

Bruksela, 12 stycznia 2018 r.
(OR. en)

Międzyinstytucjonalny numer
referencyjny:
2018/0003 (NLE)

5282/18
ADD 1

RECH 15
COMPET 22
IND 14
TELECOM 11
IA 11

PISMO PRZEWODNIE

Od:	Sekretarz Generalny Komisji Europejskiej, podpisał dyrektor Jordi AYET PUIGARNAU
Data otrzymania:	11 stycznia 2018 r.
Do:	Jeppe TRANHOLM-MIKKELSEN, Sekretarz Generalny Rady Unii Europejskiej
Nr dok. Kom.:	COM(2018) 8 final - Annex 1
Dotyczy:	ZAŁĄCZNIK do wniosku dotyczącego rozporządzenia Rady dotyczącego ustanowienia Wspólnego Przedsięwzięcia w dziedzinie Obliczeń Wielkiej Skali

Delegacje otrzymują w załączeniu dokument COM(2018) 8 final - Annex 1.

Załącznik: COM(2018) 8 final - Annex 1



KOMISJA
EUROPEJSKA

Bruksela, dnia 11.1.2018
COM(2018) 8 final

ANNEX 1

ZAŁĄCZNIK

do

**wniosku dotyczącego rozporządzenia Rady
dotyczącego ustanowienia Wspólnego Przedsięwzięcia
w dziedzinie Obliczeń Wielkiej Skali**

{SWD(2018) 5 final} - {SWD(2018) 6 final}

STATUT WSPÓLNEGO PRZEDSIĘWZIĘCIA EuroHPC

Artykuł 1

Zadania

Wspólne Przedsięwzięcie realizuje następujące zadania:

- a) uruchamia środki z sektora publicznego i prywatnego na finansowanie działalności Wspólnego Przedsięwzięcia;
- b) nabywa co najmniej dwa superkomputery przedeksaskalowe, należące do dziesięciu największych na świecie, finansowane ze środków UE pochodzących z budżetów programu „Horyzont 2020”, instrumentu „Łącząc Europę” oraz wkładów państw uczestniczących, zgodnie z zasadami Wspólnego Przedsięwzięcia;
- c) inicjuje procedurę nabycia superkomputerów przedeksaskalowych i nią zarządza, ocenia otrzymane oferty, przyznaje finansowanie w ramach dostępnych środków, monitoruje realizację zamówienia i zarządza zamówieniami;
- d) dokonuje wyboru jednostki przyjmującej superkomputery przedeksaskalowe, zgodnie ze swoimi przepisami finansowymi, o których mowa w art. 11 niniejszego rozporządzenia;
- e) zawiera z jednostką przyjmującą umowę o przyjęcie zgodnie ze swoimi przepisami finansowymi, o których mowa w art. 11 niniejszego rozporządzenia, obejmującą eksploatację i utrzymanie superkomputerów przedeksaskalowych i monitoruje przestrzeganie warunków umowy o przyjęcie, w tym testów akceptacyjnych nabytych superkomputerów;
- f) zapewnia wsparcie finansowe dla nabycia co najmniej dwóch superkomputerów petaskalowych;
- g) określa ogólne i szczegółowe warunki dostępu do superkomputerów i monitoruje dostęp do nich;
- h) zapewnia wsparcie finansowe, głównie w formie dotacji, skoncentrowane na opracowaniu nowej generacji kluczowych technologii i systemów HPC prowadzących do eksaskalowego podejścia do pełnego spektrum europejskiej technologii: od mikroprocesorów o niskim zużyciu energii i związanych z nimi technologii do oprogramowania, algorytmów, modeli i narzędzi programowania oraz do nowatorskiej architektury i jej integracji w systemie za pośrednictwem współprojektowania;
- i) zapewnia wsparcie finansowe, głównie w formie dotacji, skoncentrowane na aplikacjach, działaniach informacyjnych, działaniach na rzecz podnoszeniu poziomu wiedzy oraz rozwoju zawodowego, aby przyciągnąć zasoby ludzkie do obszaru HPC, a także na zwiększaniu umiejętności i technicznego know-how ekosystemu;
- j) inicjuje otwarte zaproszenia do składania wniosków oraz przyznaje finansowanie na działania w zakresie badań naukowych, rozwoju i innowacji w granicach dostępnych środków;
- k) monitoruje realizację działań i zarządza umowami o udzielenie dotacji;

- l) zapewnia zrównoważone zarządzanie Wspólnym Przedsięwzięciem;
- m) monitoruje ogólne postępy w realizacji celów Wspólnego Przedsięwzięcia;
- n) rozwija bliską współpracę i zapewnia koordynację z działaniami na szczeblu unijnym i krajowym oraz z organami i zainteresowanymi stronami w celu uzyskania efektu synergii i lepszego wykorzystania wyników badań naukowych i innowacji w obszarze HPC;
- o) sporządza wieloletni plan strategiczny, opracowuje i wykonuje odpowiednie plany pracy niezbędne do jego realizacji i dokonuje niezbędnych zmian w wieloletnim planie strategicznym;
- p) prowadzi działania związane z informowaniem, komunikowaniem, wykorzystywaniem i upowszechnianiem, stosując odpowiednio art. 28 rozporządzenia (UE) nr 1291/2013, w tym udostępnia we wspólnej elektronicznej bazie danych programu „Horyzont 2020” szczegółowe informacje na temat wyniku zaproszeń do składania wniosków;
- q) wykonuje wszelkie inne zadania niezbędne do realizacji celów określonych w art. 3 niniejszego rozporządzenia.

Artykuł 2

Uczestnicy

1. Uczestnikami Wspólnego Przedsięwzięcia są:
 - a) Unia Europejska, reprezentowana przez Komisję;
 - b) Belgia, Bułgaria, Chorwacja, Francja, Grecja, Hiszpania, Luksemburg, Niderlandy, Niemcy, Portugalia, Słowenia, Szwajcaria oraz Włochy;
 - c) po przyjęciu niniejszego statutu w formie pisma zatwierdzającego: stowarzyszenie Europejska Platforma Technologiczna na rzecz HPC (ETP4HPC); zarejestrowane na mocy prawa niderlandzkiego z siedzibą w Amsterdamie (Niderlandy), stowarzyszenie Big Data Value Association (BDVA) zarejestrowane na mocy prawa belgijskiego z siedzibą w Brukseli (Belgia).
2. Każde państwo uczestniczące mianuje swoich przedstawicieli w organach Wspólnego Przedsięwzięcia i wyznacza podmiot krajowy (lub podmioty krajowe) odpowiedzialny (odpowiedzialne) za wykonywanie jego obowiązków wynikających z realizacji działań przez Wspólne Przedsięwzięcie.

