



Kunsill
tal-Unjoni Ewropea

Brussell, 18 ta' Settembru 2020
(OR. en)

10928/20

Fajl Interistituzzjonali:
2020/0260(NLE)

RECH 323
COMPET 418
IND 143
TELECOM 148

PROPOSTA

minn:	Is-Segretarju Ġenerali tal-Kummissjoni Ewropea, iffirmata mis-Sa Martine DEPREZ, Direttur
data meta waslet:	18 ta' Settembru 2020
lil:	Is-Sur Jeppe TRANHOLM-MIKKELSEN, Segretarju Ġenerali tal-Kunsill tal-Unjoni Ewropea
Nru dok. Cion:	COM(2020) 569 final
Suġġett:	Proposta għal REGOLAMENTO TAL-KUNSILL dwar l-istabbiliment tal-Impriza Kongunta tal-Computing ta' Prestazzjoni Għolja Ewropew

Id-delegazzjonijiet għandhom isibu mehmuz id-dokument COM(2020) 569 final.

Mehmuz: COM(2020) 569 final



IL-KUMMISSJONI
EWROPEA

Brussell, 18.9.2020
COM(2020) 569 final

2020/0260 (NLE)

Proposta għal

REGOLAMENT TAL-KUNSILL

**dwar l-istabbiliment tal-Impriza Kongunta tal-Computing ta' Prestazzjoni Għolja
Ewropew**

{SWD(2020) 179 final}

MEMORANDUM TA' SPJEGAZZJONI

1. KUNTEST TAL-PROPOSTA

• Ir-raġunijiet għall-proposta u l-oġġettivi tagħha

Il-Computing ta' Prestazzjoni Għolja (HPC), li jirreferi għas-sistemi tal-computing ("superkompjuters") b'qawwa komputazzjonali estremament għolja li kapaċi jsovvu problemi ferm kumplessi u impenjattivi, hu kapaċità kritika għat-trasformazzjoni diġitali tas-soċjetà tagħna. Hu l-"magna" li thaddem l-ekonomija tad-*data*, bil-potenzjal li jippermetti biex teknoloġiji importanti bħall-intelliġenza artifiċjali (AI), l-analitika tad-*data* u ċ-ċibersigurtà jisfruttaw il-potenzjal enormi tal-Big Data.

L-HPC jippermetti lil ħafna setturi industrijali jinnovaw u javvanzaw lejn prodotti u servizzi ta' valur ogħla, u b'hekk iwitti t-triq għall-iżvilupp ta' applikazzjonijiet industrijali godda flimkien ma' teknoloġiji diġitali avvanzati oħra. L-applikazzjonijiet u l-infrastrutturi tal-HPC huma essenzjali fi kważi kull qasam tar-riċerka, mill-fizika fundamentali sal-bijomedicina, biex jinkiseb fehim xjentifiku aktar profund u jsiru skoperti xjentifiċi rivoluzzjonarji. L-HPC hu wkoll għodda essenzjali għar-riċerkaturi u għal daww li jfasslu l-politika biex jindirizzaw l-isfidi soċjetali ewlenin, mit-tibdil fil-klima, l-iżvilupp intelliġenti u ekoloġiku, u l-agrikoltura sostenibbli sal-medicina personalizzata u l-ġestjoni tal-kriżijiet. Eżempju pertinenti ħafna hu l-pandemija tal-COVID-19, fejn l-HPC qed jintuża, ħafna drabi flimkien mal-AI, biex tithaffef l-iskoperta ta' medicini godda, jitbassar it-tifrix tal-virus, jiġu ppjanati u jitqassmu riżorsi mediċi skarsi, u jiġu antiċipati l-effettività tal-miżuri ta' konteniment u x-xenarji ta' wara l-epidemija.

Fis-snin li ġejjin, ir-rwol ewleni tal-Ewropa fl-ekonomija tad-*data*, l-eċċellenza xjentifika tagħha, u l-kompetittività industrijali tagħha se jkunu jiddependu dejjem aktar fuq il-kapaċità tagħha li tiżviluppa teknoloġiji tal-HPC ewlenin, tipprovdi aċċess għal infrastrutturi tas-supercomputing u tad-*data* ta' klassi dinjija, u żżomm l-eċċellenza attwali tagħha fl-applikazzjonijiet tal-HPC. Biex dan isehh, hu essenzjali li jkun hemm approċċ strateġiku pan-Ewropew.

L-Impriza Kongunta EuroHPC ġiet stabbilita¹ f'Ottubru 2018 bħala qafas ġuridiku u finanzjarju li jiġbor flimkien ir-riżorsi tal-UE, ta' 32 pajjiż, u ta' żewġ Membri Privati: il-Pjattaforma Ewropea tat-Teknoloġija għall-HPC (ETP4HPC) u l-Big Data Value Association (BDVA). Sa issa, l-Impriza Kongunta użat fondi mill-Qafas Finanzjarju Pluriennali (QFP) 2014-2020 għall-investimenti strateġiċi tagħha. Wara 20 xahar ta' operat, din ziedet sostanzjalment l-investiment ġenerali fl-HPC fil-livell Ewropew u bdiet twettaq il-missjoni tagħha biex l-Ewropa tikseb lura l-pożizzjoni tagħha bħala potenza ewlenija fl-HPC. Sa tmiem l-2020, se tniedi infrastruttura tas-supercomputing u tad-*data* ta' klassi dinjija li tkun aċċessibbli għall-utenti pubbliċi u privati madwar l-Ewropa kollha. L-investimenti tagħha qed jappoġġaw ukoll lil Ċentri ta' Kompetenza tal-HPC madwar l-Ewropa kollha, li jiżguraw li l-HPC ikun disponibbli b'mod wiesa' fl-Unjoni u jipprovdu servizzi u riżorsi speċifiċi għall-innovazzjoni industrijali (inkluż l-SMEs) u għall-iżvilupp tal-ħiliet tal-HPC, u għar-riċerka u għall-innovazzjoni f'teknoloġiji u f'applikazzjonijiet kritiċi tal-hardware u tas-software tal-HPC. Dan se jżid il-kapaċità tal-UE li tipproduċi teknoloġija innovattiva tal-HPC.

Ir-Regolament tal-Kunsill li jistabbilixxi l-Impriza Kongunta EuroHPC fl-2018 stabbilixxa mira li sa bejn l-2022 u l-2023 jintlaħaq l-istadju li jmiss tas-supercomputing, il-prestazzjoni

¹ Ir-Regolament tal-Kunsill (UE) 2018/1488 li jistabbilixxi l-Impriza Kongunta għall-Computing ta' Prestazzjoni Għolja Ewropew.

fuq skala eksa,² jiġifieri li s-sistemi tal-computing ikunu kapaċi jwettqu aktar minn triljun operazzjoni (10¹⁸) fis-sekonda. Din iż-żieda fil-qawwa komputazzjonali tinkiseb ukoll bit-tnedija tal-kompjuters kwantistiċi u bit-trasformazzjoni lejn teknoloġiji fuq skala posteksa.

Ir-Regolament propost hu essenzjalment kontinwazzjoni tal-inizjattiva eżistenti stabbilita skont ir-Regolament tal-Kunsill (UE) 2018/1488, li jintroduċi modifiki biex ir-Regolament jiġi adattat għall-Programmi tal-qafas finanzjarju pluriennali (QFP) li jmiss, iżda wkoll biex ikun jirrifletti l-prijoritajiet tal-Kummissjoni, u biex ikun possibbli li l-Impriza Kongunta tuża finanzjament mill-programmi tal-QFP il-ġdid għall-2021-2027. Dawn il-programmi huma Orizzont Ewropa, il-Programm Ewropa Digitali u l-Faċilità Nikkollegaw l-Ewropa. Dan il-finanzjament se jkun essenzjali biex l-Ewropa tilhaq dan l-istadju li jmiss tas-supercomputing ta' computing fuq skala eksa. Dan se jippermetti lill-Unjoni tarma lilha nnifisha b'infrastruttura federata, sigura u iperkonnessa ta' klassi dinjija tas-servizzi u tad-data tas-supercomputing u tal-computing kwantistiku, u tiżviluppa t-teknoloġiji, l-applikazzjonijiet u l-hiliet mehtieġa biex jintlahqu l-kapaċitajiet fuq skala eksa, li bhalissa hu previst għal madwar l-2023-2025 u fuq skala posteksa għal madwar l-2025-2027, filwaqt li jippromwovi ekosistema Ewropea għall-innovazzjoni fl-HPC u fil-computing kwantistiku ta' klassi dinjija.

Peress li l-ixpruni u l-oġettivi ewlenin tal-Impriza Kongunta EuroHPC baqgħu l-istess sa mit-twaqqif tagħha, il-Valutazzjoni tal-Impatt ippubblikata f'Jannar 2018³ għadha valida. Barra minn hekk, il-Valutazzjoni tal-Impatt mehmūza mal-proposta għal Regolament tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill li jistabbilixxi l-programm Ewropa Digitali għall-perjodu 2021-2027 qieset l-oġettivi tal-HPC.⁴

Għaldaqstant, mal-proposta tal-Kummissjoni għal Regolament ġdid dwar il-EuroHPC jinhemeż Dokument ta' Hidma tal-Persunal (SWD) li jiġbor fil-qosor l-evidenza miġbura sa mill-2018. L-SWD janalizza l-evoluzzjoni tal-fatturi soċjoekonomiċi u teknoloġiċi ewlenin u tar-rekwiżiti tal-utenti li jaffettwaw l-evoluzzjoni futura tal-infrastrutturi, tat-teknoloġiji u tal-applikazzjonijiet tal-HPC u tad-data fl-UE u madwar id-dinja, u jqis il-prijoritajiet politiċi tal-UE għall-2020-2025. Dan jippreżenta l-aħħar ċifri tas-suq tal-HPC u jipprovdi harsa ġenerali lejn it-tagħlimiet ewlenin miksuba mill-attivitajiet tal-Impriza Kongunta s'issa. Jiddeskrivi r-rwol li se jaqdi l-HPC fil-futur qrib fit-trasformazzjoni diġitali tal-Ewropa, u fil-holqien ta' spazju uniku Ewropew tad-data. Fl-aħħar nett, dan jipprovdi evidenza tal-importanza tal-attivitajiet tal-Impriza Kongunta EuroHPC, u tal-impatt li l-kontinwazzjoni tagħha se jkollha fuq għadd dejjem akbar ta' teknoloġiji u ta' applikazzjonijiet kritiċi fl-għaxar snin li ġejjin, b'mod partikolari għall-eċċellenza Ewropea fit-teknoloġiji ta' proċessuri b'qawwa baxxa u fl-AI.

Kif se topera l-Impriza Kongunta EuroHPC?

Il-missjoni tal-Impriza Kongunta proposta EuroHPC hi evoluzzjoni tal-missjoni tal-Impriza Kongunta EuroHPC stabbilita f'Ottubru 2018. L-oġettivi fit-tul essenzjalment ma nbidlux, jiġifieri t-tnedija u l-operat ta' infrastruttura tal-Computing ta' Prestazzjoni Għolja u tad-data ta' klassi dinjija, u l-iżvilupp u l-promozzjoni ta' ekosistema Ewropea eċċellenti tal-HPC. L-enfasi tinxtehet fuq il-kisba tal-era fuq skala eksa u fuq it-twessigh għal approċċi godda tal-Computing ta' Prestazzjoni Għolja bbażati fuq teknoloġiji kwantistiċi.

L-attivitajiet tal-Impriza Kongunta proposta jingabru madwar hames pilastri ewlenin:

² Ara l-preambolu, it-taqsim 12. "L-Impriza Kongunta għandha titwaqqaf u tibda topera sa mhux aktar tard mill-bidu tal-2019 biex tintlaħaq il-mira li l-Unjoni jkollha infrastruttura fuq skala preeksa sal-2020 u sabiex jiġu żviluppati t-teknoloġiji u l-applikazzjonijiet mehtieġa bl-għan li jinkisbu l-kapaċitajiet fuq skala eksa bejn l-2023 u l-2025."

³ SWD(2018) 6 final

⁴ COM(2018) 434 final, SEC(2018) 289 final, SWD(2018) 306 final

- (a) *Infrastruttura*: Il-pilastru se jkompli jiffoka fuq l-akkwist ta' infrastruttura tas-supercomputing ta' klassi dinjija. Izda l-attivitajiet tiegħu ġew estiżi biex ikunu jinkludu mhux biss l-akkwist, it-tnedija, u l-operat ta' infrastruttura tas-supercomputing ta' klassi dinjija izda anki dik ta' infrastruttura tal-computing kwantistiku.
- (b) *Federazzjoni tas-servizzi tas-supercomputing*: Dan hu pilastru ġdid. Se jkopri l-attivitajiet li jipprovdu aċċess madwar l-Unjoni kollha bbażat fuq il-cloud għal riżorsi u għal servizzi federati u siguri tas-supercomputing, tal-computing kwantistiku u tad-*data* madwar l-Ewropa kollha għall-utenti pubbliċi u privati. Il-pilastru se jinkludi appoġġ għall-interkonnessjoni tar-riżorsi tal-Computing ta' Prestazzjoni Għolja, tal-computing kwantistiku u tad-*data*. L-interkonnessjoni tagħhom mal-ispażji komuni Ewropej tal-Unjoni tad-*data* u mal-infrastrutturi federati tal-cloud u, l-iżvilupp, l-akkwist u l-operat ta' pjattaforma għall-federazzjoni minghajr xkiel u għall-provvista sigura bbażata fuq il-cloud ta' infrastruttura tas-servizzi u tad-*data* tas-supercomputing u tal-computing kwantistiku.
- (c) *Teknoloġija*: Dan il-pilastru se jkompli jappoġġa agenda ambizzjuża ta' riċerka u innovazzjoni għall-iżvilupp ta' ekosistema tas-supercomputing innovattiva u ta' klassi dinjija. Il-pilastru se jappoġġa t-teknoloġiji tal-hardware u tas-software, u l-integrazzjoni tagħhom fis-sistemi tal-computing, filwaqt li jkopri l-katina tal-valur xjentifika u industrijali kollha. Barra minn hekk, se jappoġġa t-teknoloġiji u s-sistemi meħtieġa għall-interkonnessjoni u għall-operat tas-sistemi klassiċi tas-supercomputing ma' teknoloġiji oħra, spiss kumplimentari, tas-supercomputing, b'mod partikolari l-computing newromorfiku jew kwantistiku.
- (d) *Applikazzjoni*: Dan il-pilastru kien parti mill-pilastru teknoloġiku tal-Impriza Kongunta EuroHPC stabbilita f'Ottubru 2018. Izda issa jissemma unikament biex tiġi rikonoxxuta l-importanza totali tiegħu, b'mod partikolari l-estensjoni għall-applikazzjonijiet ta' rilevanza industrijali. Dan il-pilastru se jappoġġa attivitajiet biex tinkiseb l-eċċellenza u tinżamm il-pożizzjoni attwali tal-Ewropa fuq quddiem nett fl-applikazzjonijiet ewlenin tal-computing u tad-*data* u fil-kodiċijiet għax-xjenza, għall-industrija (inkluż l-SMEs) u għas-settur pubbliku, inkluż l-appoġġ liċ-Ċentri ta' Eċċellenza fl-applikazzjonijiet tal-HPC.
- (e) *Twessigh tal-użu u tal-hiliet*: Dan il-pilastru qabel kien parti mill-pilastru teknoloġiku tal-Impriza Kongunta EuroHPC stabbilita f'Ottubru 2018, li prinċipalment jindirizza l-holqien u l-bini ta' networks ta' Ċentri nazzjonali ta' Kompetenza fl-HPC. Izda issa jissemma unikament biex tiġi rikonoxxuta l-importanza totali tiegħu, b'mod partikolari għall-partecipazzjoni fil-prijorità tal-Hiliet Diġitali tal-Programm Ewropa Diġitali. Dan il-pilastru se jiffoka fuq attivitajiet li jrawmu l-eċċellenza fis-supercomputing, fil-computing kwantistiku, u fl-użu tad-*data* u fil-hiliet. Se jkollu l-għan li jwessa' l-użu xjentifiku u industrijali tar-riżorsi tas-supercomputing u tal-applikazzjonijiet tad-*data*, u jrawwem l-aċċess u l-użu industrijali tal-infrastrutturi tas-supercomputing u tad-*data* għall-innovazzjoni adattati għall-htigijiet industrijali; u, li jipprovdi lill-Ewropa bl-aqwa komunità xjentifika fid-dinja mimlija għarfien u b'forza tax-xogħol ta' hiliet.

Is-shubija fl-Impriza Kongunta proposta hi kif ġej:

- **membri pubbliċi**: l-Unjoni (irrappreżentata mill-Kummissjoni) u l-Istati Membri u l-pajjiżi assoċjati ma' Orizzont Ewropa, mal-Programm Ewropa Diġitali u mal-Faċilità

Nikkollegaw l-Ewropa li jixtiequ jipparteċipaw (l-Istati Parteċipanti).⁵ Stati Membri u Pajjiżi Assoċjati oħra jibqgħu liberi li jissieħbu.

- **membri privati:** dawn jibqgħu l-istess bħal daww tar-Regolament tal-Kunsill (UE) 2018/1488 – l-ETP4HPC u l-assoċjazzjonijiet industrijali tal-BDVA.

Il-governanza u l-allokazzjoni tad-drittijiet tal-vot tal-Impriza Kongunta proposta jibqgħu l-istess bħal daww definiti fir-Regolament tal-Kunsill (UE) 2018/1488.

L-Impriza kongunta EuroHPC se tkompli timplimenta l-pjan direzzjonali strateġiku tal-HPC kif definit fl-aġendi strateġiċi pluriennali dwar ir-riċerka u l-innovazzjoni żviluppati mill-Grupp Konsultattiv għar-Riċerka u l-Innovazzjoni⁶ (RIAG) tal-EuroHPC u mill-Grupp Konsultattiv għall-Infrastruttura⁷ (INFRAG) tal-EuroHPC, ikkumplementat mill-Aġenda dwar ir-Riċerka Strateġika tal-Membri Privati tal-EuroHPC,⁸ biex tiġi stabbilita l-ekosistema tal-HPC.

Il-kontribuzzjoni finanzjarja tal-Unjoni għall-Impriza Kongunta skont il-QFP 2021-2027 hi EUR [XXX], flimkien ma' mill-anqas ammont ugwali ta' kontribuzzjoni totali mill-Istati Parteċipanti u mill-Membri Privati tal-Impriza Kongunta EuroHPC. L-Impriza Kongunta se tuża dawn il-fondi primarjament biex timplimenta l-attivitajiet tagħha skont il-hames pilastri deskritti hawn fuq.

