

Niniejsze ogłoszenie w witrynie TED: <https://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:342725-2021:TEXT:PL:HTML>

**Polska-Lublin: Usługi świadczone przez autorów
2021/S 129-342725**

Ogłoszenie o zamówieniu

Usługi

Podstawa prawna:

Dyrektywa 2014/24/UE

Sekcja I: Instytucja zamawiająca

I.1) Nazwa i adresy

Oficjalna nazwa: Politechnika Lubelska
Krajowy numer identyfikacyjny: PL7120104651
Adres pocztowy: ul. Nadbystrzycka 38 D
Miejscowość: Lublin
Kod NUTS: PL814 Lubelski
Kod pocztowy: 20-618
Państwo: Polska
Osoba do kontaktów: Kornelia Leszko
E-mail: bzp@pollub.pl
Tel.: +48 815384655

Adresy internetowe:

Główny adres: www.pollub.pl

I.3) Komunikacja

Nieograniczony, pełny i bezpośredni dostęp do dokumentów zamówienia można uzyskać bezpłatnie pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/pn/pollub>

Więcej informacji można uzyskać pod adresem podanym powyżej

Oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu należy przysyłać drogą elektroniczną za pośrednictwem: <https://platformazakupowa.pl/pn/pollub>

Oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu należy przysyłać na adres podany powyżej

I.4) Rodzaj instytucji zamawiającej

Inny rodzaj: uczelnia publiczna

I.5) Główny przedmiot działalności

Edukacja

Sekcja II: Przedmiot

II.1) Wielkość lub zakres zamówienia

II.1.1) Nazwa:

OPRACOWANIE MATERIAŁÓW WYKŁADOWYCH ORAZ LABORATORYJNYCH W RAMACH REALIZACJI PROJEKTU PT. „ZINTEGROWANY PROGRAM ROZWOJU POLITECHNIKI LUBELSKIEJ – CZĘŚĆ DRUGA z podziałem na 29 części

Numer referencyjny: KP-272-PNU-31/2021

II.1.2) Główny kod CPV

92312210 Usługi świadczone przez autorów

II.1.3) **Rodzaj zamówienia**

Usługi

II.1.4) **Krótki opis:**

1. Przedmiotem zamówienia jest Opracowanie materiałów wykładowych oraz laboratoryjnych w ramach realizacji projektu pt. „Zintegrowany Program Rozwoju Politechniki Lubelskiej – część druga” w ramach Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój 2014 – 2020 współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego, umowa nr POWR03.05.00-00-Z060/18-00. Zamówienie podzielone jest na 29 części. Zamawiający dopuszcza składanie ofert dla wszystkich części.

2. Opracowanie materiałów wykładowych (Część 1-15) Zgodnie z załącznikiem nr 2 „Wytyczne do przygotowania materiałów dydaktycznych do wykładu studia stacjonarne I stopnia kierunek INFORMATYKA” oraz załącznikiem nr 5 „Szablon – wykłady”.

3. Opracowanie materiałów laboratoryjnych (Część 14-29) Zgodnie z załącznikiem nr 3 „Wytyczne do przygotowania materiałów dydaktycznych do zajęć laboratoryjnych studia stacjonarne I stopnia kierunek INFORMATYKA” oraz załącznikiem nr 6 „Szablon – laboratorium”.

II.1.5) **Szacunkowa całkowita wartość**

II.1.6) **Informacje o częściach**

To zamówienie podzielone jest na części: tak

Oferty można składać w odniesieniu do wszystkich części

II.2) **Opis**

II.2.1) **Nazwa:**

Część 1: Zaawansowana inżynieria oprogramowania

Część nr: 1

II.2.2) **Dodatkowy kod lub kody CPV**

92312210 Usługi świadczone przez autorów

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL814 Lubelski

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

Politechnika Lubelska, ul. Nadbystrzycka 38D, 20-618 Lublin, POLSKA.

II.2.4) **Opis zamówienia:**

Przedmiotem zamówienia jest opracowanie materiałów wykładowych do przedmiotu "Zaawansowana inżynieria oprogramowania"

Zakres merytoryczny: Zgodnie z załączonymi sylabusami w postaci prezentacji wspomagających przeprowadzenie wykładów.

Koszt opracowania materiałów obejmuje czas pracy w wysokości 300 godzin. Materiały powinny spełniać następujące warunki: Opracowane zgodnie z załączonymi sylabusami w postaci prezentacji wspomagających przeprowadzenie wykładów - min. 300 slajdów/30 godz. wykład.

II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryteria określone poniżej

Kryterium jakości - Nazwa: Doświadczenia naukowego i dydaktycznego w określonej dyscyplinie naukowej lub praca na stanowisku gwarantującym posiadanie wiedzy / Waga: 20

Kryterium jakości - Nazwa: Stopień naukowy / Waga: 20

Cena - Waga: 60

II.2.6) **Szacunkowa wartość**

II.2.7) **Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**

Koniec: 10/09/2021

Niniejsze zamówienie podlega wznowieniu: nie

II.2.10) **Informacje o ofertach wariantowych**

Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie

II.2.11) **Informacje o opcjach**

Opcje: nie

II.2.13) **Informacje o funduszach Unii Europejskiej**

Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: tak

Numer identyfikacyjny projektu:

W ramach realizacji projektu pt. „Zintegrowany program rozwoju Politechniki Lubelskiej – część druga” w ramach programu operacyjnego Wiedza edukacja rozwój 2014–2020 współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego, umowa nr POWR03.05.00-00-Z060/18-00.

II.2.14) **Informacje dodatkowe**

II.2) **Opis**

II.2.1) **Nazwa:**

Część 2: Zarządzanie bazami SQL i NoSQL

Część nr: 2

II.2.2) **Dodatkowy kod lub kody CPV**

92312210 Usługi świadczone przez autorów

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL814 Lubelski

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

Politechnika Lubelska, ul. Nadbystrzycka 38D, 20-618 Lublin, POLSKA.

II.2.4) **Opis zamówienia:**

Przedmiotem zamówienia jest opracowanie materiałów wykładowych do przedmiotu Zarządzanie bazami SQL i NoSQL

Zakres merytoryczny: Zgodnie z załączonymi sylabusami w postaci prezentacji wspomagających przeprowadzenie wykładów.

Koszt opracowania materiałów obejmuje czas pracy w wysokości 300 godzin. Materiały powinny spełniać następujące warunki: Opracowane zgodnie z załączonymi sylabusami w postaci prezentacji wspomagających przeprowadzenie wykładów - min. 300 slajdów/30 godz. wykład.

II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryteria określone poniżej

Kryterium jakości - Nazwa: Doświadczenia naukowego i dydaktycznego w określonej dyscyplinie naukowej lub praca na stanowisku gwarantującym posiadanie wiedzy / Waga: 20

Kryterium jakości - Nazwa: Stopień naukowy / Waga: 20

Cena - Waga: 60

II.2.6) **Szacunkowa wartość**

II.2.7) **Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**

Koniec: 16/01/2022

Niniejsze zamówienie podlega wznowieniu: nie

II.2.10) **Informacje o ofertach wariantowych**

Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie

II.2.11) **Informacje o opcjach**

Opcje: nie

II.2.13) **Informacje o funduszach Unii Europejskiej**

Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: tak

Numer identyfikacyjny projektu:

W ramach realizacji projektu pt. „Zintegrowany program rozwoju Politechniki Lubelskiej – część druga” w ramach programu operacyjnego Wiedza edukacja rozwój 2014–2020 współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego, umowa nr POWR03.05.00-00-Z060/18-00.

II.2.14) **Informacje dodatkowe**

II.2) **Opis**

II.2.1) **Nazwa:**

Część 3: Integracja systemów

Część nr: 3

II.2.2) **Dodatkowy kod lub kody CPV**

92312210 Usługi świadczone przez autorów

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL814 Lubelski

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

Politechnika Lubelska, ul. Nadbystrzycka 38D, 20-618 Lublin, POLSKA.

II.2.4) **Opis zamówienia:**

Przedmiotem zamówienia jest opracowanie materiałów wykładowych do przedmiotu Integracja systemów
Zakres merytoryczny: Zgodnie z załączonymi sylabusami w postaci prezentacji wspomagających przeprowadzenie wykładów.

Koszt opracowania materiałów obejmuje czas pracy w wysokości 300 godzin. Materiały powinny spełniać następujące warunki: Opracowane zgodnie z załączonymi sylabusami w postaci prezentacji wspomagających przeprowadzenie wykładów - min. 300 slajdów/30 godz. wykład.

II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryteria określone poniżej

Kryterium jakości - Nazwa: Doświadczenia naukowego i dydaktycznego w określonej dyscyplinie naukowej lub praca na stanowisku gwarantującym posiadanie wiedzy / Waga: 20

Kryterium jakości - Nazwa: Stopień naukowy / Waga: 20

Cena - Waga: 60

II.2.6) **Szacunkowa wartość**

II.2.7) **Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**

Koniec: 16/01/2022

Niniejsze zamówienie podlega wznowieniu: nie

II.2.10) **Informacje o ofertach wariantowych**

Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie

II.2.11) **Informacje o opcjach**

Opcje: nie

II.2.13) **Informacje o funduszach Unii Europejskiej**

Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: tak

Numer identyfikacyjny projektu:

W ramach realizacji projektu pt. „Zintegrowany program rozwoju Politechniki Lubelskiej – część druga” w ramach programu operacyjnego Wiedza edukacja rozwój 2014–2020 współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego, umowa nr POWR03.05.00-00-Z060/18-00.