Artykuł 3

Zmiany w składzie uczestników

1. Pod warunkiem wniesienia wkładu w środki finansowe, o których mowa w art. 15, mające na celu zapewnienie realizacji celów Wspólnego Przedsięwzięcia, państwa członkowskie lub państwa stowarzyszone niewymienione w art. 2 ust. 1 lit. b) stają się uczestnikami Wspólnego Przedsięwzięcia po przekazaniu Radzie Zarządzającej pisemnej akceptacji niniejszego statutu oraz wszelkich innych przepisów regulujących funkcjonowanie Wspólnego Przedsięwzięcia.
2. O uczestnictwo we Wspólnym Przedsięwzięciu może ubiegać się każdy podmiot prawny, który bezpośrednio lub pośrednio wspiera badania naukowe i innowacje w jednym z państw członkowskich lub państw stowarzyszonych z programem ramowym „Horyzont 2020”, pod warunkiem że wniesie on wkład w środki

finansowe, o których mowa w art. 15, mające na celu zapewnienie realizacji celów Wspólnego Przedsięwzięcia, określonych w art. 3 niniejszego rozporządzenia, oraz zaakceptuje statut.

3. Każdy wniosek o uczestnictwo we Wspólnym Przedsięwzięciu zgodny z ust. 2 kierowany jest do Rady Zarządzającej. Rada Zarządzająca ocenia wniosek, biorąc pod uwagę odpowiedniość wnioskodawcy oraz potencjalną wartość dodaną, jaką może on wnieść w proces realizacji celów Wspólnego Przedsięwzięcia, i podejmuje decyzję w sprawie wniosku.
4. Każdy uczestnik może wypowiedzieć uczestnictwo we Wspólnym Przedsięwzięciu. Wypowiedzenie takie staje się skuteczne i nieodwołalne po upływie sześciu miesięcy od powiadomienia pozostałych uczestników. Od dnia wypowiedzenia były uczestnik jest zwolniony z wszelkich obowiązków poza obowiązkami, które zostały zatwierdzone lub podjęte przez Wspólne Przedsięwzięcie przed powiadomieniem o wypowiedzeniu uczestnictwa.
5. Uczestnictwo we Wspólnym Przedsięwzięciu nie może zostać przeniesione na stronę trzecią bez uprzedniej zgody Rady Zarządzającej.
6. Po każdej zmianie w składzie uczestników na podstawie niniejszego artykułu Wspólne Przedsięwzięcie publikuje bezzwłocznie na swojej stronie internetowej zaktualizowaną listę swoich uczestników wraz z datą tej zmiany.

Artykuł 4

Organy Wspólnego Przedsięwzięcia

Organami Wspólnego Przedsięwzięcia są:

- a) Rada Zarządzająca;
- b) Dyrektor Wykonawczy;
- c) Rada Konsultacyjna ds. Przemysłowych i Naukowych złożona z Grupy Doradczej ds. Badań i Innowacji oraz Grupy Doradczej ds. Infrastruktury.

Artykuł 5

Skład Rady Zarządzającej

W skład Rady Zarządzającej wchodzi przedstawiciele państw uczestniczących Wspólnego Przedsięwzięcia i Komisji.

Każde państwo uczestniczące oraz Komisja wyznaczają po jednym przedstawicielu, który dysponuje odpowiednio prawami głosu w Radzie Zarządzającej należącymi do danego państwa uczestniczącego i Komisji.

Artykuł 6

Funkcjonowanie Rady Zarządzającej

1. Unia posiada 50 % praw głosów. Głosy Unii są niepodzielne.
W odniesieniu do ogólnych zadań administracyjnych, o których mowa w art. 7 ust. 3, prawa głosu państw uczestniczących są proporcjonalne do ich faktycznych zobowiązań finansowych dotyczących działań Wspólnego Przedsięwzięcia w okresie jego funkcjonowania.
2. W odniesieniu do zadań związanych z realizacją działań Wspólnego Przedsięwzięcia określonych w art. 7 ust. 4 prawa głosu państw uczestniczących są proporcjonalne do

ich faktycznego wkładu w działania Wspólnego Przedsięwzięcia w okresie jego funkcjonowania.

Prawa głosu państw uczestniczących oblicza się w skali roku, biorąc pod uwagę wkład wniesiony od ich przystąpienia do Wspólnego Przedsięwzięcia. Na potrzeby obliczenia praw głosu wkłady państw uczestniczących na poczet kosztów operacyjnych superkomputerów nabytych przez Wspólne Przedsięwzięcie oraz w odniesieniu do wkładów państw uczestniczących w koszty nabycia superkomputerów petaskalowych są brane pod uwagę jedynie wtedy, jeżeli uzyskały certyfikację *ex ante* niezależnego audytora.

Państwa uczestniczące we Wspólnym Przedsięwzięciu mają prawo głosu w kwestiach związanych z nabyciem przez Wspólne Przedsięwzięcie superkomputera przedeksaskalowego jedynie pod warunkiem, że wnoszą wkład finansowy lub niepieniężny w nabycie lub eksploatację superkomputera przedeksaskalowego. W szczególności państwo uczestniczące ma prawo głosu nad planem pracy zawierającym odnośne szacunki kosztów dotyczące zamówienia, nad wyborem jednostki przyjmującej, przyznaniem zamówień, przydziałem praw dostępu i przeniesieniem prawa własności na jednostkę przyjmującą.

Państwa uczestniczące we Wspólnym Przedsięwzięciu mają prawo głosu w kwestiach odnoszących się do działań pośrednich realizowanych przez Wspólne Przedsięwzięcie, jedynie jeżeli wnoszą wkład finansowy do Wspólnego Przedsięwzięcia na potrzeby wykonania odnośnych części planu pracy. W szczególności w takim przypadku państwo uczestniczące ma prawo głosu nad planem pracy zawierającym odnośne szacunki kosztów dotyczące działań pośrednich oraz wykazem działań pośrednich wybranych do finansowania.

