

Katalog usług infrastruktury badawczej EuroHPC PL
w ACK Cyfronet AGH

<u>Część gospodarcza</u>				
Kod usługi	Nazwa usługi	Jednostka rozliczeniowa	Cena jednostkowa netto [PLN]	Opis
EF1A-CPUH-ADHOC	Moc obliczeniowa - CPUh niegwarantowana	CPUh	0,08	Faeton - godzina czasu pracy rdzenia procesora Intel Xeon Platinum 8352s oraz 8 GB pamięci RAM bez gwarantowanego czasu uruchomienia zadania.
EF1B-CPUH-GUAR	Moc obliczeniowa - CPUh gwarantowana	CPUh	0,10	Faeton - godzina czasu pracy rdzenia procesora Intel Xeon Platinum 8352s oraz 8 GB pamięci RAM z gwarancją uruchomienia obliczeń w zadanym czasie.
EH1A-CPUH-ADHOC	Moc obliczeniowa - CPUh niegwarantowana	CPUh	0,08	Helios - godzina czasu pracy rdzenia procesora AMD EPYC 9654 oraz 2 GB pamięci RAM bez gwarantowanego czasu uruchomienia zadania.
EH1B-CPUH-GUAR	Moc obliczeniowa - CPUh gwarantowana	CPUh	0,10	Helios - godzina czasu pracy rdzenia procesora AMD EPYC 9654 oraz 2 GB pamięci RAM z gwarancją uruchomienia obliczeń w zadanym czasie.
EH1C-GPUH-ADHOC	Moc obliczeniowa - GPUh niegwarantowana	GPUh	12,00	Helios - godzina czasu pracy akceleratora obliczeniowego NVIDIA GH200 96 GB lub NVIDIA H100 94 GB bez gwarantowanego czasu uruchomienia zadania.

EH1D-GPUH-GUAR	Moc obliczeniowa - GPUh gwarantowana	GPUh	14,00	Helios - godzina czasu pracy akceleratora obliczeniowego NVIDIA GH200 96 GB lub NVIDIA H100 94 GB z gwarancją uruchomienia obliczeń w zadanym czasie.
EH2A-DISK-MID	Składowanie danych - przestrzeń projektowa	TB/miesiąc	25,00	Składowanie 1 TB (terabajta) danych projektowych w infrastrukturze obliczeniowej Heliosa lub Faetona przez okres 1 miesiąca. Usługa oferowana wyłącznie w pakiecie z mocą obliczeniową.
EH3X-SVC-ENA	Utrzymanie dostępu do infrastruktury obliczeniowej	szt.	420,00	Usługa utrzymania dostępu do infrastruktury przez okres 1 miesiąca. Aktywna usługa jest wymagana, żeby możliwe było korzystanie z pozostałych usług infrastruktury.
EH3A-SVC-SUP	Wsparcie użytkownika	liczba zgłoszeń na miesiąc	wycena indywidualna	Wsparcie użytkownika za pośrednictwem systemu Helpdesk. Pakiet 10 zgłoszeń w miesiącu, zgłoszenia problemów z działaniem usługi bez limitu.
EH3B-SVC-CONS	Usługi - doradztwo	liczba godzin	wycena indywidualna	Godziny pracy konsultanta w zakresie obliczeń HPC i systemów superkomputerowych. Cena ustalana w zależności od złożoności i zakresu konsultacji.