II.2.14) **Informacje dodatkowe**

II.2) **Opis**

II.2.1) **Nazwa:**

Część 4: Szkielety programistyczne w aplikacjach internetowych
Część nr: 4

II.2.2) **Dodatkowy kod lub kody CPV**

92312210 Usługi świadczone przez autorów

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL814 Lubelski

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

Politechnika Lubelska, ul. Nadbystrzycka 38D, 20-618 Lublin, POLSKA.

II.2.4) **Opis zamówienia:**

Przedmiotem zamówienia jest opracowanie materiałów wykładowych do przedmiotu Szkielety programistyczne w aplikacjach internetowych

Zakres merytoryczny: Zgodnie z załączonymi sylabusami w postaci prezentacji wspomagających przeprowadzenie wykładów.

Koszt opracowania materiałów obejmuje czas pracy w wysokości 300 godzin. Materiały powinny spełniać następujące warunki: Opracowane zgodnie z załączonymi sylabusami w postaci prezentacji wspomagających przeprowadzenie wykładów - min. 300 slajdów/30 godz. wykład.

II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryteria określone poniżej

Kryterium jakości - Nazwa: Doświadczenia naukowego i dydaktycznego w określonej dyscyplinie naukowej lub praca na stanowisku gwarantującym posiadanie wiedzy / Waga: 20

Kryterium jakości - Nazwa: Stopień naukowy / Waga: 20

Cena - Waga: 60

II.2.6) **Szacunkowa wartość**

II.2.7) **Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**

Koniec: 16/01/2022

Niniejsze zamówienie podlega wznowieniu: nie

II.2.10) **Informacje o ofertach wariantowych**

Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie

II.2.11) **Informacje o opcjach**

Opcje: nie

II.2.13) **Informacje o funduszach Unii Europejskiej**

Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: tak

Numer identyfikacyjny projektu:

W ramach realizacji projektu pt. „Zintegrowany program rozwoju Politechniki Lubelskiej – część druga” w ramach programu operacyjnego Wiedza edukacja rozwój 2014–2020 współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego, umowa nr POWR03.05.00-00-Z060/18-00.

II.2.14) **Informacje dodatkowe**

II.2) **Opis**

- II.2.1) **Nazwa:**
Część 5: Programowanie aplikacji w chmurze obliczeniowej
Część nr: 5
- II.2.2) **Dodatkowy kod lub kody CPV**
92312210 Usługi świadczone przez autorów
- II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**
Kod NUTS: PL814 Lubelski
Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:
Politechnika Lubelska, ul. Nadbystrzycka 38D, 20-618 Lublin, POLSKA.
- II.2.4) **Opis zamówienia:**
Przedmiotem zamówienia jest opracowanie materiałów wykładowych do przedmiotu Programowanie aplikacji w chmurze obliczeniowej
Zakres merytoryczny: Zgodnie z załączonymi sylabusami w postaci prezentacji wspomagających przeprowadzenie wykładów.
Koszt opracowania materiałów obejmuje czas pracy w wysokości 300 godzin. Materiały powinny spełniać następujące warunki: Opracowane zgodnie z załączonymi sylabusami w postaci prezentacji wspomagających przeprowadzenie wykładów - min. 300 slajdów/30 godz. wykład.
- II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**
Kryteria określone poniżej
Kryterium jakości - Nazwa: Doświadczenia naukowego i dydaktycznego w określonej dyscyplinie naukowej lub praca na stanowisku gwarantującym posiadanie wiedzy / Waga: 20
Kryterium jakości - Nazwa: Stopień naukowy / Waga: 20
Cena - Waga: 60
- II.2.6) **Szacunkowa wartość**
- II.2.7) **Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**
Koniec: 16/01/2022
Niniejsze zamówienie podlega wznowieniu: nie
- II.2.10) **Informacje o ofertach wariantowych**
Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie
- II.2.11) **Informacje o opcjach**
Opcje: nie
- II.2.13) **Informacje o funduszach Unii Europejskiej**
Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: tak
Numer identyfikacyjny projektu:
W ramach realizacji projektu pt. „Zintegrowany program rozwoju Politechniki Lubelskiej – część druga” w ramach programu operacyjnego Wiedza edukacja rozwój 2014–2020 współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego, umowa nr POWR03.05.00-00-Z060/18-00.
- II.2.14) **Informacje dodatkowe**
- II.2) **Opis**
- II.2.1) **Nazwa:**
Część 6: Programowanie aplikacji mobilnych na platformę iOS
Część nr: 6
- II.2.2) **Dodatkowy kod lub kody CPV**
92312210 Usługi świadczone przez autorów

- II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**
Kod NUTS: PL814 Lubelski
Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:
Politechnika Lubelska, ul. Nadbystrzycka 38D, 20-618 Lublin, POLSKA.
- II.2.4) **Opis zamówienia:**
Przedmiotem zamówienia jest opracowanie materiałów wykładowych do przedmiotu Programowanie aplikacji mobilnych na platformę iOS
Zakres merytoryczny: Zgodnie z załączonymi sylabusami w postaci prezentacji wspomagających przeprowadzenie wykładów.
Koszt opracowania materiałów obejmuje czas pracy w wysokości 300 godzin. Materiały powinny spełniać następujące warunki: Opracowane zgodnie z załączonymi sylabusami w postaci prezentacji wspomagających przeprowadzenie wykładów - min. 300 slajdów/30 godz. wykład.
- II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**
Kryteria określone poniżej
Kryterium jakości - Nazwa: Doświadczenia naukowego i dydaktycznego w określonej dyscyplinie naukowej lub praca na stanowisku gwarantującym posiadanie wiedzy / Waga: 20
Kryterium jakości - Nazwa: Stopień naukowy / Waga: 20
Cena - Waga: 60
- II.2.6) **Szacunkowa wartość**
- II.2.7) **Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**
Koniec: 16/01/2022
Niniejsze zamówienie podlega wznowieniu: nie
- II.2.10) **Informacje o ofertach wariantowych**
Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie
- II.2.11) **Informacje o opcjach**
Opcje: nie
- II.2.13) **Informacje o funduszach Unii Europejskiej**
Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: tak
Numer identyfikacyjny projektu:
W ramach realizacji projektu pt. „Zintegrowany program rozwoju Politechniki Lubelskiej – część druga” w ramach programu operacyjnego Wiedza edukacja rozwój 2014–2020 współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego, umowa nr POWR03.05.00-00-Z060/18-00.
- II.2.14) **Informacje dodatkowe**
- II.2) **Opis**
- II.2.1) **Nazwa:**
Część 7: Programowanie aplikacji mobilnych na platformę Android
Część nr: 7
- II.2.2) **Dodatkowy kod lub kody CPV**
92312210 Usługi świadczone przez autorów
- II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**
Kod NUTS: PL814 Lubelski
Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:
Politechnika Lubelska, ul. Nadbystrzycka 38D, 20-618 Lublin, POLSKA.
- II.2.4) **Opis zamówienia:**

Przedmiotem zamówienia jest opracowanie materiałów wykładowych do przedmiotu Programowanie aplikacji mobilnych na platformę Android

Zakres merytoryczny: Zgodnie z załączonymi sylabusami w postaci prezentacji wspomagających przeprowadzenie wykładów.

Koszt opracowania materiałów obejmuje czas pracy w wysokości 300 godzin. Materiały powinny spełniać następujące warunki: Opracowane zgodnie z załączonymi sylabusami w postaci prezentacji wspomagających przeprowadzenie wykładów - min. 300 slajdów/30 godz. wykład.

II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryteria określone poniżej

Kryterium jakości - Nazwa: Doświadczenia naukowego i dydaktycznego w określonej dyscyplinie naukowej lub praca na stanowisku gwarantującym posiadanie wiedzy / Waga: 20

Kryterium jakości - Nazwa: Stopień naukowy / Waga: 20

Cena - Waga: 60

II.2.6) **Szacunkowa wartość**

II.2.7) **Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**

Koniec: 16/01/2022

Niniejsze zamówienie podlega wznowieniu: nie

II.2.10) **Informacje o ofertach wariantowych**

Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie

II.2.11) **Informacje o opcjach**

Opcje: nie

II.2.13) **Informacje o funduszach Unii Europejskiej**

Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: tak

Numer identyfikacyjny projektu:

W ramach realizacji projektu pt. „Zintegrowany program rozwoju Politechniki Lubelskiej – część druga” w ramach programu operacyjnego Wiedza edukacja rozwój 2014–2020 współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego, umowa nr POWR03.05.00-00-Z060/18-00.

II.2.14) **Informacje dodatkowe**

II.2) **Opis**

II.2.1) **Nazwa:**

Część 8: Interakcja człowiek-komputer

Część nr: 8

II.2.2) **Dodatkowy kod lub kody CPV**

92312210 Usługi świadczone przez autorów

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL814 Lubelski

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

Politechnika Lubelska, ul. Nadbystrzycka 38D, 20-618 Lublin, POLSKA.

