

Cennik dostępu do laboratoriów realizowanych w ramach projektu

PIONIER-LAB

Przedstawiony cennik opłat za korzystanie z laboratoriów wynika z przeprowadzonej analizy kosztów utrzymania poszczególnych laboratoriów. Przy przygotowaniu cennika uwzględniono następujące czynniki kosztowe wpływające na cenę:

1. Koszty utrzymania urządzeń w laboratorium (opłaty za energię elektryczną potrzebną do pracy urządzeń, koszty klimatyzacji pomieszczeń kolokacyjnych, koszty serwisu urządzeń, opłaty za najem gruntów pod kontenery, opłaty za najem pomieszczeń, w których znajdują się urządzenia)
2. Koszty utrzymania infrastruktury światłowodowej łączącej wszystkie lokalizacje, w których zbudowano laboratoria (opłaty za najem gruntów pod kanalizację światłowodową, opłaty za prawo drogi, opłaty za służebność przesyłu, koszty konserwacji sieci oraz koszty usuwania awarii)
3. Koszty zatrudnienia osób potrzebnych do obsługi oraz utrzymania laboratoriów na właściwym poziomie SLA, całodobowy zespół NOC nadzorujący pracę laboratoriów

Laboratorium innowacyjnych technologii sieciowych

Poniższa tabela przedstawia cennik za podstawowy dostęp do Laboratorium innowacyjnych technologii sieciowych.

Nazwa usługi	Opłata
Usługa wirtualnej sieci laboratoryjnej	Opłata naliczana w zależności od liczby węzłów w sieci wirtualnej (opłata miesięczna: 1 000 zł za 1 węzeł sieciowy)
Przepustowość dostępu do sieci laboratoryjnej 10 Gbit/s	40 000 zł
Przepustowość dostępu do sieci laboratoryjnej 100 Gbit/s	200 000 zł
Przepustowość dostępu do sieci laboratoryjnej 1000 Gbit/s	1 600 000 zł

W zależności od rodzaju prowadzonych badań (np. badania w zakresie technologii pakietowych: badanie typu p2p, badanie połączeń wielopunktowych, badanie Internetu, itp.), do cen wskazanych w tabeli za dostęp podstawowy będzie stosowany przelicznik, który będzie określony indywidualnie, na bazie ustaleń przed podpisaniem umowy o świadczenie usług z użytkownikiem końcowym.

Rozproszone laboratorium czasu i częstotliwości

Poniższa tabela zawiera **cennik usług laboratorium czasu i częstotliwości**, który zbudowany zostanie w ramach projektu.

Nazwa usługi	Opłata roczna
Usługa Wirtualnego Zegara Atomowego	12 000 zł
Usługa NTP o zwiększonej dokładności	120 zł
Usługa synchronizacji czasu za pomocą protokołu PTP	6 000 zł
Usługa czasu urzędowego	1 200 zł
Usługa stemplowania czasem dokumentów	1 200 zł

Smart Kampus jako laboratorium Smart City

Poniższa tabela zawiera **cennik usług laboratorium "smart kampus"**, który zbudowany zostanie w ramach projektu.

Nazwa usługi	Opłata roczna
Licencje na korzystanie z systemu/oprogramowania	60 000 zł
Opłaty od punktów usługowych zintegrowanych w ramach systemu smart kampus	500 zł

Regionalne „Żywe” Laboratoria Innowacji Inspirowanych ICT

Poniższa tabela zawiera **cennik usług Regionalnych „żywych” laboratoriów innowacji inspirowanych ICT**, które zbudowane zostaną w ramach projektu.

Nazwa usługi	Jednostka	Cena
Udostępnienie przestrzeni i wyposażenia na potrzeby prowadzenia zajęć, scenariuszy edukacyjnych, warsztatów w celu przeprowadzenia badań komercyjnych lub testów konkretnych produktów lub usług,	1 dzień	Od 1000 zł w zależności od powierzchni i udostępnionego sprzętu
Testowanie inteligentnych usług dla edukacji w zakresie ICT w szczególności z zastosowaniem rzeczywistości rozszerzonej, wirtualnych klas, itp.	1 szt.	Od 2000 zł w zależności od złożoności testowanego produktu
Badanie potrzeb konsumentów w zakresie szczególnych potrzeb edukacyjnych	1 szt.	Od 5000 zł w zależności od złożoności badań

Laboratorium Usług Chmurowych

Poniższa tabela zawiera cennik przykładowych usług realizowanych w ramach laboratorium usług chmurowych, które zbudowane zostaną w ramach projektu.