L-eżiti ewlenin għall-Impriza Kongunta proposta EuroHPC fl-ghaxar snin li ġejjin mistennija jkunu jinkludu:

- Infrastruttura Ewropea, federata, sigura u interkonnessa tal-HPC u tad-*data* b'superkompjuters ta' skala medja u b'mill-anqas żewġ sistemi ta' klassi dinjija fuq skala eġsa u żewġ sistemi fuq skala posteksa ta' klassi dinjija (tal-anqas waħda minn kull kategorija mibnija b'teknoloġija Ewropea);
- Infrastrutturi ibridi tal-computing li jintegraw sistemi avvanzati tal-computing – b'mod partikolari simulaturi kwantistiċi u kompjuters kwantistiċi – f'infrastrutturi tal-HPC;
- Infrastruttura sigura bbażata fuq il-cloud tal-HPC u tad-*data* għall-utenti privati Ewropej;
- Kapaċitajiet u servizzi mħaddma bl-HPC ibbażati fuq spazji pubbliċi Ewropej tad-*data* għax-xjenzati, għall-industrija u għas-settur pubbliku;
- Elementi importanti tat-teknoloġija tal-ġenerazzjoni li jmiss (hardware u software) u l-integrazzjoni tagħhom f'arkitetturi innovattivi tal-HPC għal sistemi fuq skala eġsa u posteksa;
- Ċentri ta' Eċċellenza fl-applikazzjonijiet tal-HPC u l-industrijalizzazzjoni ta' software tal-HPC, b'algoritmi, b'kodiċijiet u b'għodod godda ottimizzati għall-ġenerazzjonijiet futuri ta' superkompjuters;
- Bankijiet tat-test u pjattaformi pilota industrijali fuq skala kbira għall-applikazzjonijiet u għas-servizzi tal-HPC u tad-*data* f'setturi industrijali ewlenin;

⁵ L-Istati Parteċipanti fl-istabbiliment attwali tal-Impriza Kongunta EuroHPC huma: l-Awstrija, il-Belġju, il-Bulgarija, il-Kroazja, Ċipru, ir-Repubblika Ċeka, id-Danimarka, l-Estonja, il-Finlandja, Franza, il-Ġermanja, il-Greċja, l-Ungerija, l-Iżlanda, l-Irlanda, l-Italja, il-Latvja, il-Litwanja, il-Lussemburgu, il-Montenegro, in-Netherlands, il-Maċedonja ta' Fuq, in-Norveġja, il-Polonja, il-Portugall, ir-Rumanija, is-Slovakkja, is-Slovenja, Spanja, l-Iżvezja, l-Iżvizzera u t-Turkija.

⁶ https://eurohpc-ju.europa.eu/documents/EuroHPC_RIAG_Strategic_Agenda_2019.pdf

⁷ https://eurohpc-ju.europa.eu/documents/EuroHPC_INFRAG_Multiannual_Strategic_Agenda_2019.pdf

⁸ [https://www.etp4hpc.eu/pujades/files/ETP4HPC_SRA4_2020_web\(1\).pdf](https://www.etp4hpc.eu/pujades/files/ETP4HPC_SRA4_2020_web(1).pdf)

- Ċentri nazzjonali ta' Kompetenza fl-HPC li jiżguraw kopertura wiesgħa tal-HPC fl-UE, b'servizzi u b'riżorsi speċifiċi għall-innovazzjoni industrijali (inkluż l-SMEs);
- Żieda sinifikanti fil-ħiliet u fl-għarfien espert dwar l-HPC għall-forza tax-xogħol tal-Ewropa;
- Hażna msahħa tad-*data*, kapaċitajiet tal-ipproċessar, u servizzi ġodda, f'oqsma ta' interess pubbliku madwar l-Istati Membri.

- **Konsistenza ma' dispożizzjonijiet ta' politika eżistenti fil-qasam tal-politika**

Fid-19 ta' Frar 2020, il-Kummissjoni adottat il-Komunikazzjoni “Strategija Ewropea għad-*Data*”⁹, li tiddeskrivi l-istrategija tal-Ewropa għall-miżuri ta' politika u għall-investimenti li jappoġġaw l-iżvilupp tal-ekonomija tad-*data* fil-ħames snin li ġejjin. Din tenfasizza l-fatt li l-HPC u l-computing kwantistiku se jkunu essenzjali biex tkun żgurata l-provvista bla xkiel ta' riżorsi tal-computing b'karatteristiċi ta' prestazzjoni differenti li se jkunu meħtieġa biex jiġu massimizzati t-tkabbir u l-użu ta' spazji komuni Ewropej tad-*data* u infrastrutturi federati, siguri u bbażati fuq il-cloud għal applikazzjonijiet pubbliċi, industrijali u xjentifiċi.

Fid-19 ta' Frar 2020, il-Kummissjoni adottat ukoll il-Komunikazzjoni “Insawru l-Futur Diġitali tal-Ewropa”¹⁰ li pprezentat l-istrategija diġitali tal-Ewropa, filwaqt li tiffoka fuq l-oġettivi ewlenin sabiex tiżgura li s-soluzzjonijiet diġitali jgħinu lill-Ewropa tkompli fi triqitha lejn trasformazzjoni diġitali li minnha jibbenefika kulhadd. Fost l-azzjonijiet ewlenin li ttipponi hemm l-investiment fil-bini u t-tnedija ta' kapaċitajiet diġitali kongunti avvanzati, inkluż fit-teknoloġiji tas-supercomputing u kwantistiċi, u li tespandi l-kapaċità tas-supercomputing tal-Ewropa sabiex tiżviluppa soluzzjonijiet innovattivi għall-medicina, it-trasport u l-ambjent.

- **Konsistenza ma' politiki ohra tal-Unjoni**

Fl-10 ta' Marzu 2020, il-Kummissjoni adottat il-Komunikazzjoni “Strategija Industrijali Ġdida għall-Ewropa”¹¹ li tistabbilixxi strategija industrijali ambizzjuża għall-Ewropa biex tmexxi ż-żewġ tranżizzjonijiet lejn in-newtralità klimatika u t-tmexxija diġitali. Il-Komunikazzjoni tenfasizza l-appoġġ, fost l-oħrajn, għall-iżvilupp ta' teknoloġiji abilitanti essenzjali li huma strateġikament importanti għall-futur industrijali tal-Ewropa, inkluż teknoloġiji tal-HPC u kwantistiċi.

Fl-aħħar nett, fil-Komunikazzjoni tas-27 ta' Mejju 2020 “Il-mument tal-Ewropa: Tiswija u Thejjija għall-Ġenerazzjoni li Jmiss”,¹² l-HPC ġie identifikat bħala kapaċità diġitali strateġika li se tkun prijorità għas-sorsi ta' investiment fl-irkupru tal-Ewropa, bħall-Faċilità għall-Irkupru u r-Reżiljenza, InvestEU, u l-Faċilità għall-Investiment Strateġiku.

2. BAŻI ĠURIDIKA, SUSSIDJARJETÀ U PROPORZZJONALITÀ

- **Baži ġuridika**

Il-baži ġuridika tal-inizjattiva Impriża Kongunta EuroHPC hi l-Artikolu 187 u l-ewwel paragrafu tal-Artikolu 188 tat-Trattat dwar il-Funzjonament tal-Unjoni Ewropea.

- **Sussidjarjetà (għall-kompetenzi mhux esklużivi)**

Ir-Regolament propost ikopri l-prinċipji tas-sussidjarjetà bl-istess mod bħar-Regolament tal-Kunsill (UE) 2018/1488.

⁹ COM/2020/66 final

¹⁰ Ara **Error! Bookmark not defined.** hawn fuq.

¹¹ Ara **Error! Bookmark not defined.** hawn fuq.

¹² COM/2020/456 final

- **Proporzjonalità**

Ir-Regolament propost jikkonforma mal-prinċipju tal-proporzjonalità bl-istess mod bħar-Regolament tal-Kunsill (UE) 2018/1488.

- **Għażla tal-istrument**

Biex tinholoq u tithaddem Impriża Kongunta li fiha tiegħu sehem l-Unjoni hemm bżonn Regolament tal-Kunsill.

3. RIŻULTATI TAL-EVALWAZZJONIJIET *EX POST*, TAL-KONSULTAZZJONIJIET MAL-PARTIJET IKKONĊERNATI U TAL-VALUTAZZJONIJIET TAL-IMPATT

- **Konsultazzjonijiet mal-partijiet ikkonċernati**

Il-proposta tal-Kummissjoni għal Regolament ġdid tal-Impriża Kongunta EuroHPC tiegħu fondi mill-QFP 2021-2027 u magħha jinhemeż Dokument ta' Hidma tal-Persunal (SWD). Il-fatturi ewlenin u l-oġġettivi tar-Regolament ġdid propost baqgħu l-istess minn meta gie stabbilit. Għalhekk ir-riżultat tal-konsultazzjonijiet mal-partijiet ikkonċernati meħmuża mar-Regolament tal-Kunsill (UE) 2018/1488 għadu validu. Dan ir-riżultat gie kkonfermat ukoll fil-konsultazzjoni mal-partijiet ikkonċernati meħmuża mal-Proposta għal Regolament tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill li jistabbilixxi l-programm Ewropa Digitali għall-perjodu 2021-2027¹³. Ittiegħdu l-passi addizzjonali li ġejjin biex il-partijiet ikkonċernati jigu kkonsultati dwar l-oġġettivi u l-approċċ għall-implimentazzjoni ta' attivitajiet permezz tal-Impriża Kongunta l-ġdida, u biex jigu mistiedna jgħinu fit-tiswir tagħha.

It-32 Stat Parteċipanti tal-Impriża Kongunta eżistenti ġew ikkonsultati u mistiedna jipprovdu rispons dwar l-oġġettivi tal-Impriża Kongunta l-ġdida, kif ukoll dwar is-simplifikazzjoni amministrattiva, b'mod partikolari rigward il-ġestjoni ċentrali tal-kontribuzzjonijiet finanzjarji.

Il-Membri Privati tal-Impriża Kongunta EuroHPC ippubblikaw Agenda Strategika dwar ir-Riċerka u Innovazzjoni¹⁴ li tiddekrivi l-prijoritajiet għall-attivitajiet tar-riċerka u l-innovazzjoni fl-HPC, kif ukoll attivitajiet relatati mal-infrastruttura, li tenfasizza l-fehmiet tal-komunitajiet tal-provvista tat-teknoloġija u tal-analitika tad-*data*. Bl-istess mod, il-Membri Privati ġew ikkonsultati fir-rigward tal-prijoritajiet u tal-azzjonijiet futuri tagħha, kif ukoll fir-rigward tal-governanza tagħha, tal-kontribuzzjonijiet finanzjarji tal-Membri Privati u tal-benefiċjarji tal-azzjonijiet implimentati mill-Impriża Kongunta proposta, tar-regoli għall-parteeipazzjoni, u tas-simplifikazzjoni tar-regoli u tal-proċessi amministrattivi.

- **Ġbir u użu ta' għarfien espert**

Il-Kummissjoni għandha esperjenza fit-twaqqif u fit-tmexxija tal-Impriži Kongunti. B'mod partikolari, se tibbenefika mill-esperjenza u mit-tagħlimiet miksuba mill-implimentazzjoni tal-Impriża Kongunta EuroHPC.

- **Valutazzjoni tal-impatt**

L-Impriża Kongunta EuroHPC giet stabbilita biss f'Ottubru 2018, u għalhekk il-Valutazzjoni tal-Impatt ippubblikata f'Jannar 2018 meħmuża mar-Regolament tal-Kunsill (UE) 2018/1488 għadha valida għax l-ixpruni u l-oġġettivi ma nbidlux sostanzjalment.

¹³ COM(2018) 434 final, SEC(2018) 289 final, SWD(2018) 306 final

¹⁴ <https://www.etp4hpc.eu/sra-020.html>

- **Idoneità regolatorja u simplifikazzjoni**

Din il-proposta għal Regolament li jistabbilixxi Impriża Kongunta tikkonforma mal-*Linji Gwida tal-Kummissjoni għal Tfassil Ahjar tal-Ligijiet*: b'mod partikolari, din tippromponi li r-regolamentazzjoni ssehh biss meta tkun meħtieġa u b'mod proporzjonat. Din issegwi kemm jista' jkun mill-qrib l-Impriża Kongunta EuroHPC stabbilita fir-Regolament tal-Kunsill (UE) 2018/1488, billi tuża l-esperjenza miksuba f'dak il-kuntest u tqis it-tibdiliet introdotti mill-programmi ta' finanzjament Orizzont Ewropa, Ewropa Digitali u l-Faċilità Nikkollegaw l-Ewropa. Meta xieraq tqis ukoll id-dispożizzjonijiet tal-Att Bażiku Uniku li jistabbilixxi l-Impriża Kongunta permezz ta' Orizzont Ewropa.

4. IMPLIKAZZJONIJIET BAĠITARJI

L-Impriża Kongunta tal-EuroHPC tiehu l-fondi tagħha mill-baġits li l-Kummissjoni tippromponi għal attivitajiet tal-Computing ta' Prestazzjoni Għolja fir-Regolamenti li jistabbilixxu Orizzont Ewropa, Ewropa Digitali u l-Faċilità Nikkollegaw l-Ewropa. B'kollox mit-tliet programmi se jkun hemm disponibbli sa EUR [XXX] [kif ġej: sa EUR 2 400 000 000 mill-Programm Ewropa Digitali, sa EUR 200 000 000 mill-Faċilità Nikkollegaw l-Ewropa u sa EUR XXX minn Orizzont Ewropa – il-baġit jiġi determinat fi stadju aktar tard skont l-Ippjanar Strategiku u l-Programmazzjoni ta' Orizzont Ewropa].

Dan irid jitqabbel b'mill-anqas ammont ugħali mingħand l-Istati Parteċipanti, bħala parti mill-programmi nazzjonali u reġjonali tagħhom dwar il-Computing ta' Prestazzjoni Għolja u l-fondi strutturali tagħhom. L-entitajiet privati jenħtieġ jipprovdu ammont ta' mill-inqas EUR [XXXX] [kontribuzzjoni li tiġi determinata fi stadju aktar tard meta jiġi definit il-baġit ta' Orizzont Ewropa skont l-Ippjanar Strategiku u l-Programmazzjoni ta' Orizzont Ewropa]. L-Istati Parteċipanti u l-Membri Privati se jikkontribwixxu għall-kostijiet amministrattivi tal-Impriża Kongunta.

5. ELEMENTI OĦRAJN

- **Pjanijiet għall-implimentazzjoni u l-arranġamenti ta' monitoraġġ, ta' evalwazzjoni u ta' rappurtar**

L-evalwazzjoni u l-monitoraġġ tal-attivitajiet proposti tal-Impriża Kongunta huma ppjanati f'konformità mal-programm Orizzont Ewropa. Dan se jiddetermina l-effettività tal-Impriża Kongunta bħala strument ġuridiku u finanzjarju għall-kisba tal-oġġettivi tal-istrategija tal-Computing ta' Prestazzjoni Għolja tal-Ewropa, iżda wkoll l-effettività tagħha fil-kontribut għall-politiki tal-Unjoni. B'mod partikolari, din se tivvaluta l-livell tal-Istati Parteċipanti u tal-Membri Privati fejn tidhol il-parteeċipazzjoni tagħhom fl-azzjonijiet tal-Impriża Kongunta, u l-kontribut tagħhom għaliha.

L-Impriża Kongunta proposta se tippubblika rapport annwali tal-attività li jenfasizza l-azzjonijiet meħuda, in-nefqa korrispondenti, u l-akkwist u t-tħaddim tal-infrastruttura tal-Computing ta' Prestazzjoni Għolja u tal-computing kwantistiku u tas-servizzi u tad-*data* akkwistata mill-Impriża Kongunta u proprjetà tagħha. Il-kisba tal-oġġettivi generali se tiġi vvalutata skont l-indikaturi ewlenin tal-prestazzjoni generali għall-Impriża Kongunta ffinanzjati minn Orizzont Ewropa u l-indikaturi ewlenin tal-prestazzjoni speċifiċi għall-Impriża Kongunta EuroHPC.

- **Spjegazzjoni dettaljata tad-dispożizzjonijiet speċifiċi tal-proposta**

L-Artikolu 1 jistabbilixxi l-Impriża Kongunta EuroHPC, u jispeċifika s-*sede* tagħha.

L-Artikolu 2 jipprovdi **definizzjonijiet** ta' "hin tal-aċċess", ta' "test ta' aċċettazzjoni", ta' "ċentru ta' kompetenza", ta' "superkompjuter tal-EuroHPC", ta' "skala eksa", ta' "superkompjuter ta' livell għoli", ta' "superkompjuter ta' livell medju", ta' "kompjuter kwantistiku", ta' "simulatur kwantistiku", ta' "entità tal-hosting", ta' "ftehim ta' hosting", ta' "iperkonnnessjoni", ta' "kontribuzzjoni in natura", ta' "Stat Membru Partecipanti", ta' "Membru Privat" jew ta' "utent".

L-Artikolu 3 jispeċifika l-missjoni u l-obiettivi tal-Impriza Kongunta EuroHPC.

L-Artikolu 4 jispeċifika l-pilastri tal-attivitajiet tal-Impriza Kongunta EuroHPC.

L-Artikolu 5 jispeċifika l-kontribuzzjoni finanzjarja tal-Unjoni għall-kostijiet amministrattivi u operatorji tal-Impriza Kongunta EuroHPC b'finanzjament minn **Orizzont Ewropa** u mill-**Programm Ewropa Diġitali** u mill-**Facilità Nikkollegaw l-Ewropa**.

L-Artikolu 6 jispeċifika liema huma l-kontribuzzjonijiet addizzjonali possibbli mill-programmi tal-Unjoni għajr dawk imsemmija fl-Artikolu 5.

L-Artikolu 7 jispeċifika l-kontribuzzjonijiet ta' finanzjament tal-Istati Partecipanti u tal-Membri Privati għall-kostijiet amministrattivi u operatorji.

L-Artikolu 8 jirreferi għall-entità tal-hosting li f'idejha l-Impriza Kongunta għandha tafda t-thaddim tas-superkompjuters fuq skala preeksa u jispeċifika l-proċess li bih għandha tintgħazel.

L-Artikolu 9 jistabbilixxi l-kontenut tal-ftehim ta' hosting li jistabbilixxi r-rwoli u r-responsabbiltajiet tal-entità tal-hosting.

L-Artikolu 10 jipprovdi li l-Impriza Kongunta jenhtieg tkun il-proprjetarju tas-superkompjuters ta' livell għoli li takkwista sa tmiem il-hajja ekonomika tagħhom, meta jiġu trasferiti lill-entità tal-hosting.

L-Artikolu 11 jipprovdi li l-Impriza Kongunta jenhtieg tkun il-proprjetarju tal-kompjuters kwantistiċi u tas-simulaturi kwantistiċi li takkwista sa tmiem il-hajja ekonomika tagħhom, meta jiġu trasferiti lill-entità tal-hosting.

L-Artikolu 12 jipprevedi li l-Impriza Kongunta jenhtieg tkun il-koproprietarju tas-superkompjuters ta' grad industrijali li takkwista flimkien mal-Membri Privati jew ma' konsorzju ta' shab privati.

L-Artikolu 13 jipprevedi li l-Impriza Kongunta jenhtieg tkun il-koproprietarju tas-superkompjuters ta' livell medju li takkwista flimkien mal-entitajiet tal-hosting.

L-Artikolu 14 jispeċifika l-użu tas-superkompjuters tal-EuroHPC u l-kundizzjonijiet tal-aċċess għall-utenti tas-superkompjuters.

L-Artikolu 15 jispeċifika kif il-Kummissjoni Ewropea u l-Istati Partecipanti tal-EuroHPC se jiġu kkompensati għall-kontribuzzjoni finanzjarja tagħhom għall-akkwist tas-superkompjuters fuq skala preeksa: kull kontributor se jiġi allokat sehem mill-**hin tal-aċċess totali b'mod proporzjonat għall-kontribuzzjoni finanzjarja tiegħu**. Jispeċifika wkoll kif se jiġi allokat il-**hin tal-aċċess tal-Unjoni** għas-superkompjuters tal-EuroHPC.