II.2.4) **Opis zamówienia:**

Przedmiotem zamówienia jest opracowanie materiałów wykładowych do przedmiotu Interakcja człowiek-komputer

Zakres merytoryczny: Zgodnie z załączonymi sylabusami w postaci prezentacji wspomagających przeprowadzenie wykładów.

Koszt opracowania materiałów obejmuje czas pracy w wysokości 300 godzin. Materiały powinny spełniać następujące warunki: Opracowane zgodnie z załączonymi sylabusami w postaci prezentacji wspomagających przeprowadzenie wykładów - min. 300 slajdów/30 godz. wykład.

II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryteria określone poniżej

Kryterium jakości - Nazwa: Doświadczenia naukowego i dydaktycznego w określonej dyscyplinie naukowej lub praca na stanowisku gwarantującym posiadanie wiedzy / Waga: 20

Kryterium jakości - Nazwa: Stopień naukowy / Waga: 20

Cena - Waga: 60

II.2.6) **Szacunkowa wartość**

II.2.7) **Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**

Koniec: 16/01/2022

Niniejsze zamówienie podlega wznowieniu: nie

II.2.10) **Informacje o ofertach wariantowych**

Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie

II.2.11) **Informacje o opcjach**

Opcje: nie

II.2.13) **Informacje o funduszach Unii Europejskiej**

Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: tak

Numer identyfikacyjny projektu:

W ramach realizacji projektu pt. „Zintegrowany program rozwoju Politechniki Lubelskiej – część druga” w ramach programu operacyjnego Wiedza edukacja rozwój 2014–2020 współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego, umowa nr POWR03.05.00-00-Z060/18-00.

II.2.14) **Informacje dodatkowe**

II.2) **Opis**

II.2.1) **Nazwa:**

Część 9: UX i projektowanie interfejsów

Część nr: 9

II.2.2) **Dodatkowy kod lub kody CPV**

92312210 Usługi świadczone przez autorów

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL814 Lubelski

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

Politechnika Lubelska, ul. Nadbystrzycka 38D, 20-618 Lublin, POLSKA.

II.2.4) **Opis zamówienia:**

Przedmiotem zamówienia jest opracowanie materiałów wykładowych do przedmiotu UX i projektowanie interfejsów

Zakres merytoryczny: Zgodnie z załączonymi sylabusami w postaci prezentacji wspomagających przeprowadzenie wykładów.

Koszt opracowania materiałów obejmuje czas pracy w wysokości 300 godzin. Materiały powinny spełniać następujące warunki: Opracowane zgodnie z załączonymi sylabusami w postaci prezentacji wspomagających przeprowadzenie wykładów - min. 300 slajdów/30 godz. wykład.

II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryteria określone poniżej

Kryterium jakości - Nazwa: Doświadczenia naukowego i dydaktycznego w określonej dyscyplinie naukowej lub praca na stanowisku gwarantującym posiadanie wiedzy / Waga: 20

Kryterium jakości - Nazwa: Stopień naukowy / Waga: 20

Cena - Waga: 60

II.2.6) **Szacunkowa wartość**

II.2.7) **Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**

Koniec: 16/01/2022

Niniejsze zamówienie podlega wznowieniu: nie

II.2.10) **Informacje o ofertach wariantowych**

Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie

II.2.11) **Informacje o opcjach**

Opcje: nie

II.2.13) **Informacje o funduszach Unii Europejskiej**

Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: tak

Numer identyfikacyjny projektu:

W ramach realizacji projektu pt. „Zintegrowany program rozwoju Politechniki Lubelskiej – część druga” w ramach programu operacyjnego Wiedza edukacja rozwój 2014–2020 współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego, umowa nr POWR03.05.00-00-Z060/18-00.

II.2.14) **Informacje dodatkowe**

II.2) **Opis**

II.2.1) **Nazwa:**

Część 10: Inżynieria baz danych

Część nr: 10

II.2.2) **Dodatkowy kod lub kody CPV**

92312210 Usługi świadczone przez autorów

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL814 Lubelski

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

Politechnika Lubelska, ul. Nadbystrzycka 38D, 20-618 Lublin, POLSKA.

II.2.4) **Opis zamówienia:**

Przedmiotem zamówienia jest opracowanie materiałów wykładowych do przedmiotu Inżynieria baz danych
Zakres merytoryczny: Zgodnie z załączonymi sylabusami w postaci prezentacji wspomagających przeprowadzenie wykładów.

Koszt opracowania materiałów obejmuje czas pracy w wysokości 300 godzin. Materiały powinny spełniać następujące warunki: Opracowane zgodnie z załączonymi sylabusami w postaci prezentacji wspomagających przeprowadzenie wykładów - min. 300 slajdów/30 godz. wykład.

II.2.5) Kryteria udzielenia zamówienia

Kryteria określone poniżej

Kryterium jakości - Nazwa: Doświadczenia naukowego i dydaktycznego w określonej dyscyplinie naukowej lub praca na stanowisku gwarantującym posiadanie wiedzy / Waga: 20

Kryterium jakości - Nazwa: Stopień naukowy / Waga: 20

Cena - Waga: 60

II.2.6) Szacunkowa wartość

II.2.7) Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów

Koniec: 16/01/2022

Niniejsze zamówienie podlega wznowieniu: nie

II.2.10) Informacje o ofertach wariantowych

Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie

II.2.11) Informacje o opcjach

Opcje: nie

II.2.13) Informacje o funduszach Unii Europejskiej

Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: tak

Numer identyfikacyjny projektu:

W ramach realizacji projektu pt. „Zintegrowany program rozwoju Politechniki Lubelskiej – część druga” w ramach programu operacyjnego Wiedza edukacja rozwój 2014–2020 współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego, umowa nr POWR03.05.00-00-Z060/18-00.

II.2.14) Informacje dodatkowe

II.2) Opis

II.2.1) Nazwa:

Część 11: Programowanie w Objective-C i SWIFT

Część nr: 11

II.2.2) Dodatkowy kod lub kody CPV

92312210 Usługi świadczone przez autorów

II.2.3) Miejsce świadczenia usług

Kod NUTS: PL814 Lubelski

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

Politechnika Lubelska, ul. Nadbystrzycka 38D, 20-618 Lublin, POLSKA.

II.2.4) Opis zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest opracowanie materiałów wykładowych do przedmiotu Programowanie w Objective-C i SWIFT

Zakres merytoryczny: Zgodnie z załączonymi sylabusami w postaci prezentacji wspomagających przeprowadzenie wykładów.

Koszt opracowania materiałów obejmuje czas pracy w wysokości 300 godzin. Materiały powinny spełniać następujące warunki: Opracowane zgodnie z załączonymi sylabusami w postaci prezentacji wspomagających przeprowadzenie wykładów - min. 300 slajdów/30 godz. wykład.

II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryteria określone poniżej

Kryterium jakości - Nazwa: Doświadczenia naukowego i dydaktycznego w określonej dyscyplinie naukowej lub praca na stanowisku gwarantującym posiadanie wiedzy / Waga: 20

Kryterium jakości - Nazwa: Stopień naukowy / Waga: 20

Cena - Waga: 60

II.2.6) **Szacunkowa wartość**

II.2.7) **Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**

Koniec: 16/01/2022

Niniejsze zamówienie podlega wznowieniu: nie

II.2.10) **Informacje o ofertach wariantowych**

Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie

II.2.11) **Informacje o opcjach**

Opcje: nie

II.2.13) **Informacje o funduszach Unii Europejskiej**

Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: tak

Numer identyfikacyjny projektu:

W ramach realizacji projektu pt. „Zintegrowany program rozwoju Politechniki Lubelskiej – część druga” w ramach programu operacyjnego Wiedza edukacja rozwój 2014–2020 współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego, umowa nr POWR03.05.00-00-Z060/18-00.

II.2.14) **Informacje dodatkowe**

II.2) **Opis**

II.2.1) **Nazwa:**

Część 12: Technologie chmurowe

Część nr: 12

II.2.2) **Dodatkowy kod lub kody CPV**

92312210 Usługi świadczone przez autorów

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL814 Lubelski

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

Politechnika Lubelska, ul. Nadbystrzycka 38D, 20-618 Lublin, POLSKA.

II.2.4) **Opis zamówienia:**

Przedmiotem zamówienia jest opracowanie materiałów wykładowych do przedmiotu Technologie chmurowe
Zakres merytoryczny: Zgodnie z załączonymi sylabusami w postaci prezentacji wspomagających przeprowadzenie wykładów.

Koszt opracowania materiałów obejmuje czas pracy w wysokości 300 godzin. Materiały powinny spełniać następujące warunki: Opracowane zgodnie z załączonymi sylabusami w postaci prezentacji wspomagających przeprowadzenie wykładów - min. 300 slajdów/30 godz. wykład.