EH3C-SVC-TRNG	Usługi - szkolenia	szt.	wycena indywidualna	Szkolenie z zakresu wykorzystania infrastruktury oraz specjalistycznych narzędzi i oprogramowania. Cena ustalana w zależności od miejsca, czasu trwania, liczby uczestników i tematyki.
EH3D-SVC-OKOM	Wykorzystanie oprogramowania komercyjnego	liczba godzin obliczeń	cena ustalana indywidualnie	Cena za godzinę obliczeń wykorzystujących pakiet komercyjnego oprogramowania. Cena ustalana indywidualnie w zależności od kosztu zakupu danego pakietu od producenta oprogramowania.
EH3E-SVC-OKLI	Przygotowanie oprogramowania do uruchomienia na zasobach klasycznych	liczba dni pracy specjalisty	cena ustalana indywidualnie	Cena za liczbę dni pracy specjalisty - inżyniera oprogramowania niezbędnych do uruchomienia oprogramowania klienta za zasobach superkomputerowych.
EH3F-SVC-OACC	Przygotowanie oprogramowania do uruchomienia na zasobach akcelеровanych (neuromorficznych i architekturach komputerów kwantowych)	liczba dni pracy specjalisty	cena ustalana indywidualnie	Cena za liczbę dni pracy specjalisty - inżyniera oprogramowania niezbędnych do uruchomienia oprogramowania klienta za zasobach akceleratorów.

EH3G-SVC-ESUP	Integracja/konsultacje/pomoc techniczna przy uruchamianiu problemu obliczeniowego	godzina pracy specjalisty	300,00	Cena za godzinę pracy specjalisty w zakresie adaptacji problemu obliczeniowego klienta i jego uruchomienia.
<u>Część niegospodarcza</u>				
Kod usługi	Nazwa usługi	Jednostka rozliczeniowa	Cena jednostkowa netto [PLN]	Opis
EF1A-CPUH-ADHOC	Moc obliczeniowa - CPUh niegwarantowana	CPUh	0,005	Faeton - godzina czasu pracy rdzenia procesora Intel Xeon Platinum 8352s oraz 8 GB pamięci RAM bez gwarantowanego czasu uruchomienia zadania.
EF1B-CPUH-GUAR	Moc obliczeniowa - CPUh gwarantowana	CPUh	0,006	Faeton - godzina czasu pracy rdzenia procesora Intel Xeon Platinum 8352s oraz 8 GB pamięci RAM z gwarancją uruchomienia obliczeń w zadanym czasie.
EH1A-CPUH-ADHOC	Moc obliczeniowa - CPUh niegwarantowana	CPUh	0,005	Helios - godzina czasu pracy rdzenia procesora AMD EPYC 9654 oraz 2 GB pamięci RAM bez gwarantowanego czasu uruchomienia zadania.
EH1B-CPUH-GUAR	Moc obliczeniowa - CPUh gwarantowana	CPUh	0,006	Helios - godzina czasu pracy rdzenia procesora AMD EPYC 9654 oraz 2 GB pamięci RAM z gwarancją uruchomienia obliczeń w zadanym czasie.
EH1C-GPUH-ADHOC	Moc obliczeniowa - GPUh niegwarantowana	GPUh	0,80	Helios - godzina czasu pracy akceleratora obliczeniowego NVIDIA GH200 96 GB lub NVIDIA H100 94 GB bez gwarantowanego czasu uruchomienia zadania.

EH1D-GPUH-GUAR	Moc obliczeniowa - GPUh gwarantowana	GPUh	1,00	Helios - godzina czasu pracy akceleratora obliczeniowego NVIDIA GH200 96 GB lub NVIDIA H100 94 GB z gwarancją uruchomienia obliczeń w zadanym czasie.
EH2A-DISK-MID	Składowanie danych - przestrzeń projektowa	TB/miesiąc	3,00	Składowanie 1 TB (terabajta) danych projektowych w infrastrukturze obliczeniowej Heliosa lub Faetona przez okres 1 miesiąca. Usługa oferowana wyłącznie w pakiecie z mocą obliczeniową.
EH3X-SVC-ENA	Utrzymanie dostępu do infrastruktury obliczeniowej	szt.	0,00	Usługa utrzymania dostępu do infrastruktury przez okres 1 miesiąca. Aktywna usługa jest wymagana, żeby możliwe było korzystanie z pozostałych usług infrastruktury.
EH3A-SVC-SUP	Wsparcie użytkownika	liczba zgłoszeń na miesiąc	wycena indywidualna	Wsparcie użytkownika za pośrednictwem systemu Helpdesk. Pakiet 10 zgłoszeń w miesiącu, zgłoszenia problemów z działaniem usługi bez limitu.
EH3B-SVC-CONS	Usługi - doradztwo	liczba godzin	wycena indywidualna	Godziny pracy konsultanta w zakresie obliczeń HPC i systemów superkomputerowych. Cena ustalana w zależności od złożoności i zakresu konsultacji.
EH3C-SVC-TRNG	Usługi - szkolenia	szt.	wycena indywidualna	Szkolenie z zakresu wykorzystania infrastruktury oraz specjalistycznych narzędzi i oprogramowania. Cena ustalana w zależności od miejsca, czasu trwania, liczby uczestników i tematyki.
EH3D-SVC-OKOM	Wykorzystanie oprogramowania komercyjnego	liczba godzin obliczeń	cena ustalana indywidualnie	Cena za godzinę obliczeń wykorzystujących pakiet komercyjnego oprogramowania. Cena ustalana indywidualnie w zależności od kosztu zakupu