L-Artikolu 16 jispeċifika l-kundizzjonijiet li skonthom l-Impriza Kongunta se tipprovdi **servizzi kummerċjali**.

L-Artikolu 17 jispeċifika r-regoli finanzjarji tal-Impriza Kongunta; dawn huma konformi mar-**Regolament Finanzjarju**.

Proposta għal

REGOLAMENT TAL-KUNSILL

dwar l-istabbiliment tal-Impriza Kongunta tal-Computing ta' Prestazzjoni Għolja Ewropew

IL-KUNSILL TAL-UNJONI EWROPEA,

Wara li kkunsidra t-Trattat dwar il-Funzjonament tal-Unjoni Ewropea, u b'mod partikolari l-Artikolu 187 u l-ewwel paragrafu tal-Artikolu 188 tiegħu,

Wara li kkunsidra l-proposta tal-Kummissjoni Ewropea,

Wara li kkunsidra l-opinjoni tal-Parlament Ewropew,

Wara li kkunsidra l-opinjoni tal-Kumitat Ekonomiku u Soċjali Ewropew,

Billi

- (1) Ir-Regolament (UE) Nru XXX tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill li jstabbilixxi Orizzont Ewropa – il-Programm Qafas għar-Riċerka u l-Innovazzjoni (2021-2027).¹ Partijiet minn Orizzont Ewropa jistgħu jiġu implimentati bi Shubijiet Ewropej, ma' shab mis-settur privat u/jew pubbliku, biex jinkiseb l-akbar impatt possibbli tal-finanzjament tal-Unjoni u l-aktar kontribut effettiv għall-oġettivi ta' politika tal-Unjoni.
- (2) F'konformità mar-Regolament (UE) Nru XXX tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill u mad-Deciżjoni XXX tal-Kunsill², jista' jingħata appoġġ lill-Imprizi Kongunti stabbiliti fil-qafas ta' Orizzont Ewropa. Jenhtieg li dawn is-shubijiet jiġu implimentati biss meta partijiet ohra tal-programm Orizzont Ewropa, inkluż forom ohra ta' Shubijiet Ewropej, ma jkunx jilhqqu l-oġettivi jew ma jkunx jiġġeneraw l-impatti mistennija meħtieġa, u jekk ikunu ġustifikati b'perspettiva fit-tul u bi grad għoli ta' integrazzjoni. Il-kundizzjonijiet li fihom jinholqu dawn is-shubijiet huma speċifikati f'dik id-Deciżjoni.
- (3) Ir-Regolament (UE) Nru XXXx tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill u d-Deciżjoni tal-Kunsill jistabbilixxu l-Programm Ewropa Digitali.³ Il-Programm Ewropa Digitali jappoġġa l-implimentazzjoni ta' proġetti ta' interess komuni mmirati lejn l-akkwist, it-tnedija u l-operat ta' infrastruttura tas-supercomputing, kwantistika u tad-*data* ta' klassi dinjija, il-federazzjoni u l-interkonnnessjoni, u t-twessigh tal-użu tas-servizzi tas-supercomputing u l-iżvilupp tal-hiliet ewlenin.
- (4) Ir-Regolament (UE) Nru XXX tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill stabbilixxa l-Facilità Nikkollegaw l-Ewropa⁴. Il-Facilità Nikkollegaw l-Ewropa tippermetti t-thejjija u l-implimentazzjoni ta' proġetti ta' interess komuni fi hdan il-qafas tal-politika tan-

¹ [...]

² [...]

³ [...]

⁴ [...]

networks trans-Ewropej fis-setturi tat-trasport, it-telekomunikazzjoni u l-enerġija. B'mod partikolari, il-Faċilità Nikkollegaw l-Ewropa tappoġġa l-implimentazzjoni ta' daww il-proġetti ta' interess komuni mmirati lejn l-iżvilupp u l-kostruzzjoni ta' infrastrutturi u ta' servizzi godda jew lejn it-titjib ta' infrastrutturi u ta' servizzi eżistenti, fis-setturi tat-trasport, it-telekomunikazzjoni u l-enerġija. Il-Faċilità Nikkollegaw l-Ewropa tikkontribwixxi għall-appoġġ tal-infrastrutturi tal-konnettività diġitali ta' interess komuni li jgħibu magħhom benefiċċji sinifikanti li jinfirxu għas-soċjetà.

- (5) Il-Komunikazzjoni tal-Kummissjoni tad-19 ta' Frar 2020 intitolata "Strategija Ewropea għad-Data" tiddekrivi l-istrategija tal-Ewropa għall-miżuri ta' politika u għall-investimenti li jabilitaw l-ekonomija tad-data għall-hames snin li ġejjin. Tenfasizza l-holqien ta' spazji pubbliċi komuni Ewropej tad-data li jagħtu spinta lit-tkabbir u johlqu l-valur. L-appoġġ għall-holqien ta' dawn l-ispejji komuni Ewropej tad-data u ta' infrastrutturi federati u siguri bbażati fuq il-cloud ikun jiżgura li aktar data ssir disponibbli għall-użu fl-ekonomija u fis-soċjetà, filwaqt li l-kumpaniji u l-individwi li jiġġeneraw id-data jinżammu f'kontroll. Il-Computing ta' Prestazzjoni Għolja u l-computing kwantistiku huma komponenti essenzjali tal-provvista bla xkiel ta' riżorsi tal-computing b'karatteristiċi ta' prestazzjoni differenti li huma meħtieġa biex jiġu massimizzati t-tkabbir u l-użu tal-ispejji komuni pubbliċi Ewropej tad-data u tal-infrastrutturi federati u siguri bbażati fuq il-cloud għal applikazzjonijiet pubbliċi, industrijali u xjentifiċi.
- (6) Il-Komunikazzjoni tal-Kummissjoni tad-19 ta' Frar 2020 intitolata "Insawru l-Futur Diġitali tal-Ewropa" tippreżenta l-istrategija diġitali tal-Ewropa u tiffoka fuq fteit objettivi ewlenin biex tiżgura li s-soluzzjonijiet diġitali jgħinu lill-Ewropa tkompli fi triqitha lejn trasformazzjoni diġitali li taħdem għall-benefiċċju tan-nies. Fost l-azzjonijiet ewlenin li tipproponi hemm l-investiment fil-bini u t-tneġġija ta' kapaċitajiet diġitali kongunti avvanzati, inkluż fit-teknoloġiji tas-supercomputing u kwantistiċi, u li tespandi l-kapaċità tas-supercomputing tal-Ewropa biex tiżviluppa soluzzjonijiet innovattivi għall-medicina, it-trasport u l-ambjent.
- (7) Il-Komunikazzjoni tal-Kummissjoni tal-10 ta' Marzu 2020 intitolata "Strategija Industrijali Għida għall-Ewropa" qed tirrifletti strategija industrijali ambizzjuża għall-Ewropa biex tmexxi ż-żewġ tranżizzjonijiet lejn in-newtralità klimatika u t-tmexxija diġitali. Il-Komunikazzjoni tenfasizza l-appoġġ, fost l-oħrajn, għall-iżvilupp ta' teknoloġiji abilitanti essenzjali li huma strateġikament importanti għall-futur industrijali tal-Ewropa, inkluż teknoloġiji tal-Computing ta' Prestazzjoni Għolja u kwantistiċi.
- (8) Il-Komunikazzjoni tal-Kummissjoni tas-27 ta' Mejju 2020 bit-titolu "Il-mument tal-Ewropa: Tiswija u Thejġija għall-Ġenerazzjoni li Jmiss" identifikat għadd ta' kapaċitajiet u ta' hliet diġitali strateġiċi li kienu jinkludu Computers ta' Prestazzjoni Għolja u teknoloġiji kwantistiċi bħala prijorità fil-Faċilità għall-Irkupru u r-Reżiljenza, f'InvestEU u fil-Faċilità għall-Investment Strateġiku.
- (9) Ir-rwol ewlieni tal-Ewropa fl-ekonomija tad-data, l-eċċellenza xjentifika tagħha, u s-saħħa industrijali tagħha jiddependu dejjem aktar fuq il-kapaċità tagħha li tiżviluppa teknoloġiji ewlenin tal-Computing ta' Prestazzjoni Għolja, kif ukoll li tipprovdi aċċess għal infrastrutturi tas-supercomputing u tad-data ta' klassi dinjija, u li żżomm it-tmexxija attwali tagħha f'applikazzjonijiet tal-Computing ta' Prestazzjoni Għolja. Il-Computing ta' Prestazzjoni Għolja hu teknoloġija integrata għat-trasformazzjoni diġitali tal-ekonomija Ewropea, li tippermetti lil hafna setturi industrijali tradizzjonali

jinnovaw bi prodotti u servizzi ta' valur oghla. Flimkien ma' teknoloġiji diġitali avvanzati oħra bħall-Intelligenza Artifiċjali, it-teknoloġiji tal-Bid Data u tal-cloud, il-Computing ta' Prestazzjoni Għolja qed iwitti t-triq lejn applikazzjonijiet soċjetali u industrijali innovattivi f'oqsma kritiċi għall-Ewropa bħall-medicina personalizzata, it-tbassir tat-temp u t-tibdil fil-klima, l-iżvilupp u t-trasport intelligenti u ekoloġiċi, materjali godda għall-enerġija nadifa, id-disinn tal-medicina u l-ittestjar virtwali, l-agrikoltura sostenibbli, jew l-inġinerija u l-manifattura.

- (10) Il-Computing ta' Prestazzjoni Għolja hu riżorsa strateġika għat-tfassil ta' politika li abbażi tagħha jithaddmu applikazzjonijiet li jipprovdu l-mezzi biex jinftehm u jifasslu soluzzjonijiet effiċjenti bil-għan li jiġu indirizzati ħafna sfidi dinjin kumplessi u għall-ġestjoni tal-kriżijiet. Il-Computing ta' Prestazzjoni Għolja jikkontribwixxi għal politiki ewlenin bħall-Patt Ekoloġiku Ewropew b'mudelli u għodod biex isarraf għadd dejjem akbar ta' sfidi ambjentali kumplessi f'opportunitajiet għal innovazzjoni soċjali u tkabbir ekonomiku. Eżempju hu l-inizjattiva Destinazzjoni d-Dinja mħabbra fil-Komunikazzjonijiet tal-Kummissjoni tal-11 ta' Diċembru 2019 dwar "Il-Patt Ekoloġiku Ewropew" u tad-19 ta' Frar 2020 dwar "Strateġija Ewropea għad-Data" u "Insawru l-Futur Diġitali tal-Ewropa".
- (11) Avvenimenti dinjin bħall-pandemija tal-COVID-19 ħarġu fid-dieher l-importanza ta' investiment fil-Computing ta' Prestazzjoni Għolja u fi pjattaformi u għodod tal-immudellar relatati mas-saħħa, għax dawn jaqdu rwol ewlieni fil-ġlieda kontra l-pandemija, ħafna drabi flimkien ma' teknoloġiji diġitali oħra bħall-Big Data u l-intelligenza artifiċjali. Il-Computing ta' Prestazzjoni Għolja qed jintuza biex iħaffef l-identifikazzjoni u l-produzzjoni ta' trattamenti, ibassar it-tifrix tal-virus, biex jgħin fl-ippjanar tad-distribuzzjoni tal-provvisti u r-riżorsi mediċi, u biex jissimula miżuri ta' ħruġ għal wara l-epidemija halli jiġu evalwati xenarji differenti. Il-pjattaformi u l-għodod tal-immudellar tal-Computing ta' Prestazzjoni Għolja huma għodod kritiċi għall-pandemiji attwali u futuri, u se jaqdu rwol ewlieni fis-saħħa u l-medicina personalizzata.
- (12) Ir-Regolament tal-Kunsill (UE) 2018/1488 tat-28 ta' Settembru 2018 stabbilixxa l-Impriza Kongunta EuroHPC b'missjoni li tiżviluppa, tniedi, testendi u żżomm fl-Unjoni infrastruttura integrata tas-supercomputing u tad-data ta' klassi dinjija u li tiżviluppa u tappoġġa ekosistema ferm kompetittiva u innovattiva tal-Computing ta' Prestazzjoni Għolja.
- (13) Fid-dawl tal-iżviluppi fil-Computing ta' Prestazzjoni Għolja, wasal iż-żmien għal reviżjoni tar-Regolament biex tkun żgurata l-kontinwazzjoni tal-inizjattiva. Ir-reviżjoni tar-Regolament tal-Kunsill (UE) 2018/1488 hi meħtieġa biex jiġu definiti missjoni u oġettivi godda għall-Impriza Kongunta EuroHPC, filwaqt li titqies l-analizi tal-ixpruni soċjoekonomiċi u teknoloġiċi ewlenin li jaffettwaw l-evoluzzjoni futura tal-Computing ta' Prestazzjoni Għolja u l-infrastrutturi tad-data, it-teknoloġiji u l-applikazzjonijiet fl-UE u madwar id-dinja, u t-tagħlimiet miksuba mill-attivitajiet attwali tal-Impriza Kongunta EuroHPC. Dawn huma enfasizzati fid-Dokument ta' Hidma tal-Persunal SWD(2020) XXX meħmuż mal-proposta tal-Kummissjoni għal Regolament tal-Kunsill. Ir-reviżjoni tippermetti wkoll l-allinjament tar-regoli tal-Impriza Kongunta EuroHPC mal-qafas ġuridiku l-ġdid, b'mod partikolari r-Regolament Orizzont Ewropa, kif ukoll il-Programm Ewropa Diġitali u r-Regolamenti dwar il-Faċilità Nikkollegaw l-Ewropa.
- (14) Biex l-Unjoni jkollha l-prestazzjoni tal-computing meħtieġa biex tibqa' fuq quddiem nett fil-kapaċitajiet tar-riċerka u industrijali tagħha, jenħtieġ jiġi kkoordinat l-

investment tal-Istati Membri fil-Computing ta' Prestazzjoni Għolja u fil-computing kwantistiku u tissaħħaħ l-adozzjoni mill-industrija u mis-suq ta' teknoloġiji tal-Computing ta' Prestazzjoni Għolja u tal-computing kwantistiku kemm fis-settur pubbliku kif ukoll fis-settur privat. Jenhtieg li l-Unjoni ssir aktar effettiva fit-tisrif tal-izviluppi tat-teknoloġija f'sistemi tal-Computing ta' Prestazzjoni Għolja Ewropew u tal-computing kwantistiku orjentati lejn id-domanda u xprunati mill-applikazzjoni u li jkunu tal-aqwa kwalità, fl-istabbiliment ta' rabta effettiva bejn il-provvista tat-teknoloġija, il-kodisinn mal-utenti, u akkwist kongunt ta' sistemi tal-ogħla klassi, u fil-holqien ta' ekosistema ta' klassi dinjija fit-teknoloġiji u fl-applikazzjonijiet tal-Computing ta' Prestazzjoni Għolja u tal-computing kwantistiku. Fl-istess hin, jenhtieg li l-Unjoni tiftaħ opportunità għall-industrija tal-provvista tagħha biex tingranaġġa investimenti bħal dawn, li twassal għall-adozzjoni tagħhom fuq skala kbira u f'oqsma ta' applikazzjonijiet emergenti bħall-medicina personalizzata, it-tibdil fil-klima, is-sewqan konness u awtomatizzat jew swieq ewlenin oħra li huma bbażati fuq l-intelligenza artifiċjali, fuq it-teknoloġiji tal-blockchain, fuq l-edge computing jew b'mod aktar wiesa' fuq id-digitalizzazzjoni tal-industrija tal-Unjoni.

- (15) Biex l-Unjoni u l-Istati Membri tagħha jiksibu awtonomija teknoloġika f'teknoloġiji digitali ewlenin bħall-Computing ta' Prestazzjoni Għolja u l-computing kwantistiku, jenhtieg jinvestu f'teknoloġiji tas-supercomputing b'qawwa baxxa tal-ġenerazzjoni li jmiss, f'software innovattiv u f'sistemi avvanzati tas-supercomputing għal computing fuq skala eksa u fuq skala posteksa u għal computing kwantistiku, u għal applikazzjonijiet innovattivi tas-supercomputing u tad-*data* għall-medicina, l-ambjent, il-manifattura u l-ingerija. Jenhtieg li dan ikun jippermetti lill-industrija tal-provvista Ewropea tiffjorixxi f'firxa wiesgħa ta' oqsma ewlenin tat-teknoloġija u l-applikazzjonijiet li jilhqu lil hinn mill-Computing ta' Prestazzjoni Għolja u mill-computing kwantistiku u, fuq medda twila taż-żmien, jikkontribwixxi għal swieq usa' tal-ICT b'teknoloġiji bħal dawn. Dan ikun jappoġġa wkoll l-industrija tax-xjenza u tal-utenti tal-Computing ta' Prestazzjoni Għolja u tal-computing kwantistiku biex tgħaddi minn trasformazzjoni digitali u jissahħaħ il-potenzjal tal-innovazzjoni tagħha.
- (16) It-twettiq ta' viżjoni strateġika komuni tal-UE fil-Computing ta' Prestazzjoni Għolja u fil-computing kwantistiku hu essenzjali biex tinkiseb l-ambizzjoni tal-Unjoni u tal-Istati Membri tagħha li jiżguraw rwol ewlieni u awtonomija strateġika fl-ekonomija digitali. L-oġġettiv ikun li fl-Ewropa tigi stabbilita ekosistema tal-infrastruttura fost l-aqwa fid-dinja, iperkonnessa u sigura tas-servizzi tal-Computing ta' Prestazzjoni Għolja u tal-computing kwantistiku u tad-*data*, u li l-Ewropa tkun f'pożizzjoni li tipproduci sistemi innovattivi u kompetittivi tal-Computing ta' Prestazzjoni Għolja u tal-computing kwantistiku bbażati fuq katina tal-provvista li jiżguraw komponenti, teknoloġiji u għarfien li jlimitaw ir-riskju ta' tfixkil.
- (17) Impriża Kongunta tirrappreżenta l-aqwa strument li kapaċi jimplimenta l-viżjoni strateġika tal-UE fil-Computing ta' Prestazzjoni Għolja u fil-computing kwantistiku, u dan jiżgura li l-Unjoni tgawdi minn kapaċitajiet ta' klassi dinjija fis-supercomputing, fil-computing kwantistiku u fid-*data* li jaqbel mal-potenzjal ekonomiku tagħha u li l-Unjoni tissodisfa l-htigijiet tal-utenti Ewropej, u jaqbel mal-awtonomija strateġika meħtieġa fit-teknoloġiji kritiċi tal-Computing ta' Prestazzjoni Għolja u tal-computing kwantistiku. L-Impriża Kongunta hi l-aqwa strument biex jingħelbu l-limitazzjonijiet attwali, kif deskritti fid-Dokument ta' Hidma tal-Persunal meħmuż ma' dan ir-Regolament, u toffri l-akbar impatt ekonomiku, soċjetali u ambjentali u l-aħjar salvagwardja tal-interessi tal-Unjoni fil-Computing ta' Prestazzjoni Għolja u fil-computing kwantistiku. Tista' tiġbor flimkien ir-riżorsi tal-Unjoni, tal-Istati Membri u

tal-pajjiżi assoċjati ma' Orizzont Ewropa u mal-Programm Ewropa Diġitali jew mal-Faċilità Nikkollegaw l-Ewropa, u tas-settur privat. Tista' timplimenta qafas ta' akkwist u topera sistemi tal-Computing ta' Prestazzjoni Għolja u tal-computing kwantistiku ta' klassi dinjija. Tista' tniedi programmi tar-riċerka u l-innovazzjoni għall-iżvilupp ta' teknoloġiji Ewropej u għall-integrazzjoni sussegwenti tagħhom f'sistemi tas-supercomputing ta' klassi dinjija.