II.2.5) Kryteria udzielenia zamówienia

Kryteria określone poniżej

Kryterium jakości - Nazwa: Doświadczenia naukowego i dydaktycznego w określonej dyscyplinie naukowej lub praca na stanowisku gwarantującym posiadanie wiedzy / Waga: 20

Kryterium jakości - Nazwa: Stopień naukowy / Waga: 20

Cena - Waga: 60

II.2.6) Szacunkowa wartość

II.2.7) Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów

Koniec: 16/01/2022

Niniejsze zamówienie podlega wznowieniu: nie

II.2.10) Informacje o ofertach wariantowych

Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie

II.2.11) Informacje o opcjach

Opcje: nie

II.2.13) Informacje o funduszach Unii Europejskiej

Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: tak

Numer identyfikacyjny projektu:

W ramach realizacji projektu pt. „Zintegrowany program rozwoju Politechniki Lubelskiej – część druga” w ramach programu operacyjnego Wiedza edukacja rozwój 2014–2020 współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego, umowa nr POWR03.05.00-00-Z060/18-00.

II.2.14) Informacje dodatkowe

II.2) Opis

II.2.1) Nazwa:

Część 13: Programowanie aplikacji mobilnych

Część nr: 13

II.2.2) Dodatkowy kod lub kody CPV

92312210 Usługi świadczone przez autorów

II.2.3) Miejsce świadczenia usług

Kod NUTS: PL814 Lubelski

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

Politechnika Lubelska, ul. Nadbystrzycka 38D, 20-618 Lublin, POLSKA.

II.2.4) Opis zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest opracowanie materiałów wykładowych do przedmiotu Programowanie aplikacji mobilnych

Zakres merytoryczny: Zgodnie z załączonymi sylabusami w postaci prezentacji wspomagających przeprowadzenie wykładów.

Koszt opracowania materiałów obejmuje czas pracy w wysokości 300 godzin. Materiały powinny spełniać następujące warunki: Opracowane zgodnie z załączonymi sylabusami w postaci prezentacji wspomagających przeprowadzenie wykładów - min. 300 slajdów/30 godz. wykład.

II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryteria określone poniżej

Kryterium jakości - Nazwa: Doświadczenia naukowego i dydaktycznego w określonej dyscyplinie naukowej lub praca na stanowisku gwarantującym posiadanie wiedzy / Waga: 20

Kryterium jakości - Nazwa: Stopień naukowy / Waga: 20

Cena - Waga: 60

II.2.6) **Szacunkowa wartość**

II.2.7) **Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**

Koniec: 16/01/2022

Niniejsze zamówienie podlega wznowieniu: nie

II.2.10) **Informacje o ofertach wariantowych**

Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie

II.2.11) **Informacje o opcjach**

Opcje: nie

II.2.13) **Informacje o funduszach Unii Europejskiej**

Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: tak

Numer identyfikacyjny projektu:

W ramach realizacji projektu pt. „Zintegrowany program rozwoju Politechniki Lubelskiej – część druga” w ramach programu operacyjnego Wiedza edukacja rozwój 2014–2020 współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego, umowa nr POWR03.05.00-00-Z060/18-00.

II.2.14) **Informacje dodatkowe**

II.2) **Opis**

II.2.1) **Nazwa:**

Część 14: Cyberbezpieczeństwo

Część nr: 14

II.2.2) **Dodatkowy kod lub kody CPV**

92312210 Usługi świadczone przez autorów

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL814 Lubelski

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

Politechnika Lubelska, ul. Nadbystrzycka 38D, 20-618 Lublin, POLSKA.

II.2.4) **Opis zamówienia:**

Przedmiotem zamówienia jest opracowanie materiałów wykładowych do przedmiotu Cyberbezpieczeństwo
Zakres merytoryczny: Zgodnie z załączonymi sylabusami w postaci prezentacji wspomagających przeprowadzenie wykładów.

Koszt opracowania materiałów obejmuje czas pracy w wysokości 300 godzin. Materiały powinny spełniać następujące warunki: Opracowane zgodnie z załączonymi sylabusami w postaci prezentacji wspomagających przeprowadzenie wykładów - min. 300 slajdów/30 godz. wykład.

II.2.5) Kryteria udzielenia zamówienia

Kryteria określone poniżej

Kryterium jakości - Nazwa: Doświadczenia naukowego i dydaktycznego w określonej dyscyplinie naukowej lub praca na stanowisku gwarantującym posiadanie wiedzy / Waga: 20

Kryterium jakości - Nazwa: Stopień naukowy / Waga: 20

Cena - Waga: 60

II.2.6) Szacunkowa wartość

II.2.7) Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów

Koniec: 16/01/2022

Niniejsze zamówienie podlega wznowieniu: nie

II.2.10) Informacje o ofertach wariantowych

Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie

II.2.11) Informacje o opcjach

Opcje: nie

II.2.13) Informacje o funduszach Unii Europejskiej

Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: tak

Numer identyfikacyjny projektu:

W ramach realizacji projektu pt. „Zintegrowany program rozwoju Politechniki Lubelskiej – część druga” w ramach programu operacyjnego Wiedza edukacja rozwój 2014–2020 współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego, umowa nr POWR03.05.00-00-Z060/18-00.

II.2.14) Informacje dodatkowe

II.2) Opis

II.2.1) Nazwa:

Część 15: Programowanie współbieżne

Część nr: 15

II.2.2) Dodatkowy kod lub kody CPV

92312210 Usługi świadczone przez autorów

II.2.3) Miejsce świadczenia usług

Kod NUTS: PL814 Lubelski

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

Politechnika Lubelska, ul. Nadbystrzycka 38D, 20-618 Lublin, POLSKA.

II.2.4) Opis zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest opracowanie materiałów wykładowych do przedmiotu Programowanie współbieżne

Zakres merytoryczny: Zgodnie z załączonymi sylabusami w postaci prezentacji wspomagających przeprowadzenie wykładów.

Koszt opracowania materiałów obejmuje czas pracy w wysokości 300 godzin. Materiały powinny spełniać następujące warunki: Opracowane zgodnie z załączonymi sylabusami w postaci prezentacji wspomagających przeprowadzenie wykładów - min. 300 slajdów/30 godz. wykład.

II.2.5) Kryteria udzielenia zamówienia

Kryteria określone poniżej

Kryterium jakości - Nazwa: Doświadczenia naukowego i dydaktycznego w określonej dyscyplinie naukowej lub praca na stanowisku gwarantującym posiadanie wiedzy / Waga: 20

Kryterium jakości - Nazwa: Stopień naukowy / Waga: 20

Cena - Waga: 60

II.2.6) Szacunkowa wartość

II.2.7) Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów

Koniec: 16/01/2022

Niniejsze zamówienie podlega wznowieniu: nie

II.2.10) Informacje o ofertach wariantowych

Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie

II.2.11) Informacje o opcjach

Opcje: nie

II.2.13) Informacje o funduszach Unii Europejskiej

Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: tak

Numer identyfikacyjny projektu:

W ramach realizacji projektu pt. „Zintegrowany program rozwoju Politechniki Lubelskiej – część druga” w ramach programu operacyjnego Wiedza edukacja rozwój 2014–2020 współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego, umowa nr POWR03.05.00-00-Z060/18-00.

II.2.14) Informacje dodatkowe

II.2) Opis

II.2.1) Nazwa:

Część 16: Zarządzanie bazami SQL i NoSQL

Część nr: 16

II.2.2) Dodatkowy kod lub kody CPV

92312210 Usługi świadczone przez autorów

II.2.3) Miejsce świadczenia usług

Kod NUTS: PL814 Lubelski

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

Politechnika Lubelska, ul. Nadbystrzycka 38D, 20-618 Lublin, POLSKA.

II.2.4) Opis zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest opracowanie materiałów laboratoryjnych do przedmiotu Zarządzanie bazami SQL i NoSQL

Zakres merytoryczny: Zgodnie z załączonymi sylabusami w postaci instrukcji laboratoryjnych umożliwiających realizację zajęć laboratoryjnych.

Koszt opracowania materiałów obejmuje czas pracy w wysokości 150 godzin. Materiały powinny spełniać następujące warunki: Opracowane zgodnie z załączonymi sylabusami w postaci instrukcji laboratoryjnych umożliwiających realizację zajęć laboratoryjnych - min. 90 stron

II.2.5) Kryteria udzielenia zamówienia

Kryteria określone poniżej

Kryterium jakości - Nazwa: Doświadczenia naukowego i dydaktycznego w określonej dyscyplinie naukowej lub praca na stanowisku gwarantującym posiadanie wiedzy / Waga: 20

Kryterium jakości - Nazwa: Stopień naukowy / Waga: 20

Cena - Waga: 60

II.2.6) Szacunkowa wartość

II.2.7) Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów

Koniec: 16/01/2022

Niniejsze zamówienie podlega wznowieniu: nie

II.2.10) Informacje o ofertach wariantowych

Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie

II.2.11) Informacje o opcjach

Opcje: nie

II.2.13) Informacje o funduszach Unii Europejskiej

Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: tak

Numer identyfikacyjny projektu:

W ramach realizacji projektu pt. „Zintegrowany program rozwoju Politechniki Lubelskiej – część druga” w ramach programu operacyjnego Wiedza edukacja rozwój 2014–2020 współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego, umowa nr POWR03.05.00-00-Z060/18-00.