3. Członkowie Rady Zarządzającej podejmują wszelkie starania w celu osiągnięcia konsensusu. W przypadku braku porozumienia Rada Zarządzająca podejmuje decyzje większością co najmniej 75 % wszystkich głosów, w tym głosów członków nieobecnych.
4. Każdy uczestnik Wspólnego Przedsięwzięcia inny niż Unia, który w ciągu sześciu miesięcy od terminu określonego przez Radę Zarządzającą nie wywiąże się ze swoich zobowiązań dotyczących wkładów, o których mowa w art. 5 niniejszego rozporządzenia, zostaje wykluczony z głosowania w niej i pozbawiony dostępu do superkomputerów przedeksaskalowych posiadanych przez Wspólne Przedsięwzięcie do czasu wypełnienia swoich zobowiązań.
5. Rada Zarządzająca wybiera przewodniczącego na dwuletnią kadencję. Mandat przewodniczącego jest przedłużany tylko raz, w wyniku decyzji Rady Zarządzającej.
6. Rada Zarządzająca odbywa swoje zwykłe posiedzenia co najmniej dwa razy w roku. Może ona zwoływać posiedzenia nadzwyczajne na wniosek Komisji, większości przedstawicieli państw uczestniczących, swojego przewodniczącego lub Dyrektora Wykonawczego zgodnie z art. 15 ust. 5. Posiedzenia Rady Zarządzającej zwoływane są przez jej przewodniczącego i odbywają się zwykle w siedzibie Wspólnego Przedsięwzięcia.

Kworum Rady Zarządzającej tworzy Komisja oraz przedstawiciele co najmniej trzech państw uczestniczących.

Dyrektor Wykonawczy ma prawo uczestniczenia w obradach, o ile Rada Zarządzająca nie postanowi inaczej, lecz bez prawa głosu. Rada Zarządzająca może

zapraszać na poszczególne posiedzenia również inne osoby w charakterze obserwatorów.

Każde państwo członkowskie lub państwo stowarzyszone, niebędące uczestnikiem Wspólnego Przedsięwzięcia, może uczestniczyć w Radzie Zarządzającej w roli obserwatora. Obserwatorzy otrzymują wszelkie istotne dokumenty oraz mogą doradzać przy podejmowaniu przez Radę Zarządzającą wszelkich decyzji. Wszystkich takich obserwatorów obowiązują zasady poufności mające zastosowanie do członków Rady Zarządzającej.

7. Przedstawiciele uczestników nie są osobiście odpowiedzialni za działania, które podjęli w ramach wykonywania swoich obowiązków w charakterze przedstawicieli w Radzie Zarządzającej.
8. Rada Zarządzająca przyjmuje swój regulamin wewnętrzny. Regulamin ten zawiera szczegółowe procedury ustalania i unikania konfliktów interesów i zapewnia poufność wszelkich szczególnie chronionych informacji.
9. Przewodniczący Grupy Doradczej ds. Badań i Innowacji oraz przewodniczący Grupy Doradczej ds. Infrastruktury mają prawo uczestniczyć w posiedzeniach Rady Zarządzającej w charakterze obserwatorów i brać udział w jej obradach, gdy omawiane są kwestie wchodzące w zakres zadań tych grup, nie przysługują im jednak prawa głosu.

Artykuł 7

Zadania Rady Zarządzającej

1. Rada Zarządzająca ponosi ogólną odpowiedzialność za strategiczne ukierunkowanie i funkcjonowanie Wspólnego Przedsięwzięcia, sprawuje nadzór nad realizacją jego działań i zapewnia właściwe stosowanie zasad uczciwości i przejrzystości przy przydzielaniu środków publicznych podmiotom uczestniczącym w działaniach pośrednich.
2. Komisja, wypełniając swoją rolę w Radzie Zarządzającej, dąży do zapewnienia koordynacji między działaniami Wspólnego Przedsięwzięcia oraz odpowiednimi działaniami programów finansowanych ze środków unijnych z myślą o wspieraniu efektów synergii przy określaniu priorytetów objętych wspólnymi badaniami naukowymi.
3. Rada Zarządzająca wykonuje w szczególności następujące ogólne zadania administracyjne Wspólnego Przedsięwzięcia:
 - a) ocenia, zatwierdza lub odrzuca wnioski o uczestnictwo zgodnie z art. 3 ust. 2 niniejszego statutu;
 - b) decyduje o zakończeniu uczestnictwa we Wspólnym Przedsięwzięciu wszelkich uczestników, którzy nie wypełniają swoich obowiązków;
 - c) przyjmuje przepisy finansowe Wspólnego Przedsięwzięcia zgodnie z art. 11 niniejszego rozporządzenia;
 - d) przyjmuje roczny budżet Wspólnego Przedsięwzięcia, w tym odnośny plan zatrudnienia, w którym określa się liczbę stanowisk czasowych w podziale na grupy funkcyjne i grupy zaszeregowania oraz liczbę pracowników kontraktowych i oddelegowanych ekspertów krajowych, wyrażone w ekwiwalentach pełnego czasu pracy;

