

Niniejsze ogłoszenie w witrynie TED: <https://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:423075-2020:TEXT:PL:HTML>

**Polska-Lublin: Usługi świadczone przez autorów
2020/S 175-423075**

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 38D

Miejscowość: Lublin

Kod NUTS: PL814 Lubelski

Kod pocztowy: 20-618

Państwo: Polska

Osoba do kontaktów: Jarosław Mądro

E-mail: bpz@pollub.pl

Tel.: +48 815384632

Faks: +48 815384372

Adresy internetowe:

Główny adres: www.pollub.pl

I.2) Informacja o zamówieniu wspólnym

I.3) Komunikacja

Nieograniczony, pełny i bezpośredni dostęp do dokumentów zamówienia można uzyskać bezpłatnie pod adresem: <http://www.pollub.pl/pl/uczelnia/zamowienia-publiczne/uslugi-spoleczne>

Więcej informacji można uzyskać pod adresem podanym powyżej

Oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu należy przysyłać drogą elektroniczną za pośrednictwem: <https://e-propublico.pl>

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 do przedmiotów: 1. podstawy grafiki komputerowej; 2. podstawy inżynierii oprogramowania; 3. bezpieczeństwo informacji; 4. podstawy aplikacji int...

Numer referencyjny: KP-272-USU-102/2020

II.1.2) Główny kod CPV

92312210 Usługi świadczone przez autorów

II.1.3) Rodzaj zamówienia

Usługi

II.1.4) Krótki opis:

Przedmiotem zamówienia jest opracowanie innowacyjnych materiałów wykładowych oraz opracowanie innowacyjnych materiałów laboratoryjnych.

Przedmiot zamówienia podzielony jest na dwanaście części:

- 1: opracowanie materiałów wykładowych;
- 2: opracowanie materiałów wykładowych;
- 3: opracowanie materiałów wykładowych;
- 4: opracowanie materiałów wykładowych;
- 5: opracowanie materiałów wykładowych;
- 6: opracowanie materiałów wykładowych;
- 7: Opracowanie materiałów laboratoryjnych;
- 8: opracowanie materiałów laboratoryjnych;
- 9: opracowanie materiałów laboratoryjnych;
- 10: opracowanie materiałów laboratoryjnych;
- 11: opracowanie materiałów laboratoryjnych;
- 12: opracowanie materiałów laboratoryjnych.

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: opracowanie materiałów wykładowych „Podstawy grafiki komputerowej”

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:

Opracowanie materiałów wykładowych „Podstawy grafiki komputerowej”. Opracowanie materiałów wykładowych (część 1–6) zgodnie z załącznikiem nr 2 „Wytyczne do przygotowania materiałów dydaktycznych do wykładu studia stacjonarne I stopnia”.

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: 25/01/2021

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.2.12) **Informacje na temat katalogów elektronicznych**

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 1: opracowanie materiałów wykładowych „Podstawy inżynierii oprogramowania”

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:**

Opracowanie materiałów wykładowych „Podstawy inżynierii oprogramowania”. Opracowanie materiałów wykładowych (część 1–6) zgodnie z załącznikiem nr 2 „Wytyczne do przygotowania materiałów dydaktycznych do wykładu studia stacjonarne I stopnia”.

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: 25/01/2021

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.2.12) **Informacje na temat katalogów elektronicznych**

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 1: opracowanie materiałów wykładowych „Bezpieczeństwo informacji”

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:

Opracowanie materiałów wykładowych „Bezpieczeństwo informacji”. Opracowanie materiałów wykładowych (część 1–6) zgodnie z załącznikiem nr 2 „Wytyczne do przygotowania materiałów dydaktycznych do wykładu studia stacjonarne I stopnia”.

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: 25/01/2021

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.2.12) Informacje na temat katalogów elektronicznych

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 1: opracowanie materiałów wykładowych „Podstawy aplikacji 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:**

Opracowanie materiałów wykładowych „Podstawy aplikacji internetowych”. Opracowanie materiałów wykładowych (część 1–6) zgodnie z załącznikiem nr 2 „Wytyczne do przygotowania materiałów dydaktycznych do wykładu studia stacjonarne I stopnia”.

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: 25/01/2021

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.2.12) **Informacje na temat katalogów elektronicznych**

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 1: opracowanie materiałów wykładowych „Podstawy techniki cyfrowej”
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:

Opracowanie materiałów wykładowych „Podstawy techniki cyfrowej”. Opracowanie materiałów wykładowych (część 1–6) zgodnie z załącznikiem nr 2 „Wytyczne do przygotowania materiałów dydaktycznych do wykładu studia stacjonarne I stopnia”.