II.2.14) Informacje dodatkowe

II.2) Opis

II.2.1) Nazwa:

Część 17: Integracja systemów

Część nr: 17

II.2.2) Dodatkowy kod lub kody CPV

92312210 Usługi świadczone przez autorów

II.2.3) Miejsce świadczenia usług

Kod NUTS: PL814 Lubelski

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

Politechnika Lubelska, ul. Nadbystrzycka 38D, 20-618 Lublin, POLSKA.

II.2.4) Opis zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest opracowanie materiałów laboratoryjnych do przedmiotu Integracja systemów
Zakres merytoryczny: Zgodnie z załączonymi sylabusami w postaci instrukcji laboratoryjnych umożliwiających realizację zajęć laboratoryjnych.

Koszt opracowania materiałów obejmuje czas pracy w wysokości 150 godzin. Materiały powinny spełniać następujące warunki: Opracowane zgodnie z załączonymi sylabusami w postaci instrukcji laboratoryjnych umożliwiających realizację zajęć laboratoryjnych - min. 90 stron

II.2.5) Kryteria udzielenia zamówienia

Kryteria określone poniżej

Kryterium jakości - Nazwa: Doświadczenia naukowego i dydaktycznego w określonej dyscyplinie naukowej lub praca na stanowisku gwarantującym posiadanie wiedzy / Waga: 20

Kryterium jakości - Nazwa: Stopień naukowy / Waga: 20

Cena - Waga: 60

II.2.6) Szacunkowa wartość

II.2.7) Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów

Koniec: 16/01/2022

Niniejsze zamówienie podlega wznowieniu: nie

II.2.10) Informacje o ofertach wariantowych

Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie

II.2.11) Informacje o opcjach

Opcje: nie

II.2.13) Informacje o funduszach Unii Europejskiej

Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: tak

Numer identyfikacyjny projektu:

W ramach realizacji projektu pt. „Zintegrowany program rozwoju Politechniki Lubelskiej – część druga” w ramach programu operacyjnego Wiedza edukacja rozwój 2014–2020 współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego, umowa nr POWR03.05.00-00-Z060/18-00.

II.2.14) Informacje dodatkowe

II.2) Opis

II.2.1) Nazwa:

Część 18: Szkielety programistyczne w aplikacjach internetowych

Część nr: 18

II.2.2) Dodatkowy kod lub kody CPV

92312210 Usługi świadczone przez autorów

II.2.3) Miejsce świadczenia usług

Kod NUTS: PL814 Lubelski

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

Politechnika Lubelska, ul. Nadbystrzycka 38D, 20-618 Lublin, POLSKA.

II.2.4) Opis zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest opracowanie materiałów laboratoryjnych do przedmiotu Szkielety programistyczne w aplikacjach internetowych

Zakres merytoryczny: Zgodnie z załączonymi sylabusami w postaci instrukcji laboratoryjnych umożliwiających realizację zajęć laboratoryjnych.

Koszt opracowania materiałów obejmuje czas pracy w wysokości 150 godzin. Materiały powinny spełniać następujące warunki: Opracowane zgodnie z załączonymi sylabusami w postaci instrukcji laboratoryjnych umożliwiających realizację zajęć laboratoryjnych - min. 90 stron

II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryteria określone poniżej

Kryterium jakości - Nazwa: Doświadczenia naukowego i dydaktycznego w określonej dyscyplinie naukowej lub praca na stanowisku gwarantującym posiadanie wiedzy / Waga: 20

Kryterium jakości - Nazwa: Stopień naukowy / Waga: 20

Cena - Waga: 60

II.2.6) **Szacunkowa wartość**

II.2.7) **Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**

Koniec: 16/01/2022

Niniejsze zamówienie podlega wznowieniu: nie

II.2.10) **Informacje o ofertach wariantowych**

Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie

II.2.11) **Informacje o opcjach**

Opcje: nie

II.2.13) **Informacje o funduszach Unii Europejskiej**

Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: tak

Numer identyfikacyjny projektu:

W ramach realizacji projektu pt. „Zintegrowany program rozwoju Politechniki Lubelskiej – część druga” w ramach programu operacyjnego Wiedza edukacja rozwój 2014–2020 współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego, umowa nr POWR03.05.00-00-Z060/18-00.

II.2.14) **Informacje dodatkowe**

II.2) **Opis**

II.2.1) **Nazwa:**

Część 19: Programowanie aplikacji w chmurze obliczeniowej

Część nr: 19

II.2.2) **Dodatkowy kod lub kody CPV**

92312210 Usługi świadczone przez autorów

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL814 Lubelski

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

Politechnika Lubelska, ul. Nadbystrzycka 38D, 20-618 Lublin, POLSKA.

II.2.4) **Opis zamówienia:**

Przedmiotem zamówienia jest opracowanie materiałów laboratoryjnych do przedmiotu Programowanie aplikacji w chmurze obliczeniowej

Zakres merytoryczny: Zgodnie z załączonymi sylabusami w postaci instrukcji laboratoryjnych umożliwiających realizację zajęć laboratoryjnych.

Koszt opracowania materiałów obejmuje czas pracy w wysokości 150 godzin. Materiały powinny spełniać następujące warunki: Opracowane zgodnie z załączonymi sylabusami w postaci instrukcji laboratoryjnych umożliwiających realizację zajęć laboratoryjnych - min. 90 stron

II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryteria określone poniżej

Kryterium jakości - Nazwa: Doświadczenia naukowego i dydaktycznego w określonej dyscyplinie naukowej lub praca na stanowisku gwarantującym posiadanie wiedzy / Waga: 20

Kryterium jakości - Nazwa: Stopień naukowy / Waga: 20

Cena - Waga: 60

II.2.6) **Szacunkowa wartość**

II.2.7) **Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**

Koniec: 16/01/2022

Niniejsze zamówienie podlega wznowieniu: nie

II.2.10) **Informacje o ofertach wariantowych**

Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie

II.2.11) **Informacje o opcjach**

Opcje: nie

II.2.13) **Informacje o funduszach Unii Europejskiej**

Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: tak

Numer identyfikacyjny projektu:

W ramach realizacji projektu pt. „Zintegrowany program rozwoju Politechniki Lubelskiej – część druga” w ramach programu operacyjnego Wiedza edukacja rozwój 2014–2020 współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego, umowa nr POWR03.05.00-00-Z060/18-00.

II.2.14) **Informacje dodatkowe**

II.2) **Opis**

II.2.1) **Nazwa:**

Część 20: Programowanie aplikacji mobilnych na platformę iOS

Część nr: 20

II.2.2) **Dodatkowy kod lub kody CPV**

92312210 Usługi świadczone przez autorów

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL814 Lubelski

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

Politechnika Lubelska, ul. Nadbystrzycka 38D, 20-618 Lublin, POLSKA.

II.2.4) **Opis zamówienia:**

Przedmiotem zamówienia jest opracowanie materiałów laboratoryjnych do przedmiotu Programowanie aplikacji mobilnych na platformę iOS

Zakres merytoryczny: Zgodnie z załączonymi sylabusami w postaci instrukcji laboratoryjnych umożliwiających realizację zajęć laboratoryjnych.

Koszt opracowania materiałów obejmuje czas pracy w wysokości 150 godzin. Materiały powinny spełniać następujące warunki: Opracowane zgodnie z załączonymi sylabusami w postaci instrukcji laboratoryjnych umożliwiających realizację zajęć laboratoryjnych - min. 90 stron

II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryteria określone poniżej

Kryterium jakości - Nazwa: Doświadczenia naukowego i dydaktycznego w określonej dyscyplinie naukowej lub praca na stanowisku gwarantującym posiadanie wiedzy / Waga: 20

Kryterium jakości - Nazwa: Stopień naukowy / Waga: 20

Cena - Waga: 60

II.2.6) **Szacunkowa wartość**

II.2.7) **Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**

Koniec: 16/01/2022

Niniejsze zamówienie podlega wznowieniu: nie

II.2.10) **Informacje o ofertach wariantowych**

Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie

II.2.11) **Informacje o opcjach**

Opcje: nie

II.2.13) **Informacje o funduszach Unii Europejskiej**

Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: tak

Numer identyfikacyjny projektu:

W ramach realizacji projektu pt. „Zintegrowany program rozwoju Politechniki Lubelskiej – część druga” w ramach programu operacyjnego Wiedza edukacja rozwój 2014–2020 współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego, umowa nr POWR03.05.00-00-Z060/18-00.

II.2.14) **Informacje dodatkowe**

II.2) **Opis**

II.2.1) **Nazwa:**

Część 21: Programowanie aplikacji mobilnych na platformę Android
Część nr: 21

II.2.2) **Dodatkowy kod lub kody CPV**

92312210 Usługi świadczone przez autorów

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL814 Lubelski

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

Politechnika Lubelska, ul. Nadbystrzycka 38D, 20-618 Lublin, POLSKA.

II.2.4) **Opis zamówienia:**

Przedmiotem zamówienia jest opracowanie materiałów laboratoryjnych do przedmiotu Programowanie aplikacji mobilnych na platformę Android

Zakres merytoryczny: Zgodnie z załączonymi sylabusami w postaci instrukcji laboratoryjnych umożliwiających realizację zajęć laboratoryjnych.

