LUB OSOBOWYCH**

Składając ofertę na **wdrożenie interaktywnej platformy zawodowej w ramach projektu „Mam zawód-mam pracę. Podniesienie jakości i atrakcyjności kształcenia w Zespole Szkół Zawodowych nr 2 w Skierniewicach** współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

oświadczamy, że nie jesteśmy powiązani z:

- beneficjentem projektu
- osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Beneficjenta projektu
- osobami wykonującymi w imieniu Beneficjenta projektu czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru Wykonawcy **osobowo lub kapitałowo**, w szczególności poprzez:
  - uczestnictwo w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej;
  - posiadanie udziałów lub co najmniej 10% akcji;
  - pełnienie funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika;
  - pozostawanie w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa

w linii prostej, pokrewieństwa lub powinowactwa w linii bocznej do drugiego stopnia lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.

.....  
(Pieczęć i podpis osób/osoby uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy i składania oświadczeń woli w jego imieniu)

*Załącznik nr 3 wzór Oświadczenia  
o braku podstaw do wykluczenia*

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego

ZSZ2.220.2018/UE/6

.....  
(miejscowość, data)

.....  
(oznaczenie Wykonawcy / pieczęć  
adresowa firmy Wykonawcy)

## OŚWIADCZENIE

Składając ofertę na **wdrożenie interaktywnej platformy zawodowej w ramach projektu „Mam zawód-mam pracę. Podniesienie jakości i atrakcyjności kształcenia w Zespole Szkół Zawodowych nr 2 w Skierniewicach** współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego oświadczamy, w odniesieniu do treści art. 24 ustawy z 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych. (t. j. Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 ze zm.), że nie podlegamy wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia.

.....  
(Pieczęć i podpis osób/osoby uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy i składania oświadczeń woli w jego imieniu)

Załącznik nr 4 wzór Oświadczenia  
o braku podstaw do wykluczenia

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego

ZSZ2.220.2018/UE/6

.....  
(miejsowość, data)

.....  
(oznaczenie Wykonawcy / pieczęć  
adresowa firmy Wykonawcy)

#### WYKAZ DOSTAW

Składając ofertę na **wdrożenie interaktywnej platformy zawodowej w ramach projektu „Mam zawód-mam pracę. Podniesienie jakości i atrakcyjności kształcenia w Zespole Szkół Zawodowych nr 2 w Skierniewicach** współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego, na potwierdzenie posiadania niezbędnej zdolności technicznej i zawodowej do wykonania zamówienia, zgodnie z wymaganiami Zamawiającego, składam/-my poniższy „Wykaz zrealizowanych dostaw”.

l.p	Odbiorca/ Podmiot na rzecz którego realizowana była dostawa (nazwa, adres, imię i nazwisko oraz nr tel. do osoby kontaktowej)	Opis zakresu / przedmiotu dostawy. (przedstawione informacje mają <b><u>jednoznacznie potwierdzać spełnianie wymagań</u></b> określonych w pkt.V.2) 2.b)	Okres realizacji (od –do w formacie: dd/mm/rrrr)	Wartość umowy brutto (w PLN).
1.				
2.				

Świadoma/-y odpowiedzialności – w tym także odpowiedzialności karnej na podstawie art. 297 § 1 Kodeksu karnego – za podanie nieprawdziwych, nierzetelnych lub wprowadzających w błąd informacji o istotnym znaczeniu dla uzyskania zamówienia oraz odpowiedzialności za podanie informacji mających wpływ lub mogących mieć wpływ na wynik prowadzonego postępowania - niniejszym oświadczam, iż podane wyżej informacje są zgodne z prawdą.