- (18) L-Impriza Kongunta EuroHPC hi parti mill-portafoll ta' Shubijiet Istituzzjonalizzati permezz ta' Orizzont Ewropa li jenhtieg tirsisti biex issahhah il-kapaċitajiet xjentifiċi tal-UE fl-indirizzar tat-theddiet emergenti u tal-isfidi futuri f'Zona Ewropea tar-Riċerka msahha; tiżgura ktajjen tal-valur tal-UE mmexxija mis-sostenibbiltà u l-awtonomija strateġika tal-UE f'teknoloġiji u f'industriji ewlenin; u ttejjeb l-adozzjoni ta' soluzzjonijiet innovattivi li jindirizzaw l-isfidi klimatiċi, ambjentali, tas-sahha u sfidi soċjetali dinjin ohrajn bi qbil mal-prioritajiet strateġiċi tal-Unjoni, inkluż il-kisba tan-newtralità klimatika fl-Unjoni fl-2050.
- (19) Jenhtieg li l-Impriza Kongunta titwaqqaf u tibda topera sa mhux aktar tard mill-bidu tal-2021 sal-31 ta' Diċembru 2033 biex tforni lill-Unjoni b'infrastruttura tas-supercomputing ta' klassi dinjija, federata, sigura u iperkonnessa, u biex tiżviluppa t-teknoloġiji, l-applikazzjonijiet u l-hiliet mehtieġa biex jinkisbu l-kapaċitajiet fuq skala eka bejn l-2022 u l-2024, u fuq skala posteksa bejn l-2025 u l-2027, filwaqt li tippromwovi ekosistema ta' innovazzjoni fil-Computing ta' Prestazzjoni Għolja Ewropew u fil-computing kwantistiku ta' klassi dinjija.
- (20) Is-shubija pubblika privata fil-forma ta' Impriza Kongunta jenhtieg tghaqqad il-mezzi tekniċi u finanzjarji li huma essenzjali biex tingharaf il-kumplessità tar-ritmu dejjem aktar mgħagħel tal-innovazzjoni f'dan il-qasam. Għalhekk, jenhtieg li l-membri tal-Impriza Kongunta jkunu l-Unjoni, l-Istati Membri u l-pajjiżi assoċjati ma' Orizzont Ewropa, mal-Programm Ewropa Diġitali jew mal-Faċilità Nikkollegaw l-Ewropa li jaqblu fuq inizjattiva Ewropea kongunta fil-Computing ta' Prestazzjoni Għolja u fil-computing kwantistiku; u l-assoċjazzjonijiet li jirrappreżentaw lill-entitajiet kostitwenti tagħhom u lil organizzazzjonijiet ohra b'impenn espliċitu u attiv biex jipproduċu riżultati tar-riċerka u l-innovazzjoni, jiżviluppaw u jniedu kapaċitajiet tal-computing ta' prestazzjoni għolja jew tal-computing kwantistiku, jew jikkontribwixxu għall-indirizzar tad-diskrepanza fil-hiliet u għaž-żamma tal-għarfien espert fil-qasam tal-Computing ta' Prestazzjoni Għolja u tal-computing kwantistiku fl-Ewropa. Jenhtieg li l-Impriza Kongunta tkun miftuħa għal membri godda.
- (21) Jenhtieg li l-Unjoni, l-Istati Partecipanti u l-membri privati tal-Impriza Kongunta, ilkoll jipprovdu kontribuzzjoni finanzjarja għall-kostijiet amministrattivi tal-Impriza Kongunta.
- (22) Bil-hsieb li terġa' tinkiseb pożizzjoni fuq quddiem nett fit-teknoloġiji tal-Computing ta' Prestazzjoni Għolja, u li tiġi żviluppata ekosistema shiha tal-Computing ta' Prestazzjoni Għolja u tal-computing kwantistiku għall-Unjoni, fl-2014 il-partijiet ikkonċernati industrijali u tar-riċerka fl-Assoċjazzjoni privata tal-Pjattaforma Ewropea tat-Teknoloġija għall-Computing ta' Prestazzjoni Għolja (ETP4HPC) waqqfu Shubija Pubblika Privata kuntrattwali mal-Unjoni. Il-missjoni tagħha hi li tibni katina tal-valur tat-teknoloġija Ewropea ta' klassi dinjija tal-Computing ta' Prestazzjoni Għolja, li jenhtieg tkun kompetittiva globalment, filwaqt li trawwem sinerġiji bejn it-tliet komponenti ewlenin tal-ekosistema tal-Computing ta' Prestazzjoni Għolja, jiġifieri l-iżvilupp tat-teknoloġija, l-applikazzjonijiet u l-infrastruttura tas-supercomputing. Meta jitqies l-għarfien espert tagħha u r-rwol tagħha fil-gbir flimkien tal-partijiet

ikkonċernati privati rilevanti tal-Computing ta' Prestazzjoni Għolja, jenhtieg li l-Assoċjazzjoni privata ETP4HPC tkun eligibbli għal shubija fl-Impriża Kongunta.

- (23) Bil-ghan li tissahhah il-katina tal-valur tad-*data*, jissahhah il-bini tal-komunitajiet madwar id-*data* u jinfirxu l-pedamenti għal ekonomija ta' suċċess immexxija mid-*data* fl-Unjoni, fl-2014 il-partijiet ikkonċernati industrijali u tar-riċerka fil-Big Data Value Association (BDVA) waqqfu shubija pubblika privata kuntrattwali mal-Unjoni. Meta jitqies l-għarfien espert tagħha u r-rwol tagħha li tigbor flimkien lill-partijiet ikkonċernati privati rilevanti tal-Big Data, il-BDVA jenhtieg tkun eligibbli li ssir membru tal-Impriża Kongunta.
- (24) L-assoċjazzjonijiet privati ETP4HPC u BDVA esprimew, bil-miktub ir-rieda tagħhom li jikkontribwixxu għall-istrategija teknoloġika tal-Impriża Kongunta u li jipprovdu l-għarfien espert tagħhom biex jintlahqu l-oġettivi tal-Impriża Kongunta. Jixraq li l-assoċjazzjonijiet privati jaċċettaw l-Istatuti stabbiliti fl-Anness ta' dan ir-Regolament b'ittra tal-approvazzjoni.
- (25) Jenhtieg li l-Impriża Kongunta tindirizza suġġetti ddefiniti b'mod ċar li jippermettu lill-industriji Ewropej u lill-akkademiċi iġġenerali jfasslu, jiżviluppaw u jużaw l-aktar teknoloġiji innovattivi fil-Computing ta' Prestazzjoni Għolja u fil-computing kwantistiku, u jistabbilixxu infrastruttura integrata u federata, sigura u msawra f'network mal-Unjoni kollha b'kapaċità tal-Computing ta' Prestazzjoni Għolja u tal-computing kwantistiku ta' klassi dinjija, konnettività b'veloċità għolja, applikazzjonijiet mill-aktar avvanzati u servizzi tad-*data* u tas-software għax-xjenzati tagħha u għal utenti ewlenin oħra mill-industrija, inkluż l-SMEs u s-settur pubbliku. Jenhtieg li l-Impriża Kongunta timmira lejn l-iżvilupp u l-użu ta' teknoloġiji u ta' infrastrutturi ta' klassi dinjija, li jindirizzaw ir-rekwiżiti eżiġenti tal-utenti tas-setturi xjentifiċi, industrijali u pubbliċi Ewropej.
- (26) Jenhtieg li l-Impriża Kongunta tagħmel sforzi biex tnaqqas id-diskrepanza fil-hiliet speċifika madwar l-Unjoni billi tiehu miżuri ta' sensibilizzazzjoni u tassisti fil-bini ta' għarfien għdid u tal-kapital uman.
- (27) F'konformità mal-oġettivi tal-politika esterna u tal-impenji internazzjonali tal-Unjoni, jenhtieg li l-Impriża Kongunta tiffaċilita l-koperazzjoni bejn l-Unjoni u l-atturi internazzjonali billi tiddefinixxi strategija ta' koperazzjoni, li tinkludi l-identifikazzjoni u l-promozzjoni ta' oqsma għall-kooperazzjoni fir-R&Ż u fl-iżvilupp tal-hiliet u fl-implimentazzjoni ta' azzjonijiet meta jkun hemm benefiċċju reċiproku, kif ukoll l-iżgurar ta' politika ta' aċċess tal-kapaċitajiet u tal-applikazzjonijiet rispettivi tal-Computing ta' Prestazzjoni Għolja u tal-computing kwantistiku primarjament ibbażati fuq ir-reċiproċità.
- (28) Jenhtieg li l-Impriża Kongunta jkollha l-ghan li tippromwovi l-isfruttar ta' kwalunkwe teknoloġija tal-Computing ta' Prestazzjoni Għolja fl-UE li tirriżulta. Jenhtieg timmira wkoll li tissalvagwardja l-investimenti fis-superkompjuters li takkwista. B'dan il-mod, jenhtieg tiehu l-miżuri xierqa biex tiżgura s-sigurtà tal-katina tal-provvista tat-teknoloġiji akkwistati li jenhtieg ikopru l-hajja shiħa ta' dawn is-superkompjuters.
- (29) Jenhtieg li l-Impriża Kongunta twitti t-triq għal viżjoni aktar fit-tul u tibni l-ewwel infrastruttura ibrida tal-Computing ta' Prestazzjoni Għolja fl-Ewropa, filwaqt li tintegra arkitetturi klassiċi tal-computing ma' tagħmir tal-computing kwantistiku. Hemm bżonn appoġġ finanzjarju strutturat u kkoordinat fil-livell Ewropew li jgħin lit-timijiet tar-riċerka u lill-industriji Ewropej fil-produzzjoni ta' riżultati ta' klassi dinjija halli jiżguraw adozzjoni industrijali veloċi u mifruxa tar-riċerka u t-teknoloġija

Ewropej madwar l-Unjoni, filwaqt li jiġu ġġenerati effetti kollaterali importanti għas-soċjetà, fil-kondiviżjoni tar-riskji meħuda u fit-tgħaqqid tar-riżorsi billi jiġu allinjati l-istrategiji u l-investimenti favur interess Ewropew komuni.

- (30) Biex tilhaq l-oġettivi tagħha li jiffasslu, jiġu żviluppati u jintużaw l-aktar teknoloġiji innovattivi fil-Computing ta' Prestazzjoni Għolja u fil-computing kwantistiku, jenhtieg li l-Impriza Kongunta tipprovdi appoġġ finanzjarju, l-aktar fl-ghamla ta' għotjiet u ta' akkwist, wara sejhiet miftuħa u kompetittivi għal proposti u sejhiet għal offerti bbazati fuq programmi ta' hidma annwali. Jenhtieg li dan l-appoġġ finanzjarju jkun mmirat b'mod partikolari lejn fallimenti pprovati tas-suq li jipprevjenu l-iżvilupp tal-programm ikkonċernat, jenhtieg li ma jkunx jeskludi investimenti privati, u jenhtieg li ma jkollux effett ta' inċentiv b'mod li jbidel l-imġiba tal-benefiċjarju.
- (31) Biex tilhaq l-oġettivi tagħha li żżid il-potenzjal ta' innovazzjoni tal-industrija, u b'mod partikolari tal-SMEs, li tikkontribwixxi għat-tnaqqis tad-diskrepanza fil-hiliet speċifika tappoġġa ż-żieda tal-gharfien u tal-kapital uman u li ttejjeb il-kapaċitajiet tal-Computing ta' Prestazzjoni Għolja u tal-computing kwantistiku, jenhtieg li l-Impriza Kongunta tappoġġa l-holqien, u b'mod partikolari l-bini ta' networks u l-koordinazzjoni ta' ċentri nazzjonali ta' kompetenza fil-Computing ta' Prestazzjoni Għolja madwar l-Unjoni. Jenhtieg li dawn iċ-ċentri ta' kompetenza jipprovdu servizzi tal-Computing ta' Prestazzjoni Għolja u tal-computing kwantistiku lill-industrija, lill-akkademiċi u lill-amministrazzjonijiet pubbliċi, meta jintalbu. Jenhtieg li primarjament jippromwovu u jippermettu aċċess għall-ekosistema tal-innovazzjoni tal-Computing ta' Prestazzjoni Għolja, jiffaċilitaw l-aċċess għas-superkompjuters u għall-kompjuters kwantistiċi, jindirizzaw l-iskarsezza sinifikanti ta' esperti tekniċi ta' hiliet, permezz ta' attivitajiet ta' sensibilizzazzjoni, taħriġ u komunikazzjoni, u jniedu attivitajiet ta' bini ta' networks mal-partijiet ikkonċernati u ma' ċentri ta' kompetenza oħra biex jitrawmu innovazzjonijiet usa', pereżempju bl-iskambju u l-promozzjoni tal-aqwa Prattika ta' kazijiet ta' użu jew ta' esperjenzi ta' applikazzjonijiet, billi jaqsmu l-faċilitajiet tat-taħriġ u l-esperjenzi tagħhom, billi jiffaċilitaw l-iżvilupp kongunt u l-iskambju ta' kodiċijiet paralleli, jew billi jappoġġaw il-qsim ta' applikazzjonijiet u ta' għodod innovattivi għall-utenti pubbliċi u privati, b'mod partikolari għall-SMEs.
- (32) Jenhtieg li l-Impriza Kongunta tipprovdi qafas orjentat lejn id-domanda u xprunat mill-utent u tippermetti approċċ ta' kodisinn għall-akkwist ta' infrastruttura integrata, ta' klassi dinjija, federata, sigura u iperkonnessa tas-servizzi ta' supercomputing u tal-computing kwantistiku u tad-*data* fl-Unjoni, biex l-utenti jingħatawllhom ir-riżorsi strateġiċi tal-komputazzjoni li jehtiegu halli jiżviluppaw soluzzjonijiet godda u innovattivi u jegħlbu l-isfidi soċjetali, ambjentali, ekonomiċi u tas-sigurtà. Għal dan il-ghan, l-Impriza Kongunta jenhtieg tikkontribwixxi għall-akkwist ta' superkompjuters ta' klassi dinjija. Jenhtieg li s-superkompjuters tal-Impriza Kongunta, inkluż il-kompjuters kwantistiċi, ikunu installati fi Stat Parteċipanti li jkun Stat Membru.
- (33) Jenhtieg li l-Impriza Kongunta toħloq iperkonnessjoni bejn is-superkompjuters u l-infrastrutturi tad-*data* kollha li jkunu proprjetà jew koproprijetà tagħha u teknoloġiji ta' networking tal-oghla livell ta' żvilupp tekniku, b'tali mod li tagħmilhom aċċessibbli b'mod wiesa' madwar l-Unjoni, u jenhtieg toħloq interkonnessjoni u federazzjoni bejn l-infrastruttura tad-*data* tas-supercomputing u tal-computing kwantistiku tagħha, kif ukoll bejn infrastrutturi nazzjonali, reġjonali u oħrajn tal-computing ma' pjattaforma komuni. Jenhtieg li l-Impriza Kongunta tiżgura wkoll l-interkonnessjoni tal-infrastrutturi federati u siguri tas-servizzi u tad-*data* tas-supercomputing u tal-computing kwantistiku ma' spazji komuni Ewropej tad-*data* u mal-infrastrutturi federati u siguri tal-cloud imħabbra fil-Komunikazzjoni tal-Kummissjoni tad-19 ta'

Frar 2020 dwar “Strategija Ewropea għad-*Data*”, għall-provvista bla xkiel tas-servizzi għal firxa wiesgħa ta’ utenti pubbliċi u privati madwar l-Ewropa.

- (34) Jenhtieg li Orizzont Ewropa u l-Programm Ewropa Digitali jikkontribwixxu rispettivament biex tiixxejjien il-qasma tar-riċerka u l-innovazzjoni madwar l-Unjoni u biex jitniedu kapaċitajiet ta’ supercomputing mifruxa ferm billi jippromwovu sinergiji mal-Fondi Strutturali u ta’ Investiment Ewropej (FSIE). Għaldaqstant, jenhtieg li l-Impriza Kongunta tfittex li tiżviluppa interazzjonijiet mill-qrib mal-FSIE, li speċifikament jistgħu jgħinu biex isahhu l-kapaċitajiet lokali, reġjonali u nazzjonali tar-riċerka u l-innovazzjoni.
- (35) Jenhtieg li l-Impriza Kongunta tipprovdi qafas favorevoli għall-Istati Parteċipanti li huma Stati Membri biex jużaw il-FSIE tagħhom għall-akkwist ta’ infrastrutturi tal-Computing ta’ Prestazzjoni Għolja u tal-computing kwantistiku u tad-*data* u għall-interkonnessjoni tagħhom. L-użu tal-FSIE fl-attivitajiet tal-Impriza Kongunta hu essenzjali għall-iżvilupp fl-Unjoni ta’ infrastruttura integrata, federata, sigura u iperkonnessa tas-servizzi u tad-*data* tal-Computing ta’ Prestazzjoni Għolja u tal-computing kwantistiku, għax il-benefiċċji għal din l-infrastruttura jmorru ferm lil hinn mill-utenti tal-Istati Membri. Jekk l-Istati Membri jiddeċiedu li jużaw il-FSIE biex jikkontribwixxu għall-kostijiet involuti fl-akkwiżizzjoni tas-superkompjuters u tal-kompjuters kwantistiċi tal-Impriza Kongunta, jenhtieg li l-Impriza Kongunta tqis is-sehem tal-Unjoni mill-FSIE ta’ dan l-Istat Membru, filwaqt li jingħadd biss is-sehem nazzjonali tal-FSIE bħala kontribuzzjoni nazzjonali għall-baġit tal-Impriza Kongunta.
- (36) Jenhtieg li l-kontribuzzjoni tal-Unjoni mill-fondi tal-Programm Ewropa Digitali tkopri parzjalment il-kostijiet tal-akkwist ta’ superkompjuters ta’ livell għoli, ta’ kompjuters kwantistiċi, ta’ superkompjuters ta’ grad industrijali u ta’ superkompjuters ta’ livell medju għal allinjament mal-oġettiv tal-Impriza Kongunta li tikkontribwixxi għall-għbir flimkien tar-riżorsi biex l-Unjoni tiġi mgħammra b’superkompjuters u kompjuters kwantistiċi ta’ klassi dinjija. Il-kostijiet kumplementari ta’ dawn is-superkompjuters u l-kompjuters kwantistiċi jenhtieg ikunu koperti mill-Istati Parteċipanti, jew mill-Membri Privati jew mill-konsorzji ta’ shab privati. Is-sehem mill-hin tal-aċċess tal-Unjoni għal dawn is-superkompjuters jew il-kompjuters kwantistiċi jenhtieg ikun proporzjonat direttament għall-kontribuzzjoni finanzjarja tal-Unjoni għall-akkwist ta’ dawn is-superkompjuters u l-kompjuters kwantistiċi u jenhtieg li ma jkunx jaqbeż il-50% tal-hin totali tal-aċċess ta’ dawn is-superkompjuters jew il-kompjuters kwantistiċi.
- (37) Jenhtieg li l-Impriza Kongunta tkun il-proprjetarju tas-superkompjuters u tal-kompjuters kwantistiċi ta’ livell għoli li tkun akkwistat. Jenhtieg li t-thaddim ta’ kull superkompjuter jew kompjuter kwantistiku jiġi fdat f’idejn entità tal-hosting. Jenhtieg li l-entità tal-hosting tkun tista’ tirrappreżenta lil Stat Parteċipanti wiehded li jkun Stat Membru jew konsorzju ta’ Stati Parteċipanti tal-hosting. L-entità tal-hosting jenhtieg tkun f’pożizzjoni li tipprovdi stima preċiża u li tivverifika l-kostijiet operatorji tas-superkompjuter, billi tiżgura, pereżempju, is-separazzjoni funzjonali u, sa fejn tkun possibbli, is-separazzjoni fiżika tas-superkompjuters jew tal-kompjuters kwantistiċi ta’ livell għoli tal-Impriza Kongunta u ta’ kull sistema tal-computing nazzjonali jew reġjonali li thaddem. Jenhtieg li l-entità tal-hosting tingħazel mill-Bord tat-Tmexxija tal-Impriza Kongunta (“Bord tat-Tmexxija”) wara sejha għal espressjoni ta’ interess evalwata minn esperti indipendenti. Ladarba tintgħazel entità tal-hosting, jenhtieg li l-Istat Parteċipanti fejn tkun stabbilita l-entità tal-hosting jew il-konsorzju tal-hosting, ikunu jistgħu jiddeċiedu li jistiednu lil Stati Parteċipanti oħra biex jissiehbu u jikkontribwixxu għall-finanzjament tas-superkompjuter jew tal-kompjuter kwantistiku

ta' livell għoli li jkun se jiġi installat fl-entità tal-hosting magħzula. Jekk mal-Konsorzju tal-hosting magħzul jissiehu Stati Parteċipanti addizzjonali, jenhtieg li dan isir minghajr preġudizzju għall-hin tal-aċċess tal-Unjoni għas-superkompjuters. Il-kontribuzzjonijiet tal-Istati Parteċipanti f'konsorzju tal-hosting għas-superkompjuter jew għall-kompjuter kwantistiku jenhtieg jissarrfu f'ishma tal-hin tal-aċċess għal dak is-superkompjuter jew il-kompjuter kwantistiku. Jenhtieg li l-Istati Parteċipanti jaqblu bejniethom dwar it-tqassim tas-sehem tagħhom tal-hin tal-aċċess għas-superkompjuter jew għall-kompjuter kwantistiku.