Koszt opracowania materiałów obejmuje czas pracy w wysokości 150 godzin. Materiały powinny spełniać następujące warunki: Opracowane zgodnie z załączonymi sylabusami w postaci instrukcji laboratoryjnych umożliwiających realizację zajęć laboratoryjnych - min. 90 stron

II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryteria określone poniżej

Kryterium jakości - Nazwa: Doświadczenia naukowego i dydaktycznego w określonej dyscyplinie naukowej lub praca na stanowisku gwarantującym posiadanie wiedzy / Waga: 20

Kryterium jakości - Nazwa: Stopień naukowy / Waga: 20

Cena - Waga: 60

II.2.6) **Szacunkowa wartość**

II.2.7) **Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**

Koniec: 16/01/2022

Niniejsze zamówienie podlega wznowieniu: nie

II.2.10) **Informacje o ofertach wariantowych**

Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie

II.2.11) **Informacje o opcjach**

Opcje: nie

II.2.13) **Informacje o funduszach Unii Europejskiej**

Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: tak

Numer identyfikacyjny projektu:

W ramach realizacji projektu pt. „Zintegrowany program rozwoju Politechniki Lubelskiej – część druga” w ramach programu operacyjnego Wiedza edukacja rozwój 2014–2020 współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego, umowa nr POWR03.05.00-00-Z060/18-00.

II.2.14) **Informacje dodatkowe**

II.2) **Opis**

II.2.1) **Nazwa:**

Część 22: Interakcja człowiek-komputer

Część nr: 22

II.2.2) **Dodatkowy kod lub kody CPV**

92312210 Usługi świadczone przez autorów

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL814 Lubelski

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

Politechnika Lubelska, ul. Nadbystrzycka 38D, 20-618 Lublin, POLSKA.

II.2.4) **Opis zamówienia:**

Przedmiotem zamówienia jest opracowanie materiałów laboratoryjnych do przedmiotu Interakcja człowiek-komputer

Zakres merytoryczny: Zgodnie z załączonymi sylabusami w postaci instrukcji laboratoryjnych umożliwiających realizację zajęć laboratoryjnych.

Koszt opracowania materiałów obejmuje czas pracy w wysokości 150 godzin. Materiały powinny spełniać następujące warunki: Opracowane zgodnie z załączonymi sylabusami w postaci instrukcji laboratoryjnych umożliwiających realizację zajęć laboratoryjnych - min. 90 stron

II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryteria określone poniżej

Kryterium jakości - Nazwa: Doświadczenia naukowego i dydaktycznego w określonej dyscyplinie naukowej lub praca na stanowisku gwarantującym posiadanie wiedzy / Waga: 20

Kryterium jakości - Nazwa: Stopień naukowy / Waga: 20

Cena - Waga: 60

II.2.6) **Szacunkowa wartość**

II.2.7) **Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**

Koniec: 16/01/2022

Niniejsze zamówienie podlega wznowieniu: nie

II.2.10) **Informacje o ofertach wariantowych**

Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie

II.2.11) **Informacje o opcjach**

Opcje: nie

II.2.13) **Informacje o funduszach Unii Europejskiej**

Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: tak

Numer identyfikacyjny projektu:

W ramach realizacji projektu pt. „Zintegrowany program rozwoju Politechniki Lubelskiej – część druga” w ramach programu operacyjnego Wiedza edukacja rozwój 2014–2020 współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego, umowa nr POWR03.05.00-00-Z060/18-00.

II.2.14) **Informacje dodatkowe**

II.2) **Opis**

II.2.1) **Nazwa:**

Część 23: UX i projektowanie interfejsów

Część nr: 23

II.2.2) **Dodatkowy kod lub kody CPV**

92312210 Usługi świadczone przez autorów

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL814 Lubelski

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

Politechnika Lubelska, ul. Nadbystrzycka 38D, 20-618 Lublin, POLSKA.

II.2.4) **Opis zamówienia:**

Przedmiotem zamówienia jest opracowanie materiałów laboratoryjnych do przedmiotu UX i projektowanie interfejsów

Zakres merytoryczny: Zgodnie z załączonymi sylabusami w postaci instrukcji laboratoryjnych umożliwiających realizację zajęć laboratoryjnych.

Koszt opracowania materiałów obejmuje czas pracy w wysokości 150 godzin. Materiały powinny spełniać następujące warunki: Opracowane zgodnie z załączonymi sylabusami w postaci instrukcji laboratoryjnych umożliwiających realizację zajęć laboratoryjnych - min. 90 stron

II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryteria określone poniżej

Kryterium jakości - Nazwa: Doświadczenia naukowego i dydaktycznego w określonej dyscyplinie naukowej lub praca na stanowisku gwarantującym posiadanie wiedzy / Waga: 20

Kryterium jakości - Nazwa: Stopień naukowy / Waga: 20

Cena - Waga: 60

II.2.6) **Szacunkowa wartość**

II.2.7) **Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**

Koniec: 16/01/2022

Niniejsze zamówienie podlega wznowieniu: nie

II.2.10) **Informacje o ofertach wariantowych**

Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie

II.2.11) **Informacje o opcjach**

Opcje: nie

II.2.13) **Informacje o funduszach Unii Europejskiej**

Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: tak

Numer identyfikacyjny projektu:

W ramach realizacji projektu pt. „Zintegrowany program rozwoju Politechniki Lubelskiej – część druga” w ramach programu operacyjnego Wiedza edukacja rozwój 2014–2020 współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego, umowa nr POWR03.05.00-00-Z060/18-00.

II.2.14) **Informacje dodatkowe**

II.2) **Opis**

II.2.1) **Nazwa:**

Część 24: Inżynieria baz danych

Część nr: 24

II.2.2) **Dodatkowy kod lub kody CPV**

92312210 Usługi świadczone przez autorów

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL814 Lubelski

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

Politechnika Lubelska, ul. Nadbystrzycka 38D, 20-618 Lublin, POLSKA.

II.2.4) **Opis zamówienia:**

Przedmiotem zamówienia jest opracowanie materiałów laboratoryjnych do przedmiotu Inżynieria baz danych
Zakres merytoryczny: Zgodnie z załączonymi sylabusami w postaci instrukcji laboratoryjnych umożliwiających realizację zajęć laboratoryjnych.

Koszt opracowania materiałów obejmuje czas pracy w wysokości 150 godzin. Materiały powinny spełniać następujące warunki: Opracowane zgodnie z załączonymi sylabusami w postaci instrukcji laboratoryjnych umożliwiających realizację zajęć laboratoryjnych - min. 90 stron

II.2.5) Kryteria udzielenia zamówienia

Kryteria określone poniżej

Kryterium jakości - Nazwa: Doświadczenia naukowego i dydaktycznego w określonej dyscyplinie naukowej lub praca na stanowisku gwarantującym posiadanie wiedzy / Waga: 20

Kryterium jakości - Nazwa: Stopień naukowy / Waga: 20

Cena - Waga: 60

II.2.6) Szacunkowa wartość

II.2.7) Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów

Koniec: 16/01/2022

Niniejsze zamówienie podlega wznowieniu: nie

II.2.10) Informacje o ofertach wariantowych

Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie

II.2.11) Informacje o opcjach

Opcje: nie

II.2.13) Informacje o funduszach Unii Europejskiej

Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: tak

Numer identyfikacyjny projektu:

W ramach realizacji projektu pt. „Zintegrowany program rozwoju Politechniki Lubelskiej – część druga” w ramach programu operacyjnego Wiedza edukacja rozwój 2014–2020 współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego, umowa nr POWR03.05.00-00-Z060/18-00.

II.2.14) Informacje dodatkowe

II.2) Opis

II.2.1) Nazwa:

Część 25: Programowanie w Objective-C i SWIFT

Część nr: 25

II.2.2) Dodatkowy kod lub kody CPV

92312210 Usługi świadczone przez autorów

II.2.3) Miejsce świadczenia usług

Kod NUTS: PL814 Lubelski

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

Politechnika Lubelska, ul. Nadbystrzycka 38D, 20-618 Lublin, POLSKA.

II.2.4) Opis zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest opracowanie materiałów laboratoryjnych do przedmiotu Programowanie w Objective-C i SWIFT

Zakres merytoryczny: Zgodnie z załączonymi sylabusami w postaci instrukcji laboratoryjnych umożliwiających realizację zajęć laboratoryjnych.

Koszt opracowania materiałów obejmuje czas pracy w wysokości 150 godzin. Materiały powinny spełniać następujące warunki: Opracowane zgodnie z załączonymi sylabusami w postaci instrukcji laboratoryjnych umożliwiających realizację zajęć laboratoryjnych - min. 90 stron

II.2.5) Kryteria udzielenia zamówienia

Kryteria określone poniżej

Kryterium jakości - Nazwa: Doświadczenia naukowego i dydaktycznego w określonej dyscyplinie naukowej lub praca na stanowisku gwarantującym posiadanie wiedzy / Waga: 20

Kryterium jakości - Nazwa: Stopień naukowy / Waga: 20

Cena - Waga: 60

II.2.6) Szacunkowa wartość

II.2.7) Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów

Koniec: 16/01/2022

Niniejsze zamówienie podlega wznowieniu: nie

II.2.10) Informacje o ofertach wariantowych

Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie

II.2.11) Informacje o opcjach

Opcje: nie

II.2.13) Informacje o funduszach Unii Europejskiej

Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: tak

Numer identyfikacyjny projektu:

W ramach realizacji projektu pt. „Zintegrowany program rozwoju Politechniki Lubelskiej – część druga” w ramach programu operacyjnego Wiedza edukacja rozwój 2014–2020 współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego, umowa nr POWR03.05.00-00-Z060/18-00.