Nazwa usługi	Opłata roczna
Usługa prosta - maszyna wirtualna	600–70 000 zł
Integracja usługi zewnętrznej z platformą Laboratorium	10 000 zł
Dostęp do obiektowego systemu składowania danych [1TB]	120–240 zł
Przestrzeń robocza platformy analityki [1TB]	360–480 zł
Dostęp do platformy analitycznej [CPUh]	od 600 zł
Udostępnienie zasobów Laboratorium dla zewnętrznych usług (subskrypcja)	od 600 zł

Laboratorium Symulacji Wieloskalowych

Poniższa tabela zawiera **cennik usług Laboratorium Symulacji Wieloskalowych**, które powstaną w ramach projektu.

Nazwa usługi	Cena usługi na rok/miesiąc/dzień/godzina
Adaptacja aplikacji dla scenariuszy wieloskalowych	500 zł/godzinę pracy
Zrównoleglenie aplikacji na wybraną oferowaną architekturę	500 zł/godzinę pracy
Dostosowanie aplikacji do wizualizacji wyników in-situ	500 zł/godzinę pracy
Dedykowany projekt nowej aplikacji lub zaprojektowania symulacji wieloskalowej	Cena indywidualna w zależności od stopnia złożoności, niemożliwe do wycenienia a priori Założenie: 500 zł/godzinę
Profiling energetyczny kodu aplikacji	500 zł/godzinę pracy
Dostęp biznesowy dla firm i instytucji do systemu obsługi rozproszonych symulacji wieloskalowych w sieci PIONEER	Abonament 2 500 zł/rok lub 300 zł/miesiąc + koszt zużytych zasobów wg cenników działów KDM
Dostęp biznesowy dla firm i instytucji do systemu analizy danych w sieci PIONEER	Abonament 2 000 zł/rok lub 200 zł/miesiąc + koszt zużytych zasobów wg cenników działów KDM

Laboratorium i usługi e-szkoleń (w zakresie PIONIER-LAB i innowacji inspirowanych technologią)

Poniższa tabela zawiera **cennik usług laboratorium i usług e-szkoleń**, które zbudowane zostanie w ramach projektu.

Nazwa usługi	Cena usługi na rok/miesiąc/dzień/godzina
Usługa udostępnienia platformy do przygotowania i edycji kursu	0 zł
Usługa konsultacji/adaptacji kursu do platformy MOOC	500–15 000 zł za moduł kursu
Usługa przechowywania i udostępniania w przestrzeni prywatnej	3 600 zł za rok
Usługa analizy i optymalizacji kursu	Od 50 000 zł
Usługa udostępnienia narzędzi analitycznych	10 000 zł za kurs

Laboratorium preinkubacji

Poniższa tabela zawiera **cennik dla laboratorium preinkubacji**, które zbudowane zostanie w ramach projektu.

Nazwa usługi	Jednostka	Cena
Udostępnienie fizycznej przestrzeni preinkubacji z wyposażeniem konferencyjnym	1 godz.	Od 50 zł
Konsultacje eksperckie (prawne, ekonomiczne, techniczne...)	1 godz.	Od 50 zł w zależności od tematu
Udział w programie preinkubacji dla innowatora	1 cykl	Nieodpłatny (płatne przez inwestora/sponsora)
Przeprowadzenie programu prototypowania usług we wskazanych 1–2 zakresach	1 program (od 8 uczestników)	Od 40 000zł
Przeprowadzenie mikroeksperymentu (3–6 miesięcy) z wykorzystaniem zasobów pozostałych laboratoriów PIONIER LAB w zakresie wyzwania wskazanego przez zleceniodawcę	1 szt.	Od 20 000 zł w zależności od niezbędnych do przeprowadzenia zasobów ludzkich, sprzętowych i licencyjnych
Przeprowadzenie programu preinkubacji w obszarach wskazanych przez zleceniodawcę (inwestora/sponsora)	1 szt.	Od 40 000 zł w zależności od liczby wskazanych obszarów oraz oczekiwanej liczby uruchomionych startupów/przedsięwzięć biznesowych