- (38) L-Impriza Kongunta jenhtieg tibqa' l-proprietarju tas-superkompjuters jew tal-kompjuters kwantistiċi li takkwista sakemm jiġu deprezzati. Jenhtieg li l-Impriza Kongunta tkun tista' tittrasferixxi din is-sjieda lill-entità tal-hosting għad-dekummissjonar, għar-rimi jew għal xi użu ieħor. Meta s-sjieda tiġi trasferita lill-entità tal-hosting jew meta l-Impriza Kongunta tkun qed tiġi likwidata, jenhtieg li l-entità tal-hosting thallas lura lill-Impriza Kongunta l-valur residwu tas-superkompjuter jew tal-kompjuter kwantistiku.
- (39) Jenhtieg li l-Impriza Kongunta takkwista b'mod kongunt mal-Istati Parteċipanti s-superkompjuters ta' livell medju. Jenhtieg li t-tħaddim ta' kull superkompjuter ta' livell medju jiġi fdat f'idejn entità tal-hosting. Jenhtieg li l-entità tal-hosting tkun tista' tirrappreżenta lil Stat Parteċipanti wiehed li jkun Stat Membru jew konsorzju ta' Stati Parteċipanti tal-hosting. Jenhtieg li l-Impriza Kongunta tkun proprietarja tal-parti li tikkorrispondi għas-sehem tal-kontribuzzjoni finanzjarja tal-Unjoni mill-kostijiet tal-akkwist mill-fondi tal-Programm Ewropa Digitali. Jenhtieg li l-entità tal-hosting tingħazel mill-Bord ta' Tmexxija wara sejha għal espressjoni ta' interess evalwata minn esperti indipendenti. Jenhtieg li s-sehem tal-hin ta' aċċess tal-Unjoni għal kull superkompjuter ta' livell medju jkun proporzjonat direttament għall-kontribuzzjoni finanzjarja tal-Unjoni mill-fondi tal-Programm Ewropa Digitali għall-kostijiet tal-akkwist ta' dak is-superkompjuter ta' livell medju. Jenhtieg li l-Impriza Kongunta tkun tista' tittrasferixxi s-sjieda tagħha lill-entità tal-hosting jew meta tkun qed tiġi likwidata. F'dak il-każ, jenhtieg l-entità tal-hosting trodd lura lill-Impriza Kongunta l-valur residwu tas-superkompjuter.
- (40) Jenhtieg li l-Impriza Kongunta tkun tista' takkwista is-superkompjuters ta' grad industrijali, flimkien mal-Membri Privati jew ma' konsorzju ta' shab privati. Jenhtieg li t-tħaddim ta' kull superkompjuter bħal dan jiġi fdat f'idejn entità tal-hosting eżistenti. Jenhtieg li l-entità tal-hosting tkun tista' tassocja ruħha mal-Membri Privati jew mal-konsorzju ta' shab privati għall-akkwist u għall-operat ta' tali superkompjuter. Jenhtieg li l-Impriza Kongunta tkun proprietarja tal-parti li tikkorrispondi għas-sehem tal-kontribuzzjoni finanzjarja tal-Unjoni mill-kostijiet tal-akkwist mill-fondi tal-Programm Ewropa Digitali. Jenhtieg li l-entità tal-hosting u l-Membri Privati assoċjati tagħha jew il-konsorzju ta' shab privati jingħazlu mill-Bord tat-Tmexxija wara sejha għal espressjoni ta' interess evalwata minn esperti indipendenti. Jenhtieg li s-sehem tal-hin tal-aċċess tal-Unjoni għal kull superkompjuter bħal dan ikun proporzjonat direttament għall-kontribuzzjoni finanzjarja tal-Unjoni mill-fondi tal-Programm Ewropa Digitali għall-kostijiet tal-akkwist ta' dak is-superkompjuter ta' grad industrijali. Jenhtieg li l-Impriza Kongunta tkun tista' tilhaq ftehim mal-Membri Privati jew mal-konsorzju ta' shab privati biex tbigh dan is-superkompjuter lil entità oħra jew tiddekummissjonah. Inkella, jenhtieg li l-Impriza Kongunta tkun tista' tittrasferixxi s-sjieda ta' dan is-superkompjuter lill-Membri Privati jew lill-konsorzju ta' shab privati. F'dan il-każ jew meta l-Impriza Kongunta tkun qed tiġi likwidata, jenhtieg li l-Membri Privati jew il-konsorzju ta' shab privati

jirrimborżaw lill-Impriza Kongunta l-valur residwu tas-sehem tal-Unjoni tas-superkompjuter. Jekk l-Impriza Kongunta u l-Membri Privati jew il-konsorzju ta' shab privati jiddeċiedu li jipproċedu bid-dekummissjonar tas-superkompjuter wara d-deprezzament shih tal-operat tiegħu, jenhtieg li dawn il-kostijiet ikunu koperti mill-Membri Privati jew mill-konsorzju ta' shab privati.

- (41) Għas-superkompjuters ta' grad industrijali, jenhtieg li l-Impriza Kongunta tikkunsidra l-htigijiet speċifiċi tal-utenti industrijali, pereżempju l-proċeduri tal-aċċess, il-kwalità u t-tip ta' servizzi, il-protezzjoni tad-*data*, il-protezzjoni tal-innovazzjoni industrijali, u l-proprietà intellettwali, l-utilizzabilità, il-fiduċja, u rekwiżiti oħra relatati mal-kunfidenzjalità u mas-sigurtà.
- (42) Jenhtieg li d-disinn u l-operat tas-superkompjuters appoġġati mill-Impriza Kongunta jqisu l-effiċjenza enerġetika u s-sostenibbiltà ambjentali, pereżempju bl-użu ta' teknoloġija b'konsum baxx tal-enerġija, iffrankar dinamiku tal-enerġija u tekniki ta' użu mill-ġdid bħal tkessiġ avvanzat u riċiklaġ tas-shana.
- (43) Jenhtieg li l-użu tas-superkompjuters tal-Impriza Kongunta jkun primarjament għal applikazzjonijiet ċivili għal utenti pubbliċi u privati li jirrisjedu, li jkunu stabbiliti jew li jinsabu fi Stat Membru jew f'pajjiż assoċjat mal-Programm Ewropa Digitali u ma' Orizzont Ewropa. Jenhtieg li l-utenti jinghataw hin tal-aċċess skont ir-regoli tal-politika ta' aċċess definiti mill-Bord tat-Tmexxija. Jenhtieg li l-użu ta' dawn is-superkompjuters jirrispetta wkoll il-ftehimiet internazzjonali konklużi mill-Unjoni.
- (44) Jenhtieg li l-allokazzjoni tal-hin tal-aċċess għas-superkompjuters tal-Impriza Kongunta tkun mingħajr hlas għall-utenti pubbliċi. Jenhtieg tkun mingħajr hlas ukoll għall-utenti privati għall-applikazzjonijiet tagħhom relatati mal-attivitajiet tar-riċerka u l-innovazzjoni ffinanzjati minn Orizzont Ewropa jew mill-Programm Ewropa Digitali, kif ukoll għall-attivitajiet privati tal-innovazzjoni tal-SMEs, meta xieraq. Jenhtieg li din l-allokazzjoni tal-hin tal-aċċess tkun ibbażata primarjament fuq sejhiet miftuħa għal espressjoni ta' interess immedija mill-Impriza Kongunta u evalwati minn esperti indipendenti. Għajr għall-utenti tal-SMEs li jwettqu attivitajiet privati tal-innovazzjoni, jenhtieg li l-utenti kollha li jibbenefikaw minn hin tal-aċċess mingħajr hlas għas-superkompjuters tal-Impriza Kongunta jadottaw approċċ tax-xjenza miftuħa u jqassmu l-għarfien miksub minn dan l-aċċess, f'konformità mar-Regolament dwar Orizzont Ewropa. L-allokazzjoni tal-hin tal-aċċess tal-utenti għall-attivitajiet ekonomiċi għajr l-attivitajiet privati tal-innovazzjoni tal-SMEs (li jaffaċċjaw fallimenti partikolari tas-suq), jenhtieg li tinghata fuq bażi ta' hlas skont l-użu, skont il-prezzijiet tas-suq. L-allokazzjoni tal-hin tal-aċċess għal dawn l-attivitajiet ekonomiċi jenhtieg tkun permessa iżda limitata u l-livell tat-tariffa li trid tithallas jenhtieg jiġi stabbilit mill-Bord tat-Tmexxija. Jenhtieg li d-drittijiet tal-aċċess jiġu allokati b'mod trasparenti. Jenhtieg li l-Bord tat-Tmexxija jiddefinixxi regoli speċifiċi biex il-hin tal-aċċess jinghata mingħajr hlas, meta xieraq, u mingħajr sejhja għal espressjoni ta' interess għal inizjattivi li jitqiesu strateġiċi jew mill-Unjoni jew mill-Bord tat-Tmexxija. Fost l-eżempji rappreżentattivi tal-inizjattivi strateġiċi tal-Unjoni hemm: Destinazzjoni d-Dinja, il-Proġett Emblematiku Human Brain, l-inizjattiva "1+ Million Genomes", l-ispazji komuni Ewropej tad-*data* li joperaw f'dominji ta' interess pubbliku, u b'mod partikolari l-ispazju tad-*data* dwar is-saħħa, iċ-Ċentri ta' Eċċellenza u ċ-Ċentri ta' Kompetenza tal-Computing ta' Prestazzjoni Għolja, iċ-Ċentri ta' Innovazzjoni Digitali, eċċ. Meta tintalab mill-Unjoni, l-Impriza Kongunta jenhtieg tagħti hin tal-aċċess dirett fuq bażi temporanja jew permanenti għal inizjattivi strateġiċi u għal pjattaformi ta' applikazzjonijiet eżistenti jew futuri li tqis essenzjali għall-provvista ta' servizzi ta' appoġġ għal emergenzi relatati mas-saħħa jew oħrajn

kruċjali għall-gid pubbliku, għal sitwazzjonijiet ta' emergenza u ta' ġestjoni tal-kriżijiet jew għal każijiet li l-Unjoni tqis essenzjali għas-sigurtà u għad-difiża tagħha. L-Impriza Kongunta jenhtieg tithalla twestaq ftit attivitajiet ekonomiċi limitati għal finijiet kummerċjali. Jenhtieg jingħata aċċess lill-utenti li jirrisjedu, li jkunu stabbiliti jew li jinsabu fi Stat Membru tal-UE jew f'pajjiż assoċjat mal-Programm Ewropa Digitali u ma' Orizzont Ewropa. Jenhtieg li d-drittijiet tal-aċċess ikunu ekwitabbli għal kull utent u jiġu allokati b'mod trasparenti. Jenhtieg li l-Bord tat-Tmexxija jiddefinixxi u jissorvelja d-drittijiet tal-aċċess għas-sehem tal-hin tal-aċċess tal-Unjoni għal kull superkompjuter.

- (45) Jenhtieg li l-aċċess għas-sehem tal-Unjoni tal-hin tal-aċċess tal-prekursuri għas-superkompjuters fuq skala eksa u fuq skala peta akkwistati mill-Impriza Kongunta stabbilita skont ir-Regolament tal-Kunsill 2018/1488 jibqa' jingħata lill-utenti stabbiliti fl-Unjoni jew f'pajjiż assoċjat ma' Orizzont 2020.
- (46) Jenhtieg li s-superkompjuters tal-Impriza Kongunta jithaddmu u jintużaw f'konformità mar-Regolament (UE) 2016/679⁵, mad-Direttiva 2002/58/KE⁶ u mad-Direttiva (UE) 2016/943⁷.
- (47) Il-governanza tal-Impriza Kongunta jenhtieg tkun żgurata minn żewġ korpi: Bord tat-Tmexxija u Bord Konsultattiv Industrijali u Xjentifiku. Jenhtieg li l-Bord tat-Tmexxija jkun magħmul minn rappreżentanti tal-Unjoni u tal-Istati Parteċipanti. Jenhtieg li l-Bord tat-Tmexxija jkun responsabbli għat-tfassil tal-politika strateġika u għad-deċiżjonijiet ta' finanzjament relatati mal-attivitajiet tal-Impriza Kongunta, b'mod partikolari għall-attivitajiet kollha tal-akkwist pubbliku. Il-Bord Konsultattiv Industrijali u Xjentifiku jenhtieg jinkludi rappreżentanti mid-dinja akkademika u mill-industrija bħal utenti u fornituri tat-teknoloġija. Jenhtieg jagħti pariri indipendenti lill-Bord tat-Tmexxija fuq l-aġenda strateġika dwar ir-riċerka u l-innovazzjoni, fuq l-akkwist u l-operat tas-superkompjuters li jkunu proprjetà tal-Impriza Kongunta, fuq il-programm tal-attivitajiet ta' bini tal-kapaċità u ta' twessigh tal-kapaċitajiet u fuq il-programm tal-attivitajiet ta' federazzjoni, ta' konnettività u ta' koperazzjoni internazzjonali.
- (48) Għall-kompiti amministrattivi ġenerali tal-Impriza Kongunta, jenhtieg li d-drittijiet tal-vot tal-Istati Parteċipanti jkunu mqassmin ugwalment bejniethom. Għall-kompiti li jikkorrispondu għall-istabbiliment tal-parti tal-programm ta' hidma relatat mal-akkwist tas-superkompjuters u tal-kompjuters kwantistiċi, mal-għażla tal-entità tal-hosting u mal-attivitajiet ta' federazzjoni u ta' konnettività tal-Impriza Kongunta, id-drittijiet tal-vot tal-Istati Parteċipanti li jkunu Stati Membri jenhtieg ikunu bbażati fuq il-prinċipju ta' maġġoranza kwalifikata. Jenhtieg li anki l-Istati Parteċipanti li jkunu pajjiżi assoċjati ma' Orizzont Ewropa, mal-Programm Ewropa Digitali u mal-Faċilità Nikkollegaw l-Ewropa jkollhom drittijiet tal-vot għall-attivitajiet rispettivi li jkunu appoġġati b'pakketti baġitarji minn kull wieħed minn dawn il-programmi. Jenhtieg

⁵ Ir-Regolament (UE) 2016/679 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tas-27 ta' April 2016 dwar il-protezzjoni tal-persuni fiżiċi fir-rigward tal-ipproċessar ta' *data* personali u dwar il-moviment liberu ta' tali *data*, u li jħassar id-Direttiva 95/46/KE (Regolament Ġenerali dwar il-Protezzjoni tad-*Data*) (GU L 119, 4.5.2016, p. 1).

⁶ Id-Direttiva 2002/58/KE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tat-12 ta' Lulju 2002 dwar l-ipproċessar tad-*data* personali u l-protezzjoni tal-privatezza fis-settur tal-komunikazzjoni elettronika (Direttiva dwar il-privatezza u l-komunikazzjoni elettronika) (GU L 201, 31.7.2002, p. 37).

⁷ Id-Direttiva (UE) 2016/943 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tat-8 ta' Ġunju 2016 dwar il-protezzjoni ta' konnoxxenza u ta' informazzjoni kummerċjali kunfidenzjali (sigrieti kummerċjali) kontra l-ksib, l-użu u l-iżvelar illegali tagħhom (GU L 157, 15.6.2016, p. 1).

ikunu biss l-Istati Parteċipanti u l-Unjoni li jikkontribwixxu riżorsi għal dawn il-kompiti li jkollhom drittijiet tal-vot għall-kompiti li jikkorrispondu għall-akkwist u għall-operat tas-superkompjuters u tal-kompjuters kwantistiċi.

