

Radom 22.11.2023

## Zaproszenie do składania ofert

Fundacja Platforma Przemysłu Przyszłości zaprasza do składania ofert na wykonanie modyfikacji technicznej oraz uruchomienie i udostępnienie publiczne Platformy Cyfrowej.

Niniejsze zaproszenie dotyczy postępowania zakupowego nie objętego przez Prawo Zamówień Publicznych.

### I. Informacje ogólne – Fundacja Platforma Przemysłu Przyszłości.

Fundacja Platforma Przemysłu Przyszłości jest państwową osobą prawną nadzorowaną przez ministra. Działa w oparciu o ustawę z dnia 17 stycznia 2019 r. o Fundacji Platforma Przemysłu Przyszłości (tj. Dz.U. z 2023 r. poz. 489) i pełni funkcję narodowego integratora ekosystemu transformacji cyfrowej sektora przemysłowego w Polsce.

Fundacja Platformy Przemysłu Przyszłości współpracuje z podmiotami publicznymi i prywatnymi związanymi z transformacją cyfrową sektora przemysłowego, ze szczególnym uwzględnieniem małych i średnich przedsiębiorstw.

### II. Informacje ogólne – Platforma Cyfrowa.

W celu tworzenia mechanizmów współdziałania, dzielenia się wiedzą oraz budowania zaufania w relacjach pomiędzy podmiotami zaangażowanymi w proces transformacji cyfrowej, Fundacja Platforma Przemysłu Przyszłości w grudniu 2021 roku przygotowała i udostępniła w Internecie Platformę Cyfrową, otwartą publicznie i kierowaną w szczególności dla małych i średnich przedsiębiorstw.

Platforma Cyfrowa to wirtualne, osadzone w przestrzeni internetowej środowisko, które ma za zadanie wspieranie transformacji cyfrowej przedsiębiorstw w szczególności poprzez kojarzenie interesariuszy, dostarczanie wiedzy i narzędzi oraz wymianę spersonalizowanych treści.

Podstawowi Interesariusze (użytkownicy) Platformy Cyfrowej:

- Podmioty wprowadzające transformację w firmach, poszukujące rozwiązań, wsparcia merytorycznego, chcące przeprowadzić diagnozę swojego przedsiębiorstwa, poszukujące wskazówek dotyczących finansowania czy poszukujące pomysłów na rozwój i podniesienie swojej konkurencyjności.
- Dostawcy rozwiązań technologicznych dla transformacji technologicznej i organizacyjnej (np. integratorzy, dostawcy oprogramowania, dostawcy robotów)
- Podmioty wspomagające (partnerzy) np. dostawcy szkoleń, centra innowacji cyfrowych (ang. Digital Innovation Hubs), instytucje otoczenia biznesu – IOB, i in.
- Instytucje finansujące transformację (głównie ze środków publicznych) np. PARP, NCBiR, BGK, czy ARP oraz fundusze prywatne,
- Instytucje realizujące założenia polityki gospodarczej, w tym innowacyjnej – parki przemysłowe i technologiczne, specjalne strefy ekonomiczne, czy koordynatorzy klastrów przemysłowych, ośrodki testowania i eksperymentów technologii przetwórczych, zaufane przestrzenie danych, piaskownice regulacyjne

Interesariusze współdzielą funkcjonalności i narzędzia wbudowane w Platformie Cyfrowej, tworząc wartość dla każdej ze stron. W wyniku ich działań każda grupa interesariuszy uzyskuje korzyści, które generalnie można opisać jako ukierunkowana, usystematyzowana, spersonalizowana wiedza oraz dostęp do narzędzi spełniających ich potrzeby.

### III. Informacje ogólne – stan obecny.

---

Ze względu na konieczność przeprowadzenia zmian technologicznych oraz funkcjonalnych udostępnianie Platformy Cyfrowej publicznie zostało wstrzymane w maju 2023 roku.

FPPP dysponuje pełnym zakresem praw autorskich, repozytorium kodów oraz dokumentacją pozwalająca na wykonanie usług, które są przedmiotem niniejszego zapytania.

### IV. Opis potrzeb.

---

Celem wykonania usług w ramach realizacji przedmiotu zamówienia jest dostosowanie warstwy technicznej Platformy Cyfrowej do pracy w środowisku chmurowym udostępnionym przez operatora chmury publicznej (OVH), z wykorzystaniem bazy danych PostgreSQL. Obecnie Platforma Cyfrowa dostosowana jest do pracy w środowisku MS Azure z wykorzystaniem bazy MS SQL oraz udostępnienie publicznie Platformy Cyfrowej.