- e) zgodnie z art. 13 ust. 2 niniejszego rozporządzenia wykonuje wobec personelu uprawnienia organu powołującego;
 - f) mianuje Dyrektora Wykonawczego, zwalnia go i przedłuża jego kadencję, dostarcza mu wytyczne i monitoruje wyniki jego pracy;
 - g) zatwierdza strukturę organizacyjną Biura Programowego na podstawie zalecenia Dyrektora Wykonawczego;
 - h) przyjmuje wieloletni plan strategiczny, o którym mowa w art. 20 ust. 1;
 - i) zatwierdza roczne sprawozdanie z działalności, w tym związane z nią wydatki, o których mowa w art. 21 ust. 1;
 - j) podejmuje, w stosownych przypadkach, ustalenia dotyczące ustanowienia jednostki audytu wewnętrznego Wspólnego Przedsięwzięcia na podstawie zalecenia Dyrektora Wykonawczego;
 - k) tworzy politykę komunikacyjną Wspólnego Przedsięwzięcia na podstawie zalecenia Dyrektora Wykonawczego;
 - l) w stosownych przypadkach ustanawia przepisy wykonawcze do regulaminu pracowniczego i warunków zatrudnienia zgodnie z art. 13 ust. 3 niniejszego rozporządzenia;
 - m) w stosownych przypadkach ustanawia przepisy dotyczące delegowania ekspertów krajowych do Wspólnego Przedsięwzięcia oraz przyjmowania stażystów zgodnie z art. 14 ust. 2 niniejszego rozporządzenia;
 - n) w stosownych przypadkach powołuje dodatkowe grupy doradcze poza organami Wspólnego Przedsięwzięcia;
 - o) w stosownych przypadkach przedkłada Komisji wnioski dotyczące zmiany niniejszego rozporządzenia, zaproponowane przez uczestnika Wspólnego Przedsięwzięcia;
 - p) zatwierdza wzór umowy o przyjęcie, który załącza się do dokumentów dotyczących procedury wyboru jednostki przyjmującej;
 - q) odpowiada za każde zadanie nieprzydzielone żadnemu konkretnemu organowi Wspólnego Przedsięwzięcia; może przydzielić takie zadanie jednemu z organów Wspólnego Przedsięwzięcia.
3. Rada Zarządzająca wykonuje w szczególności następujące zadania związane z działaniami w ramach działalności operacyjnej Wspólnego Przedsięwzięcia:
- a) przyjmuje plan prac i związane z nim prognozy wydatków, o których mowa w art. 20 ust. 2;
 - b) zatwierdza rozpoczęcie procedury zaproszenia do składania wniosków zgodnie z planem prac;
 - c) zatwierdza wykaz działań wybranych do finansowania w oparciu o listę rankingową sporządzoną przez zespół niezależnych ekspertów;
 - d) zatwierdza rozpoczęcie procedury zaproszenia do składania ofert zgodnie z planem prac;
 - e) zatwierdza oferty wybrane do finansowania;

- f) określa ogólne i szczegółowe warunki, na jakich użytkownicy z sektorów akademickiego, przemysłowego i publicznego mają dostęp do infrastruktury Wspólnego Przedsięwzięcia, w tym ustala ceny usług płatnych;
- g) określa prawa dostępu do udziału Unii w czasie dostępu do superkomputerów petaskalowych, w które Wspólne Przedsiębiorstwo zapewnia wkład finansowy;
- h) określa prawa dostępu do udziału Unii w czasie dostępu do superkomputerów przedeksaskalowych;
- i) ustala poziom opłat za usługi komercyjne, o których mowa w art. 12 niniejszego rozporządzenia, i podejmuje decyzję o przydzieleniu czasu dostępu na potrzeby tych płatnych usług;
- j) podejmuje corocznie decyzję o wykorzystaniu wszelkich przychodów uzyskanych z opłat za usługi komercyjne, o których mowa w art. 12 niniejszego rozporządzenia;
- k) podejmuje decyzję odnośnie do ewentualnego przeniesienia własności superkomputerów przedeksaskalowych na jednostkę przyjmującą zgodnie z art. 8 ust. 2 niniejszego rozporządzenia.

Artykuł 8

Mianowanie, zwolnienie lub przedłużenie kadencji Dyrektora Wykonawczego

1. Dyrektor Wykonawczy jest mianowany przez Radę Zarządzającą spośród kandydatów z listy zaproponowanej przez Komisję po przeprowadzeniu otwartego i przejrzystego postępowania rekrutacyjnego. W stosownych przypadkach Komisja może włączyć przedstawicieli innych uczestników Wspólnego Przedsięwzięcia do udziału w procedurze wyboru.

W szczególności na etapie preselekcji w ramach procedury wyboru można zapewnić odpowiednią reprezentację innych uczestników Wspólnego Przedsięwzięcia. W tym celu państwa uczestniczące powołują, na zasadzie wspólnego porozumienia, przedstawiciela i obserwatora w imieniu Rady Zarządzającej.

2. Dyrektor Wykonawczy jest członkiem personelu zatrudnionym we Wspólnym Przedsięwzięciu na czas określony zgodnie z przepisami art. 2 lit. a) warunków zatrudnienia.

Do celów zawarcia umowy z Dyrektorem Wykonawczym Wspólne Przedsięwzięcie jest reprezentowane przez przewodniczącego Rady Zarządzającej.

3. Kadencja Dyrektora Wykonawczego trwa trzy lata. Przed końcem tego okresu Komisja, w stosownych przypadkach wraz z państwami uczestniczącymi i uczestnikami prywatnymi, przeprowadza ocenę wyników pracy Dyrektora Wykonawczego oraz przyszłych zadań Wspólnego Przedsięwzięcia i stojących przed nim wyzwań.
4. Stanowiąc na podstawie wniosku Komisji uwzględniającego wyniki oceny, o której mowa w ust. 3, Rada Zarządzająca może jednokrotnie przedłużyć kadencję Dyrektora Wykonawczego na okres nie dłuższy niż cztery lata.
5. Dyrektor Wykonawczy, którego kadencję przedłużono, nie może brać udziału w kolejnym postępowaniu rekrutacyjnym na to samo stanowisko pod koniec całego okresu urzędowania.

6. Dyrektor Wykonawczy może zostać odwołany jedynie na podstawie decyzji Rady Zarządzającej działającej na wniosek Komisji, która w stosownych przypadkach włącza państwa uczestniczące i uczestników prywatnych.

