

Ogłoszenie nr 618193-N-2017 z dnia 2017-11-17 r.

**Gmina Krobia: Przeprowadzenie usług szkoleń dla nauczycieli z zakresu stosowania innowacyjnych narzędzi edukacyjnych oraz przeprowadzenie szkoleń z zakresu rozwijania u uczniów kompetencji kluczowych, dostarczenie autorskich programów zajęć pozalekcyjnych dla uczniów i nauczycieli z 4 szkół w Gminie Krobia, dostarczenie dostępu do platformy e-learningowej zawierającej realizowane zajęcia szkolne dla każdego ucznia i nauczyciela oraz dostarczenie gier edukacyjnych w ramach projektu pn.: „Przygody z nauką - kompleksowy program rozwojowy dla szkół w Gminie Krobia” realizowanego z Wielkopolskiego Regionalnego Programu Operacyjnego na lata 2014–2020 (WRPO 2014+), współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego - Oś Priorytetowa 8 Edukacja, Działanie 8.1 Ograniczenie i zapobieganie przedwczesnemu kończeniu nauki szkolnej oraz wyrównanie dostępu do edukacji przedszkolnej i szkolnej, Poddziałanie 8.1.2 Kształcenie ogólne – projekty konkursowe.**

### **OGŁOSZENIE O ZAMÓWIENIU - Usługi**

**Zamieszczanie ogłoszenia:** Zamieszczanie obowiązkowe

**Ogłoszenie dotyczy:** Zamówienia publicznego

**Zamówienie dotyczy projektu lub programu współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej**

Tak

**Nazwa projektu lub programu**

Przygody z nauką - kompleksowy program rozwojowy dla szkół w Gminie Krobia

**O zamówienie mogą ubiegać się wyłącznie zakłady pracy chronionej oraz wykonawcy, których działalność, lub działalność ich wyodrębnionych organizacyjnie jednostek, które będą realizowały zamówienie, obejmuje społeczną i zawodową integrację osób będących członkami grup społecznie marginalizowanych**

Nie

Należy podać minimalny procentowy wskaźnik zatrudnienia osób należących do jednej lub więcej kategorii, o których mowa w art. 22 ust. 2 ustawy Pzp, nie mniejszy niż 30%, osób zatrudnionych przez zakłady pracy chronionej lub wykonawców albo ich jednostki (w %)

### **SEKCJA I: ZAMAWIAJĄCY**

**Postępowanie przeprowadza centralny zamawiający**

Nie

**Postępowanie przeprowadza podmiot, któremu zamawiający powierzył/powierzyli przeprowadzenie postępowania**

Nie

**Informacje na temat podmiotu któremu zamawiający powierzył/powierzyli prowadzenie postępowania:****Postępowanie jest przeprowadzane wspólnie przez zamawiających**

Nie

Jeżeli tak, należy wymienić zamawiających, którzy wspólnie przeprowadzają postępowanie oraz podać adresy ich siedzib, krajowe numery identyfikacyjne oraz osoby do kontaktów wraz z danymi do kontaktów:

**Postępowanie jest przeprowadzane wspólnie z zamawiającymi z innych państw członkowskich Unii Europejskiej**

Nie

**W przypadku przeprowadzania postępowania wspólnie z zamawiającymi z innych państw członkowskich Unii Europejskiej – mające zastosowanie krajowe prawo zamówień publicznych:****Informacje dodatkowe:**

**I. 1) NAZWA I ADRES:** Gmina Krobia, krajowy numer identyfikacyjny 41105062300000, ul. Rynek 1 , 63840 Krobia, woj. wielkopolskie, państwo Polska, tel. 655 711 111, e-mail pzp@krobia.pl, faks 655 711 111.

Adres strony internetowej (URL): [www.krobia.pl](http://www.krobia.pl)

Adres profilu nabywcy:

Adres strony internetowej pod którym można uzyskać dostęp do narzędzi i urządzeń lub formatów plików, które nie są ogólnie dostępne

**I. 2) RODZAJ ZAMAWIAJĄCEGO:** Administracja samorządowa

**I.3) WSPÓLNE UDZIELANIE ZAMÓWIENIA (jeżeli dotyczy):**

Podział obowiązków między zamawiającymi w przypadku wspólnego przeprowadzania postępowania, w tym w przypadku wspólnego przeprowadzania postępowania z zamawiającymi z innych państw członkowskich Unii Europejskiej (który z zamawiających jest odpowiedzialny za przeprowadzenie postępowania, czy i w jakim zakresie za przeprowadzenie postępowania odpowiadają pozostali

zamawiający, czy zamówienie będzie udzielane przez każdego z zamawiających indywidualnie, czy zamówienie zostanie udzielone w imieniu i na rzecz pozostałych zamawiających):

#### **I.4) KOMUNIKACJA:**

**Nieograniczony, pełny i bezpośredni dostęp do dokumentów z postępowania można uzyskać pod adresem (URL)**

Tak

<http://krobia.biuletyn.net>

**Adres strony internetowej, na której zamieszczona będzie specyfikacja istotnych warunków zamówienia**

Tak

<http://krobia.biuletyn.net>

**Dostęp do dokumentów z postępowania jest ograniczony - więcej informacji można uzyskać pod adresem**

Nie

**Oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu należy przesyłać:**

**Elektronicznie**

Nie

adres

**Dopuszczone jest przesłanie ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu w inny sposób:**

Nie

Inny sposób:

**Wymagane jest przesłanie ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu w inny sposób:**

Tak

Inny sposób:

Oferty można składać osobiście lub przesyłać pocztą za pokwitowaniem odbioru na adres zamawiającego. W takim przypadku za termin złożenia oferty uznaje się datę i godzinę potwierdzenia odbioru przesyłki przez zamawiającego.

Adres:

Siedziba Zamawiającego (Urząd Miejski w Krobi ul. Rynek 1, 63 - 840 Krobia), w Biurze Obsługi Klienta – parter.