- (49) Jenhtieg li l-kontribuzzjoni finanzjarja tal-Unjoni tiġi ġestita f'konformità mal-prinċipju tal-ġestjoni finanzjarja tajba u mar-regoli rilevanti dwar il-ġestjoni indiretta stabbiliti fir-Regolament (UE, Euratom) 2018/1046. Jenhtieg li r-regoli applikabbli għall-Impriza Kongunta biex tidhol fi proċeduri tal-akkwist pubbliku jkunu stabbiliti fir-regoli finanzjarji tagħha.
- (50) Biex trawwem ekosistema innovattiva u kompetittiva tal-Computing ta' Prestazzjoni Għolja Ewropew u tal-computing kwantistiku ta' eċċellenza rikonoxxuta, jenhtieg li l-Impriza Kongunta thaddem kif xieraq l-istrumenti tal-akkwist u tal-ghoti, inkluż l-akkwist kongunt, l-akkwist prekommerċjali u l-akkwist pubbliku ta' soluzzjonijiet innovattivi.
- (51) Fil-valutazzjoni tal-impatt ġenerali tal-Impriza Kongunta jenhtieg jitqiesu l-investimenti f'azzjonijiet indiretti mill-Membri Privati, bħala kontribuzzjonijiet in natura li jikkonsistu fil-kostijiet eliġibbli li ġarrbu fl-implimentazzjoni ta' azzjonijiet li minnhom jitnaqqsu l-kontribuzzjonijiet tal-Impriza Kongunta, tal-Istati Parteċipanti jew kull kontribuzzjoni oħra tal-Unjoni għal dawn il-kostijiet. Fil-valutazzjoni tal-impatt ġenerali tal-Impriza Kongunta jenhtieg jitqiesu l-investimenti f'azzjonijiet oħra mill-Membri Privati, bħala kontribuzzjonijiet in natura li jikkonsistu fil-kostijiet eliġibbli li ġarrbu fl-implimentazzjoni tal-azzjonijiet li minnhom jitnaqqsu l-kontribuzzjonijiet tal-Impriza Kongunta, tal-Istati Parteċipanti jew kull kontribuzzjoni oħra tal-Unjoni għal dawn il-kostijiet.
- (52) Biex jinżammu kundizzjonijiet ekwi għall-imprizi kollha attivi fis-suq intern, jenhtieg li l-finanzjament mill-Programmi Qafas tal-Unjoni jkun konsistenti mal-prinċipji tal-ghajnuna mill-Istat b'tali mod li tkun żgurata l-effettività tal-infiq pubbliku u jkunu evitati distorsjonijiet tas-suq bħall-eskluzjoni tal-finanzjament privat, il-ħolqien ta' strutturi tas-suq mhux effettivi, il-preservazzjoni ta' ditti mhux effiċjenti jew il-ħolqien ta' kultura ta' dipendenza fuq is-sussidji.
- (53) Jenhtieg li l-parteċipazzjoni fl-azzjonijiet indiretti ffinanzjati mill-Impriza Kongunta tkun konformi mar-Regolament (UE) Nru XXX li jistabbilixxi Orizzont Ewropa. Minbarra dan, jenhtieg li l-Impriza Kongunta tiżgura l-applikazzjoni konsistenti ta' dawk ir-regoli abbażi ta' miżuri rilevanti adottati mill-Kummissjoni. Biex jiġi żgurat kofinanzjament xieraq tal-azzjonijiet indiretti mill-Istati Parteċipanti, f'konformità mar-Regolament (UE) Nru XXX li jistabbilixxi Orizzont Ewropa, jenhtieg li l-Istati Parteċipanti jikkontribwixxu ammont tal-anqas ugwali għar-rimborż ipprovdut mill-Impriza Kongunta għall-kostijiet eliġibbli mgarrba mill-benefiċjarji fl-azzjonijiet. Għal dan il-ghan, jenhtieg li r-rati massimi ta' finanzjament stabbiliti fil-pjan ta' hidma annwali tal-Impriza Kongunta f'konformità mal-Artikolu 30 tar-Regolament (UE) Nru XXX li jistabbilixxi Orizzont Ewropa jiġu stabbiliti skont dan.
- (54) L-ghoti tal-appoġġ finanzjarju għall-attivitajiet mill-Programm Ewropa Diġitali jenhtieg jikkonforma mar-regoli tar-Regolament (UE) Nru XXX li jistabbilixxi l-Ewropa Diġitali.
- (55) L-ghoti tal-appoġġ finanzjarju għal attivitajiet mill-Faċilità Nikkollegaw l-Ewropa jenhtieg jikkonforma mar-regoli tar-Regolament (UE) Nru XXX li jistabbilixxi l-Faċilità Nikkollegaw l-Ewropa.

- (56) Jenhtieg li l-interessi finanzjarji tal-Unjoni u tal-membri l-oħra tal-Impriza Kongunta jkunu protetti b'miżuri proporzjonati matul iċ-ċiklu tan-nefqa kollu, inklużi l-prevenzjoni, l-iskoperta u l-investigazzjoni ta' irregolaritajiet, l-irkupru ta' fondi mitlufa, imħallsa hażin jew użati b'mod żbaljat u, meta xieraq, l-applikazzjoni ta' penali amministrattivi u finanzjarji f'konformità mar-Regolament (UE, Euratom) 2018/1046.
- (57) Jenhtieg li l-Impriza Kongunta topera b'mod miftuħ u trasparenti u tipprovdi kull informazzjoni rilevanti fil-hin u tippromwovi l-attivitajiet tagħha, fosthom attivitajiet tal-informazzjoni u tad-disseminazzjoni, lill-pubbliku ġenerali. Ir-regoli tal-proċedura tal-korpi tal-Impriza Kongunta jenhtieg ikunu disponibbli għall-pubbliku.
- (58) Għall-finijiet ta' simplifikazzjoni, jenhtieg li l-piż amministrattiv jitnaqqas għall-partijiet kollha. Jenhtieg ikunu evitati awditi doppji u ammonti sproporzjonati ta' dokumentazzjoni u ta' rappurtar.
- (59) F'konformità mar-Regolament dwar Orizzont Ewropa, jenhtieg li l-Istati Parteċipanti jafdaw lill-Impriza Kongunta bl-implimentazzjoni tal-kontribuzzjoni tagħhom lill-parteċipanti nazzjonali tagħhom f'azzjonijiet indiretti. Jenhtieg li l-benefiċjarji jiffirmaw ftehim ta' għotja uniku mal-Impriza Kongunta skont ir-regoli ta' Orizzont Ewropa, tal-Programm Ewropa Diġitali jew tal-Faċilità Nikkollegaw l-Ewropa, inkluż il-qafas rispettiv għad-drittijiet ta' proprjetà intellettuali, skont il-programm tal-Unjoni li jappoġġa l-attività ta' għotja korrispondenti. Jenhtieg li l-Impriza Kongunta tipproċessa l-pretensjonijiet tal-kostijiet u teżegwixxi l-pagamenti lill-benefiċjarji.
- (60) Meta wiehed iqis li l-Istati Parteċipanti jridu jirrispettaw regoli nazzjonali stretti dwar il-baġit, dan jenhtieg jiġi kkunsidrat fl-implimentazzjoni mill-Impriza Kongunta tal-kontribuzzjonijiet tagħhom lill-parteċipanti nazzjonali tagħhom f'azzjonijiet indiretti. F'dan ir-rigward, jenhtieg li l-Istati Parteċipanti u l-Impriza Kongunta jikkonkludu ftehimiet legalment vinkolanti li jimpenjaw lill-Istati Parteċipanti għall-ħlas tal-ammont shiħ tal-kontribuzzjoni tagħhom għal azzjonijiet indiretti tul il-ħajja kollha tal-inizjattiva. Jenhtieg li dawn il-ftehimiet jiġu konkluzi fil-kuntest tal-proċedura baġitarja annwali u tal-programmazzjoni tal-Impriza Kongunta. Il-Bord tat-Tmexxija jenhtieg jadotta l-programm ta' hidma annwali filwaqt li jqis dawk il-ftehimiet kif xieraq. Hu biss wara dan u f'konformità mar-regoli finanzjarji tal-Impriza Kongunta li jenhtieg li l-uffiċjal awtorizzanti jieħu l-impenji baġitarji u legali għal dawk l-azzjonijiet indiretti.
- (61) L-awditur intern tal-Kummissjoni jenhtieg jeżerċita l-istess setgħat fuq l-Impriza Kongunta bħal dawk eżerċitati fir-rigward tal-Kummissjoni.
- (62) Jenhtieg li l-Kummissjoni, l-Impriza Kongunta, il-Qorti tal-Awdituri, l-Uffiċċju Ewropew ta' Kontra l-Frodi (OLAF) u l-Uffiċċju tal-Prosekutur Pubbliku Ewropew (UPPE) ikollhom aċċess għal kull informazzjoni meħtieġa u għall-binjiet biex iwettqu awditi u investigazzjonijiet fuq l-għotjiet, fuq il-kuntratti u fuq il-ftehimiet iffirmati mill-Impriza Kongunta.
- (63) Jenhtieg li s-sejħiet kollha għal proposti u s-sejħiet kollha għal offerti skont dan ir-Regolament iqisu d-durata ta' Orizzont Ewropa, tal-Programm Ewropa Diġitali u tal-Faċilità Nikkollegaw l-Ewropa, kif xieraq, għajr f'każijiet debitament ġustifikati. Jenhtieg li l-proċeduri kollha tal-akkwist għall-akkwist tas-superkompjuters u tal-kompjuters kwantistiċi tal-Impriza Kongunta jsiru skont id-dispożizzjonijiet applikabbli tal-Programm Ewropa Diġitali.

- (64) Jenhtieg issir evalwazzjoni interim u finali tal-Impriza Kongunta mill-Kummissjoni bl-ghajnuna ta' esperti indipendenti. Jenhtieg li fl-ispirtu ta' trasparenza, ir-rapport rilevanti tal-esperti indipendenti isir disponibbli għall-pubbliku, f'konformità mar-regoli applikabbli.
- (65) Billi l-oġġettivi ta' dan ir-Regolament, jiġifieri t-tishih tal-kapaċitajiet tar-riċerka u l-innovazzjoni, l-iżvilupp ta' attivitajiet ta' bini tal-kapaċità u ta' twessigh tas-supercomputing, il-federazzjoni, il-konnettività u l-koperazzjoni internazzjonali u l-akkwist ta' superkompjuters tal-oġġla klassi, u l-aċċess għal infrastruttura tas-servizzi u tad-data tal-Computing ta' Prestazzjoni Għolja u tal-computing kwantistiku madwar l-Unjoni permezz ta' Impriza Kongunta, ma jistgħux jintlaħqu b'mod suffiċjenti mill-Istati Membri, iżda pjuttost, billi tkun evitata d-duplikazzjoni bla bżonn, tinzamm il-massa kritika u jkun żgurat li l-finanzjament pubbliku qed jintuza b'mod ottimali, jistgħu jintlaħqu ahjar fil-livell tal-Unjoni, l-Unjoni tista' tadotta miżuri, f'konformità mal-prinċipju tas-sussidjarjetà kif stabbilit fl-Artikolu 5 tat-Trattat dwar l-Unjoni Ewropea (TUE). F'konformità mal-prinċipju tal-proporzjonalità, kif stipulat f'dak l-Artikolu, dan ir-Regolament ma jmurx lil hinn minn dak mehtieg biex jintlaħqu dawk l-oġġettivi.

ADOTTA DAN IR-REGOLAMENT:

Artikolu 1

Stabbiliment

- (1) Għall-implimentazzjoni tal-inizjattiva dwar Computing ta' Prestazzjoni Għolja Ewropew, Impriza Komuni fis-sens tal-Artikolu 187 tat-Trattat dwar il-Funzjonament tal-Unjoni Ewropea (TFUE) (l-“Impriza Kongunta għall-Computing ta' Prestazzjoni Għolja Ewropew”, l-“Impriza Kongunta”) b'dan qed tiġi stabbilita.
- (2) Biex titqies id-durata tal-Programm Qafas Ewropew għar-Riċerka u l-Innovazzjoni (Orizzont Erwopa) stabbilit bir-Regolament (UE) Nru XXX, il-Programm Ewropa Digitali stabbilit bir-Regolament (UE) Nru xxx, u l-Faċilità Nikkollegaw l-Ewropa (Faċilità Nikkollegaw l-Ewropa) stabbilita bir-Regolament (UE) Nru XXX, sal-31 ta' Diċembru 2027 għandhom jitnedew sejhiet għal proposti u sejhiet għal offerti skont dan ir-Regolament. F'każijiet debitament ġustifikati, is-sejhiet għal proposti jew is-sejhiet għal offerti jistgħu jitnedew sal-31 ta' Diċembru 2028.
- (3) L-Impriza Kongunta għandu jkollha personalità ġuridika. F'kull Stat Membru, din għandha tgawdi l-aktar kapaċità ġuridika estensiva mogħtija lil persuni ġuridici skont il-liġijiet ta' dak l-Istat Membru. Tista', b'mod partikolari, takkwista proprjetà immobbli jew mobbli jew tiddisponi minnha u tkun parti għal proċedimenti legali.
- (4) Is-sede tal-Impriza Kongunta għandha tkun tinsab il-Lussemburgu.
- (5) L-Istatuti tal-Impriza Kongunta (“l-Istatuti”) huma stabbiliti fl-Anness.

Artikolu 2

Definizzjonijiet

Għall-finijiet ta' dan ir-Regolament, japplikaw id-definizzjonijiet li ġejjin:

- (1) “test ta' aċċettazzjoni” tfisser test li sar biex jiddetermina jekk ir-rekwiżiti tal-ispeċifikazzjoni tas-sistema humiex issodisfati minn superkompjuter tal-EuroHPC;

- (2) “hin tal-aċċess” tfisser il-hin tal-computing ta’ superkompjuter li jkun magħmul disponibbli għal utent jew għal grupp ta’ utenti biex jeżegwixxu l-programmi tal-kompjuter tagħhom;
- (3) “entità affiljata” tfisser kwalunkwe entità ġuridika kif definita fl-Artikolu 187(1) tar-Regolament (UE, Euratom) 2018/1046;
- (4) “Ċentru ta’ Eċċellenza” fl-HPC tfisser inizzjattiva li tippromwovi l-użu ta’ kapacitajiet futuri tal-computing ta’ prestazzjoni estrema li jippermettu lill-komunitajiet tal-utenti f’kollaborazzjoni ma’ partijiet ikkonċernati oħra tal-HPC jiskalaw il-kodiċijiet paralleli eżistenti lejn skala eksa u prestazzjoni ta’ skalar estrema;
- (5) “kodisinn” hu approċċ kollettiv bejn il-fornituri tat-teknoloġija u l-utenti involuti fi proċess ta’ disinn kollaborattiv u iterattiv għall-iżvilupp ta’ teknoloġija, ta’ applikazzjoni u ta’ sistemi godda;
- (6) “Ċentru ta’ Kompetenza” fil-Computing ta’ Prestazzjoni Għolja (HPC) tfisser entità ġuridika stabbilita fi Stat Parteċipanti li ttipprovdi lill-utenti mill-industrija, inkluż l-SMEs, l-akkademiċi, u l-amministrazzjonijiet pubbliċi b’aċċess, fuq talba, għas-superkompjuters u għall-aħħar teknoloġiji, għodod, applikazzjonijiet u servizzi tal-Computing ta’ Prestazzjoni Għolja, u li toffri għarfien espert, hiliet, taħriġ, networking u sensibilizzazzjoni;
- (7) “kunflitt ta’ interess” tfisser sitwazzjoni li tinvolvi attur finanzjarju jew persuna oħra kif imsemmi fl-Artikolu 61 tar-Regolament (UE, Euratom) 2018/1046;
- (8) “entità kostitwenti” tfisser entità li tikkostitwixxi Membru Privat tal-Impriza Kongunta, skont l-istatuti ta’ kull Membru Privat;
- (9) “Konsorzju ta’ shab privati” tfisser assoċjazzjoni ta’ entitajiet legali Ewropej li jingħaqdu bl-għan li jakkwistaw superkompjuter ta’ grad industrijali b’mod kongunt mal-Impriza Kongunta EuroHPC; wiehed jew aktar minn dawn is-shab privati jistgħu jkun qegħ jipparteċipaw fil-Membri Privati tal-Impriza Kongunta.
- (10) “superkompjuter tal-EuroHPC” tfisser kwalunkwe sistema tal-computing li tkun kompletament proprjetà tal-Impriza Kongunta jew li tkun koproprijetà ma’ Stati Parteċipanti oħra, ma’ Membri Privati jew ma’ konsorzju ta’ shab privati. Superkompjuter tal-EuroHPC jista’ jkun superkompjuter klassiku (superkompjuter ta’ livell għoli, superkompjuter ta’ grad industrijali, jew superkompjuter ta’ livell medju), kompjuter ibridu klassiku-kwantistiku, kompjuter kwantistiku jew simulatur kwantistiku;
- (11) “skala eksa” tfisser livell ta’ prestazzjoni b’kapacità ta’ eżekuzzjoni ta’ għaxar operazzjonijiet b’potenza ta’ tmintax kull sekonda (jew 1 Eksaflop).
- (12) “superkompjuter ta’ livell għoli” tfisser sistema tal-computing tal-oghla klassi żviluppata bl-aktar teknoloġija avvanzata disponibbli f’mument partikolari u li tikseb tal-anqas livelli ta’ prestazzjoni fuq skala eksa jew aktar (jigifieri, fuq skala posteksa) għal applikazzjonijiet li jindirizzaw problemi b’kumplessità akbar;
- (13) “konsorzju tal-hosting” tfisser grupp ta’ Stati Parteċipanti, ta’ Membri Privati jew konsorzju ta’ shab privati li qablu li jikkontribwixxu għall-akkwist u għall-operat ta’ superkompjuter tal-EuroHPC, inkluż kwalunkwe organizzazzjoni li tirrappreżenta dawn l-Istati Parteċipanti;

- (14) “entità tal-hosting” tfisser entità legali li tinkludi faċilitajiet għall-hosting u għall-operat ta’ superkompjuter tal-EuroHPC u li tkun stabbilita fi Stat Parteċipanti li jkun Stat Membru;
- (15) “iperkonness” tfisser kapaċità ta’ komunikazzjoni ta’ trasferiment ta’ *data* f’10 għall-potenza ta’ tmax-il bit fis-sekonda (1 Terabit kull sekonda) jew aktar;
- (16) “superkompjuter ta’ grad industrijali” tfisser superkompjuter iddisinjat speċifikament b’rekwiżiti ta’ sigurtà, ta’ kunfidenzjalità u ta’ integrità tad-*data* għall-utenti industrijali li jkunu aktar eżiġenti minn daww għal użu xjentifiku;
- (17) “kontribuzzjonijiet in natura għal azzjonijiet indiretti” ffinanzjati minn Orizzont Ewropa tfisser kontribuzzjonijiet mill-Istat Parteċipanti jew mill-Membri Privati tal-Impriza Kongunta jew mill-entitajiet kostitwenti tagħhom jew mill-entitajiet affiljati tagħhom, li jikkonsistu fil-kostijiet eliġibbli mgarrba minnhom fl-implimentazzjoni ta’ azzjonijiet indiretti, minbarra l-kontribuzzjoni ta’ dik l-Impriza Kongunta, tal-Istati Parteċipanti ta’ dik l-Impriza Kongunta u kull kontribuzzjoni oħra tal-Unjoni għal daww il-kostijiet;
- (18) “kontribuzzjonijiet in natura għal azzjonijiet” ffinanzjati mill-Programm Ewropa Digitali jew mill-Faċilità Nikkollegaw l-Ewropa tfisser kontribuzzjonijiet mill-Istat Parteċipanti jew mill-Membri Privati tal-Impriza Kongunta jew mill-entitajiet kostitwenti tagħhom jew mill-entitajiet affiljati tagħhom, li jikkonsistu fil-kostijiet eliġibbli mgarrba minnhom fl-implimentazzjoni ta’ parti mill-attivitajiet tal-Impriza Kongunta, minbarra l-kontribuzzjoni ta’ dik l-Impriza Kongunta, tal-Istati Parteċipanti ta’ dik l-Impriza Kongunta u kull kontribuzzjoni oħra tal-Unjoni għal daww il-kostijiet;
- (19) “superkompjuter ta’ livell medju” tfisser superkompjuter tal-ogħla klassi b’livell ta’ prestazzjoni ta’ mhux aktar minn grad wiehed anqas minn dak superkompjuter ta’ livell għoli;
- (20) “ċentru nazzjonali ta’ kompetenza tal-Computing ta’ Prestazzjoni Għolja” tfisser entità ġuridika stabbilita fi Stat Parteċipanti li jkun Stat Membru, assoċjata ma’-ċentru nazzjonali tas-supercomputing ta’ dak l-Istat Membru, li ttiprovdi lill-utenti mill-industrija, inkluż l-SMEs, l-akkademiċi, u l-amministrazzjonijiet pubbliċi b’aċċess, fuq talba, għas-superkompjuters u għall-aħħar teknoloġiji, għodod, applikazzjonijiet u servizzi tal-Computing ta’ Prestazzjoni Għolja, u li toffri għarfien espert, ħiliet, taħriġ, networking u sensibilizzazzjoni;
- (21) “Stat osservatur” tfisser pajjiż eliġibbli biex jipparteċipa fl-azzjonijiet tal-Impriza Kongunta ffinanzjati minn Orizzont Ewropa jew mill-Programm Ewropa Digitali li ma jkunx Stat Parteċipanti;
- (22) “Stat Parteċipanti” tfisser pajjiż li jkun membru tal-Impriza Kongunta;
- (23) “livell ta’ prestazzjoni” tfisser in-numru ta’ operazzjonijiet b’punt varjabbli fis-sekonda (flops) li superkompjuter jista’ jeżegwixxi;
- (24) “Membru Privat” tfisser kwalunkwe Membru tal-Impriza Kongunta minbarra l-Unjoni jew l-Istati Parteċipanti;
- (25) “kompjuter kwantistiku” hu apparat tal-computing li juża l-ligijiet tal-mekkanika kwantistika sabiex isolvi ċerti kompiti partikolari billi, permezz ta’ daww, juża anqas riżorsi komputazzjonali mill-kompjuters klassiċi;