Artykuł 9

Zadania Dyrektora Wykonawczego

1. Dyrektor Wykonawczy pełni obowiązki dyrektora generalnego odpowiedzialnego za bieżące zarządzanie Wspólnym Przedsięwzięciem zgodnie z decyzjami Rady Zarządzającej.
2. Dyrektor Wykonawczy jest prawnym przedstawicielem Wspólnego Przedsięwzięcia. Jest on odpowiedzialny przed Radą Zarządzającą, a swoje obowiązki pełni całkowicie niezależnie w zakresie przyznanych mu uprawnień.
3. Dyrektor Wykonawczy wykonuje budżet Wspólnego Przedsięwzięcia.
4. W szczególności Dyrektor Wykonawczy realizuje w niezależny sposób następujące zadania:
 - a) konsoliduje i przedkłada Radzie Zarządzającej do przyjęcia projekt wieloletniego planu strategicznego, składającego się z wieloletniego strategicznego programu badań i innowacji zaproponowanego przez Radę Konsultacyjną ds. Przemysłowych i Naukowych oraz z wieloletnich prognoz finansowych otrzymanych od państw uczestniczących i Komisji;
 - b) opracowuje i przedkłada Radzie Zarządzającej do przyjęcia projekt budżetu rocznego, w tym powiązanego z nim planu zatrudnienia, określającego liczbę stanowisk czasowych według grupy funkcyjnej i grupy zaszerogowania oraz liczbę pracowników kontraktowych i oddelegowanych ekspertów krajowych, wyrażone w ekwiwalentach pełnego czasu pracy;
 - c) sporządza i przedkłada Radzie Zarządzającej do przyjęcia roczny projekt planu prac wraz z zakresem zaproszeń do składania wniosków i zaproszeń do składania ofert, koniecznych do realizacji planu działalności badawczej i innowacyjnej oraz planów zamówień, zaproponowanych przez Radę Konsultacyjną ds. Przemysłowych i Naukowych, oraz związanych z nimi preliminarzy wydatków zaproponowanych przez państwa uczestniczące i Komisję;
 - d) przedkłada Radzie Zarządzającej do zaopiniowania roczne sprawozdanie finansowe;
 - e) opracowuje i przedkłada Radzie Zarządzającej do zatwierdzenia roczne sprawozdanie z działalności, obejmujące informacje na temat odnośnych wydatków;
 - f) opisuje poszczególne umowy o udzielenie dotacji, decyzje i umowy;
 - g) podpisuje umowy w sprawie zamówień publicznych;
 - h) monitoruje funkcjonowanie superkomputerów petaskalowych i przedeksaskalowych stanowiących własność Wspólnego Przedsięwzięcia bądź przez nie sfinansowanych (w tym przydział czasów dostępu, przestrzeganie czasów dostępu dla użytkowników akademickich i przemysłowych oraz jakość świadczonych usług);
 - i) realizuje politykę komunikacyjną Wspólnego Przedsięwzięcia;

- j) organizuje prace personelu Wspólnego Przedsięwzięcia, kieruje nimi oraz sprawuje nad nimi nadzór w ramach uprawnień przekazanych mu przez Radę Zarządzającą zgodnie z art. 13 ust. 2 niniejszego rozporządzenia;
 - k) ustanawia skuteczny i efektywny system kontroli wewnętrznych i zapewnia jego funkcjonowanie oraz zgłasza Radzie Zarządzającej wszelkie istotne zmiany w tym systemie;
 - l) zapewnia przeprowadzanie oceny ryzyka oraz stosowanie środków w zakresie zarządzania ryzykiem;
 - m) podejmuje wszelkie inne działania niezbędne do oceny postępów w realizacji celów Wspólnego Przedsięwzięcia określonych w art. 3 niniejszego rozporządzenia;
 - n) wykonuje wszelkie inne zadania powierzone lub przekazane mu przez Radę Zarządzającą.
5. Dyrektor Wykonawczy ustanawia Biuro Programowe odpowiedzialne za wykonywanie pod jego nadzorem wszelkich zadań pomocniczych wynikających z niniejszego rozporządzenia. Biuro Programowe składa się z członków personelu Wspólnego Przedsięwzięcia i realizuje w szczególności następujące zadania:
- a) zapewnia wsparcie w zakresie utworzenia odpowiedniego systemu rachunkowości i zarządzania nim zgodnie z przepisami finansowymi Wspólnego Przedsięwzięcia, o których mowa w art. 11 niniejszego rozporządzenia;
 - b) zarządza zaproszeniami do składania wniosków przewidzianymi w planie prac, a także umowami o udzielenie dotacji i decyzjami o udzieleniu dotacji;
 - c) zarządza zaproszeniami do składania ofert zgodnie z planem prac i prowadzi obsługę zamówień;
 - d) zarządza procesem wyboru jednostki przyjmującej i zarządza decyzjami;
 - e) zapewnia członkom i innym organom Wspólnego Przedsięwzięcia wszelkie stosowne informacje i wsparcie niezbędne im do wykonywania powierzonych obowiązków i odpowiadające ich określonym potrzebom;
 - f) pełni funkcję sekretariatu dla organów Wspólnego Przedsięwzięcia i zapewnia wsparcie grupom doradczym ustanowionym przez Radę Zarządzającą.

Artykuł 10

Skład Rady Konsultacyjnej ds. Przemysłowych i Naukowych

1. Rada Konsultacyjna ds. Przemysłowych i Naukowych składa się z Grupy Doradczej ds. Badań i Innowacji oraz Grupy Doradczej ds. Infrastruktury.
2. Grupa Doradcza ds. Badań i Innowacji liczy co najwyżej dwunastu członków, z czego nie więcej niż sześciu członków powołują uczestnicy prywatni i nie więcej niż sześciu – Rada Zarządzająca. Rada Zarządzająca określa szczegółowe kryteria i procedurę selekcji powołanych przez siebie członków.
3. Grupa Doradcza ds. Infrastruktury liczy co najwyżej dwunastu członków. Rada Zarządzająca określa szczegółowe kryteria i procedurę selekcji i powołuje jej członków. Członkami mogą zostać jedynie osoby, w których przypadku nie zachodzi konflikt interesów.

Artykuł 11

Funkcjonowanie Grupy Doradczej ds. Badań i Innowacji

1. Posiedzenia Grupy Doradczej ds. Badań i Innowacji odbywają się co najmniej dwa razy w roku.
2. Grupa Doradcza ds. Badań i Innowacji może w razie potrzeby powoływać grupy robocze podlegające ogólnej koordynacji ze strony jednego z członków lub większej ich liczby.
3. Grupa Doradcza ds. Badań i Innowacji wybiera swojego przewodniczącego.
4. Grupa Doradcza ds. Badań i Innowacji przyjmuje swój regulamin wewnętrzny, obejmujący powołanie podmiotów wchodzących w jej skład, które reprezentują grupę, oraz określający okres, na jaki zostały powołane.