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: 25/01/2021

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.2.12) Informacje na temat katalogów elektronicznych

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 1: opracowanie materiałów wykładowych „Podstawy paradygmatów programowania”

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:

Opracowanie materiałów wykładowych „Podstawy paradygmatów programowania”. Opracowanie materiałów wykładowych (część 1–6) zgodnie z załącznikiem nr 2 „Wytyczne do przygotowania materiałów dydaktycznych do wykładu studia stacjonarne I stopnia”.

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: 25/01/2021

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.2.12) Informacje na temat katalogów elektronicznych

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 1: opracowanie materiałów laboratoryjnych „Podstawy grafiki komputerowej”

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:

Opracowanie materiałów laboratoryjnych „Podstawy grafiki komputerowej” (część 7–12) zgodnie z załącznikiem nr 3 „Wytyczne do przygotowania materiałów dydaktycznych do zajęć laboratoryjnych studia stacjonarne I stopnia”.

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: 25/01/2021
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.2.12) **Informacje na temat katalogów elektronicznych**
- 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 1: opracowanie materiałów laboratoryjnych „Podstawy inżynierii oprogramowania”
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:**
Opracowanie materiałów laboratoryjnych „Podstawy inżynierii oprogramowania” (część 7–12) zgodnie z załącznikiem nr 3 „Wytyczne do przygotowania materiałów dydaktycznych do zajęć laboratoryjnych studia stacjonarne I stopnia”.
- 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: 25/01/2021
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.2.12) **Informacje na temat katalogów elektronicznych**

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 1: opracowanie materiałów laboratoryjnych „Bezpieczeństwo informacji”

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:**

Opracowanie materiałów laboratoryjnych „Bezpieczeństwo informacji” (część 7–12) zgodnie z załącznikiem nr 3 „Wytyczne do przygotowania materiałów dydaktycznych do zajęć laboratoryjnych studia stacjonarne I stopnia”.

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: 25/01/2021

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.2.12) **Informacje na temat katalogów elektronicznych**

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 1: opracowanie materiałów laboratoryjnych „Podstawy aplikacji internetowych”
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:**

Opracowanie materiałów laboratoryjnych „Podstawy aplikacji internetowych” (część 7–12) zgodnie z załącznikiem nr 3 „Wytyczne do przygotowania materiałów dydaktycznych do zajęć laboratoryjnych studia stacjonarne I stopnia”.

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: 25/01/2021

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.2.12) **Informacje na temat katalogów elektronicznych**

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 1: opracowanie materiałów laboratoryjnych „Podstawy techniki cyfrowej”
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:**

Opracowanie materiałów laboratoryjnych „Podstawy techniki cyfrowej” (część 7–12) zgodnie z załącznikiem nr 3 „Wytyczne do przygotowania materiałów dydaktycznych do zajęć laboratoryjnych studia stacjonarne I stopnia”.

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: 25/01/2021

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.2.12) **Informacje na temat katalogów elektronicznych**

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 1: opracowanie materiałów laboratoryjnych „Podstawy paradygmatów programowania”

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:**

Opracowanie materiałów laboratoryjnych „Podstawy paradygmatów programowania” (część 7–12) zgodnie z załącznikiem nr 3 „Wytyczne do przygotowania materiałów dydaktycznych do zajęć laboratoryjnych studia stacjonarne I stopnia”.

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: 25/01/2021

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.2.12) **Informacje na temat katalogów elektronicznych**

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**

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

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 innowacyjnych materiałów wykładowych do wykorzystania m. in. na platformie Moodle do przedmiotów wymienionych powyżej:

1. minimum 5 lat doświadczenia naukowego i dydaktycznego w określonej dyscyplinie naukowej lub min. 5 lat pracy na stanowisku gwarantującym posiadanie wiedzy z danego zakresu;
2. stopień naukowy minimum dr/dr inż. lub równoważny.

Równoważność uznana na podstawie wystawionej opinii przez Narodową Agencję Wymiany Akademickie.

Przedmiot zamówienia może być przygotowywany w zespole roboczym, przy czym minimum jedna osoba musi spełniać wymóg 1 i minimum jedna osoba musi spełniać wymóg 2.

Opracowanie innowacyjnych materiałów laboratoryjnych/ćwiczeniowych do wykorzystania m.in. na platformie Moodle do przedmiotów wymienionych powyżej:

1. minimum 2 lata doświadczenia naukowego i dydaktycznego w określonej dyscyplinie naukowej lub min. 2 lata pracy na stanowisku gwarantującym posiadanie wiedzy z danego zakresu;
2. stopień naukowy minimum mgr/mgr inż. lub równoważny.

Równoważność uznana na podstawie wystawionej opinii przez Narodową Agencję Wymiany Akademickie.

Przedmiot zamówienia może być przygotowywany w zespole roboczym, przy czym minimum jedna osoba musi spełniać wymóg 1 i minimum jedna osoba musi spełniać wymóg 2.

