

Niniejsze ogłoszenie w witrynie TED: <https://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:225327-2021:TEXT:PL:HTML>

**Polska-Lublin: Usługi świadczone przez autorów  
2021/S 087-225327**

**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: Katarzyna Lakutowicz  
E-mail: [bzp@pollub.pl](mailto:bzp@pollub.pl)  
Tel.: +48 815384632  
Faks: +48 815384372

**Adresy internetowe:**

Główny adres: [www.pollub.pl](http://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 DO PRZEDMIOTÓW W RAMACH REALIZACJI PROJEKTU PT. „ZINTEGROWANY PROGRAM ROZWOJU POLITECHNIKI LUBELSKIEJ – CZĘŚĆ DRUGA  
Numer referencyjny: KP-272-PNU-16/2021

**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:

a) opracowanie materiałów wykładowych do przedmiotów wymienionych w punkcie 3 Przedmiot zamówienia  
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.

b) Opracowanie materiałów laboratoryjnych do przedmiotów wymienionych w punkcie  
Przedmiot zamówienia

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 laborato

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: Systemy wbudowane  
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 przedmiotów wymienionych w punkcie 3 Rozdziału IV SWZ Przedmiot zamówienia

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: 01/09/2021

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: Podstawy sztucznej inteligencji w języku Python

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 przedmiotów wymienionych w punkcie 3 Rozdziału IV SWZ Przedmiot zamówienia

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: 01/09/2021

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 3: Zaawansowane programowanie obiektowe (C++)

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 przedmiotów wymienionych w punkcie 3 Rozdziału IV SWZ Przedmiot zamówienia

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: 01/09/2021

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 4: Programowanie 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:**

Przedmiotem zamówienia jest opracowanie materiałów wykładowych do przedmiotów wymienionych w punkcie 3 Rozdziału IV SWZ Przedmiot zamówienia

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: 01/09/2021

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 5: Zaawansowana inżynieria oprogramowania  
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 przedmiotów wymienionych w punkcie 3 Rozdziału IV SWZ Przedmiot zamówienia

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: 01/09/2021

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 6: Programowanie w języku SWIFT  
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 przedmiotów wymienionych w punkcie 3 Rozdziału IV SWZ Przedmiot zamówienia  
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: 01/09/2021  
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 7: Wdrażanie i eksploatacja systemów informatycznych  
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 przedmiotów wymienionych w punkcie 3 Rozdziału IV SWZ Przedmiot zamówienia  
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: 01/09/2021  
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 8: Systemy informatyczne zarządzania przedsiębiorstwem  
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 przedmiotów wymienionych w punkcie 3 Rozdziału IV SWZ Przedmiot zamówienia

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: 01/09/2021

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 9: Aplikacje internetowe

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 przedmiotów wymienionych w punkcie 3 Rozdziału IV SWZ Przedmiot zamówienia

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: 01/09/2021

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 10: Integracja systemów informatycznych

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 przedmiotów wymienionych w punkcie 3 Rozdziału IV SWZ Przedmiot zamówienia

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: 01/09/2021

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 11: Podstawy telekomunikacji 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:**

Przedmiotem zamówienia jest opracowanie materiałów wykładowych do przedmiotów wymienionych w punkcie 3 Rozdziału IV SWZ Przedmiot zamówienia

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: 01/09/2021

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 12: Przetwarzanie granularne w systemach komputerowych

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 przedmiotów wymienionych w punkcie 3 Rozdziału IV SWZ Przedmiot zamówienia

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: 01/09/2021

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 13: Inteligentne techniki obliczeniowe

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 przedmiotów wymienionych w punkcie 3 Rozdziału IV SWZ Przedmiot zamówienia

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: 01/09/2021

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 14: Architektura sprzętowa systemów wbudowanych  
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 przedmiotów wymienionych w punkcie 3 Rozdziału IV SWZ Przedmiot zamówienia

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: 01/09/2021

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 15: Inżynieria układów sterowania

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 przedmiotów wymienionych w punkcie 3 Rozdziału IV SWZ Przedmiot zamówienia

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: 01/09/2021

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 16: Modelowanie i symulacja komputerowa

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 wykładowych do przedmiotów wymienionych w punkcie 3 Rozdziału IV SWZ Przedmiot zamówienia

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: 01/09/2021

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 17: Mechatroniczne układy wykonawcze

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 wykładowych do przedmiotów wymienionych w punkcie 3 Rozdziału IV SWZ Przedmiot zamówienia