II.2.14) Informacje dodatkowe

II.2) Opis

II.2.1) Nazwa:

Część 26: Technologie chmurowe

Część nr: 26

II.2.2) Dodatkowy kod lub kody CPV

92312210 Usługi świadczone przez autorów

II.2.3) Miejsce świadczenia usług

Kod NUTS: PL814 Lubelski

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

Politechnika Lubelska, ul. Nadbystrzycka 38D, 20-618 Lublin, POLSKA.

II.2.4) Opis zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest opracowanie materiałów laboratoryjnych do przedmiotu Technologie chmurowe
Zakres merytoryczny: Zgodnie z załączonymi sylabusami w postaci instrukcji laboratoryjnych umożliwiających realizację zajęć laboratoryjnych.

Koszt opracowania materiałów obejmuje czas pracy w wysokości 150 godzin. Materiały powinny spełniać następujące warunki: Opracowane zgodnie z załączonymi sylabusami w postaci instrukcji laboratoryjnych umożliwiających realizację zajęć laboratoryjnych - min. 90 stron

II.2.5) Kryteria udzielenia zamówienia

Kryteria określone poniżej

Kryterium jakości - Nazwa: Doświadczenia naukowego i dydaktycznego w określonej dyscyplinie naukowej lub praca na stanowisku gwarantującym posiadanie wiedzy / Waga: 20

Kryterium jakości - Nazwa: Stopień naukowy / Waga: 20

Cena - Waga: 60

II.2.6) Szacunkowa wartość

II.2.7) Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów

Koniec: 16/01/2022

Niniejsze zamówienie podlega wznowieniu: nie

II.2.10) Informacje o ofertach wariantowych

Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie

II.2.11) Informacje o opcjach

Opcje: nie

II.2.13) Informacje o funduszach Unii Europejskiej

Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: tak

Numer identyfikacyjny projektu:

W ramach realizacji projektu pt. „Zintegrowany program rozwoju Politechniki Lubelskiej – część druga” w ramach programu operacyjnego Wiedza edukacja rozwój 2014–2020 współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego, umowa nr POWR03.05.00-00-Z060/18-00.

II.2.14) Informacje dodatkowe

II.2) Opis

II.2.1) Nazwa:

Część 27: Programowanie aplikacji mobilnych

Część nr: 27

II.2.2) Dodatkowy kod lub kody CPV

92312210 Usługi świadczone przez autorów

II.2.3) Miejsce świadczenia usług

Kod NUTS: PL814 Lubelski

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

Politechnika Lubelska, ul. Nadbystrzycka 38D, 20-618 Lublin, POLSKA.

II.2.4) Opis zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest opracowanie materiałów laboratoryjnych do przedmiotu Programowanie aplikacji mobilnych

Zakres merytoryczny: Zgodnie z załączonymi sylabusami w postaci instrukcji laboratoryjnych umożliwiających realizację zajęć laboratoryjnych.

Koszt opracowania materiałów obejmuje czas pracy w wysokości 150 godzin. Materiały powinny spełniać następujące warunki: Opracowane zgodnie z załączonymi sylabusami w postaci instrukcji laboratoryjnych umożliwiających realizację zajęć laboratoryjnych - min. 90 stron

II.2.5) Kryteria udzielenia zamówienia

Kryteria określone poniżej

Kryterium jakości - Nazwa: Doświadczenia naukowego i dydaktycznego w określonej dyscyplinie naukowej lub praca na stanowisku gwarantującym posiadanie wiedzy / Waga: 20

Kryterium jakości - Nazwa: Stopień naukowy / Waga: 20

Cena - Waga: 60

II.2.6) Szacunkowa wartość

II.2.7) Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów

Koniec: 16/01/2022

Niniejsze zamówienie podlega wznowieniu: nie

II.2.10) Informacje o ofertach wariantowych

Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie

II.2.11) Informacje o opcjach

Opcje: nie

II.2.13) Informacje o funduszach Unii Europejskiej

Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: tak

Numer identyfikacyjny projektu:

W ramach realizacji projektu pt. „Zintegrowany program rozwoju Politechniki Lubelskiej – część druga” w ramach programu operacyjnego Wiedza edukacja rozwój 2014–2020 współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego, umowa nr POWR03.05.00-00-Z060/18-00.

II.2.14) Informacje dodatkowe

II.2) Opis

II.2.1) Nazwa:

Część 28: Cyberbezpieczeństwo

Część nr: 28

II.2.2) Dodatkowy kod lub kody CPV

92312210 Usługi świadczone przez autorów

II.2.3) Miejsce świadczenia usług

Kod NUTS: PL814 Lubelski

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

Politechnika Lubelska, ul. Nadbystrzycka 38D, 20-618 Lublin, POLSKA.

II.2.4) Opis zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest opracowanie materiałów laboratoryjnych do przedmiotu Cyberbezpieczeństwo. Zakres merytoryczny: Zgodnie z załączonymi sylabusami w postaci instrukcji laboratoryjnych umożliwiających realizację zajęć laboratoryjnych.

Koszt opracowania materiałów obejmuje czas pracy w wysokości 150 godzin. Materiały powinny spełniać następujące warunki: Opracowane zgodnie z załączonymi sylabusami w postaci instrukcji laboratoryjnych umożliwiających realizację zajęć laboratoryjnych - min. 90 stron

II.2.5) Kryteria udzielenia zamówienia

Kryteria określone poniżej

Kryterium jakości - Nazwa: Doświadczenia naukowego i dydaktycznego w określonej dyscyplinie naukowej lub praca na stanowisku gwarantującym posiadanie wiedzy / Waga: 20

Kryterium jakości - Nazwa: Stopień naukowy / Waga: 20

Cena - Waga: 60

II.2.6) Szacunkowa wartość

II.2.7) Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów

Koniec: 16/01/2022

Niniejsze zamówienie podlega wznowieniu: nie

II.2.10) Informacje o ofertach wariantowych

Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie

II.2.11) Informacje o opcjach

Opcje: nie

II.2.13) Informacje o funduszach Unii Europejskiej

Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: tak

Numer identyfikacyjny projektu:

W ramach realizacji projektu pt. „Zintegrowany program rozwoju Politechniki Lubelskiej – część druga” w ramach programu operacyjnego Wiedza edukacja rozwój 2014–2020 współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego, umowa nr POWR03.05.00-00-Z060/18-00.

II.2.14) Informacje dodatkowe

II.2) Opis

II.2.1) Nazwa:

Część 29: Programowanie współbieżne

Część nr: 29

II.2.2) Dodatkowy kod lub kody CPV

92312210 Usługi świadczone przez autorów

II.2.3) Miejsce świadczenia usług

Kod NUTS: PL814 Lubelski

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

Politechnika Lubelska, ul. Nadbystrzycka 38D, 20-618 Lublin, POLSKA.

II.2.4) Opis zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest opracowanie materiałów laboratoryjnych do przedmiotu Programowanie współbieżne

Zakres merytoryczny: Zgodnie z załączonymi sylabusami w postaci instrukcji laboratoryjnych umożliwiających realizację zajęć laboratoryjnych.

Koszt opracowania materiałów obejmuje czas pracy w wysokości 150 godzin. Materiały powinny spełniać następujące warunki: Opracowane zgodnie z załączonymi sylabusami w postaci instrukcji laboratoryjnych umożliwiających realizację zajęć laboratoryjnych - min. 90 stron

II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryteria określone poniżej

Kryterium jakości - Nazwa: Doświadczenia naukowego i dydaktycznego w określonej dyscyplinie naukowej lub praca na stanowisku gwarantującym posiadanie wiedzy / Waga: 20

Kryterium jakości - Nazwa: Stopień naukowy / Waga: 20

Cena - Waga: 60

II.2.6) **Szacunkowa wartość**

II.2.7) **Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**

Koniec: 16/01/2022

Niniejsze zamówienie podlega wznowieniu: nie

II.2.10) **Informacje o ofertach wariantowych**

Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie

II.2.11) **Informacje o opcjach**

Opcje: nie

II.2.13) **Informacje o funduszach Unii Europejskiej**

Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: tak

Numer identyfikacyjny projektu:

W ramach realizacji projektu pt. „Zintegrowany program rozwoju Politechniki Lubelskiej – część druga” w ramach programu operacyjnego Wiedza edukacja rozwój 2014–2020 współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego, umowa nr POWR03.05.00-00-Z060/18-00.

II.2.14) **Informacje dodatkowe**

Sekcja III: Informacje o charakterze prawnym, ekonomicznym, finansowym i technicznym

III.1) **Warunki udziału**

III.1.1) **Zdolność do prowadzenia działalności zawodowej, w tym wymogi związane z wpisem do rejestru zawodowego lub handlowego**

Wykaz i krótki opis warunków:

Zamawiający nie stawia warunku w powyższym zakresie.

