

## **Katalog usług infrastruktury badawczej EPOS PL**

### **w ACK Cyfronet AGH**

obowiązuje od 01.01.2025.

| <b><u>Część gospodarcza</u></b> |                                                                     |                                |                                     |                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Kod usługi</b>               | <b>Nazwa usługi</b>                                                 | <b>Jednostka rozliczeniowa</b> | <b>Cena jednostkowa netto [PLN]</b> | <b>Opis</b>                                                                                                                                                                                                           |
| S1A-CPUH-ADHOC                  | e-Platforma Badawcza EPOS PL - niegwarantowana moc obliczeniowa CPU | kCPUh                          | 88,00                               | Dostęp do e-Platformy Badawczej EPOS PL z wykorzystaniem tysiąca godzin czasu pracy rdzenia procesora superkomputera (Intel Xeon Platinum 8268) oraz 4 GB pamięci RAM, bez gwarantowanego czasu uruchomienia zadania. |
| SA2A-DISK-MID                   | Składowanie danych - przestrzeń projektowa                          | TB/miesiąc                     | 25,00                               | Składowanie 1 TB (terabajta) danych projektowych w infrastrukturze obliczeniowej przez okres 1 miesiąca. Usługa oferowana wyłącznie w pakiecie z mocą obliczeniową.                                                   |
| SA3X-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.                                                   |
| SA3A-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.                                                                           |
| SA3B-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.                                                                      |

|               |                    |      |                     |                                                                                                                                                                                         |
|---------------|--------------------|------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SA3C-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. |
|---------------|--------------------|------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| <b><u>Część niegospodarcza</u></b> |                                                                     |                                |                                     |                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Kod usługi</b>                  | <b>Nazwa usługi</b>                                                 | <b>Jednostka rozliczeniowa</b> | <b>Cena jednostkowa netto [PLN]</b> | <b>Opis</b>                                                                                                                                                                                                           |
| SA1A-CPUHADHOC                     | e-Platforma Badawcza EPOS PL - niegwarantowana moc obliczeniowa CPU | kCPUh                          | 4,00                                | Dostęp do e-Platformy Badawczej EPOS PL z wykorzystaniem tysiąca godzin czasu pracy rdzenia procesora superkomputera (Intel Xeon Platinum 8268) oraz 4 GB pamięci RAM, bez gwarantowanego czasu uruchomienia zadania. |
| SA2A-DISK-MID                      | Składowanie danych - przestrzeń projektowa                          | TB/miesiąc                     | 5,00                                | Składowanie 1 TB (terabajta) danych projektowych w infrastrukturze obliczeniowej przez okres 1 miesiąca. Usługa oferowana wyłącznie w pakiecie z mocą obliczeniową.                                                   |
| SA3X-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.                                                   |
| SA3A-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.                                                                           |
| SA3B-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.                                                                      |

|               |                    |      |                     |                                                                                                                                                                                         |
|---------------|--------------------|------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SA3C-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. |
|---------------|--------------------|------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Warunki oferty                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                     |                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------|
| Warunki poziomu jakości usług (SLA)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                     |                     |
| Kod usługi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Metryka                             | Deklarowana wartość |
| SA1A-CPUH-ADHOC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Dostępność usługi w okresie rocznym | 95%                 |
| SA2A-DISK-MID                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                     |                     |
| Warunki dodatkowe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                     |                     |
| <p>A. Warunkiem korzystania z usług obliczeniowych jest aktywna usługa SA3X-SVC-ENA.</p> <p>B. Zasoby dyskowe przestrzeni tymczasowej o rozmiarze nieprzekraczającym 20 TB są wliczone w cenę godzin obliczeniowych, czas przechowywania danych tymczasowych to maksymalnie 30 dni.</p> <p>C. Rozliczenie godzin obliczeniowych odbywa się na podstawie czasu trwania i wielkości rezerwacji zasobów.</p> <p>D. Rozliczenie składowania danych projektowych odbywa się na podstawie maksymalnej miesięcznej zajętości w przestrzeni danych projektowych.</p> <p>F. Usługi obliczeniowe i składowania danych rozliczane są z zaokrągleniem w górę do najbliższej pełnej jednostki.</p> <p>G. Wsparcie użytkownika jest realizowane za pośrednictwem formularza kontaktowego Platformy EPISODES lub systemu Helpdesk.</p> <p>H. Możliwość skalowania usługi jest zależna od dostępności zasobów w danym czasie.</p> <p>I. Istnieje możliwość negocjacji poziomu SLA. W takim przypadku cena jest zależna od wymaganego poziomu dostępności usługi.</p> <p>J. Płatność w miesięcznych okresach rozliczeniowych, termin płatności 14 dni.</p> |                                     |                     |