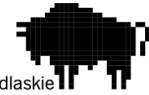




Fundusze Europejskie  
dla Podlaskiego

Dofinansowane przez  
Unię Europejską



Podlaskie

Białystok, 20.06.2024 r.

INCEPTON SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ  
ul. Ciepła 40, lok. 418  
15-472 Białystok

## ZAPYTANIE OFERTOWE 1/CYFRYZACJA/2024

### I. ZAMAWIAJĄCY

INCEPTON SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ  
ul. Ciepła 40, lok. 418  
15-472 Białystok  
NIP: 9662117421

### II. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Kod i nazwa CPV:

72000000-5 Usługi informatyczne: konsultacyjne, opracowywania oprogramowania, internetowe i wsparcia

80500000-9 Usługi szkoleniowe.

Przedmiotem zamówienia jest opracowanie, wdrożenie i szkolenie z obsługi dedykowanej platformy wspomagającej tworzenie kursów online z wykorzystaniem dużych modeli językowych (LLM) oraz przeprowadzenie szkolenia z zakresu zwiększenia bezpieczeństwa cyfrowego. Zamówienie składa się z dwóch części.

#### I.1 Przedmiotowa dostawa obejmuje:

##### Część I – Opracowanie, wdrożenie i szkolenie z obsługi dedykowanej platformy

1. Zaprojektowanie, opracowanie i wdrożenie platformy wspomagającej tworzenie kursów online z wykorzystaniem dużych modeli językowych (LLM). Przeprowadzone zostanie też szkolenie z obsługi platformy.
2. Platforma ma umożliwiać automatyzację procesu tworzenia kursów oraz zarządzanie użytkownikami i kursami.
3. Wymagania Techniczne:
  - Główny język backendowy: Python.
  - Baza danych: SQL.
  - System pamięci podręcznej: Redis.
  - Framework backendu: Django w wersji co najmniej 3.2.
  - Wykorzystanie dużych modeli językowych (LLM) do generowania treści kursów.
4. Produkt/Oprogramowanie:

Platforma wspomagająca tworzenie kursów online obejmuje:

  - Załadunek plików z wiedzą:
    - Możliwość załadowania plików zawierających wiedzę na wybrany temat, takich jak programowanie w Pythonie, aplikacje chmurowe AWS, logika matematyczna, itp.
  - Dotrenowanie modeli językowych:
    - Możliwość dotrenowania generycznych modeli językowych wcześniej załadowaną wiedzą, aby dostosować je do specyficznych tematów kursów.
  - Automatyczne tworzenie kursów:
    - Automatyczne generowanie kompletnej struktury i treści kursu przy użyciu modelu językowego, w tym moduły, lekcje, quizy i zadania.



- Ręczna edycja treści:
  - Możliwość ręcznej edycji i poprawy automatycznie wygenerowanej struktury i treści kursu, aby dostosować je do specyficznych potrzeb edukacyjnych.
- Moduł zarządzania i administracji:
  - Zarządzanie użytkownikami, kursami, w tym przydzielanie uprawnień, tworzenie grup użytkowników oraz monitorowanie aktywności.
- Konta kursantów i zapis na kursy:
  - Możliwość zakładania kont kursantów oraz zapisania się na dostępne kursy, z integracją systemów płatności online.
- Śledzenie postępów kursantów:
  - Monitorowanie postępów kursantów, w tym wyniki quizów, ukończone moduły i czas spędzony na kursie.
- Zgodność z popularnymi standardami edukacyjnymi:
  - Zgodność z normami SCORM, xAPI i innymi standardami edukacyjnymi, aby zapewnić interoperacyjność i wysoką jakość materiałów edukacyjnych.
- 5. Usługa:
  - Opracowanie dedykowanej platformy.
  - Wdrożenie platformy.
  - Szkolenie z obsługi platformy dla administratorów i twórców kursów.
- 6. Zakres Prac:
  - a. Opracowanie dedykowanej platformy z następującymi funkcjonalnościami:
    - Załadunek plików z wiedzą.
    - Dotrenowanie modeli językowych załadowaną wiedzą.
    - Automatyczne generowanie struktury i treści kursów.
    - Ręczna edycja i poprawa treści kursów.
    - Moduł zarządzania i administracji użytkownikami oraz kursami.
    - Zakładanie kont kursantów i zapis na kursy.
    - Śledzenie postępów kursantów.
    - Zgodność z popularnymi standardami edukacyjnymi.
  - b. Wdrożenie platformy:
    - Instalacja na serwerze.
    - Konfiguracja systemu oraz bazy danych.
  - c. Szkolenie z obsługi platformy: dla administratorów i twórców kursów.
- 7. Planowane etapy realizacji projektu:
  - Etap I: Opracowanie dedykowanej platformy z wymienionymi funkcjonalnościami.
  - Etap II: Wdrożenie platformy.
    - Instalacja na serwerze.
    - Konfiguracja systemu oraz bazy danych zgodnie z wymaganiami.
  - Etap III: Szkolenie z obsługi platformy.
    - Organizacja i przeprowadzenie szkolenia dla administratorów i twórców kursów.