Artykuł 12

Funkcjonowanie Grupy Doradczej ds. Infrastruktury

1. Posiedzenia Grupy Doradczej ds. Infrastruktury odbywają się co najmniej dwa razy w roku.
2. Grupa Doradcza ds. Infrastruktury może w razie potrzeby powoływać grupy robocze podlegające ogólnej koordynacji ze strony jednego z członków lub większej ich liczby.
3. Grupa Doradcza ds. Infrastruktury wybiera swojego przewodniczącego.
4. Grupa Doradcza ds. Infrastruktury przyjmuje swój regulamin wewnętrzny, obejmujący powołanie podmiotów wchodzących w jej skład, które reprezentują grupę, oraz określający okres, na jaki zostały powołane.

Artykuł 13

Zadania Grupy Doradczej ds. Badań i Innowacji

Grupa Doradcza ds. Badań i Innowacji:

- a) sporządza i regularnie aktualizuje projekt wieloletniego strategicznego programu badań naukowych i innowacji, o którym mowa w art. 20, służącego realizacji celów Wspólnego Przedsięwzięcia określonych w art. 3 niniejszego rozporządzenia. W projekcie tym należy wskazać priorytety badawcze i innowacyjne w zakresie rozwoju i przyjmowania technologii oraz uzyskiwania kompetencji kluczowych na potrzeby obliczeń wielkiej skali w różnych obszarach aplikacji, aby podnieść poziom konkurencyjności Europy oraz umożliwić powstawanie nowych rynków i zastosowań społecznych. Projekt należy poddawać regularnej weryfikacji pod kątem ewoluujących potrzeb naukowych i przemysłowych w Europie;
- b) przedkłada Dyrektorowi Wykonawczemu w terminach określonych przez Radę Zarządzającą projekt wieloletniego strategicznego programu badań i innowacji jako podstawę planu prac;
- c) organizuje konsultacje publiczne otwarte dla wszystkich podmiotów z sektora publicznego i prywatnego zainteresowanych obszarem obliczeń wielkiej skali w celu dostarczenia im informacji i pozyskania informacji zwrotnej na temat projektu wieloletniego strategicznego programu badań naukowych i innowacji

oraz projektu planu działalności w zakresie badań naukowych i innowacji na dany rok.

Artykuł 14

Zadania Grupy Doradczej ds. Infrastruktury

1. Grupa Doradcza ds. Infrastruktury doradza Radzie Zarządzającej w kwestiach nabycia i eksploatacji superkomputerów przedeksaskalowych Wspólnego Przedsięwzięcia. Grupa:
 - a) sporządza i regularnie aktualizuje projekt wieloletniego strategicznego programu nabywania i eksploatacji superkomputerów przedeksaskalowych, o którym mowa w art. 20, służącego realizacji celów Wspólnego Przedsięwzięcia określonych w art. 3 niniejszego rozporządzenia. Projekt ten powinien zawierać specyfikacje w odniesieniu do wyboru jednostek przyjmujących oraz planowanie w zakresie zakupu infrastruktury. W tym celu należy w nim wskazać niezbędne zwiększenie mocy obliczeniowej, rodzaje zastosowań i społeczności użytkowników, do których są adresowane, architekturę systemu oraz integrację z krajowymi infrastrukturami HPC;
 - b) przedkłada Dyrektorowi Wykonawczemu w terminach określonych przez Radę Zarządzającą projekt wieloletniego strategicznego programu nabywania i eksploatacji superkomputerów przedeksaskalowych jako podstawę dla procedur, o których mowa w 0;
 - c) organizuje konsultacje publiczne otwarte dla wszystkich podmiotów z sektora publicznego i prywatnego zainteresowanych obszarem obliczeń wielkiej skali w celu dostarczenia im informacji i pozyskania informacji zwrotnej na temat projektu wieloletniego strategicznego programu nabywania i eksploatacji superkomputerów przedeksaskalowych oraz związanego z tym planu działań na dany rok.

Artykuł 15

Źródła finansowania

1. Wspólne Przedsięwzięcie finansowane jest wspólnie przez swoich uczestników poprzez wkłady finansowe płatne w transzach i wkłady niepieniężne, jak określono w ust. 2 i 3.
2. Koszty administracyjne Wspólnego Przedsięwzięcia nie mogą przekroczyć 22 000 000 EUR i są pokrywane z wkładów finansowych, o których mowa w art. 4 ust. 1 oraz art. 5 ust. 1 i 2 niniejszego rozporządzenia.

Ewentualna niewykorzystana część wkładu na pokrycie kosztów administracyjnych może zostać przeznaczona na pokrycie kosztów operacyjnych Wspólnego Przedsięwzięcia.
3. Koszty operacyjne Wspólnego Przedsięwzięcia są pokrywane ze środków pochodzących z:
 - a) wkładu finansowego Unii;
 - b) wkładów finansowych państw uczestniczących na rzecz Wspólnego Przedsięwzięcia;
 - c) wkładów finansowych państw uczestniczących na rzecz kosztów operacyjnych jednostki przyjmującej;