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: 01/09/2021

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 18: Przemysłowe sieci komputerowe  
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 wykładowych do przedmiotów wymienionych w punkcie 3 Rozdziału IV SWZ Przedmiot zamówienia

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: 01/09/2021

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 19: Systemy wbudowane

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 przedmiotów wymienionych w punkcie 3 Rozdziału IV SWZ Przedmiot zamówienia

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: 01/09/2021

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 20: Podstawy sztucznej inteligencji w języku Python

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 przedmiotów wymienionych w punkcie 3 Rozdziału IV SWZ Przedmiot zamówienia

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: 01/09/2021

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 21: Zaawansowane programowanie obiektowe (C++)

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 przedmiotów wymienionych w punkcie 3 Rozdziału IV SWZ Przedmiot zamówienia

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: 01/09/2021

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 22: Programowanie aplikacji internetowych

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 przedmiotów wymienionych w punkcie 3 Rozdziału IV SWZ Przedmiot zamówienia

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: 01/09/2021

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 23: Zaawansowana inżynieria oprogramowania

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 przedmiotów wymienionych w punkcie 3 Rozdziału IV SWZ Przedmiot zamówienia

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: 01/09/2021

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 24: Programowanie w języku SWIFT

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 przedmiotów wymienionych w punkcie 3 Rozdziału IV SWZ Przedmiot zamówienia

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: 01/09/2021

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 25: Wdrażanie i eksploatacja systemów informatycznych

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 przedmiotów wymienionych w punkcie 3 Rozdziału IV SWZ Przedmiot zamówienia

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: 01/09/2021

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 26: Systemy informatyczne zarządzania przedsiębiorstwem  
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 przedmiotów wymienionych w punkcie 3 Rozdziału IV SWZ Przedmiot zamówienia

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: 01/09/2021

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 27: Aplikacje internetowe

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 przedmiotów wymienionych w punkcie 3 Rozdziału IV SWZ Przedmiot zamówienia

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: 01/09/2021

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 28: Integracja systemów informatycznych

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 przedmiotów wymienionych w punkcie 3 Rozdziału IV SWZ Przedmiot zamówienia

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: 01/09/2021

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 29: Podstawy telekomunikacji cyfrowej

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 przedmiotów wymienionych w punkcie 3 Rozdziału IV SWZ Przedmiot zamówienia

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: 01/09/2021

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 30: Przetwarzanie granularne w systemach komputerowych

Część nr: 30

**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 przedmiotów wymienionych w punkcie 3 Rozdziału IV SWZ Przedmiot zamówienia

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: 01/09/2021

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 31: Inteligentne techniki obliczeniowe

Część nr: 31

**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 przedmiotów wymienionych w punkcie 3 Rozdziału IV SWZ Przedmiot zamówienia

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: 01/09/2021

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 32: Architektura sprzętowa systemów wbudowanych

Część nr: 32

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 przedmiotów wymienionych w punkcie 3 Rozdziału IV SWZ Przedmiot zamówienia

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: 01/09/2021

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 33: Inżynieria układów sterowania

Część nr: 33

**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 przedmiotów wymienionych w punkcie 3 Rozdziału IV SWZ Przedmiot zamówienia

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: 01/09/2021

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 34: Modelowanie i symulacja komputerowa

Część nr: 34

**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 przedmiotów wymienionych w punkcie 3 Rozdziału IV SWZ Przedmiot zamówienia

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: 01/09/2021

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 35: Mechatroniczne układy wykonawcze

Część nr: 35

**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 przedmiotów wymienionych w punkcie 3 Rozdziału IV SWZ Przedmiot zamówienia

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: 01/09/2021

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 36: Przemysłowe sieci komputerowe  
Część nr: 36

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 przedmiotów wymienionych w punkcie 3 Rozdziału IV SWZ Przedmiot zamówienia

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: 01/09/2021

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**

**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 IV.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 Akademickie  
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 IV.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 Akademickie  
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 5 do SWZ.

### **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.1.8) **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: 12/05/2021

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: 09/08/2021

##### IV.2.7) **Warunki otwarcia ofert**

Data: 12/05/2021

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.3) **Informacje dodatkowe:**

Zamówienie publiczne prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego z uwzględnieniem przepisów stosowanych przy udzielaniu zamówień na usługi społeczne i inne szczególne usługi zgodnie z art. 132 w związku z art. 359 pkt 1 (Dz. U. z 2019 r. poz. 2019 z późn. zm.)

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 Pzp.

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 Pzp 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).

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:**

30/04/2021