**Komunikacja elektroniczna wymaga korzystania z narzędzi i urządzeń lub formatów plików, które nie są ogólnie dostępne**

Nie

Nieograniczony, pełny, bezpośredni i bezpłatny dostęp do tych narzędzi można uzyskać pod adresem:  
(URL)

## **SEKCJA II: PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA**

**II.1) Nazwa nadana zamówieniu przez zamawiającego:** Przeprowadzenie usług szkoleń dla nauczycieli z zakresu stosowania innowacyjnych narzędzi edukacyjnych oraz przeprowadzenie szkoleń z zakresu rozwijania u uczniów kompetencji kluczowych, dostarczenie autorskich programów zajęć pozalekcyjnych dla uczniów i nauczycieli z 4 szkół w Gminie Krobia, dostarczenie dostępu do platformy e-learningowej zawierającej realizowane zajęcia szkolne dla każdego ucznia i nauczyciela oraz dostarczenie gier edukacyjnych w ramach projektu pn.: „Przygody z nauką - kompleksowy program rozwojowy dla szkół w Gminie Krobia” realizowanego z Wielkopolskiego Regionalnego Programu Operacyjnego na lata 2014–2020 (WRPO 2014+), współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego - Oś Priorytetowa 8 Edukacja, Działanie 8.1 Ograniczenie i zapobieganie przedwczesnemu kończeniu nauki szkolnej oraz wyrównanie dostępu do edukacji przedszkolnej i szkolnej, Poddziałanie 8.1.2 Kształcenie ogólne – projekty konkursowe.

**Numer referencyjny:** WO.271.67.2017ZP

**Przed wszczęciem postępowania o udzielenie zamówienia przeprowadzono dialog techniczny**

Nie

**II.2) Rodzaj zamówienia:** Usługi

**II.3) Informacja o możliwości składania ofert częściowych**

Zamówienie podzielone jest na części:

Nie

**Oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu można składać w odniesieniu do:**

**Zamawiający zastrzega sobie prawo do udzielenia łącznie następujących części lub grup części:**

**Maksymalna liczba części zamówienia, na które może zostać udzielone zamówienie jednemu wykonawcy:**

**II.4) Krótki opis przedmiotu zamówienia** (*wielkość, zakres, rodzaj i ilość dostaw, usług lub robót budowlanych lub określenie zapotrzebowania i wymagań*) **a w przypadku partnerstwa innowacyjnego - określenie zapotrzebowania na innowacyjny produkt, usługę lub roboty budowlane:** Przedmiotem zamówienia są usługi szkoleń dla nauczycieli z zakresu stosowania innowacyjnych narzędzi edukacyjnych oraz przeprowadzenie szkoleń z zakresu rozwijania u uczniów kompetencji kluczowych, dostarczenie autorskich programów zajęć pozalekcyjnych dla uczniów i nauczycieli z 4 szkół w Gminie Krobia, dostarczenie dostępu do platformy e-learningowej zawierającej realizowane zajęcia szkolne dla każdego ucznia i nauczyciela oraz dostarczenie gier edukacyjnych w związku z realizacją projektu pn.: „Przygody z nauką - kompleksowy program rozwojowy dla szkół w Gminie Krobia” w ramach projektu nr RPWP.08.01.02-30-0340/16 w ramach Wielkopolskiego Regionalnego Programu Operacyjnego na lata 2014–2020 (WRPO 2014+), współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego - Oś Priorytetowa 8 Edukacja, Działanie 8.1 Ograniczenie i zapobieganie przedwczesnemu kończeniu nauki szkolnej oraz wyrównanie dostępu do edukacji przedszkolnej i szkolnej, Poddziałanie 8.1.2 Kształcenie ogólne – projekty konkursowe. Szkolenia, autorskie programy zajęć pozalekcyjnych, dostęp do platformy e-learningowej, gry edukacyjne przeznaczone są dla wskazanych poniżej szkół z terenu gminy Krobia. Zamawiający jednocześnie określa miejsce przeprowadzenia szkoleń: - Szkolenia dla nauczycieli Szkoły Podstawowej im. prof. Józefa Zwierzyckiego w Krobi odbędą się w siedzibie szkoły: ul. prof. Zwierzyckiego 1, 63-840 Krobia. - Szkolenia dla nauczycieli Szkoły Podstawowej im. Stanisława Fenrycha w Pudliszkach odbędą się w siedzibie szkoły: ul. Szkolna 20, 63-842 Pudliszki. - Szkolenia dla nauczycieli Szkoły Podstawowej im. Ziemi Biskupiańskiej w Starej Krobi odbędą się w siedzibie szkoły: Stara Krobia 71, 63-840 Krobia. - Szkolenia dla nauczycieli Szkoły Podstawowej w Nieparcie odbędą się w siedzibie szkoły: Niepart 45, 63-840 Krobia. **PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA OBEJMUJE W SZCZEGÓLNOŚCI:** a) przeprowadzenie szkoleń dla nauczycieli z zakresu stosowania innowacyjnych narzędzi edukacyjnych oraz przeprowadzenie szkoleń z zakresu rozwijania u uczniów kompetencji kluczowych z 4 szkół w Gminie Krobia: Szkoła Podstawowa im. prof. Józefa Zwierzyckiego w Krobi, Szkoła Podstawowa im. Stanisława Fenrycha w Pudliszkach, Szkoła Podstawowa im. Ziemi Biskupiańskiej w Starej Krobi oraz Szkoła Podstawowa w Nieparcie. **OPIS ZADANIA:** Szkolenia dla