W ramach wykonania przedmiotu zamówienia, Zamawiający wymaga wykonania następujące czynności:

- a. Wykonania analizy dokumentacji oraz analizy repozytorium Platformy Cyfrowej pod kątem oceny stanu obecnego i zaprojektowania zmian,
- b. Dostosowania komponentów Platformy Cyfrowej do wykorzystania bazy danych PostgreSQL, zastępując dotychczas użytkowną bazę MS SQL ,
- c. Wykonanie migracji z dotychczas wykorzystywanego środowiska Microsoft Azure do środowiska OVH,
- d. Zapewnienia bazy PostgreSQL w zakresie wymaganym do prawidłowego funkcjonowania Platformy Cyfrowej,
- e. Przygotowania środowiska Platformy Cyfrowej do implementacji wspólnego mechanizmu logowania (SSO) dla narzędzi i środowisk jakimi dysponuje FPPP tj. portal ([www.fppp.gov.pl](http://www.fppp.gov.pl)), platforma eLearning, Platforma Cyfrowa, przy użyciu narzędzia Azure Active Directory B2C. Dostosowanie środowisk tj. portal, platforma eLearning zostanie wykonane przez ich wykonawców i nie stanowi przedmiotu zapytania.
- f. Określenia zakresu środowiska OVH jaki powinien być zapewniony przez FPPP do poprawnego działania Platformy Cyfrowej, tj. przekazanie specyfikacji wymaganego środowiska OVH oraz szacunkowych kosztów miesięcznych. Koszty hostingu środowiska będą ponoszone przez FPPP.
- g. Instalacja Platformy Cyfrowej w środowisku OVH.
- h. Wykonanie w środowisku OVH testów wewnętrznych oraz testów akceptacyjnych działania wszystkich funkcjonalności Platformy Cyfrowej tj. modułów Mój Profil, Strona główna, Transformacje, Grupy robocze, Wydarzenia, Osoby, Organizacje, Finansowanie, Panel zapytań.
- i. Weryfikacja każdego modułu pod kątem funkcjonalności, bezpieczeństwa i integracji z pozostałymi częściami systemu.  
Na wykonanie testów akceptacyjnych należy przewidzieć co najmniej 5 dni roboczych.
- j. Udostępnienie publicznie Platformy Cyfrowej.

#### V. Wymagania dotyczące wykonawcy.

---

Ze względu na złożoność Platformy Cyfrowej Wykonawca musi:

- a) posiadać doświadczenie w realizacji projektu uruchamiania publicznie rozwiązań informatycznego w sieci Internet, o charakterze interaktywnego medium społecznościowego, wykonanego w technologii Spring oraz Preact z wykorzystaniem architektury mikroserwisowej oraz technologii chmurowych (Kubernetes, Docker, serwisy AWS/Azure) oraz doświadczenie w integracji systemów wielopoziomowych.
- b) wyznaczyć do nadzorowania wykonania przedmiotu umowy kierownika projektu, który w ciągu ostatnich 3 lat kierował co najmniej jednym projektem uruchamiania rozwiązań informatycznego o charakterze i w zakresie zgodnym z Platforma Cyfrową.

#### VI. Terminy.

---

Termin składania ofert mija 27.11.2023 o godzinie 16:00. Oferty należy przesać na adres [zamowienia@fppp.gov.pl](mailto:zamowienia@fppp.gov.pl), przy wykorzystaniu formularza ofertowego stanowiącego załącznik 1 do niniejszego zapytania.

Zamawiający pozostawia sobie prawo przeprowadzenia konsultacji z wybranymi oferentami przed podjęciem decyzji o wyborze wykonawcy.

Wymagany termin wykonania przedmiotu umowy to 27.12.2023. Przez pojęcie wykonania rozumie się przekazanie do odbioru, przeprowadzenie testów, wprowadzenie ewentualnych poprawek oraz podpisanie protokołu odbioru bez uwag.

Osobą odpowiedzialną za udzielanie informacji na temat niniejszego zapytania jest Paweł Jachyra, [pawel.jachyra@fppp.gov.pl](mailto:pawel.jachyra@fppp.gov.pl).

Załączniki do Zaproszenia:

Załącznik 1 – Formularz ofertowy

Załącznik 2 – Wzór umowy