.....  
(Pieczęć i podpis osób/osoby uprawnionej do reprezentowania  
Wykonawcy i składania oświadczeń woli w jego imieniu)

PROJEKT

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego

ZSZ2.220.2018/UE/6

UMOWA Nr .....  
zawarta w dniu ..... pomiędzy:  
Miastem Skierniewice, ul. Rynek 1, 96-100 Skierniewice, NIP 836 18 35 552  
reprezentowanym przez mgr Marię John, dyrektora Zespołu Szkół Zawodowych nr 2 im.  
chor. J. Paczkowskiego, ul. Pomologiczna 15, 96-100 Skierniewice  
zwanym w treści umowy „Zamawiającym”,  
a  
.....  
zwanym w treści umowy „Wykonawcą”,  
reprezentowanym przez: .....  
NIP ..... REGON .....  
o treści:

### §1

#### Przedmiot umowy

1. Przedmiotem niniejszej umowy jest **wdrożenie interaktywnej platformy zawodowej w ramach projektu „Mam zawód-mam pracę. Podniesienie jakości i atrakcyjności kształcenia w Zespole Szkół Zawodowych nr 2 w Skierniewicach**, o parametrach wskazanych w ofercie Wykonawcy, zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia zawartym w Ogłoszeniu o zamówieniu.
2. Dostawa i usługa wdrożenia **interaktywnej platformy zawodowej** obejmuje w szczególności dostawę najnowszych posiadanych przez Wykonawcę niezbędnych dla realizacji usługi licencji, niezbędnego sprzętu komputerowego wraz z systemami operacyjnymi i innego wyposażenia, uruchomienie, integracja z istniejącymi systemami, szkolenie administratorów i personelu, oraz asysta techniczna.
3. Wykonawca oświadcza, że dostarczony i zainstalowany sprzęt jest fabrycznie **nowy**, posiada jakość i wyposażenie spełniające wymagania Zamawiającego określone w opisie przedmiotu zamówienia oraz odpowiada wymaganiom Polskich Norm oraz nie jest przedmiotem praw ani zobowiązań osób trzecich.

### §2

#### Termin realizacji umowy

Wykonawca wykona przedmiot umowy określony w § 1 w terminie **do 31.01.2019r.**, w tym termin zakończenia **Etapu I nie później jak 7 dni kalendarzowych** od dnia podpisania umowy na realizację niniejszego zamówienia.

### §3

#### Warunki dostawy

1. Przedmiot umowy określony w §1 ust. 1 Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć na swój koszt i ryzyko na adres i miejsce wskazane przez Zamawiającego.
2. Osobą wyznaczoną przez Wykonawcę do prowadzenia nadzoru nad realizacją umowy oraz do bezpośredniego kontaktowania się ze Zamawiającym jest: Pan/Pani .....tel. ....faks .....  
e-mail:.....
3. Osobą wyznaczoną przez Zamawiającego do prowadzenia nadzoru nad realizacją umowy oraz do bezpośredniego kontaktowania się ze Zamawiającym jest: Pan/Pani .....tel. ....faks .....  
e-mail:.....