## **Część II – Szkolenie**

Zakres obejmuje przeprowadzenie 8 godzinnego szkolenia z zakresu zwiększenia bezpieczeństwa cyfrowego, które obejmie m.in.:

- Bezpieczne korzystanie z Internetu i oprogramowania - zasady bezpiecznego użytkowania zasobów cyfrowych oraz unikania niebezpiecznych zachowań online,
- Ochrona przed atakami hakerskimi - edukacja w zakresie rozpoznawania i zapobiegania najczęściej występującym typom ataków, takich jak phishing, malware, czy ataki DDoS,



- Szyfrowanie danych i zabezpieczanie dostępu - instruktaż dotyczący stosowania metod szyfrowania do ochrony danych wrażliwych oraz zarządzania dostępem do systemów informatycznych firmy,
- Prawne aspekty ochrony danych - przekazanie wiedzy na temat obowiązujących przepisów prawa dotyczących ochrony danych osobowych i tajemnicy przedsiębiorstwa.

Program szkolenia powinien być dostosowany do specyfiki działalności firmy, uwzględniając jej unikalne wyzwania i zagrożenia w dziedzinie bezpieczeństwa cyfrowego. Celem jest nie tylko podniesienie kompetencji pracowników w zakresie technicznym, ale również zwiększenie ich świadomości i odpowiedzialności za wspólne bezpieczeństwo informacji.

Wykonawca ma zapewnić prezentację, materiały szkoleniowe a po zakończeniu wydanie zaświadczenia/certyfikatu.

Zamawiający zapewni nieodpłatnie salę oraz sprzęt szkoleniowy (rzutnik, ekran, flipchart).

Oferta powinna być ważna nie krócej niż 90 dni od daty złożenia.

Termin realizacji zamówienia nie może być dłuższy niż 11 miesięcy.

### III. Kryteria oceny oferty wraz z określeniem wag punktowych/ procentowych przypisanych do każdego z kryteriów:

Zamawiający zastosuje następujące kryteria wyboru:

- Cena netto – 100%

### IV. Opis sposobu przyznawania punktacji za spełnienie kryterium oceny oferty:

Wybór Oferenta dokonany zostanie na podstawie największej ilości uzyskanych punktów zgodnie z następującą metodologią:

Przez kryterium „Cena netto” Zamawiający rozumie określoną przez Oferenta cenę całkowitą netto za wykonanie przedmiotu zamówienia. Ocena w ramach kryterium „Cena netto” (K) będzie obliczana na podstawie następującego wzoru:

$$K = (C_n/C_o) \times 100$$

gdzie:

C<sub>n</sub> – najniższa zaproponowana cena netto

C<sub>o</sub> – cena netto zaproponowana w badanej ofercie

K – liczba punktów przyznana danej ofercie

Wartości punktowe zostaną podane z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku, a zaokrąglenie zostanie dokonane zgodnie z ogólnie przyjętymi zasadami matematycznymi.

### V. Termin składania ofert

1. Oferty stanowiące odpowiedź na zapytanie należy składać za pośrednictwem poczty e-mail na adres: karol.przybyszewski@incepton.com
2. Ostateczny termin składania ofert upływa dnia: 27.06.2024 r., o godzinie 23:59.
3. Oferta powinna być sporządzona na formularzu stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszego zapytania ofertowego i zgodna z opisem przedmiotu zamówienia.
4. Oferta powinna być podpisana przez osobę upoważnioną do reprezentacji Oferenta albo przez osobę umocowaną przez osobę uprawnioną.
5. Oferent poniesie wszystkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
6. Oferent może złożyć tylko jedną ofertę w odpowiedzi na niniejsze zapytanie ofertowe.

### VI. Informacja na temat zakazu powiązań osobowych lub kapitałowych:



W postępowaniu ofertowym nie mogą brać udziału podmioty powiązane osobowo bądź kapitałowo z Zamawiającym.

Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między Zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru a Oferentem, polegające w szczególności na:

- a) uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej, posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji (o ile niższy próg nie wynika z przepisów prawa), pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
- b) pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa lub powinowactwa w linii bocznej do drugiego stopnia, lub związaniu z tytułu przysposobienia, opieki lub kurateli albo pozostawaniu we wspólnym pożyciu z wykonawcą, jego zastępcą prawnym lub członkami organów zarządzających lub organów nadzorczych wykonawców ubiegających się o udzielenie zamówienia,
- c) pozostawaniu z wykonawcą w takim stosunku prawnym lub faktycznym, że istnieje uzasadniona wątpliwość co do ich bezstronności lub niezależności w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia.