- (26) “simulatur kwantistiku” tfisser apparat kwantistiku kontrollabbli hafna li jippermetti li jinkiseb gharfien dwar il-proprietajiet ta’ sistemi kwantistiċi kumplessi jew li jissolvew problemi komputazzjonali speċifiċi inaċċessibbli għall-kompjuters klassiċi;
- (27) “sigurtà tal-katina tal-provvista” ta’ superkompjuter tal-EuroHPC tfisser il-miżuri li jridu jiġu inklużi fl-għażla ta’ fornitur ta’ dan is-superkompjuter biex tkun żgurata d-disponibbiltà tal-komponenti, tat-teknoloġiji, tas-sistemi u tal-gharfien meħtieġa fl-akkwist u fit-tħaddim ta’ dan is-superkompjuter; dawn jinkludu miżuri biex jittaffew ir-riskji fit-tul relatati ma’ interruzzjonijiet eventwali fil-provvista ta’ dawn il-komponenti, it-teknoloġiji u s-sistemi, inkluż tibdiliet fil-prezzijiet jew prestazzjoni inferjuri jew sorsi alternattivi ta’ provvista. Is-sigurtà tal-katina tal-provvista tkopri l-hajja kollha tas-superkompjuter tal-EuroHPC.
- (28) “Agenda Strategika dwar ir-Riċerka u l-Innovazzjoni” tfisser id-dokument ipprovdut mill-Membri Privati li jkopri t-tul ta’ żmien ta’ Orizzont Ewropa li jidentifika l-prijoritajiet ewlenin u t-teknoloġiji u l-innovazzjonijiet essenzzjali meħtieġa biex jintlaħqu l-oġettivi tal-Impriza Kongunta;
- (29) “supercomputing” tfisser computing fil-livelli ta’ prestazzjoni li jeħtieġ l-integrazzjoni massiva ta’ elementi individwali tal-computing, inkluż komponenti kwantistiċi, għas-soluzzjoni ta’ problemi li ma jistgħux jiġu trattati minn sistemi standard tal-computing;
- (30) “kost totali tas-sjieda” ta’ superkompjuter tal-EuroHPC tfisser il-kostijiet tal-akkwist kif ukoll il-kostijiet operatorji, inkluża l-manutenzjoni, sakemm is-sjieda tas-superkompjuter tiġi ttrasferita lill-entità tal-hosting jew tinbiegħ, jew sakemm is-superkompjuter jiġi dekommissjonat mingħajr trasferiment tas-sjieda;
- (31) “programm ta’ hidma” tfisser id-dokument imsemmi fil-punt (20) tal-Artikolu 2 tar-Regolament (UE) Nru XXX li jistabbilixxi Orizzont Ewropa jew, fejn rilevanti, id-dokument li jiffunzjona wkoll bħala l-programm ta’ hidma msemmi fl-Artikolu XXX tar-Regolament (UE) Nru XXX li jistabbilixxi l-Programm Ewropa Digitali, jew fl-Artikolu XXX tar-Regolament (UE) Nru XXX li jistabbilixxi l-Faċilità Nikkollegaw l-Ewropa.

Artikolu 3

Missjoni u oġettivi

- (1) Il-missjoni tal-Impriza Kongunta għandha tkun li tiżviluppa, timplimenta, testendi u żżomm fl-Unjoni ekosistema tal-infrastruttura federata, sigura iperkonnessa u ta’ klassi dinjija tas-supercomputing, tal-computing kwantistiku, tas-servizzi u tad-*data*; tappoġġa l-produzzjoni ta’ sistemi innovattivi u kompetittivi tas-supercomputing bbażati fuq katina tal-provvista li tiżgura li l-komponenti, it-teknoloġiji u l-gharfien li jllimitaw ir-riskju ta’ interruzzjonijiet u l-iżvilupp ta’ firxa wiesgħa ta’ applikazzjonijiet ottimizzati għal dawn is-sistemi; u, twessa’ l-użu ta’ din l-infrastruttura tas-supercomputing għal numru kbir ta’ utenti pubbliċi u privati, u tappoġġa l-iżvilupp ta’ hiliet ewlenin għax-xjenza u l-industrija Ewropej.
- (2) L-Impriza Kongunta għandu jkollha dawn l-oġettivi ġenerali li ġejjin:
 - (a) tikkontribwixxi għall-implimentazzjoni tar-Regolament (UE) Nru XXX li jistabbilixxi Orizzont Ewropa u b’mod partikolari l-Artikolu 3 tiegħu, biex tħalli impatt xjentifiku, ekonomiku, ambjentali, teknoloġiku u soċjetali mill-investimenti tal-Unjoni fir-riċerka u l-innovazzjoni, b’tali mod li ssahħah il-

bazijiet xjentifiċi u teknoloġiċi tal-Unjoni, twettaq il-prijoritajiet strateġiċi tal-Unjoni, tikkontribwixxi biex jintlahqu l-oġġettivi u jitwettqu l-politiki tal-UE, u tikkontribwixxi biex jiġu indirizzati l-isfidi globali, inkluż l-Għanijiet ta' Żvilupp Sostenibbli billi jiġu segwiti l-prinċipji tal-Aġenda 2030 u tal-Ftehim ta' Pariġi;

- (b) tiżviluppa koperazzjoni msahha u tiżgura l-koordinazzjoni ma' Shubiji Ewropej oħra, inkluż bi sejhiet kongunti, kif ukoll tfittex li tikseb sinerġiji ma' attivitajiet u ma' programmi rilevanti fil-livell tal-Unjoni, nazzjonali u reġjonali, b'mod partikolari ma' dawk li jappoġġaw it-tnedija ta' soluzzjonijiet innovattivi, l-edukazzjoni u l-iżvilupp reġjonali, meta rilevanti;
 - (c) tiżviluppa, tniedi, testendi u żżomm fl-Unjoni infrastruttura tas-supercomputing u tad-*data* ta' klassi dinjija, integrata, orjentata lejn id-domanda u mmexxija mill-utenti;
 - (d) tiffedera l-infrastruttura iperkonnessa tas-supercomputing u tad-*data* u tohloq interkonnessjoni bejn din u l-ispace tad-*data* u l-ekosistema tal-cloud Ewropej għall-provvista ta' servizzi tal-computing u tad-*data* lil firxa wiesgħa ta' utenti pubbliċi u privati fl-Ewropa;
 - (e) tkompli tiżviluppa u tappoġġa ekosistema ferm kompetittiva u innovattiva tas-supercomputing u tad-*data* fl-Ewropa li tikkontribwixxi għall-awtonomija permanenti u teknoloġika tal-Unjoni fl-ekonomija diġitali, li tkun kapaċi tipproduċi b'mod awtonomu teknoloġiji u arkitetturi tal-computing u l-integrazzjoni tagħhom f'sistemi ewlenin tal-computing, u applikazzjonijiet avvanzati ottimizzati għal dawn is-sistemi;
 - (f) twessa' l-użu tas-servizzi tas-supercomputing u l-iżvilupp ta' hiliet ewlenin li jeħtieġu x-xjenza u l-industrija Ewropej.
- (3) L-Impriza Kongunta għandha tikkontribwixxi għas-salvagwardja tal-interessi tal-Unjoni meta takkwista superkompjuters u tappoġġa l-iżvilupp ta' teknoloġiji, ta' sistemi u ta' applikazzjonijiet tal-Computing ta' Prestazzjoni Għolja. Għandha tippermetti approċċ ta' kodisinn għall-akkwist ta' superkompjuters ta' klassi dinjija, filwaqt li tissalvagwardja s-sigurtà tal-katina tal-provvista tat-teknoloġiji u tas-sistemi akkwistati. Għandha tikkontribwixxi għall-awtonomija teknoloġika tal-Unjoni billi tappoġġa l-iżvilupp ta' teknoloġiji u ta' applikazzjonijiet li jsaħħu l-katina tal-provvista Ewropea tat-teknoloġija tal-HPC u tippromwovi l-integrazzjoni tagħhom f'sistemi ta' supercomputing li jindirizzaw numru kbir ta' htigijiet soċjetali u industrijali.

Artikolu 4

Pilastri tal-attività

- (1) L-Impriza Kongunta għandha timplimenta l-missjoni msemmija fl-Artikolu 3 skont il-pilastri tal-attivitajiet li ġejjin:
 - (a) Il-pilastru amministrattiv, li jkopri l-attivitajiet ġenerali għall-operat u għall-ġestjoni tal-Impriza Kongunta.
 - (b) Il-pilastru tal-infrastruttura, li jinkludi l-attivitajiet għall-akkwist, għat-tnedija, u għall-operat ta' infrastruttura sigura, iperkonnessa u ta' klassi dinjija tas-supercomputing, tal-computing kwantistiku u tad-*data*, inkluża l-promozzjoni

tal-adozzjoni u tal-użu sistematiku tar-riżultati tar-riċerka u tal-innovazzjoni ġġenerati fl-Unjoni.

- (c) Il-pilastru tal-federazzjoni tas-servizzi tas-supercomputing, li jkopri l-attivitajiet kollha għall-provvista tal-aċċess madwar l-UE għar-riżorsi u għas-servizzi federati u siguri tas-supercomputing u tad-*data* madwar l-Ewropa kollha għall-komunità tar-riċerka u xjentifika, għall-industrija (inkluż l-SMEs) u għas-settur pubbliku. B'mod partikolari, dan jinkludi:
- (i) l-appoġġ għall-interkonnessjoni tar-riżorsi tal-Computing ta' Prestazzjoni Għolja, tal-computing kwantistiku u tad-*data* li huma proprjetà shiha jew parzjali tal-Impriża Kongunta EuroHPC jew magħmula disponibbli fuq bażi volontarja mill-Istati Partecipanti;
 - (ii) l-appoġġ għall-interkonnessjoni tal-infrastrutturi tad-*data* tas-supercomputing, u tal-computing kwantistiku mal-ispazji komuni Ewropej tad-*data* u mal-infrastrutturi federati u siguri tal-cloud tal-Unjoni;
 - (iii) l-appoġġ għall-iżvilupp, l-akkwist u l-operat ta' pjattaforma għall-federazzjoni mingħajr xkiel u għall-provvista sigura ta' servizzi tal-infrastruttura tas-servizzi u tad-*data* tas-supercomputing u tal-computing kwantistiku, għall-istabbiliment ta' punt uniku ta' aċċess għal kull servizz tas-supercomputing jew tad-*data* ġestit mill-Impriża Kongunta, b'tali mod li jiġi pprovdut punt uniku ta' dħul lil kull utent.
- (d) Il-pilastru tat-teknoloġija, li jindirizza l-attivitajiet għall-appoġġ ta' agenda ambizzjuża tar-riċerka u l-innovazzjoni għall-iżvilupp ta' ekosistema tas-supercomputing ta' klassi dinjija, kompetittiva u innovattiva li tindirizza t-teknoloġiji tal-hardware u tas-software, u l-integrazzjoni tagħhom f'sistemi tal-computing, filwaqt li jkopri l-katina tal-valur xjentifika u industrijali shiha, biex tiġi żgurata l-awtonomija teknoloġika tal-Unjoni. L-enfasi għandha tkun fuq it-teknoloġiji tal-Computing ta' Prestazzjoni Għolja li jkunu effiċjenti fl-użu tal-enerġija. L-attivitajiet għandhom jindirizzaw fost l-oħrajn:
- i) komponenti ta' mikroproċessar b'konsum baxx tal-enerġija, u teknoloġiji relatati bħal algoritmi, kodiċijiet tas-software, għodod u ambjenti ġodda;
 - ii) paradigmi emergenti tal-computing u l-integrazzjoni tagħhom f'sistemi ewlenin tas-supercomputing, inkluż il-Computing ta' Prestazzjoni Għolja u sistemi tal-computing kwantistiku b'approċċ ta' kodisinn. Dawn it-teknoloġiji għandhom ikunu marbuta mal-iżvilupp, l-akkwist u t-tnedija ta' superkompjuters ta' livell għoli, inkluż il-kompjuters kwantistiċi, u l-infrastrutturi.
 - iii) it-teknoloġiji u s-sistemi għall-interkonnessjoni u għall-operat ta' sistemi klassiċi tas-supercomputing ma' teknoloġiji oħra, spiss komplimentari, tal-computing, bħall-computing newromorfiku jew kwantistiku u l-iżgurar tal-operat effettiv tagħhom.
- (e) Il-pilastru tal-applikazzjoni, li jindirizza l-attivitajiet għall-kisba u ż-żamma tal-eċċellenza Ewropea fl-applikazzjonijiet ewlenin tal-computing u tad-*data* u l-kodiċijiet għax-xjenza, għall-industrija (inkluż l-SMEs) u għas-settur pubbliku, inkluż;

- i) l-applikazzjonijiet għall-utenti pubblici u privati li jisfruttaw il-kapaċitajiet ta' superkompjuters ta' livell għoli u l-konvergenza tagħhom ma' teknoloġiji digitali avvanzati bħall-intelligenza artifiċjali, l-analitika tad-*data* ta' prestazzjoni għolja, teknoloġiji tal-cloud, eċċ. bl-kodisinn, bl-iżvilupp u bl-ottimizzazzjoni ta' kodiċijiet u ta' applikazzjonijiet emergenti fuq skala kbira u tas-suq ewlieni mhaddma bis-saħħa tal-Computing ta' Prestazzjoni Għolja;
 - ii) l-appoġġ, fost l-oħrajn, liċ-Ċentri ta' Eċċellenza fl-applikazzjonijiet tal-Computing ta' Prestazzjoni Għolja u lid-dimostranti pilota u lill-bankijiet tat-test fuq skala kbira mhaddma bil-Computing ta' Prestazzjoni Għolja għall-applikazzjonijiet u għas-servizzi tal-Big Data f'firxa wiesgħa ta' setturi xjentifiċi u industrijali.
- (f) It-twessigh tal-pilastru tal-użu u tal-hiliet, bil-għan li titrawwem l-eċċellenza fis-supercomputing, fil-computing kwantistiku, u fl-użu tad-*data* u tal-hiliet filwaqt li jitqiesu s-sinerġiji ma' programmi u ma' strumenti oħra, b'mod partikolari l-Programm Ewropa Digitali, b'tali mod li jitwessa' l-użu xjentifiku u industrijali tar-riżorsi tas-supercomputing u tal-applikazzjonijiet tad-*data* u jitrawmu l-aċċess u l-użu industrijali ta' infrastrutturi tas-supercomputing u tad-*data* għall-innovazzjoni adattati għall-htigijiet industrijali; u l-provvista lill-Ewropa b'komunità xjentifika ewlenija esperta u b'forza tax-xogħol bi kwalifiki għoljin għat-tmexxija xjentifika u għat-trasformazzjoni digitali tal-industrija, inkluż l-appoġġ u n-networking ta' Ċentri nazzjonali ta' Kompetenza tal-Computing ta' Prestazzjoni Għolja u ta' Ċentri ta' Eċċellenza tal-Computing ta' Prestazzjoni Għolja
- (g) Koperazzjoni internazzjonali: F'konformità mal-oġettivi tal-politika esterna u mal-impenji internazzjonali tal-Unjoni, id-definizzjoni, l-implimentazzjoni u l-partecipazzjoni f'attivitajiet rilevanti għall-promozzjoni tal-kollaborazzjoni internazzjonali fis-supercomputing biex jinghelbu sfidi xjentifiċi u soċjetali dinjin, filwaqt li tiġi promossa l-kompetittività tal-provvista tal-HPC u tal-ekosistema tal-utenti Ewropej.
- (2) Minbarra l-attivitajiet elenkati fil-paragrafu 1, l-Impriza Kongunta tista' tiġi fdata bl-implimentazzjoni ta' kompiti addizzjonali fil-każ ta' finanzjament kumulattiv, komplementari jew ikkombinat bejn il-programmi tal-Unjoni f'konformità mal-programm ta' hidma rilevanti tal-Kummissjoni.

Artikolu 5

Kontribuzzjoni finanzjarja tal-Unjoni

- (1) Il-kontribuzzjoni finanzjarja tal-Unjoni għall-Impriza Kongunta, inkluż l-appropriazzjonijiet tal-EFTA, għandhom ikunu sa EUR [XXX], inkluż sa EUR [XXX] għall-kostijiet amministrattivi, imqassmin kif ġej:
- (a) sa EUR [XXX] minn Orizzont Ewropa [il-baġit irid jiġi determinat fi stadju aktar tard skont l-Ippjanar u l-Programmazzjoni Strateġiċi ta' Orizzont Ewropa];
 - (b) sa EUR [2 400 000 000] mill-Programm Ewropa Digitali;
 - (c) sa EUR [200 000 000] mill-Faċilità Nikkollegaw l-Ewropa.