4. Zmiana osób wskazanych w ust. 2 i 3 nie stanowi zmiany umowy i może być dokonana w każdym czasie na podstawie pisemnego zawiadomienia każdej ze stron.
5. Dostawa przedmiotu umowy obejmuje: transport do bezpośredniego użytkownika, koszty załadunku oraz rozładunku i wniesienia do pomieszczeń użytkownika w miejscu przez niego wskazanym.
6. Wykonawca, przy dostawie dołączy do przedmiotu umowy kartę gwarancyjną/karty gwarancyjne oraz instrukcje obsługi.
7. Do dnia wyznaczonego na odbiór końcowy wykonawca dostarczy Zamawiającemu komplet dokumentacji, w szczególności warunki gwarancji, instrukcje obsługi, certyfikaty CE, dokumenty potwierdzające zakres usług serwisowych oraz wykaz materiałów eksploatacyjnych i części nie podlegających gwarancji.
8. Ilościowego i technicznego odbioru przedmiotu umowy dokona upoważniony przedstawiciel Zamawiającego.
9. Odbiór końcowy przedmiotu umowy zostanie potwierdzony Protokołem końcowym, podpisanym przez przedstawicieli każdej ze stron.
10. Jeżeli w trakcie odbioru zostaną stwierdzone wady nadające się do usunięcia, Zamawiający odmówi przyjęcia dostawy do czasu usunięcia wad przez Wykonawcę.
11. Zamawiający jest zobowiązany powiadomić Wykonawcę (Dostawcę) o zaistniałych brakach lub wadach przedmiotu umowy w ciągu 7 dni kalendarzowych od daty ich ujawnienia. Jeżeli dostarczony przedmiot posiada wady, a Wykonawca (Dostawca) uchyli się od ich usunięcia, Zamawiający będzie uprawniony do naliczenia kar umownych. Jeżeli wady nie nadają się do usunięcia lub jest to niemożliwe z przyczyn technicznych, Zamawiający może żądać wykonania przedmiotu zamówienia po raz drugi lub obniżenia ceny.
12. Przy przewidywanym czasie naprawy powyżej 7 dni kalendarzowych Wykonawca nieodpłatnie dostarczy jednostkę zastępczą/sprzęt zastępczy o parametrach minimum takich samych jak uszkodzona/-ny. Wykonawca ponosi wszelkie koszty dostawy i odbioru jednostki zastępczej/sprzętu zastępczego, w tym skonfigurowania dostarczonego sprzętu do potrzeb Zamawiającego.
13. Wykonawca odpowiada za przedmiot umowy do momentu przejęcia go na podstawie protokołu odbioru końcowego przez Zamawiającego. Wskazane jest ubezpieczenie dostarczonego sprzętu przez Wykonawcę do momentu odbioru końcowego przez Zamawiającego.
14. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za szkody majątkowe i osobiste wyrządzone podczas realizacji przedmiotu zamówienia.
15. Wykonawca zobowiązuje się do posiadania przez cały okres realizacji umowy aktualnej polisy OC ogólne lub gwarancji bankowej na sumę nie mniejszą niż wartość wynagrodzenia określonego w § 4 ust. 2, w zakresie szkód wyrządzonych na osobie lub mieniu z tytułu prowadzonej działalności lub posiadanego mienia w zakresie obejmującym przedmiot Umowy. Wykonawca dostarczy Zamawiającemu uwierzytelnioną kserokopię aktualnej polisy lub polisę bądź gwarancji bankowej, oraz wszelkie dokumenty związane z opłacaniem składek w chwili zawarcia Umowy. Ewentualne polisy lub gwarancje bankowe na kolejne okresy Wykonawca dostarczy w ciągu 7 dni od daty wygaśnięcia poprzedniej polisy lub gwarancji bankowej. W przypadku opóźnienia Wykonawcy w realizacji przedmiotu Umowy, Wykonawca ma obowiązek zachować ciągłość ubezpieczenia lub gwarancji kwoty ubezpieczenia lub gwarancji bankowej do momentu wykonania w całości przedmiotu Umowy.
16. Zamawiający zastrzega sobie prawo kontrolowania przebiegu i sposobu realizacji.
17. Wykonawca zgłosi Zamawiającemu gotowość dostarczenia sprzętu z co najmniej dwudniowym wyprzedzeniem, podając proponowaną datę jego dostarczenia i montażu.
18. Wykonawca zobowiązuje się do przetwarzania i zabezpieczania danych osobowych, do których uzyskał dostęp w toku realizacji Umowy, na zasadach określonych ustawą o ochronie danych osobowych (t.j. Dz. U. z 2016 r. poz.922 z późn. zm.).

#### §4

##### Wartość umowy

1. Wykonawca zobowiązuje się do dostawy przedmiotu umowy po cenie wymienionej w formularzu ofertowym (przy uwzględnieniu cen jednostkowych dla danego asortymentu zamawianego towaru) złożonym przez Wykonawcę w postępowaniu, uwzględniającej wszelkie koszty dotyczące dostawy, montażu i instalacji w miejscu wskazanym przez Zamawiającego, konfiguracji ustawień zgodnie z określoną funkcjonalnością i wymaganiami Zamawiającego oraz przeszkolenia uczestników projektu z zakresu obsługi zainstalowanego sprzętu.
2. **Wartość brutto** przedmiotu umowy wynosi: ..... zł (słownie: ..... ) w tym wartość podatku od towarów i usług: ..... zł (słownie: ..... ) według stawki ..... % oraz **wartość netto** przedmiotu umowy: ..... zł (słownie: ..... )
3. Zamawiający dopuszcza płatności częściowe tj. po zrealizowaniu Etapu nr 1 i po zrealizowaniu całego zakresu objętego niniejszym zamówieniem.
4. Cena brutto zawiera wszelkie koszty, opłaty i podatki związane z dostawą przedmiotu umowy w miejscu wskazanym przez Zamawiającego.  
*W przypadku, gdy w zakres zamówienia wchodzi sprzęt komputerowy Zamawiający zastrzega sobie prawo zastosowania stawki podatku VAT w wysokości 0% zgodnie z art. 83 ust. 1 pkt 26 lit. a) ustawy o podatku od towarów i usług z dnia 11 marca 2004r. (Dz. U. z 2017r. poz. 1221 z późniejszymi zmianami). Zamawiający przekaze wyłonionemu Wykonawcy pisemną informację na podstawie której Wykonawca zobowiązany będzie do wystawienia faktury korygującej.*
5. Wynagrodzenie jest współfinansowane ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego, Regionalny Program Operacyjny Województwa Łódzkiego na lata 2014 – 2020.