#### **VII. Informacja na temat wymagań dla oferentów**

Oferent zobowiązany jest do złożenia wraz z ofertą oświadczenia, iż prowadzi działalność gospodarczą bądź posiada niezbędną wiedzę i doświadczenie w zakresie dostaw bądź usług objętych zapytaniem ofertowym oraz posiada faktyczną zdolność do wykonania zamówienia w tym między innymi dysponuje prawami, potencjałem technicznym i osobowym koniecznym do wykonania tego zamówienia. Oferent dokumentuje spełnienie wyżej opisanego warunku wykazaniem doświadczenia, które stanowi część formularza oferty stanowiącego załącznik nr 1 do niniejszego zapytania.

#### **VIII. Dodatkowe informacje i wymagania zamawiającego**

1. Nie dopuszcza się składania ofert wariantowych.
2. Dopuszcza się składanie ofert częściowych.
3. Po rozstrzygnięciu postępowania jego wyniki zostaną upublicznione.
4. Po dokonaniu wyboru oferty Zamawiający poinformuje Oferenta/ów, którego/ych ofertę wybrano o terminie podpisania umowy/złożenia zamówienia.
5. Jeżeli Oferent, którego oferta została wybrana, uchyli się od zawarcia umowy, Zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzania ich ponownej oceny. Zamawiający może odstąpić lub unieważnić postępowanie w każdej chwili bez podania przyczyny.

#### **IX. Warunki istotnych zmian umowy zawartej w wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia.**

1. Udzielenia zamówienia wymaga podpisania umowy pomiędzy Zamawiającym, a Wykonawcą.
2. Nie przewiduje się możliwości wydłużenia terminu realizacji umowy.

#### **X. Dane osoby upoważnionej do kontaktów w sprawie zamówienia**

Karol Przybyszewski, telefon: 519073096, e-mail: karol.prybyszewski@incepton.com

#### **XI. Załącznik nr 1: Formularz oferty**



**ZAŁĄCZNIK NR 1 DO ZAPYTANIA OFERTOWEGO NR 1/CYFRYZACJA/2024**

**FORMULARZ OFERTY**

.....  
Miejscowość, data

**1. Nazwa i adres oferenta oraz dane rejestrowe, w tym NIP:**

.....  
.....  
.....

**2. Imię i nazwisko oraz telefon i e-mail osoby wyznaczonej do kontaktów:**

.....  
.....

**3. Wartość oferty:**

Lp.	Przedmiot	Cena netto
<b>CZĘŚĆ I</b>		
1	Opracowanie dedykowanej platformy	
2	Wdrożenie platformy	
3	Szkolenie z obsługi platformy	
<b>CZĘŚĆ II</b>		
1	Szkolenie z zakresu cyberbezpieczeństwa	
<b>łącznie netto</b>		
VAT		
<b>Wartość brutto</b>		

4. Termin realizacji zamówienia (liczony w miesiącach) .....

5. Ważność oferty: Oferta ważna 90 dni.

**6. Doświadczenie Wykonawcy:**

L.p.	Zakres wykonanych prac w ramach zrealizowanych zamówień	Termin realizacji	Kwota zamówienia

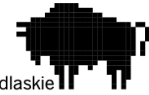
**Oświadczenia:**

- a. Oświadczam, iż zapoznałem się z treścią zapytania ofertowego nr 1/CYFRYZACJA/2024 i nie wnoszę żadnych zastrzeżeń oraz uzyskałem niezbędne informacje do przygotowania oferty.
- b. Oświadczam, że składana przeze mnie oferta spełnia wszelkie wymogi określone w zapytaniu ofertowym i odpowiada przedmiotowi zamówienia.
- c. Oświadczam, iż reprezentuję podmiot prowadzący działalność gospodarczą, który posiada



Fundusze Europejskie  
dla Podlaskiego

Dofinansowane przez  
Unię Europejską



Podlaskie

niezbędną wiedzę i doświadczenie w zakresie dostaw bądź usług objętych zapytaniem ofertowym oraz posiadam faktyczną zdolność do wykonania tego zamówienia, w tym między innymi dysponuje prawami, potencjałem technicznym i osobowym koniecznym do wykonania tego zamówienia.

- d. Oświadczam, że nie jest powiązany osobowo lub kapitałowo z Zamawiającym. Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między Zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru a Oferentem, polegające w szczególności na:
- uczestniczeniu w spółce jako współnik spółki cywilnej lub spółki osobowej, posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji (o ile niższy próg nie wynika z przepisów prawa), pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika, pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa lub powinowactwa w linii bocznej do drugiego stopnia, lub związaniu z tytułu przysposobienia, opieki lub kurateli albo pozostawaniu we wspólnym pożyciu z wykonawcą, jego zastępcą prawnym lub członkami organów zarządzających lub organów nadzorczych wykonawców ubiegających się o udzielenie zamówienia,
  - pozostawaniu z wykonawcą w takim stosunku prawnym lub faktycznym, że istnieje uzasadniona wątpliwość co do ich bezstronności lub niezależności w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia.

..... dnia .....

.....

Czytelny podpis uprawnionego przedstawiciela Oferenta oraz pieczęć firmowa