nauczycieli z zakresu stosowania innowacyjnych narzędzi edukacyjnych W szkoleniach uczestniczyć będzie 53 nauczycieli klas podstawowych oraz włączonych klas gimnazjalnych ze szkół podstawowych w Gminie Krobia prowadzących zajęcia z matematyki, przedmiotów przyrodniczych i edukacji wczesnoszkolnej. Każdy nauczyciel będzie uczestniczył w 6-godzinym szkoleniu, wykonawca przeprowadzi w sumie 24 godziny szkoleń. Nauczyciele będą podzieleni na 4 grupy szkoleniowe. Programy zajęć dla nauczycieli będą ukierunkowane na: Wypracowanie stosowania innowacyjnych narzędzi edukacyjnych o charakterze teoretycznym dla 53 nauczycieli prowadzących zajęcia z matematyki, przedmiotów przyrodniczych i edukacji wczesnoszkolnej. Tematyka: Wzorce Myślenia D. Markovej, strategie pamięciowe, rozwój i fazy aktywności mózgu, techniki i metody pracy z emocjami i zasobami uczniów, zasady neurodydaktyki. Szkolenia dla nauczycieli z zakresu rozwijania u uczniów kompetencji kluczowych Szkolenia praktyczne dotyczące rozwijania kompetencji kluczowych uczniów dla 44 nauczycieli ze szkół z Gminy Krobia prowadzących zajęcia z zakresu przedmiotów przyrodniczych, matematyki i edukacji wczesnoszkolnej. Grupa 44 nauczycieli zostanie wyłoniona z nauczycieli przeszkolonych w ramach szkolenia z zakresu stosowania innowacyjnych narzędzi edukacyjnych. Każdy nauczyciel będzie uczestniczył w 45-godzinnym szkoleniu, wykonawca przeprowadzi w sumie 135 godzin szkoleń. Nauczyciele będą podzieleni na 3 grupy szkoleniowe. Tematyka: zasady grywalizacji i gryfikacji, techniki i metody pracy podnoszące logiczne myślenie, wdrażanie rytuału uczenia się opartego na neurodydaktyce, stosowanie mnemotechnik do zapamiętywania wzorów matematycznych i fizycznych, realizacja eksperymentów naukowych przy wykorzystaniu wyposażenia pracowni. Wykonawca dokona pomiaru faktu nabycia kompetencji przez nauczycieli (pre-test i post-test) przed rozpoczęciem szkoleń oraz po ich zakończeniu. W wyniku zrealizowanych szkoleń każdy nauczyciel: • potrafi rozpoznawać wzorce percepcyjne uczniów (Wzorce Myślenia D. Markovej) i dobierać metody i komunikaty pod konkretny wzorec, • posługuje się technikami pamięciowymi (zakładkowa metoda zapamiętywania, łańcuchowa metoda zapamiętywania, technika słów zastępczych, główny system pamięciowy), oraz techniką piktogramów i map myśli – potrafi zainspirować uczniów do ich stosowania podczas lekcji, • potrafi stosować mnemotechniki do zapamiętywania wzorów matematycznych i fizycznych, • zna techniki i metody pracy podnoszące zdolność logicznego myślenia, • posiada najnowszą, ściśle naukową wiedzę na temat: pamięci i strategii pamięciowych, rozwoju mózgu, faz aktywności mózgu, roli relaksu w procesie uczenia się, • potrafi stosować zasady grywalizacji i gryfikacji. Potrafi prowadzić gry RPG (gry narracyjne) i dramy edukacyjne, • zna techniki i metody pracy z zasobami dzieci. Potrafi budować poczucie wartości dziecka, • zna zasady neurodydaktyki, potrafi je wykorzystać w nauczaniu przedmiotów przyrodniczych i matematyki, • wdraża rytuał uczenia się oparty na neurodydaktyce, • potrafi prowadzić eksperymenty naukowe i zaciekawiać dzieci naukami przyrodniczymi. Ocena osiągnięcia przez poszczególnych

nauczycieli zaplanowanych efektów uczenia się będzie prowadzona w oparciu o metodę Kirkpatricka. Rezultaty szkoleń będą zmierzone na poziomach: • reakcji – pomiar satysfakcji nauczycieli z udziału w szkoleniu, realizowany po zakończeniu szkolenia (narzędzie: ankieta oceny szkolenia wypełniona przez każdego nauczyciela), • wiedzy i umiejętności: ocena zmiany poziomu wiedzy i umiejętności w wyniku szkolenia (narzędzie: testy wiedzy określające poziom wiedzy przed szkoleniem i po jego zakończeniu w kontekście założonych efektów uczenia), • zachowań: weryfikacja osiągnięcia zaplanowanych efektów uczenia się w kontekście wykorzystywania przez nauczycieli nabytej wiedzy i umiejętności w prowadzeniu zajęć z uczniami (narzędzie: ankiety wypełniane przez każdego z nauczycieli i hospitacje zajęć w okresie do 4 tygodni od ukończenia szkolenia przez nauczycieli). Szkolenia będą zawierały tematykę nawiązującą do zakresu wsparcia dla uczniów Gminy Krobia zgodnie z potrzebami nauczycieli wskazanymi w Diagnostyce. Wykonawca będzie zobowiązany do zapoznania się z wynikami diagnozy przed rozpoczęciem zajęć z nauczycielami. Diagnostyki potrzeb szkół stanowią załącznik A, B, C, D. Wykonawca dostarczy 97 następujących pakietów szkoleniowych (długopis metalowy z wkładem niebieskim, notes kratka A5 min 96-kartkowy w twardej oprawie, teczka A4 kartonowa błysk z gumką). Wszystkie elementy będą zawierały logotypy UE. Wykonawca w ramach zamówienia dostarczy: • 53 komplety materiałów szkoleniowych dla nauczycieli z zakresu stosowania innowacyjnych narzędzi edukacyjnych; Wykonawca dostarczy materiały szkoleniowe wprowadzające nauczycieli w tematykę stosowania innowacyjnych narzędzi edukacyjnych • 44 komplety materiałów szkoleniowych z zakresu rozwijania u uczniów kompetencji kluczowych; Wykonawca dostarczy materiały szkoleniowe wprowadzające nauczycieli w tematykę rozwijania u uczniów kompetencji kluczowych. b) Zakup autorskich programów zajęć pozalekcyjnych dla uczniów i nauczycieli z 4 szkół w Gminie Krobia Wykonawca dostarczy: • 764 podręczniki dla uczniów i nauczycieli ze Szkoły Podstawowej w Krobi; • 524 podręczniki dla uczniów i nauczycieli ze Szkoły Podstawowej w Pudliszkach; • 282 podręczniki dla uczniów i nauczycieli ze Szkoły Podstawowej w Starej Krobi; • 206 podręczników dla uczniów i nauczycieli ze Szkoły Podstawowej w Nieparcie; • 15 scenariuszy zajęć dla Szkoły Podstawowej w Krobi; • 12 scenariuszy zajęć dla Szkoły Podstawowej w Pudliszkach; • 7 scenariuszy zajęć dla Szkoły Podstawowej w Starej Krobi; • 6 scenariuszy zajęć dla Szkoły Podstawowej w Nieparcie. Każdy uczeń i nauczyciel otrzyma 2 podręczniki o różnym zakresie tematycznym. Wykonawca dostarczy 1776 podręczników w danym roku szkolnym. Programy będą uwzględniały indywidualne potrzeby rozwojowe i edukacyjne oraz możliwości psychofizyczne uczniów. Programy scenariuszy i podręczników będą napisane w języku wrażliwym na płeć i niepełnosprawność, aby na zajęciach była przekazywana uczniom niestereotypowa wiedza. Materiały te będą dostosowane do potrzeb osób niepełnosprawnych. Zamawiający negatywnie oceni materiały utrwalające stereotypowe role społeczne każdej z płci lub niedostosowane do potrzeb osób niepełnosprawnych. Programy dla 40 nauczycieli składać się będą z