#### §5

##### Termin i warunki płatności

1. Podstawę do zapłaty wynagrodzenia za przedmiot umowy będzie stanowiła faktura wystawiona na podstawie protokołu odbioru końcowego (lub protokołu odbioru końcowego Etapu nr 1 i protokołu odbioru końcowego) podpisanego bez zastrzeżeń (w przypadku, gdy do naliczenia i zapłacenia podatku od towarów i usług zobowiązany jest Zamawiający faktura musi zawierać dopisek „odwrotne obciążenie”).
2. Zapłata nastąpi w formie przelewu na rachunek wskazany na fakturze w terminie 14 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury, z wyjątkiem sytuacji przewidzianej w §3 ust. 10 i ust. 11, gdzie 14-dniowy termin płatności liczony będzie od daty prawidłowego wykonania dostawy poprzez dostarczenie całego asortymentu wolnego od wad.
3. Za datę zapłaty przyjmuje się datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego. Termin uważa się za zachowany, jeżeli obciążenie rachunku bankowego Zamawiającego nastąpi najpóźniej w ostatnim dniu terminu płatności.
4. Płatność za fakturę/rachunek zostanie dokonana pod warunkiem dysponowania przez Zamawiającego środkami przekazanymi na wyodrębniony rachunek bankowy przez Instytucję Pośredniczącą.
5. W przypadku braku środków, o jakich mowa w ust. 4 na rachunku bankowym Zamawiającego, płatność z tytułu niniejszej umowy nie będzie uznana za opóźnioną.
6. Za datę zapłaty wynagrodzenia Wykonawcy uważa się datę skutecznego obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.



7. Wykonawca nie może przenosić wierzytelności wynikającej z umowy na rzecz osoby trzeciej, bez pisemnej zgody Zamawiającego. Treść dokumentów, dotyczących przenoszonej wierzytelności (umowy o przelew, pożyczki, zawiadomienia, oświadczenia itp.) nie może stać w sprzeczności z postanowieniami niniejszej umowy.
8. Wykonawca nie może bez pisemnej zgody Zamawiającego powierzyć podmiotowi trzeciemu wykonywania zobowiązań wynikających z niniejszej umowy.

#### §6

##### Kary umowne

1. Zamawiający będzie uprawniony do naliczenia Wykonawcy (Dostawcy) kary umownej w wysokości 0,1% całkowitego wynagrodzenia brutto należnego Wykonawcy (dostawcy) za każdy dzień zwłoki w terminie zakończenia realizacji zamówienia;
2. Zamawiający będzie uprawniony do naliczenia Wykonawcy (Dostawcy) kary umownej w wysokości 0,1% całkowitego wynagrodzenia brutto należnego Wykonawcy (dostawcy) za każdy dzień zwłoki w terminie ustalonym na usunięcie wad/usterek zgłoszonych przez Zamawiającego;
3. Zamawiający będzie uprawniony do naliczenia Wykonawcy (Dostawcy) kary umownej w wysokości 0,05% całkowitego wynagrodzenia brutto należnego Wykonawcy (dostawcy) za każdą godzinę opóźnienia w podjęciu reakcji serwisowej;
4. Wykonawca (Dostawca) będzie uprawniony do naliczenia Zamawiającemu kary umownej w wysokości 10% całkowitego wynagrodzenia brutto należnego Wykonawcy w sytuacji odstąpienia od umowy z przyczyn zależnych od Zamawiającego.
5. Zamawiający będzie uprawniony do naliczenia Wykonawcy (Dostawcy) kary umownej w wysokości 10% całkowitego wynagrodzenia brutto należnego Wykonawcy w sytuacji odstąpienia od umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy (Dostawcy).
6. Strony zastrzegają sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego przekraczającego wysokość zastrzeżonych kar umownych.
7. Zamawiający zastrzega sobie prawo do dochodzenia odszkodowania uzupełniającego do wysokości faktycznie poniesionej szkody, niezależnie od kar umownych.
8. Zamawiający ma prawo potrącania kar umownych z należnego Wykonawcy wynagrodzenia, po uprzednim wystawieniu noty obciążeniowej.
9. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kar umownych z przysługującego mu wynagrodzenia.