				danego pakietu od producenta oprogramowania.
EH3E-SVC-OKLI	Przygotowanie oprogramowania do uruchomienia na zasobach klasycznych	liczba dni pracy specjalisty	cena ustalana indywidualnie	Cena za liczbę dni pracy specjalisty - inżyniera oprogramowania niezbędnych do uruchomienia oprogramowania klienta za zasobach superkomputerowych.
EH3F-SVC-OACC	Przygotowanie oprogramowania do uruchomienia na zasobach akcelеровanych (neuromorficznych i architekturach komputerów kwantowych)	liczba dni pracy specjalisty	cena ustalana indywidualnie	Cena za liczbę dni pracy specjalisty - inżyniera oprogramowania niezbędnych do uruchomienia oprogramowania klienta za zasobach akceleratorów.
EH3G-SVC-ESUP	Integracja/konsultacje/pomoc techniczna przy uruchamianiu problemu obliczeniowego	godzina pracy specjalisty	150,00	Cena za godzinę pracy specjalisty w zakresie adaptacji problemu obliczeniowego klienta i jego uruchomienia.

Warunki oferty		
Warunki poziomu jakości usług (SLA)		
Kod usługi	Metryka	Deklarowana wartość
EF1A-CPUH-ADHOC	Dostępność usługi w okresie rocznym	95%
EF1B-CPUH-GUAR		
EH1A-CPUH-ADHOC		
EH1B-CPUH-GUAR		
EH1C-GPUH-ADHOC		

EH1D-GPUH-GUAR		
EH2A-DISK-MID		
Warunki dodatkowe		
A. Warunkiem korzystania z usług obliczeniowych jest aktywna usługa EH3X-SVC-ENA. B. Zasoby dyskowe przestrzeni tymczasowej o rozmiarze nieprzekraczającym 20 TB są wliczone w cenę godzin obliczeniowych, czas przechowywania danych tymczasowych to maksymalnie 30 dni. C. Usługi EF1B-CPUH-GUAR, EH1B-CPUH-GUAR, EH1D-GPUH-GUAR wymagają zgłoszenia rezerwacji na 72 godziny przed planowanym rozpoczęciem obliczeń. D. Rozliczenie godzin obliczeniowych odbywa się na podstawie czasu trwania i wielkości rezerwacji zasobów. E. Rozliczenie składowania danych projektowych odbywa się na podstawie maksymalnej miesięcznej zajętości w przestrzeni danych projektowych. F. Usługi obliczeniowe i składowania danych rozliczane są z zaokrągleniem w górę do najbliższej pełnej jednostki. G. Wsparcie użytkownika jest realizowane za pośrednictwem systemu Helpdesk. H. Możliwość skalowania usługi jest zależna od dostępności zasobów w danym czasie. I. Istnieje możliwość negocjacji poziomu SLA. W takim przypadku cena jest zależna od wymaganego poziomu dostępności usługi. J. Płatność w miesięcznych okresach rozliczeniowych, termin płatności 30 dni.		