części dla nauczycieli omawiających scenariusze zajęć i wytycznych dotyczących metodyki. Każdy nauczyciel otrzyma po 1 scenariuszu. Wykonawca dostarczy Zamawiającemu 40 scenariuszy. Nauczyciele otrzymają materiały dydaktyczne zgodne z zakresem szkolenia, a po ukończeniu szkolenia zaświadczenie potwierdzające nabyte umiejętności. • Programy i materiały nie będą powielać stereotypów, w tym związanych z płcią. Po odbyciu szkoleń nauczyciele będą przygotowani do prowadzenia zajęć w sposób niestereotypowy i równościowy, który umożliwi włączenie w równym stopniu kobiet i mężczyzn do każdego rodzaju zajęć (m.in. matematycznych, prac technicznych, realizowanie eksperymentów) • Kadra szkoleniowa będzie uświadamiać nauczycieli na temat wpływu stereotypów na sposób prowadzenia zajęć i dobór materiałów edukacyjnych. Wykonawca w ramach zamówienia dostarczy nauczycielom materiały dotyczące umożliwienia pomiaru wskaźnika (pre-test i post-test) w odniesieniu do uczniów uczestniczących w zajęciach dodatkowych, których celem jest rozwój inteligencji matematycznych i kompetencji dotyczących przedmiotów przyrodniczych, w powiązaniu z kształtowaniem właściwych postaw. Niniejsze testy badające kompetencje matematyczne będą polegały na: - teście na tempo czytania i zestaw pytań sprawdzających stopień wydobywania informacji z tekstu (polecenia zadania matematycznego), - teście sprawdzającym logiczne myślenie. Test badający podstawy kompetencji naukowo-technicznych i przyrodniczych (pre-test i post-test) polegać będzie na teście wyboru. W celu realizacji programów zajęć pozalekcyjnych dla uczniów Wykonawca dostarczy autorskie programy szkoleniowe umożliwiające lepsze osiągnięcie efektów uczenia się. Autorskie programy szkoleniowe zostaną dostarczone uczniom i nauczycielom szkół w Gminie Krobia: SP Krobia, SP Pudliszki, SP Stara Krobia oraz SP Niepart. Każdy program autorski będzie zawierał: podręczniki dla uczniów i nauczycieli, scenariusze zajęć oraz zakup dostępu do platformy e-learningowej, umożliwiającej trening domowy dla uczniów i umożliwienie śledzenia postępów uczniów przez swoich nauczycieli. Tematyka: zajęcia rozwijające kompetencje matematyczno-przyrodnicze z uwzględnieniem rozwoju postaw kreatywności, innowacyjności i pracy zespołowej. Zajęcia winny zawierać elementy gier i eksperymentów, umożliwiające wykształcenie u uczniów: przekonania „poradzę sobie”, umiejętności organizacji materiałów do nauki, dłuższy czas koncentracji, znajomość technik pamięciowych. Jakość dostarczonych autorskich programów dla uczniów powinna być potwierdzona referencjami z podobnych wdrożeń projektowych, nie będzie możliwe zaakceptowanie przez Zamawiającego niesprawdzonych rozwiązań edukacyjnych programów, które nie zostały poddane walidacji. W wyniku realizowanych zajęć uczniowie na podstawie dostarczonych materiałów i zajęć z nauczycielami mają osiągnąć następujące efekty uczenia się czyli nabyć następujące kompetencje: Kompetencje matematyczne: a/ lepsze rozumienie treści matematycznych zadań tekstowych; b/ umiejętność rozwiązywania zadań logicznych, w tym: -zauważanie powtarzalności, -umiejętność wyciągania wniosków. c/poprawa myślenia strategicznego, w tym: -umiejętność tworzenia i użycia strategii, -umiejętność zaplanowania i wykonania



sekwencji działań. d/umiejętność myślenia przestrzennego, w tym znajomość podstaw rzutowania prostokątnego; e/umiejętność szybkiego zapamiętywania wzorów matematycznych dzięki mnemotechnikom (nie dotyczy uczniów z klas I-II szkół podstawowych); f/ umiejętność posłużenia się wiedzą matematyczną w prostej sytuacji geometrycznej; g/ dłuższy czas koncentracji uwagi na wykonywanych zadaniach intelektualnych o minimum 20%; h/ umiejętność organizowania materiału do nauki i umiejętne notowanie. Podstawowe kompetencje przyrodnicze: a/ umiejętność rozpoznawania zagadnień naukowych; b/ wzrost zainteresowania badaniem otaczającego świata pod kątem biologicznym, geograficznym, fizycznym i chemicznym w zależności od zainteresowań uczniów; c/ umiejętność przeprowadzania doświadczeń i eksperymentów naukowych; d/ umiejętność interpretacji i wykorzystania wyników i dowodów naukowych; e/ umiejętność wyjaśniania zjawisk przyrodniczych w sposób naukowy; f/ umiejętność szybkiego zapamiętywania wzorów fizycznych dzięki mnemotechnikom (nie dotyczy uczniów szkół podstawowych). Programy zajęć dla uczniów realizowane w poszczególnych grupach wiekowych uczniów będą musiały być dostosowane do odpowiedniego etapu edukacji i możliwości poznawczych uczniów oraz zawierać różny zakres tematyczny. c) Zakup dostępu do platformy e-learningowej zawierającej realizowane zajęcia szkolne dla każdego ucznia i nauczyciela. Wykonawca dostarczy: • 764 dostępy do platformy e-learningowej dla uczniów ze Szkoły Podstawowej w Krobi; • 524 dostępy do platformy e-learningowej dla uczniów ze Szkoły Podstawowej w Pudliszkach; • 282 dostępy do platformy e-learningowej dla uczniów ze Szkoły Podstawowej w Starej Krobi; • 206 dostępow do platformy e-learningowej dla uczniów ze Szkoły Podstawowej w Nieparcie. Celem zakupu dostępu do platformy przez nauczycieli i uczniów ma być uzyskanie odpowiedniej motywacji i atrakcyjności treningu domowego dla uczniów i umożliwienie śledzenia postępów uczniów przez swoich nauczycieli. Zamawiający zamawia zakup 1776 dostępow do platformy e-learningowej na okres 1 roku celem realizacji zajęć. Zamawiający jednocześnie zastrzega sobie prawo do nieodpłatnego korzystania z dostępu do platformy e-learningowej w liczbie 1776 dostępow w okresie 5 lat trwałości projektu. d) Zakup gier edukacyjnych. W ramach zamówienia Wykonawca dostarczy gry edukacyjne dla uczniów szkół podstawowych stanowiące materiały uzupełniające do zajęć lekcyjnych prowadzących za pomocą dostępu do platformy e-learningowej. Każda gra edukacyjna będzie zawierać elementy nawiązujące do: a) ćwiczenia logicznego myślenie i kojarzenia faktów, b) uczenia wytrwałości i cierpliwości, c) rozwijania umiejętność analitycznego i strategicznego myślenia, d) skłaniania do szybkiego podejmowania decyzji, e) dodawania pewności siebie, f) ustalania priorytetów niezbędnych do osiągnięcia zaplanowanego celu, g) motywacji do pokonywania niepowodzeń i dalszego działania. Są to gry rozwijające kompetencje matematyczno-przyrodnicze. Dostarczone gry edukacyjne będą interaktywnym narzędziem połączonym z dostarczoną przez Wykonawcę platformą e-learningową umożliwiającą bieżący kontakt ucznia z nauczycielem. Wykonawca dostarczy: • Gry edukacyjne dla klas I-III Szkoły Podstawowej w Krobi – 3