#### §7

##### Odstąpienie od umowy

1. Oprócz przyczyn wynikających z obowiązujących przepisów, Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy gdy:
  - i. nastąpi znaczne pogorszenie sytuacji finansowej Wykonawcy, szczególnie w razie powzięcia wiadomości o wszczęciu postępowania egzekucyjnego wobec majątku Wykonawcy,
  - ii. Wykonawca wykonuje umowę niezgodnie z jej warunkami, w szczególności nie zachowuje właściwej jakości oraz terminów określonych w umowie,
  - iii. wystąpią okoliczności powodujące, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, w szczególności zostanie wstrzymane dofinansowanie do realizacji projektu „Mam zawód-mam pracę. Podniesienie jakości i atrakcyjności kształcenia w Zespole Szkół Zawodowych nr 2 w Skierniewicach” - w takim przypadku Wykonawca uprawniony jest do otrzymania zapłaty za wykonaną część umowy.
2. Odstąpienie następuje z chwilą pisemnego zawiadomienia o przyczynie odstąpienia od umowy. Oświadczenie o odstąpieniu od umowy może zostać złożone w terminie do 14 dni od dnia powzięcia wiadomości o przyczynie odstąpienia.
3. W przypadku stwierdzenia dostaw wadliwie wykonanych, kosztami niezbędnymi do prawidłowego zrealizowania dostaw obciążony zostanie Wykonawca, z którym rozwiązano umowę poprzez odstąpienie.