III.1.5) Informacje o zamówieniach zastrzeżonych

III.2) Warunki dotyczące zamówienia

III.2.1) Informacje dotyczące określonego zawodu

III.2.2) Warunki realizacji umowy:

Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany niniejszej umowy:

- a) w zakresie wysokości wynagrodzenia – w przypadku zmiany stawki podatku VAT, w odniesieniu do tej części wynagrodzenia której zmiana dotyczy, w wysokości wynikającej ze zmienionej stawki podatku;
- b) w zakresie wyeliminowania oczywistych omyłek pisarskich i rachunkowych.

2. Katalog zmian umowy, o których mowa w ust. 1 nie powoduje powstania jakiegokolwiek roszczenia wykonawcy w stosunku do zamawiającego i nie stanowi zobowiązania zamawiającego do wyrażenia zgody na te zmiany, w sytuacji gdy inicjatywa wprowadzenia zmian pochodzi od wykonawcy.

3. Nie stanowią zmiany umowy:

- a) zmiana danych związanych z obsługą administracyjno-organizacyjną umowy (np. zmiana nr rachunku bankowego);
- b) zmiany danych teleadresowych, zmiany osób wskazanych do kontaktów między stronami.

4. Wszelkie zmiany i uzupełnienia treści umowy wymagają formy pisemnej w postaci aneksu podpisanego przez obie strony pod rygorem nieważności.

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

Sekcja IV: Procedura

IV.1) Opis

IV.1.1) Rodzaj procedury

Procedura otwarta

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

IV.1.4) Zmniejszenie liczby rozwiązań lub ofert podczas negocjacji lub dialogu

IV.1.6) Informacje na temat aukcji elektronicznej

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.2.1) Poprzednia publikacja dotycząca przedmiotowego postępowania

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

Data: 14/09/2020

Czas lokalny: 12:00

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

Okres w miesiącach: 2 (od ustalonej daty składania ofert)

IV.2.7) Warunki otwarcia ofert

Data: 14/09/2020

Czas lokalny: 12:15

Miejsce:

Otwarcie ofert nastąpi w siedzibie zamawiającego, Biuro Zamówień Publicznych Politechniki Lubelskiej ul. Nadbystrzycka 40A /5 20-618 Lublin, POLSKA, pokój nr 5, w dniu 7 lipca 2020 r., o godzinie 12.15, za pośrednictwem platformy zakupowej zamawiającego (<https://e-propublico.pl>).

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

VI.3) Informacje dodatkowe:

1. W niniejszym postępowaniu komunikacja między zamawiającym a wykonawcami odbywa się przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną (t.j. Dz.U. z 2019 r. poz. 123 ze zm.), z zastrzeżeniem wymogów określonych poniżej.

2. Komunikacja między zamawiającym a wykonawcami odbywa się przy użyciu platformy on-line (<https://e-ProPublico.pl>), dalej „platforma”, oraz poczty elektronicznej, e-mail: (bzp@pollub.pl);

a) postępowanie prowadzone jest na platformie pod nazwą: Opracowanie materiałów wykładowych oraz laboratoryjnych/ćwiczeniowych do przedmiotów:

1. matematyka dla informatyków II,
2. algorytmy analizy numerycznej,
3. podstawy elektrotechniki i elektroniki,
4. programowanie obiektowe w Java,
5. architektura komputerów i programowanie niskopoziomowe,
6. wprowadzenie do systemów baz danych w ramach realizacji projektu pt. „Zintegrowany program rozwoju Politechniki Lubelskiej – część druga”.

3. Korzystanie z platformy przez wykonawcę jest bezpłatne.

4. Instrukcja korzystania z platformy dotycząca rejestracji, logowania, procedury przesyłania i wycofania dokumentów znajduje się na stronie internetowej (<https://www.e-ProPublico.pl>), pod zakładką Instrukcja wykonawcy.

5. Wykonawca, przystępując do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, jest zobowiązany do zapoznania się z Instrukcją dla wykonawcy:

([https://e-propublico.pl/documents/e-ProPublico%20 %20Podr%C4%99cznik%20Wykonawcy.pdf](https://e-propublico.pl/documents/e-ProPublico%20%20Podr%C4%99cznik%20Wykonawcy.pdf)).

Więcej w rozdziale 8 Ogłoszenie o zamówieniu na usługi społeczne.

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 przysługują wykonawcom i uczestnikom, a także innym podmiotom, jeżeli mają lub mieli interes w uzyskaniu danego zamówienia oraz ponieśli lub mogą ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez zamawiającego przepisów ustawy.
2. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia o zamówieniu przysługują również organizacjom wpisanym na listę prowadzoną przez Prezesa Urzędu Zamówień Publicznych.
3. Sposób korzystania oraz rozpatrywania środków ochrony prawnej regulują przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych dział VI, art. 179 – 198g ustawy Pzp.

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:**

04/09/2020