sztuki • Gry edukacyjne dla klas IV-VI Szkoły Podstawowej w Krobi – 3 sztuki • Gry edukacyjne dla klas I-III Szkoły Podstawowej w Pudliszkach – 3 sztuki • Gry edukacyjne dla klas IV-VI Szkoły Podstawowej w Pudliszkach – 3 sztuki • Gry edukacyjne dla klas I-III Szkoły Podstawowej w Starej Krobi – 3 sztuki • Gry edukacyjne dla klas IV-VI Szkoły Podstawowej w Starej Krobi – 2 sztuki • Gry edukacyjne dla klas I-III Szkoły Podstawowej w Nieparcie – 2 sztuki • Gry edukacyjne dla klas IV-VI Szkoły Podstawowej w Nieparcie – 2 sztuki Wykonawca przedstawi Zamawiającemu harmonogram szkoleń oraz plan realizacji zamówienia. Wykonawca zapewni minimum: podpisywanie list obecności przez uczestników szkoleń (imieniem i nazwiskiem) na każdych zajęciach oraz wskazanie nazwy szkoły, w której uczą. Podpisane listy Wykonawca przekaże Zamawiającemu po zakończeniu wszystkich zajęć. Wykonawca odpowiada za podpisy uczestników szkolenia oraz potwierdzenie odbioru materiałów szkoleniowych przez uczestników na podstawie odrębnych dokumentów np. protokołów zdawczo-odbiorczych. Wykonawca zobowiązuje się do fotograficznej rejestracji każdego szkolenia. Dokumentacja fotograficzna zostanie przekazana Zamawiającemu na płycie CD lub pendrive. Zamawiający zastrzega sobie prawo do kontroli w trakcie realizacji przedmiotu zamówienia. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych

## **II.5) Główny kod CPV: 80000000-4**

### **Dodatkowe kody CPV:**

Kod CPV
22111000-1
80420000-4
37524100-8

## **II.6) Całkowita wartość zamówienia (jeżeli zamawiający podaje informacje o wartości zamówienia):**

Wartość bez VAT:

Waluta:

*(w przypadku umów ramowych lub dynamicznego systemu zakupów – szacunkowa całkowita maksymalna wartość w całym okresie obowiązywania umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów)*

## **II.7) Czy przewiduje się udzielenie zamówień, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 i 7 lub w art. 134 ust. 6 pkt 3 ustawy Pzp: Nie**

Określenie przedmiotu, wielkości lub zakresu oraz warunków na jakich zostaną udzielone zamówienia, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 lub w art. 134 ust. 6 pkt 3 ustawy Pzp:

**II.8) Okres, w którym realizowane będzie zamówienie lub okres, na który została zawarta umowa ramowa lub okres, na który został ustanowiony dynamiczny system zakupów:**

miesiącach: *lub* dniach:

*lub*

**data rozpoczęcia:** *lub* **zakończenia:** 2018-01-31

**II.9) Informacje dodatkowe:**

## **SEKCJA III: INFORMACJE O CHARAKTERZE PRAWNYM, EKONOMICZNYM, FINANSOWYM I TECHNICZNYM**

### **III.1) WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU**

**III.1.1) Kompetencje lub uprawnienia do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów**

Określenie warunków:

Informacje dodatkowe

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

Określenie warunków: Zamawiający wymaga posiadanie przez Wykonawcę aktualnego ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na kwotę 200.000,00 zł

Informacje dodatkowe

**III.1.3) Zdolność techniczna lub zawodowa**

Określenie warunków: • Przeprowadzenie szkoleń dla nauczycieli z zakresu doskonalenia kompetencji kluczowych uczniów: Warunek zostanie spełniony, gdy Wykonawca wykaże, iż (1) w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie przeprowadził łącznie: - szkolenia dla nauczycieli w liczbie minimum 150 godzin szkoleniowych na kwotę minimum 50 000,00 zł netto, ‘ - zajęcia z dziećmi w liczbie minimum 500 godzin na kwotę minimum 100 000,00 zł netto, - brał udział w minimum 2 zwalidowanych projektach edukacyjnych dofinansowanych z Europejskiego Funduszu Społecznego, których tematyka jest tożsama z zakresem niniejszego postępowania przetargowego, (2) dysponuje co najmniej 3 trenerami, którzy posiadają formalne przygotowanie pedagogiczne Prowadzący szkolenie potwierdza swoje wykształcenie i doświadczenie praktyczne w wybrany sposób m.in. poprzez świadectwa pracy, referencje, opinie pracodawców. Dostarczenie autorskich programów zajęć pozalekcyjnych i gier

edukacyjnych dla uczniów: Warunek zostanie spełniony, gdy Wykonawca wykaże, iż w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wykonał należycie dostawy o łącznej wartości minimum 150 000 złotych netto obejmujące m.in. dostawę autorskich programów zajęć pozalekcyjnych dla 200 uczniów szkół podstawowych i gimnazjów, na które składały się co najmniej następujące elementy: autorskie podręczniki dla uczniów, gry edukacyjne, dostęp do platformy e-learningowej związanej z tematyką zajęć mającą charakter interaktywny, z przeznaczeniem do gier edukacyjnych oraz indywidualnego rozwiązywania zadań przez uczniów, podlegających weryfikacji na platformie przez prowadzących zajęcia. Wykonawca dostarczy Zamawiającemu referencje potwierdzające należyłą dostawę autorskich programów zajęć pozalekcyjnych oraz gier edukacyjnych. Zamawiający dokona oceny spełniania ww warunków zgodnie z formułą spełnia - nie spełnia w oparciu o informacje zawarte w dokumentach dostarczonych przez wykonawców.