4. Odstąpienie od umowy nie pozbawia Zamawiającego prawa do żądania kar umownych.

#### §8

#### Warunki gwarancji i serwisu

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji na przedmiot umowy na okres ..... miesięcy licząc od dnia podpisania przez Zamawiającego bez zastrzeżeń protokołu odbioru końcowego.
2. Uszkodzenie plomb gwarancyjnych nie pozbawia Zamawiającego pełnej gwarancji udzielonej na dostarczony sprzęt.
3. W okresie gwarancji Wykonawca zobowiązany jest do wykonywania, w miejscu lokalizacji przedmiotu zamówienia, następujących usług:
  - 1) napraw uszkodzeń spowodowanych wadami technicznymi, technologicznymi i materiałowymi przy wykorzystaniu nowych nie regenerowanych, nie używanych części i podzespołów;
  - 2) testowania poprawności działania sprzętu po wykonaniu jego naprawy;
  - 3) telefonicznej pomocy przy rozwiązywaniu problemów dotyczących sprzętu, zwanych dalej „usługami serwisu gwarancyjnego”.
4. Wykonawca zobowiązuje się świadczyć usługi serwisu gwarancyjnego według poniższych zasad:
  - 1) usługi serwisu gwarancyjnego świadczone będą w dni robocze w godzinach 8 – 16 na podstawie zgłoszeń dokonywanych przez Zamawiającego;
  - 2) usługi testowania, wymienione w ust. 3 pkt. 2 świadczone będą przez Wykonawcę automatycznie, po każdej naprawie, bez konieczności dokonywania odrębnego zgłoszenia przez Zamawiającego;
  - 3) zgłoszenia będą przyjmowane na numerem tel. .... lub na numer faks: ..... a także na e-mail: ..... w dni robocze od godziny 8 – 16;
  - 4) obsługa zgłoszeń będzie się odbywać w języku polskim;
  - 5) czas reakcji lub naprawy wad, usterek lub awarii wynosić będzie:
    - a) maksymalny czas reakcji serwisowej wynosi 24 godziny.
    - b) reakcja na zgłoszenie awarii sprzętu w dni robocze w godzinach od 8 do 16, od chwili zgłoszenia awarii do chwili kontaktu serwisanta z osobą wskazaną przez zgłaszającego nastąpi nie później niż w ciągu kolejnych 24 godzin. W przypadku zgłoszenia awarii w piątek po godzinie 15 lub w sobotę, niedzielę oraz święto, reakcja serwisu na zgłoszenie nie może nastąpić później niż w pierwszym dniu roboczym następującym po dniu wolnym od pracy lub święcie do godziny 16.
    - c) czas naprawy sprzętu liczony od chwili zgłoszenia awarii do chwili usunięcia awarii potwierdzonej diagnostyką lub testem wynosi maksymalnie 5 dni kalendarzowych.
    - d) przy przewidywanym czasie naprawy powyżej 7 dni kalendarzowych Wykonawca nieodpłatnie dostarczy jednostkę zastępczą o parametrach minimum takich samych jak jednostka w której ujawniły się wady. Wykonawca ponosi wszelkie koszty dostawy i odbioru jednostki zastępczej, w tym skonfigurowania dostarczonego sprzętu do potrzeb Zamawiającego.
5. Serwis gwarancyjny świadczony będzie w miejscu użytkowania sprzętu. Jednakże w przypadku konieczności wykonania naprawy w serwisie Wykonawcy, Wykonawca zapewni na własny koszt odbiór sprzętu do naprawy i jego dostawę po dokonaniu naprawy oraz dostarczenie sprzętu zastępczego na czas naprawy. Ze względu na obowiązujące przepisy związane z ochroną danych osobowych, Zamawiający zastrzega sobie prawo do wymontowania i zatrzymania dysku twardego lub innych nośników danych w przypadku konieczności wykonania naprawy w zewnętrznym serwisie Wykonawcy.

6. Zakres usług serwisu gwarancyjnego obejmuje również dojazd i pracę osób wykonujących czynności serwisowe w imieniu Wykonawcy.
7. W przypadku awarii dysku twardego lub innego nośnika danych, będzie on wymieniony przez Wykonawcę na nowy, wolny od wad. Uszkodzony nośnik danych nie podlega zwrotowi Wykonawcy.
8. Każda osoba wykonująca w imieniu Wykonawcy usługi serwisu gwarancyjnego będzie posiadała dokument tożsamości i pisemne upoważnienie wystawione przez Wykonawcę oraz będzie zobligowana stosować się do przepisów wewnętrznych Zamawiającego dotyczących ruchu osobowego i materiałowego.
9. Wykonawca będzie wykonywał usługi serwisu gwarancyjnego przy wykorzystaniu własnych materiałów, sprzętu i narzędzi.
10. W przypadku wymiany części lub podzespołów, Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia karty gwarancyjnej (jeśli ich producent udziela odrębnej gwarancji) wraz z jej tłumaczeniem na język polski.
11. W razie nie usunięcia przez Wykonawcę wad lub usterek objętych gwarancją w wyznaczonym terminie lub sprzecznie z warunkami gwarancji, Zamawiający może usunąć je na koszt Wykonawcy we własnym zakresie lub zlecić ich usunięcie osobie trzeciej, z zachowaniem swoich praw wynikających z gwarancji, chyba że działanie Zamawiającego lub osoby trzeciej spowoduje uszkodzenie naprawianego sprzętu. W przypadku skorzystania z powyższego uprawnienia Zamawiający zobowiązany jest, w formie pisemnej, do niezwłocznego powiadomienia Wykonawcy o tym fakcie. Zamawiający powiadomi Wykonawcę o zakresie wykonanych prac (napraw, zmian, wymiany na nowe urządzenie itp.), w takim przypadku Wykonawca zobowiązany jest wypłacić Zamawiającemu kwotę stanowiącą równowartość poniesionego przez Zamawiającego kosztu wykonania tych prac.
12. W razie trzykrotnej naprawy w okresie gwarancji tego samego urządzenia, Zamawiający może żądać od Wykonawcy wymiany urządzenia na nowe, wolne od wad. W takim przypadku koszty wymiany urządzenia obciążają Wykonawcę. Termin na wymianę wynosi maksymalnie 10 dni kalendarzowych od chwili zgłoszenia żądania przez Zamawiającego. W razie wymiany urządzenia na nowe, wolne od wad, termin gwarancji biegnie na nowo.
13. Zamawiający może dokonać rozbudowy sprzętu bez utraty uprawnień wynikających z gwarancji.
14. Gwarancja nie wyłącza uprawnień Zamawiającego z tytułu gwarancji udzielonych przez producentów sprzętu. Warunki gwarancji mają pierwszeństwo przed warunkami gwarancji udzielonych przez producentów sprzętu w zakresie, w jakim warunki gwarancji przyznają Zamawiającemu silniejszą ochronę.