III.1.2) **Sytuacja ekonomiczna i finansowa**

Wykaz i krótki opis kryteriów kwalifikacji:

Zamawiający nie stawia warunku w powyższym zakresie.

III.1.3) **Zdolność techniczna i kwalifikacje zawodowe**

Wykaz i krótki opis kryteriów kwalifikacji:

O udzielenie zamówienia publicznego mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki, dotyczące zdolności technicznej lub zawodowej. Ocena spełniania warunków udziału

W postępowaniu będzie dokonana na zasadzie spełnia/nie spełnia.

Opracowanie materiałów wykładowych do przedmiotów wymienionych w rozdziale III.3 SWZ

a) minimum 5 lat doświadczenia naukowego i dydaktycznego w określonej dyscyplinie naukowej lub min. 5 lat pracy na stanowisku gwarantującym posiadanie wiedzy z danego zakresu

b) stopień naukowy minimum dr/dr inż. lub równoważny.

Równoważność uznana na podstawie wystawionej opinii przez Narodową Agencję Wymiany Akademickiej
Przedmiot zamówienia może być przygotowywany w zespole roboczym, przy czym minimum 1 osoba musi spełniać wymóg a) i minimum 1 osoba musi spełniać wymóg b).

Opracowanie materiałów laboratoryjnych do przedmiotów wymienionych w rozdziale III.3 SWZ

a) minimum 2 lata doświadczenia naukowego i dydaktycznego w określonej dyscyplinie naukowej lub min. 2 lata pracy na stanowisku gwarantującym posiadanie wiedzy z danego zakresu

b) stopień naukowy minimum mgr/mgr inż. lub równoważny.

Równoważność uznana na podstawie wystawionej opinii przez Narodową Agencję Wymiany Akademickiej
Przedmiot zamówienia może być przygotowywany w zespole roboczym, przy czym minimum 1 osoba musi spełniać wymóg a) i minimum 1 osoba musi spełniać wymóg b).

III.2) **Warunki dotyczące zamówienia**

III.2.2) **Warunki realizacji umowy:**

Warunki realizacji umowy zawarte są w we Wzorze umowy stanowiącym załącznik nr 8 do SWZ.

III.2.3) **Informacje na temat pracowników odpowiedzialnych za wykonanie zamówienia**

Obowiązek podania imion i nazwisk oraz kwalifikacji zawodowych pracowników wyznaczonych do wykonania zamówienia

Sekcja IV: Procedura

IV.1) **Opis**

IV.1.1) **Rodzaj procedury**

Procedura otwarta

Procedura przyspieszona

Uzasadnienie:

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z art. 132 ustawy z 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1129 z późn. zm.) z uwzględnieniem przepisów stosowanych przy udzielaniu zamówień na usługi społeczne i inne szczególnie usługi zgodnie z art. 359 pkt 1 ustawy oraz art. 360 ustawy.

IV.1.3) **Informacje na temat umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**

IV.1.8) **Informacje na temat Porozumienia w sprawie zamówień rządowych (GPA)**

Zamówienie jest objęte Porozumieniem w sprawie zamówień rządowych: nie

IV.2) **Informacje administracyjne**

IV.2.2) **Termin składania ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału**

Data: 15/07/2021

Czas lokalny: 10:00

IV.2.3) **Szacunkowa data wysłania zaproszeń do składania ofert lub do udziału wybranym kandydatom**

IV.2.4) **Języki, w których można sporządzać oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału:**

Polski

IV.2.6) **Minimalny okres, w którym oferent będzie związany ofertą**

Oferta musi zachować ważność do: 12/10/2021

IV.2.7) **Warunki otwarcia ofert**

Data: 15/07/2021

Czas lokalny: 10:05

Miejsce:

Platforma zakupowa: <https://platformazakupowa.pl/pn/pollub>

Sekcja VI: Informacje uzupełniające

VI.1) **Informacje o powtarzającym się charakterze zamówienia**

Jest to zamówienie o charakterze powtarzającym się: nie

VI.2) **Informacje na temat procesów elektronicznych**

Stosowane będą płatności elektroniczne

VI.3) **Informacje dodatkowe:**

1. Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się Wykonawców, w stosunku do których zachodzi którakolwiek z okoliczności wskazanych w art. 108 ust. 1 ustawy.
2. Wykluczenie Wykonawcy następuje zgodnie z art. 111 ustawy.
3. W celu potwierdzenia, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu na podstawie art. 108 ust 1 ustawy oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 112 ustawy należy przedłożyć wraz z ofertą: — aktualne na dzień składania ofert oświadczenie składane na podstawie art. 125 ust. 1 ustawy w zakresie podstaw wykluczenia z postępowania wskazanych przez Zamawiającego oraz spełnienia warunków udziału w postępowaniu według wzoru stanowiącego Załącznik nr 7 do SWZ.
4. Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z art. 132 ustawy z uwzględnieniem przepisów stosowanych przy udzielaniu zamówień na usługi społeczne i inne szczególne usługi zgodnie z art. 359 pkt 1 ustawy oraz art. 360 ustawy.
5. Postępowanie prowadzone jest w języku polskim w formie elektronicznej za pośrednictwem platformy zakupowej (dalej jako „Platforma”) pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/pn/pollub>

VI.4) **Procedury odwoławcze**

VI.4.1) **Organ odpowiedzialny za procedury odwoławcze**

Oficjalna nazwa: Urząd Zamówień Publicznych
Adres pocztowy: ul. Postępu 17A
Miejscowość: Warszawa
Kod pocztowy: 02-676
Państwo: Polska
Tel.: +48 224587840
Faks: +48 224587700

VI.4.2) **Organ odpowiedzialny za procedury mediacyjne**

Oficjalna nazwa: Urząd Zamówień Publicznych
Adres pocztowy: ul. Postępu 17A
Miejscowość: Warszawa
Kod pocztowy: 02-676
Państwo: Polska
Tel.: +48 224587840
Faks: +48 224587700

VI.4.3) **Składanie odwołań**

Dokładne informacje na temat terminów składania odwołań:

1. Środki ochrony prawnej określone w niniejszym dziale przysługują wykonawcy, uczestnikowi konkursu oraz innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia lub nagrody w konkursie oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy.
2. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia wszczynającego postępowanie o udzielenie zamówienia lub ogłoszenia o konkursie oraz dokumentów zamówienia przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 469 pkt 15 ustawy oraz Rzecznikowi Małych i Średnich Przedsiębiorców.
3. Odwołanie przysługuje na:
 - 1) niezgodną z przepisami ustawy czynność Zamawiającego, podjętą w postępowaniu o udzielenie zamówienia, w tym na projektowane postanowienie umowy;
 - 2) zaniechanie czynności w postępowaniu o udzielenie zamówienia do której zamawiający
Był obowiązany na podstawie ustawy.
4. Odwołanie wnosi się do Prezesa Izby. Odwołujący przekazuje kopię odwołania zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu.
5. Odwołanie wobec treści ogłoszenia lub treści SWZ wnosi się w terminie 10 dni od dnia publikacji ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej lub zamieszczenia dokumentów zamówienia na stronie internetowej.
6. Odwołanie wnosi się w terminie:
 - 1) 10 dni od dnia przekazania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, jeżeli informacja została przekazana przy użyciu środków komunikacji elektronicznej,
 - 2) 15 dni od dnia przekazania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, jeżeli informacja została przekazana w sposób inny niż określony w pkt 1).
7. Odwołanie w przypadkach innych niż określone w pkt 5 i 6 wnosi się w terminie 10 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia
8. Na orzeczenie Izby oraz postanowienie Prezesa Izby, o którym mowa w art. 519 ust. 1 ustawy, stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu.
9. W postępowaniu toczącym się wskutek wniesienia skargi stosuje się odpowiednio przepisy ustawy z dnia 17 listopada 1964 r. - Kodeks postępowania cywilnego o apelacji, jeżeli przepisy niniejszego rozdziału nie stanowią inaczej.
10. Skargę wnosi się do Sądu Okręgowego w Warszawie - sądu zamówień publicznych, zwanego dalej "sądem zamówień publicznych".
11. Skargę wnosi się za pośrednictwem Prezesa Izby, w terminie 14 dni od dnia doręczenia orzeczenia Izby lub postanowienia Prezesa Izby, o którym mowa w art. 519 ust. 1 ustawy Pzp, przesyłając jednocześnie jej odpis przeciwnikowi skargi. Złożenie skargi w placówce pocztowej operatora wyznaczonego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. - Prawo pocztowe jest równoznaczne z jej wniesieniem.
12. Prezes Izby przekazuje skargę wraz z aktami postępowania odwoławczego do sądu zamówień publicznych w terminie 7 dni od dnia jej otrzymania.

VI.4.4) **Źródło, gdzie można uzyskać informacje na temat składania odwołań**

Oficjalna nazwa: Urząd Zamówień Publicznych

Adres pocztowy: ul. Postępu 17A

Miejscowość: Warszawa

Kod pocztowy: 02-676

Państwo: Polska

Tel.: +48 224587840

Faks: +48 224587700

VI.5) **Data wysłania niniejszego ogłoszenia:**

02/07/2021