Zamawiający wymaga od wykonawców wskazania w ofercie lub we wniosku o dopuszczenie do udziału w postępowaniu imion i nazwisk osób wykonujących czynności przy realizacji zamówienia wraz z informacją o kwalifikacjach zawodowych lub doświadczeniu tych osób:

Informacje dodatkowe:

### **III.2) PODSTAWY WYKLUCZENIA**

**III.2.1) Podstawy wykluczenia określone w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp**

**III.2.2) Zamawiający przewiduje wykluczenie wykonawcy na podstawie art. 24 ust. 5 ustawy Pzp**

Tak Zamawiający przewiduje następujące fakultatywne podstawy wykluczenia: Tak (podstawa wykluczenia określona w art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy Pzp)

Tak (podstawa wykluczenia określona w art. 24 ust. 5 pkt 2 ustawy Pzp)

Tak (podstawa wykluczenia określona w art. 24 ust. 5 pkt 3 ustawy Pzp)

Tak (podstawa wykluczenia określona w art. 24 ust. 5 pkt 4 ustawy Pzp)

Tak (podstawa wykluczenia określona w art. 24 ust. 5 pkt 5 ustawy Pzp)

Tak (podstawa wykluczenia określona w art. 24 ust. 5 pkt 6 ustawy Pzp)

Tak (podstawa wykluczenia określona w art. 24 ust. 5 pkt 7 ustawy Pzp)

Tak (podstawa wykluczenia określona w art. 24 ust. 5 pkt 8 ustawy Pzp)

### **III.3) WYKAZ OŚWIADCZEŃ SKŁADANYCH PRZEZ WYKONAWCĘ W CELU**

#### **WSTĘPNEGO POTWIERDZENIA, ŻE NIE PODLEGA ON WYKLUCZENIU ORAZ SPEŁNIA WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ SPEŁNIA KRYTERIA SELEKCJI**

**Oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu oraz spełnianiu warunków udziału w postępowaniu**

Tak

## **Oświadczenie o spełnianiu kryteriów selekcji**

Nie

### **III.4) WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW , SKŁADANYCH PRZEZ WYKONAWCĘ W POSTĘPOWANIU NA WEZWANIE ZAMAWIAJACEGO W CELU POTWIERDZENIA OKOLICZNOŚCI, O KTÓRYCH MOWA W ART. 25 UST. 1 PKT 3 USTAWY PZP:**

Oświadczenia wykonawcy o przynależności albo braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej; w przypadku przynależności do tej samej grupy kapitałowej wykonawca może złożyć wraz z oświadczeniem dokumenty bądź informacje potwierdzające, że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu – według wzoru stanowiącego załącznik nr 8 do SIWZ. Wykonawca, w terminie 3 dni od zamieszczenia na stronie internetowej informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 Ustawy, przekazuje Zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej. Wraz ze złożeniem oświadczenia, wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

### **III.5) WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW SKŁADANYCH PRZEZ WYKONAWCĘ W POSTĘPOWANIU NA WEZWANIE ZAMAWIAJACEGO W CELU POTWIERDZENIA OKOLICZNOŚCI, O KTÓRYCH MOWA W ART. 25 UST. 1 PKT 1 USTAWY PZP**

#### **III.5.1) W ZAKRESIE SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU:**

\*Wykaz dostaw wykonanych w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których dostawy zostały wykonane, oraz załączeniem dowodów określających czy te dostawy zostały wykonane, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego dostawy były wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze Wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów - oświadczenie Wykonawcy (dot. szkoleń, zajęć, zrealizowanych projektów) załącznik nr 3 do SIWZ

\*Wykaz dostaw wykonanych w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których dostawy zostały wykonane, oraz załączeniem dowodów określających czy te dostawy zostały wykonane, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego dostawy były wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze Wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów –

oświadczenie Wykonawcy (dot. autorskich programów) załącznik nr 4 do SIWZ \*WYKAZ OSÓB, KTÓRE BĘDĄ UCZESTNICZYĆ W WYKONYWANIU ZAMÓWIENIA Szkolenie nauczycieli z zakresu doskonalenia kompetencji kluczowych uczniów przy wykorzystaniu nowoczesnych metod – załącznik nr 5 Opłacona polisa, a w przypadku jej braku inny dokument potwierdzający, że wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na kwotę 200.000,00zł (UWAGA: W SYTUACJI, GDY FAKT OPŁACENIA POLISY NIE WYNIKA Z SAMEJ TREŚCI POLISY NALEŻY DOŁĄCZYĆ INNY DOKUMENT POTWIERDZAJĄCY OPŁACENIE POLISY) jako załącznik nr 6

### **III.5.2) W ZAKRESIE KRYTERIÓW SELEKCJI:**

### **III.6) WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW SKŁADANYCH PRZEZ WYKONAWCĘ W POSTĘPOWANIU NA WEZWANIE ZAMAWIAJACEGO W CELU POTWIERDZENIA OKOLICZNOŚCI, O KTÓRYCH MOWA W ART. 25 UST. 1 PKT 2 USTAWY PZP**

### **III.7) INNE DOKUMENTY NIE WYMIENIONE W pkt III.3) - III.6)**

Pisemne zobowiązanie innych podmiotów do oddania do dyspozycji wykonawcy niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia. W przypadku, gdy wykonawcę reprezentuje pełnomocnik, do oferty musi być dołączone pełnomocnictwo (PEŁNOMOCNICTWO WINNO BYĆ DOŁĄCZONE DO OFERTY, O ILE NIE WYNIKA Z INNYCH DOKUMENTÓW ZAŁĄCZONYCH PRZEZ WYKONAWCĘ). W przypadku składania oferty przez podmioty występujące wspólnie (konsorcjum, spółka cywilna), do oferty należy dołączyć pełnomocnictwo (PEŁNOMOCNICTWO WINNO BYĆ DOŁĄCZONE DO OFERTY, O ILE NIE WYNIKA Z INNYCH DOKUMENTÓW ZAŁĄCZONYCH PRZEZ WYKONAWCĘ). PEŁNOMOCNICTWA, O KTÓRYCH MOWA WYŻEJ NALEŻY ZŁOŻYĆ W FORMIE ORYGINAŁU LUB NOTARIALNIE POŚWIADCZONEJ KOPII. Oświadczenie o zapewnieniu zastępstwa - załącznik nr 7

## **SEKCJA IV: PROCEDURA**

### **IV.1) OPIS**

**IV.1.1) Tryb udzielenia zamówienia:** Przetarg nieograniczony

**IV.1.2) Zamawiający żąda wniesienia wadium:**

Nie

Informacja na temat wadium

**IV.1.3) Przewiduje się udzielenie zaliczek na poczet wykonania zamówienia:**

Nie

Należy podać informacje na temat udzielania zaliczek:

**IV.1.4) Wymaga się złożenia ofert w postaci katalogów elektronicznych lub dołączenia do ofert katalogów elektronicznych:**

Nie

Dopuszcza się złożenie ofert w postaci katalogów elektronicznych lub dołączenia do ofert katalogów elektronicznych:

Nie

Informacje dodatkowe:

**IV.1.5.) Wymaga się złożenia oferty wariantowej:**

Nie

Dopuszcza się złożenie oferty wariantowej

Nie

Złożenie oferty wariantowej dopuszcza się tylko z jednoczesnym złożeniem oferty zasadniczej:

Nie

**IV.1.6) Przewidywana liczba wykonawców, którzy zostaną zaproszeni do udziału w postępowaniu**  
*(przetarg ograniczony, negocjacje z ogłoszeniem, dialog konkurencyjny, partnerstwo innowacyjne)*

Liczba wykonawców

Przewidywana minimalna liczba wykonawców

Maksymalna liczba wykonawców

Kryteria selekcji wykonawców:

**IV.1.7) Informacje na temat umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów:**

Umowa ramowa będzie zawarta:

Czy przewiduje się ograniczenie liczby uczestników umowy ramowej:

Przewidziana maksymalna liczba uczestników umowy ramowej:

Informacje dodatkowe:

Zamówienie obejmuje ustanowienie dynamicznego systemu zakupów:

Adres strony internetowej, na której będą zamieszczone dodatkowe informacje dotyczące dynamicznego systemu zakupów:

Informacje dodatkowe:

W ramach umowy ramowej/dynamicznego systemu zakupów dopuszcza się złożenie ofert w formie katalogów elektronicznych:

Przewiduje się pobranie ze złożonych katalogów elektronicznych informacji potrzebnych do sporządzenia ofert w ramach umowy ramowej/dynamicznego systemu zakupów:

#### **IV.1.8) Aukcja elektroniczna**

**Przewidziane jest przeprowadzenie aukcji elektronicznej** (*przetarg nieograniczony, przetarg ograniczony, negocjacje z ogłoszeniem*) Nie

Należy podać adres strony internetowej, na której aukcja będzie prowadzona:

**Należy wskazać elementy, których wartości będą przedmiotem aukcji elektronicznej:**

**Przewiduje się ograniczenia co do przedstawionych wartości, wynikające z opisu przedmiotu zamówienia:**

Należy podać, które informacje zostaną udostępnione wykonawcom w trakcie aukcji elektronicznej oraz jaki będzie termin ich udostępnienia:

Informacje dotyczące przebiegu aukcji elektronicznej:

Jaki jest przewidziany sposób postępowania w toku aukcji elektronicznej i jakie będą warunki, na jakich wykonawcy będą mogli licytować (minimalne wysokości postąpień):

Informacje dotyczące wykorzystywanego sprzętu elektronicznego, rozwiązań i specyfikacji technicznych w zakresie połączeń:

Wymagania dotyczące rejestracji i identyfikacji wykonawców w aukcji elektronicznej:

Informacje o liczbie etapów aukcji elektronicznej i czasie ich trwania:

Czas trwania:

Czy wykonawcy, którzy nie złożyli nowych postąpień, zostaną zakwalifikowani do następnego etapu:

Warunki zamknięcia aukcji elektronicznej:



## **IV.2) KRYTERIA OCENY OFERT**

### **IV.2.1) Kryteria oceny ofert:**

#### **IV.2.2) Kryteria**

Kryteria	Znaczenie
Cena	60,00
Jakość i funkcjonalność	40,00

### **IV.2.3) Zastosowanie procedury, o której mowa w art. 24aa ust. 1 ustawy Pzp (przetarg nieograniczony)**

Tak

## **IV.3) Negocjacje z ogłoszeniem, dialog konkurencyjny, partnerstwo innowacyjne**

### **IV.3.1) Informacje na temat negocjacji z ogłoszeniem**

Minimalne wymagania, które muszą spełniać wszystkie oferty:

Przewidziane jest zastrzeżenie prawa do udzielenia zamówienia na podstawie ofert wstępnych bez przeprowadzenia negocjacji

Przewidziany jest podział negocjacji na etapy w celu ograniczenia liczby ofert:

Należy podać informacje na temat etapów negocjacji (w tym liczbę etapów):

Informacje dodatkowe

### **IV.3.2) Informacje na temat dialogu konkurencyjnego**

Opis potrzeb i wymagań zamawiającego lub informacja o sposobie uzyskania tego opisu:

Informacja o wysokości nagród dla wykonawców, którzy podczas dialogu konkurencyjnego przedstawili rozwiązania stanowiące podstawę do składania ofert, jeżeli zamawiający przewiduje nagrody:

Wstępny harmonogram postępowania:

Podział dialogu na etapy w celu ograniczenia liczby rozwiązań:

Należy podać informacje na temat etapów dialogu:

Informacje dodatkowe:

#### **IV.3.3) Informacje na temat partnerstwa innowacyjnego**

Elementy opisu przedmiotu zamówienia definiujące minimalne wymagania, którym muszą odpowiadać wszystkie oferty:

Podział negocjacji na etapy w celu ograniczeniu liczby ofert podlegających negocjacom poprzez zastosowanie kryteriów oceny ofert wskazanych w specyfikacji istotnych warunków zamówienia:

Informacje dodatkowe:

#### **IV.4) Licytacja elektroniczna**

Adres strony internetowej, na której będzie prowadzona licytacja elektroniczna:

Adres strony internetowej, na której jest dostępny opis przedmiotu zamówienia w licytacji elektronicznej:

Wymagania dotyczące rejestracji i identyfikacji wykonawców w licytacji elektronicznej, w tym wymagania techniczne urządzeń informatycznych:

Sposób postępowania w toku licytacji elektronicznej, w tym określenie minimalnych wysokości postąpień:

Informacje o liczbie etapów licytacji elektronicznej i czasie ich trwania:

Czas trwania:

Wykonawcy, którzy nie złożyli nowych postąpień, zostaną zakwalifikowani do następnego etapu:

Termin składania wniosków o dopuszczenie do udziału w licytacji elektronicznej:

Data: godzina:

Termin otwarcia licytacji elektronicznej:

Termin i warunki zamknięcia licytacji elektronicznej:

Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy w sprawie zamówienia publicznego, albo ogólne warunki umowy, albo wzór umowy:

Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy:

Informacje dodatkowe:

#### **IV.5) ZMIANA UMOWY**

**Przewiduje się istotne zmiany postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy: Tak**

Należy wskazać zakres, charakter zmian oraz warunki wprowadzenia zmian:

Zamawiający zastrzega możliwość wprowadzenia istotnych zmian postanowień zawartej umowy. W szczególności postanowienia umowy mogą ulec zmianie w następującym zakresie oraz na następujących warunkach: a) warunki oraz termin płatności, w szczególności w przypadku konieczności uwzględnienia okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy o udzielenie zamówienia publicznego, jak również w przypadku gdy ze względu na interes Zamawiającego zmiana warunków oraz terminu płatności jest konieczna; b) sposób wykonania przedmiotu zamówienia, w szczególności gdy zmiana sposobu realizacji zamówienia wynika ze zmian w obowiązujących przepisach prawa bądź wytycznych mających wpływ na wykonanie zamówienia; c) ograniczenie zakresu przedmiotu umowy, w przypadku zaistnienia okoliczności, w których zbędne będzie wykonanie danej części zamówienia wraz ze związanym z tym obniżeniem wynagrodzenia; d) zmiana osobowa: zmiana osób, przy pomocy których wykonawca realizuje przedmiot umowy, na inne spełniające warunki określone w SIWZ lub zmiana - za zgodą Zamawiającego - podwykonawców wskazanych w umowie (lub zakresu wskazanego w ofercie jako planowany do powierzenia podwykonawcom); w umowie zostaną wprowadzone zmiany dotyczące osób lub/i podmiotów, przy pomocy których wykonawca realizuje zamówienie, oraz zmiany dotyczące zakresu rzeczowego wykonywanego przez podwykonawców; e) zaistnienie okoliczności leżących po stronie Zamawiającego, w szczególności spowodowanych sytuacją finansową, zdolnościami płatniczymi lub warunkami organizacyjnymi; zmianie może ulec termin realizacji zamówienia; 18.3 Zakazuje się zmian istotnych postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy, chyba że zachodzi co najmniej jedna z następujących okoliczności: a) zmiany dotyczą realizacji dodatkowych dostaw, usług lub robót budowlanych od dotychczasowego wykonawcy, nieobjętych zamówieniem podstawowym, o ile stały się niezbędne i zostały spełnione łącznie następujące warunki: - zmiana wykonawcy nie może zostać dokonana z powodów ekonomicznych lub technicznych, w szczególności dotyczących zamienności lub interoperacyjności sprzętu, usług lub instalacji, zamówionych w ramach zamówienia podstawowego; - zmiana wykonawcy spowodowałaby istotną niedogodność lub znaczne zwiększenie kosztów dla Zamawiającego; - wartość każdej kolejnej zmiany nie przekracza 50% wartości zamówienia określonej pierwotnie w umowie lub umowie ramowej b) zostały spełnione łącznie następujące warunki: - konieczność zmiany umowy spowodowana jest okolicznościami, których Zamawiający, działając z należytą starannością, nie mógł przewidzieć; - wartość zmiany nie przekracza 50% wartości zamówienia określonej pierwotnie w umowie lub umowie ramowej; c) wykonawcę, któremu Zamawiający udzielił zamówienia, ma zastąpić nowy wykonawca w wyniku

połączenia, podziału, przekształcenia, upadłości, restrukturyzacji lub nabycia dotychczasowego wykonawcy lub jego przedsiębiorstwa, o ile nowy wykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu, nie zachodzą wobec niego podstawy wykluczenia oraz nie pociąga to za sobą innych istotnych zmian umowy d) łączna wartość zmian jest mniejsza niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 i w przypadku zamówień na roboty budowlane – jest mniejsza od 15% wartości zamówienia określonej pierwotnie w umowie. Zmianę postanowień zawartych w umowie uznaje się za istotną, jeżeli:

a) zmienia ogólny charakter umowy, w stosunku do charakteru umowy w pierwotnym brzmieniu b) nie zmienia ogólnego charakteru umowy i zachodzi co najmniej jedna z następujących okoliczności: (a.) zmiana wprowadza warunki, które, gdyby były postawione w postępowaniu o udzielenie zamówienia, to w tym postępowaniu wzięliby lub mogliby wziąć udział inni wykonawcy lub przyjęto by oferty innej treści; (b.) zmiana narusza równowagę ekonomiczną umowy na korzyść wykonawcy w sposób nieprzewidziany pierwotnie w umowie; (c.) zmiana znacznie rozszerza lub zmniejsza zakres świadczeń i zobowiązań wynikający z umowy; (d.) polega na zastąpieniu wykonawcy, któremu Zamawiający udzielił zamówienia, nowym wykonawcą, w przypadkach innych niż określonych w umowie lub Ustawie.

Zamawiający zawiera umowę w sprawie zamówienia publicznego, z zastrzeżeniem art. 183, w terminie nie krótszym niż 5 dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty, jeżeli zawiadomienie to zostało przesłane przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, albo 10 dni - jeżeli zostało przesłane w inny sposób - w przypadku zamówień, których wartość jest mniejsza niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8. Zamawiający może zawrzeć umowę w sprawie zamówienia publicznego przed upływem ustawowych terminów, jeżeli w postępowaniu o udzielenie zamówienia w przypadku trybu przetargu nieograniczonego złożono tylko jedną ofertę, bądź w postępowaniu o udzielenie zamówienia o wartości mniejszej niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 upłynął termin do wniesienia odwołania na czynności zamawiającego wymienione w art. 180 ust. 2 lub w następstwie jego wniesienia Izba ogłosiła wyrok lub postanowienie kończące postępowanie odwoławcze. Jeżeli wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego lub nie wnosi wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy, zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert bez przeprowadzania ich ponownego badania i oceny, chyba że zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania, o których mowa w art. 93 ust. 1.

#### **IV.6) INFORMACJE ADMINISTRACYJNE**

##### **IV.6.1) Sposób udostępniania informacji o charakterze poufnym (jeżeli dotyczy):**

##### **Środki służące ochronie informacji o charakterze poufnym**

**IV.6.2) Termin składania ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu:**

Data: 2017-11-27, godzina: 08:15,

Skrócenie terminu składania wniosków, ze względu na pilną potrzebę udzielenia zamówienia (przetarg nieograniczony, przetarg ograniczony, negocjacje z ogłoszeniem):

Wskazać powody:

Język lub języki, w jakich mogą być sporządzane oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu

>

**IV.6.3) Termin związania ofertą:** do: okres w dniach: 30 (od ostatecznego terminu składania ofert)

**IV.6.4) Przewiduje się unieważnienie postępowania o udzielenie zamówienia, w przypadku nieprzyznania środków pochodzących z budżetu Unii Europejskiej oraz niepodlegających zwrotowi środków z pomocy udzielonej przez państwa członkowskie Europejskiego Porozumienia o Wolnym Handlu (EFTA), które miały być przeznaczone na sfinansowanie całości lub części zamówienia:** Nie

**IV.6.5) Przewiduje się unieważnienie postępowania o udzielenie zamówienia, jeżeli środki służące sfinansowaniu zamówień na badania naukowe lub prace rozwojowe, które zamawiający zamierzał przeznaczyć na sfinansowanie całości lub części zamówienia, nie zostały mu przyznane** Nie

**IV.6.6) Informacje dodatkowe:**

**ZAŁĄCZNIK I - INFORMACJE DOTYCZĄCE OFERT CZĘŚCIOWYCH**