#### §9

#### Zmiany umowy

1. Strony dopuszczają możliwość zmiany postanowień zawartej umowy:
  - 1) zmiana terminu wykonania umowy w przypadku gdy po zawarciu umowy Zamawiający stwierdzi lub Wykonawca zawiadomi Zamawiającego, że wystąpiły okoliczności, które mogą przeszkodzić prawidłowemu wykonaniu zamówienia,
  - 2) zmiana sposobu rozliczania umowy lub dokonywania płatności na rzecz Wykonawcy na skutek zmian zawartej przez Zamawiającego umowy o dofinansowanie Projektu lub wytycznych dotyczących realizacji Projektu,
  - 3) zmiana obowiązującej stawki VAT. Jeśli zmiana stawki VAT będzie powodować zwiększenie kosztów wykonania umowy po stronie Wykonawcy, Zamawiający dopuszcza możliwość zwiększenia wynagrodzenia i kwotę równą różnicy w kwocie podatku zapłaconego przez Wykonawcę,
  - 4) w innych sytuacjach, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy i mających charakter zmian nie odnoszących się do kwestii, które podlegały ocenie podczas wyboru Wykonawcy i takich, które gdyby były znane w momencie wszczęcia

- procedury mającej na celu wybór Wykonawcy nie miałyby wpływu na udział większej ilości podmiotów zainteresowanych procedurą.
- 5) aktualizacji rozwiązań ze względu na postęp techniczny lub technologiczny (np. wycofanie z obrotu urządzeń lub podzespołów), zmiana nie może spowodować podwyższenia ceny oraz obniżenia parametrów technicznych, jakościowych i innych wynikających z oferty, na podstawie której był dokonany wybór Wykonawcy
  - 6) zmiany albo wprowadzenia nowych przepisów lub norm, jeżeli zgodnie z nimi konieczne będzie dostosowanie treści umowy do aktualnego stanu prawnego,
  - 7) zmiana terminu realizacji przedmiotu umowy, w szczególności:
    - a) gdy ze względów organizacyjnych zaistniałych u Zamawiającego nie było możliwe przystąpienie do wykonania zamówienia lub jego części w terminie przewidzianym przez Zamawiającego,
    - b) wskutek konieczności wykonania zadań dodatkowych.
2. Zmiany umowy mogą nastąpić wyłącznie w formie pisemnego aneksu pod rygorem nieważności za zgodą obu stron.
  3. Strona występująca o zmianę postanowień umowy zobowiązana jest do udokumentowania zaistnienia okoliczności, o których mowa w §9 ust. 1.
  4. Wniosek o zmianę postanowień umowy musi być wyrażony na piśmie.

#### §10

##### Postanowienia końcowe

1. W sprawach nieuregulowanych umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego.
2. Spory wynikłe na tle niniejszej umowy rozpatrywane będą przez Sąd właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.
3. Umowa niniejsza została zawarta w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach: jeden egzemplarz dla Zamawiającego, jeden dla Wykonawcy.
4. Integralną część umowy stanowi:
  - 1) Załącznik Nr 1: Oferta Wykonawcy.

**ZAMAWIAJĄCY:**

**WYKONAWCA:**