- d) wkładów niepieniężnych państw uczestniczących, składających się z kosztów ponoszonych przez jednostki przyjmujące na koszty operacyjne superkomputerów przedeksaskalowych posiadanych przez Wspólne Przedsięwzięcie pomniejszonych o wkłady Wspólnego Przedsięwzięcia i wszelkie pozostałe wkłady Unii w te koszty;
 - e) wkładów niepieniężnych państw uczestniczących, składających się z kosztów ponoszonych przez ośrodki superobliczeniowe na współfinansowanie superkomputerów przedeksaskalowych pomniejszonych o wkłady Wspólnego Przedsięwzięcia i wszelkie pozostałe wkłady Unii w te koszty;
 - f) wkładów niepieniężnych uczestników prywatnych lub podmiotów wchodzących w ich skład i podmiotów powiązanych, składających się z kosztów ponoszonych przez nich w związku z realizacją działań wdrażających, pomniejszonych o wkłady Wspólnego Przedsięwzięcia oraz wszelkie inne wkłady Unii w te koszty.
4. Na zasoby finansowe Wspólnego Przedsięwzięcia ujęte w jego budżecie składają się następujące wkłady:
- a) wkłady finansowe uczestników na pokrycie kosztów administracyjnych;
 - b) wkłady finansowe uczestników na pokrycie kosztów operacyjnych;
 - c) wszelkie przychody osiągnięte przez Wspólne Przedsięwzięcie;
 - d) wszelkie inne wkłady finansowe, środki i przychody.
- Wszelkie odsetki od wkładów wpłaconych na rzecz Wspólnego Przedsięwzięcia uznaje się za jego przychód.
5. W przypadku gdy uczestnik Wspólnego Przedsięwzięcia nie wykonuje swoich zobowiązań dotyczących uzgodnionego wkładu finansowego, Dyrektor Wykonawczy sporządza pismo w tej sprawie i ustala w nim rozsądny termin, w którym takie niewykonanie zobowiązania zostanie naprawione. W przypadku gdy niewykonanie zobowiązania nie zostaje naprawione we wskazanym terminie, Dyrektor Wykonawczy zwołuje posiedzenie Rady Zarządzającej, która podejmuje decyzję, czy uczestnika niewykonującego swoich zobowiązań należy wykluczyć z uczestnictwa, bądź czy należy zastosować inne środki do czasu wykonania przez niego zobowiązań. Prawa głosu uczestnika niewykonującego swoich zobowiązań zawiesza się do czasu ich wykonania.
6. Wszelkie środki i działania Wspólnego Przedsięwzięcia służą realizacji celów określonych w art. 3 niniejszego rozporządzenia.
7. Wszystkie aktywa wytworzone przez Wspólne Przedsięwzięcie lub przekazane mu na realizację jego celów określonych w art. 3 niniejszego rozporządzenia są własnością Wspólnego Przedsięwzięcia. Powyższe nie obejmuje superkomputerów, których własność może zostać przeniesiona przez Wspólne Przedsięwzięcie na jednostkę przyjmującą zgodnie z art. 8 niniejszego rozporządzenia.
8. Poza przypadkiem likwidacji Wspólnego Przedsięwzięcia na rzecz uczestników Wspólnego Przedsięwzięcia nie dokonuje się żadnych wypłat ewentualnej nadwyżki przychodów nad wydatkami.

Artykuł 16

Wkłady państw uczestniczących

1. Państwa uczestniczące powierzają Wspólnemu Przedsięwzięciu realizację swoich wkładów finansowych na rzecz Wspólnego Przedsięwzięcia.
2. Przekazując Wspólnemu Przedsięwzięciu swoje wkłady finansowe, państwa uczestniczące załączają rozbić tych wkładów, określając wkłady na:
 - a) nabycie superkomputerów;
 - b) eksploatację superkomputerów; oraz
 - c) inne działania, które mają zostać sfinansowane przez Wspólne Przedsięwzięcie.
3. Rada Zarządzająca określa szczegółowe warunki dotyczące wkładów finansowych państw uczestniczących na rzecz Wspólnego Przedsięwzięcia.

Artykuł 17

Zobowiązania finansowe

Zobowiązania finansowe Wspólnego Przedsięwzięcia nie przekraczają kwoty zasobów finansowych dostępnych w jego budżecie lub przyznanych na rzecz tego budżetu przez uczestników.

Artykuł 18

Rok budżetowy

Rok budżetowy trwa od dnia 1 stycznia do dnia 31 grudnia.

Artykuł 19

Planowanie operacyjne i plany finansowe

1. W wieloletnim planie strategicznym określa się strategię i plany realizacji celów Wspólnego Przedsięwzięcia określonych w art. 3 niniejszego rozporządzenia. Wieloletni plan strategiczny składa się z wieloletniego strategicznego programu badań naukowych i innowacji oraz wieloletniego strategicznego programu nabywania i eksploatacji superkomputerów, przedłożonych przez Radę Konsultacyjną ds. Przemysłowych i Naukowych, oraz wieloletniej perspektywy finansowej uzyskanej od państw uczestniczących i Komisji.
2. Dyrektor Wykonawczy przedkłada Radzie Zarządzającej do przyjęcia projekt rocznego lub wieloletniego planu prac, zawierający plan działalności badawczej i innowacyjnej, plan zamówień i plan działalności administracyjnej oraz związane z nimi preliminarze wydatków.
3. Plan prac przyjmuje się w terminie do końca roku poprzedzającego jego wdrożenie. Plan prac podaje się do wiadomości publicznej.
4. Dyrektor Wykonawczy sporządza projekt rocznego budżetu na następny rok i przedkłada go do przyjęcia Radzie Zarządzającej.
5. Rada Zarządzająca przyjmuje budżet roczny na dany rok do końca roku poprzedzającego.
6. Budżet roczny podlega dostosowaniu w celu uwzględnienia wielkości wkładu finansowego Unii określonego w budżecie Unii.

Sprawozdawczość operacyjna i finansowa

1. Dyrektor Wykonawczy przedstawia Radzie Zarządzającej sprawozdania roczne dotyczące wykonywania swoich obowiązków zgodnie z przepisami finansowymi Wspólnego Przedsięwzięcia.

W ciągu dwóch miesięcy od zakończeniu każdego roku budżetowego Dyrektor Wykonawczy przedkłada Radzie Zarządzającej do zatwierdzenia roczne sprawozdanie z działalności dotyczące postępów poczynionych przez Wspólne Przedsięwzięcie w poprzednim roku kalendarzowym, w szczególności w odniesieniu do rocznego planu prac dotyczącego danego roku. Roczne sprawozdanie z działalności zawiera m.in. informacje dotyczące następujących kwestii:

- a) badań naukowych, innowacji i innych zrealizowanych działań oraz związanych z nimi wydatków;
 - b) nabycia i eksploatacji infrastruktury, w tym jej wykorzystania i dostępu do niej z uwzględnieniem czasów dostępu efektywnie wykorzystanych przez każde państwo uczestniczące;
 - c) zgłoszonych wniosków i ofert, przedstawionych z podziałem na rodzaje uczestników, w tym MŚP, oraz na kraje;
 - d) wniosków wybranych do finansowania z podziałem na rodzaje uczestników, w tym MŚP, oraz kraje, ze wskazaniem wkładów Wspólnego Przedsięwzięcia na rzecz poszczególnych uczestników i działań;
 - e) ofert wybranych do finansowania z podziałem na rodzaje uczestników, w tym MŚP, oraz kraje, ze wskazaniem wkładów Wspólnego Przedsięwzięcia na rzecz poszczególnych zleceniobiorców i działań w zakresie zamówień;
 - f) wyników działalności związanej z zamówieniami;
 - g) postępów w kierunku realizacji celów określonych w art. 3 niniejszego rozporządzenia i propozycji dalszych działań niezbędnych do zrealizowania tych celów.
2. Po zatwierdzeniu przez Radę Zarządzającą roczne sprawozdanie z działalności jest podawane do wiadomości publicznej.
 3. Do dnia 1 marca kolejnego roku budżetowego księgowy Wspólnego Przedsięwzięcia przekazuje wstępne sprawozdanie finansowe księgowemu Komisji i Trybunałowi Obrachunkowemu.

Do dnia 31 marca następnego roku budżetowego Wspólne Przedsięwzięcie przesyła sprawozdanie z zarządzania budżetem i finansami Parlamentowi Europejskiemu, Radzie i Trybunałowi Obrachunkowemu.

Po otrzymaniu uwag Trybunału Obrachunkowego dotyczących wstępnego sprawozdania finansowego Wspólnego Przedsięwzięcia, zgodnie z art. 148 rozporządzenia (UE, Euratom) nr 966/2012, księgowy Wspólnego Przedsięwzięcia sporządza końcowe sprawozdanie finansowe Wspólnego Przedsięwzięcia, a Dyrektor Wykonawczy przedkłada je Radzie Zarządzającej do zaopiniowania.

Rada Zarządzająca przedstawia opinię na temat końcowego sprawozdania finansowego Wspólnego Przedsięwzięcia.

Do dnia 1 lipca następnego roku budżetowego Dyrektor Wykonawczy przesyła Parlamentowi Europejskiemu, Radzie, Komisji i Trybunałowi Obrachunkowemu końcowe sprawozdanie finansowe wraz z opinią Rady Zarządzającej.

Końcowe sprawozdanie finansowe publikuje się w *Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej* do dnia 15 listopada następnego roku budżetowego.

Dyrektor Wykonawczy przekazuje Trybunałowi Obrachunkowemu odpowiedź na uwagi dotyczące przedstawionego przez siebie sprawozdania rocznego w terminie do dnia 30 września. Dyrektor Wykonawczy przesyła tę odpowiedź również Radzie Zarządzającej.

Dyrektor Wykonawczy przedkłada Parlamentowi Europejskiemu, na jego wniosek, wszelkie informacje niezbędne do sprawnego zastosowania procedury udzielania absolutorium za dany rok budżetowy zgodnie z art. 165 ust. 3 rozporządzenia (UE, Euratom) nr 966/2012.

Artykuł 21

Audyt wewnętrzny

Audyt wewnętrzny Komisji posiada w stosunku do Wspólnego Przedsięwzięcia te same uprawnienia co w stosunku do Komisji.

Artykuł 22

Odpowiedzialność uczestników i ubezpieczenie

1. Odpowiedzialność finansowa uczestników za zadłużenie Wspólnego Przedsięwzięcia jest ograniczona do już wniesionych przez nich wkładów na pokrycie kosztów administracyjnych.
2. Wspólne Przedsięwzięcie zawiera i podtrzymuje odpowiednie umowy ubezpieczeniowe.

Artykuł 23

Konflikt interesów

1. W trakcie wykonywania swojej działalności Wspólne Przedsięwzięcie, jego organy i personel unikają konfliktu interesów w ramach prowadzonych przez siebie działań.
2. Rada Zarządzająca Wspólnego Przedsięwzięcia przyjmuje przepisy, których celem jest zapobieganie konfliktom interesów i zarządzanie nimi w odniesieniu do uczestników, organów i personelu Wspólnego Przedsięwzięcia. Przepisy te zawierają postanowienia mające na celu unikanie konfliktu interesów w odniesieniu do przedstawicieli uczestników pełniących funkcje w Radzie Zarządzającej.

Artykuł 24

Likwidacja

1. Wspólne Przedsięwzięcie ulega likwidacji z upływem okresu ustalonego w art. 1 niniejszego rozporządzenia.
2. Poza przypadkiem, o którym mowa w ust. 1, procedura likwidacji zostaje uruchomiona automatycznie, jeżeli Unia wycofa się ze Wspólnego Przedsięwzięcia.
3. Do przeprowadzenia procedury likwidacji Wspólnego Przedsięwzięcia Rada Zarządzająca wyznacza co najmniej jednego likwidatora, który działa zgodnie z jej decyzjami.
4. W ramach likwidacji Wspólnego Przedsięwzięcia z jego aktywów pokrywa się jego zobowiązania oraz wydatki związane z jego likwidacją. Superkomputery stanowiące

własność Wspólnego Przedsięwzięcia zostają przekazane odpowiedniej jednostce przyjmującej. Jednostka przyjmująca zwraca Wspólnemu Przedsięwzięciu wartość końcową przekazanych superkomputerów. Ewentualna nadwyżka jest rozdzielana pomiędzy uczestników w momencie likwidacji proporcjonalnie do wysokości wkładów finansowych wniesionych przez nich na rzecz Wspólnego Przedsięwzięcia. Każda taka nadwyżka przydzielona Unii jest zwracana do budżetu Unii. Superkomputery stanowiące własność Wspólnego Przedsięwzięcia zainstalowane w jednostce przyjmującej zostają przekazane jednostkom przyjmującym. W takim przypadku jednostka przyjmująca zwraca Wspólnemu Przedsięwzięciu wartość końcową przekazanych superkomputerów.

5. W celu zapewnienia odpowiedniego zarządzania wszelkimi zawartymi przez Wspólne Przedsięwzięcie umowami lub podjętymi przez nie decyzjami oraz wszelkimi umowami w sprawie zamówień publicznych, których okres obowiązywania wykracza poza czas trwania Wspólnego Przedsięwzięcia, przyjmuje się procedurę *ad hoc*.