- (2) Il-kontribuzzjoni finanzjarja tal-Unjoni msemija fil-paragrafu 1 għandha tithallas mill-appropriazzjonijiet fil-baġit ġenerali tal-Unjoni allokat lill-programm speċifiku.
- (3) Fondi addizzjonali tal-Unjoni li jikkumplementaw il-kontribuzzjoni msemija fil-paragrafu 1 jistgħu jiġu allokat lill-Impriza Kongunta biex jappoġġaw attivitajiet tar-riċerka u l-innovazzjoni u għat-tnedija ta' soluzzjonijiet innovattivi.
- (4) Il-kontribuzzjonijiet mill-programmi tal-Unjoni li jikkorrispondu għal attivitajiet addizzjonali f'dati lill-Impriza Kongunta f'konformità mal-paragrafu 3 ta' dan l-Artikolu ma għandhomx jitqiesu fil-kalkolu tal-kontribuzzjoni finanzjarja massima tal-Unjoni.
- (5) Fondi addizzjonali tal-Unjoni li jikkumplementaw il-kontribuzzjoni msemija fil-paragrafu 1 jistgħu jiġu allokat lill-Impriza Kongunta mill-Pajjiżi Assoċjati ta' Orizzont Ewropa, tal-Programm Ewropa Digitali u tal-Faċilità Nikkollegaw l-Ewropa skont il-ftehimiet ta' assoċjazzjoni.
- (6) Il-kontribuzzjoni finanzjarja tal-Unjoni msemija fil-punt (a) tal-paragrafu 1 għandha tintuża għall-Impriza Kongunta sabiex tipprovdi appoġġ finanzjarju għal azzjonijiet indiretti kif definit fl-Artikolu XXX tar-Regolament Orizzont Ewropa, li jikkorrispondu għall-aġenda dwar ir-riċerka u l-innovazzjoni.
- (7) Il-kontribuzzjoni finanzjarja tal-Unjoni msemija fil-punt (b) tal-paragrafu 1 għandha tintuża għall-bini tal-kapaċitajiet fl-Unjoni kollha, inkluż l-akkwist u l-operat ta' Kompjuters ta' Prestazzjoni Għolja, ta' kompjuters kwantistiċi jew ta' simulaturi kwantistiċi, għall-federazzjoni tal-infrastruttura tas-servizzi u tad-*data* tal-Computing ta' Prestazzjoni Għolja u tal-computing kwantistiku u għat-twessigh tal-użu tagħha, u għall-iżvilupp ta' hliet avvanzati u ta' taħriġ.
- (8) Il-kontribuzzjoni finanzjarja tal-Unjoni msemija fil-punt (c) tal-paragrafu 1 għandha tithallas mill-appropriazzjonijiet fil-baġit ġenerali tal-Unjoni allokat għall-Faċilità Nikkollegaw l-Ewropa u għandha tintuża għall-interkonnnessjoni tar-riżorsi tal-Computing ta' Prestazzjoni Għolja u tad-*data* u għall-holqien ta' infrastruttura integrata, pan-Ewropa u iperkonnessa tal-Computing ta' Prestazzjoni Għolja u tad-*data*.

Artikolu 6

Kontribuzzjonijiet ohra tal-Unjoni

Kontribuzzjonijiet minn programmi tal-Unjoni għajr daww imsemmija fl-Artikolu 5(1) li huma parti minn kofinanzjament mill-Unjoni għal programm implimentat minn wiehed mill-Istati Partecipanti ma għandhomx jiġu kkunsidrati fil-kalkolu tal-kontribuzzjoni finanzjarja massima tal-Unjoni msemija fl-Artikolu 5.

Artikolu 7

Kontribuzzjonijiet tal-membri għajr l-Unjoni

- (1) L-Istati Partecipanti għandhom jagħmlu kontribuzzjoni totali li tal-anqas tkun daqs l-ammont tal-kontribuzzjoni tal-Unjoni msemija fl-Artikolu 5 ta' dan ir-Regolament, inkluż sa kontribuzzjoni ta' EUR [XXX] għall-kostijiet amministrattivi [daqs l-ammont tal-kontribuzzjoni tal-Unjoni għall-kostijiet amministrattivi msemija fl-Artikolu 5 ta' dan ir-Regolament]. L-Istati Partecipanti għandhom jirrangaw bejniethom dwar kif se jipprovdu l-kontribuzzjoni kollettiva tagħhom.

- (2) Il-Membri Privati tal-Impriza Kongunta għandhom jagħmlu kontribuzzjonijiet jew jagħmlu arrangamenti biex l-entitajiet kostitwenti u l-entitajiet affiljati tagħhom jagħmlu kontribuzzjonijiet ta' mill-inqas EUR [XXX] għall-Impriza Kongunta, inklużi sa EUR [XXX] għall-kostijiet amministrattivi [daqs 22,22% tal-ammont tal-kontribuzzjoni tal-Unjoni għall-kostijiet amministrattivi msemmija fl-Artikolu 5 ta' dan ir-Regolament].
- (3) Il-kontribuzzjonijiet imsemmija fil-paragrafi 1 u 2 ta' dan l-Artikolu għandhom jikkonsistu fil-kontribuzzjonijiet kif stabbiliti fl-Artikolu 15 tal-Istatuti.
- (4) Il-kontribuzzjonijiet imsemmija fil-punt (f) tal-Artikolu 15(3) tal-Istatuti jistgħu jiġu pprovduti minn kull Stat Parteċipanti lill-benefiċjarji stabbiliti f'dak l-Istat Parteċipanti. L-Istati Parteċipanti jistgħu jikkumplimentaw il-kontribuzzjoni tal-Impriza Kongunta, fi hdan ir-rata massima applikabbli ta' rimborż stabbilita fl-Artikolu 30 tar-Regolament (UE) Nru XXX li jistabbilixxi Orizzont Ewropa, fl-Artikolu XXX tar-Regolament (UE) li jistabbilixxi l-Programm Ewropa Digitali u fl-Artikolu XXX tar-Regolament (UE) Nru XXX li jistabbilixxi l-Faċilità Nikkollegaw l-Ewropa. Dawn il-kontribuzzjonijiet għandhom ikunu mingħajr preġudizzju għar-regoli dwar l-għajjuna mill-Istat.
- (5) Il-membri tal-Impriza Kongunta għajr l-Unjoni għandhom jirrapportaw sal-31 ta' Jannar ta' kull sena lill-Bord tat-Tmexxija kif definit fl-Artikolu 15 tal-Istatuti, fuq il-valur tal-kontribuzzjonijiet imsemmija fil-paragrafi 1 u 2 ta' dan l-Artikolu li jkunu saru fis-sena kontabilistika preċedenti.
- (6) Għall-finijiet li jinstab il-valur tal-kontribuzzjonijiet imsemmija fil-punti (b) sa (f) tal-Artikolu 15(3) tal-Istatuti, il-kostijiet għandhom jiġu ddeterminati f'konformità mal-prattiki normali tal-kontabbiltà tal-kostijiet tal-entitajiet ikkonċernati, mal-istandards kontabilistiċi applikabbli tal-pajjiż fejn tkun stabbilita l-entità u mal-Istandards Kontabilistiċi Internazzjonali u mal-Istandards Internazzjonali ta' Rappurtar Finanzjarju applikabbli. Il-kostijiet għandhom jiġu ċċertifikati minn awditur estern indipendenti mahtur mill-entità kkonċernata. Jekk miċ-ċertifikazzjoni tfeġġ xi incertezza, l-Impriza Kongunta tista' tivverifika l-metodu ta' valwazzjoni. Jekk ikun baqa' xi incertezzi, il-metodu ta' valwazzjoni jista' jiġi awditjat mill-Impriza Kongunta.
- (7) Il-Kummissjoni tista' ttemm, tnaqqas proporzjonalment jew tissospendi l-kontribuzzjoni finanzjarja tal-Unjoni għall-Impriza Kongunta jew tiskatta l-proċedura ta' stralċ imsemmija fl-Artikolu 24 tal-Istatuti fil-każijiet li ġejjin:
 - (a) jekk l-Impriza Kongunta tonqos milli tissodisfa l-kundizzjonijiet għall-kontribuzzjoni tal-Unjoni, jew
 - (b) jekk il-membri għajr l-Unjoni jew l-entitajiet kostitwenti tagħhom jew l-entitajiet affiljati tagħhom jonqsu milli jikkontribwixxu, jikkontribwixxu parzjalment biss, ma jirrispettawx l-iskadenzi fir-rigward tal-kontribuzzjoni msemmija fil-paragrafi 1 u 2 ta' dan l-Artikolu, jew
 - (c) bħala riżultat tal-evalwazzjonijiet imsemmija fl-Artikolu 22.

Id-deċizjoni tal-Kummissjoni li ttemm, tnaqqas proporzjonalment jew tissospendi l-kontribuzzjoni finanzjarja tal-Unjoni ma għandhiex tfixxkel ir-rimborż tal-kostijiet eligibbli mgarrba mill-membri għajr l-Unjoni qabel ma d-deċizjoni tiġi nnotifikata lill-Impriza Kongunta.

Entità tal-hosting

- (1) Is-superkompjuters tal-EuroHPC għandhom ikunu jinsabu fi Stat Parteċipanti li jkun Stat Membru. Stat Parteċipanti għandu jospita aktar minn superkompjuter tal-EuroHPC wieħed biss jekk ikun hemm aktar minn sentejn bejn l-akkwist tagħhom jew jekk is-superkompjuters ikunu ġejjin minn teknoloġiji differenti (klassiċi/kwantistiċi).
- (2) Għas-superkompjuters tal-EuroHPC imsemmija fl-Artikoli 10, 11 u 13 ta' dan ir-Regolament, l-entità tal-hosting tista' tirrappreżenta Stat Parteċipanti li jkun Stat Membru jew konsorzju tal-hosting. L-entità tal-hosting u l-awtoritajiet kompetenti tal-Istat Parteċipanti jew tal-Istati Parteċipanti f'konsorzju tal-hosting għandhom jidhlu fi ftehim għal dan il-ġhan.
- (3) L-Impriza Kongunta għandha tinkariga lill-entità tal-hosting bl-operat ta' kull superkompjuter tal-EuroHPC individwali li jkun kompletament proprjetà tal-Impriza Kongunta, jew li jkun proprjetà kongunta f'konformità mal-Artikoli 10, 11 u 13 ta' dan ir-Regolament.
- (4) L-entitajiet tal-hosting imsemmija fil-paragrafu 2 ta' dan l-Artikolu għandhom jingħazlu f'konformità mal-paragrafu 5 ta' dan l-Artikolu u mar-regoli finanzjarji tal-Impriza Kongunta msemmija fl-Artikolu 17 ta' dan ir-Regolament.
- (5) Wara sejha għal espressjoni ta' interess, l-entità tal-hosting imsemmija fil-paragrafu 2 ta' dan l-Artikolu u l-Istat Parteċipanti korrispondenti fejn tkun stabbilita l-entità tal-hosting jew il-konsorzju tal-hosting korrispondenti għandhom jintgħazlu mill-Bord tat-Tmexxija bi proċess ġust u trasparenti bbażat, fost l-oħrajn, fuq il-kriterji li ġejjin:
 - (a) il-konformità mal-ispeċifikazzjonijiet tas-sistema generali definiti fis-sejha għal espressjoni ta' interess;
 - (b) il-kost totali tas-sjieda tas-superkompjuter tal-EuroHPC, inklużi stima preċiża u metodu ta' verifika tal-kostijiet operatorji ta' dan is-superkompjuter tul il-ħajja tiegħu;
 - (c) l-esperjenza tal-entità tal-hosting fl-installazzjoni u fl-operat ta' sistemi simili;
 - (d) il-kwalità tal-infrastruttura fizika u tal-IT tal-faċilitajiet tal-hosting, is-sigurtà tagħha u l-konnettività tagħha mal-bqija tal-Unjoni;
 - (e) il-kwalità tas-servizz lill-utenti, jiġifieri l-kapaċità li jirrispettaw il-ftehim dwar il-livell ta' servizz mogħti fost id-dokumenti meħmuża mal-proċedura tal-ġażla;
 - (f) il-provvista ta' dokument ġustifikattiv xieraq li jagħti prova tal-impenn tal-Istat Membru fejn tkun stabbilita l-entità tal-hosting jew tal-awtoritajiet kompetenti tal-Istati Parteċipanti tal-konsorzju tal-hosting biex ikopru s-sehem tal-kost totali tas-sjieda tas-superkompjuter tal-EuroHPC li ma jkunx kopert mill-kontribuzzjoni tal-Unjoni kif stipulata fl-Artikolu 5 jew kull kontribuzzjoni oħra tal-Unjoni kif stipulat fl-Artikolu 6, sakemm is-sjieda tiegħu tiġi trasferita mill-Impriza Kongunta lil dik l-entità tal-hosting jew inkella sakemm is-superkompjuter jinbiegħ jew jiġi dekommissjonat f'każ li ma jsir l-ebda trasferiment tas-sjieda.

- (6) Għas-superkompjuters tal-EuroHPC ta' grad industrijali msemmija fl-Artikolu 12 ta' dan ir-Regolament, l-entità tal-hosting għandha tassoċja lilha nnifisha mal-Membri Privati jew ma' konsorzju ta' shab privati għall-akkwist u għall-operat ta' superkompjuters jew ta' partizzjonijiet bħal dawn tas-superkompjuters tal-EuroHPC. L-entità tal-hosting għandha tidhol fi ftehim mal-Membri Privati jew mal-konsorzju ta' membri privati għal dan il-ghan.
- (a) L-Impriza Kongunta għandha tinkariga lill-entità tal-hosting bl-operat ta' kull superkompjuter tal-EuroHPC ta' grad industrijali individwali li jkun proprjetà tagħha b'mod kongunt f'konformità mal-Artikolu 12 ta' dan ir-Regolament.
 - (b) L-entitajiet tal-hosting għandhom jingħazlu f'konformità mal-paragrafu 5 ta' dan l-Artikolu u mar-regoli finanzjarji tal-Impriza Kongunta msemmija fl-Artikolu 17 ta' dan ir-Regolament.
 - (c) Wara sejha għal espressjoni ta' interess, l-entità tal-hosting u l-Membri Privati assoċjati tagħha jew il-konsorzju ta' shab privati għandhom jintgħazlu mill-Bord tat-Tmexxija bi proċess ġust u trasparenti bbazat, fost l-oħrajn, fuq il-kriterji stabbiliti fil-paragrafi 5(a) sa 5(e) ta' dan l-Artikolu u dwar l-iehor addizzjonali li ġejj:
- Il-provvista ta' dokument ġustifikattiv xieraq li jagħti prova tal-impenn tal-Membri Privati jew tal-konsorzju ta' shab privati biex ikopru s-sehem mill-kost totali tas-sjieda tas-superkompjuter tal-EuroHPC li mhux kopert mill-kontribuzzjoni tal-Unjoni kif stipulata fl-Artikolu 5 jew minn kull kontribuzzjoni oħra tal-Unjoni kif stipulata fl-Artikolu 6.
- (7) L-entità tal-hosting magħzula tista' tiddeċiedi li tistieden, soġġetta għall-ftehim minn qabel tal-Kummissjoni Ewropea, Stati Parteċipanti addizzjonali, jew Membri Privati jew konsorzju ta' shab privati, biex jingħaqdu mal-konsorzju tal-hosting. Il-kontribuzzjoni finanzjarja jew in natura jew kull impenn ieħor tal-Istati Parteċipanti, jew tal-Membri Privati, li jingħaqdu, ma għandhomx jaffettwaw il-kontribuzzjoni finanzjarja tal-Unjoni u d-drittijiet ta' sjieda korrispondenti u l-persentaġġ tal-hin tal-aċċess allokat lill-Unjoni fir-rigward ta' dak is-superkompjuter tal-EuroHPC kif definit fl-Artikoli 10, 11, 12, u 13.

Artikolu 9

Ftehim ta' hosting

- (1) L-Impriza Kongunta għandha tikkonkludi ftehim ta' hosting ma' kull entità tal-hosting magħzula qabel it-tnedija tal-proċedura għall-akkwist ta' superkompjuter tal-EuroHPC.
- (2) Il-ftehim ta' hosting għandu jindirizza b'mod partikolari l-elementi li ġejjin fir-rigward tas-superkompjuters tal-EuroHPC:
 - (a) id-drittijiet u l-obbligi tul il-proċedura għall-akkwist tas-superkompjuter, inkluż it-test ta' aċċettazzjoni tas-superkompjuter;
 - (b) il-kundizzjonijiet tar-responsabbiltà għall-operat tas-superkompjuter;
 - (c) il-kwalità tas-servizz offrut lill-utenti meta joperaw is-superkompjuter, kif stabbilit fil-ftehim dwar il-livell ta' servizz;
 - (d) il-pjanijiet rigward l-effiċjenza enerġetika u s-sostenibbiltà ambjentali tas-superkompjuter;

- (e) il-kundizzjonijiet tal-aċċess tas-sehem tal-Unjoni tal-hin tal-aċċess għas-superkompjuter, kif deċiż mill-Bord tat-Tmexxija f'konformità mal-Artikolu 15;
 - (f) il-modalitajiet tal-kontabbiltà tal-hinijiet tal-aċċess;
 - (g) is-sehem mill-kost totali tas-sjieda li l-entità tal-hosting għandha tagħmel l-arrangamenti biex jiġu koperti mill-Istat Parteċipanti fejn tkun stabbilita l-entità tal-hosting jew mill-Istati Parteċipanti fil-konsorzju tal-hosting;
 - (h) il-kundizzjonijiet għat-trasferiment tas-sjieda msemmija fl-Artikoli 10(4), 11(5), 12(5) u 13(4), inkluż, fil-każ ta' superkompjuters tal-EuroHPC, id-dispożizzjonijiet għall-kalkolu tal-valur residwu tagħhom u għad-dekommissjonar tagħhom;
 - (i) l-obbligu tal-entità tal-hosting li tipprovdi aċċess għas-superkompjuters tal-EuroHPC, filwaqt li tiżgura s-sigurtà tas-superkompjuters, il-protezzjoni tad-*data* personali f'konformità mar-Regolament (UE) 2016/679, il-protezzjoni tal-privatezza tal-komunikazzjonijiet elettronici f'konformità mad-Direttiva 2002/58/KE, il-protezzjoni tas-sigriet kummerċjali f'konformità mad-Direttiva (UE) 2016/943 u l-protezzjoni tal-kunfidenzjalità ta' *data* oħra koperta bl-obbligu tas-segretezza professjonali;
 - (j) l-obbligu tal-entità tal-hosting li tistabbilixxi proċedura tal-awditu ċċertifikat li tkopri l-kostijiet tal-operat tas-superkompjuter tal-EuroHPC u l-hinijiet tal-aċċess tal-utenti;
 - (k) l-obbligu tal-entità tal-hosting sabiex sal-31 ta' Jannar ta' kull sena tippreżenta lill-Bord tat-Tmexxija rapport tal-awditjar u *data* dwar l-użu tal-hin tal-aċċess fis-sena kontabilistika preċedenti;
 - (l) il-kundizzjonijiet speċifiċi applikabbli meta l-entità tal-hosting topera superkompjuter tal-EuroHPC għal użu industrijali.
- (3) Il-ftehim ta' hosting għandu jkun regolat bid-dritt tal-Unjoni, issupplimentat għal kull kwistjoni mhux koperta minn dan ir-Regolament jew minn atti legali oħra tal-Unjoni, bil-liġi tal-Istat Membru fejn tkun tinsab l-entità tal-hosting.
- (4) Il-ftehim ta' hosting għandu jkun fih klawżola ta' arbitraġġ, skont it-tifsira tal-Artikolu 272 tat-TFUE, li tagħti ġurisdizzjoni fuq il-materji kollha koperti bil-ftehim lill-Qorti tal-Ġustizzja tal-Unjoni Ewropea.
- (5) Wara li jiġi konkluż il-ftehim ta' akkoljenza, u mingħajr preġudizzju għall-paragrafu 2 ta' dan l-Artikolu, l-Impriza Kongunta, bl-appoġġ tal-entità tal-hosting magħżula, għandha tniedi l-proċeduri għall-akkwist tas-superkompjuter tal-EuroHPC f'konformità mar-regoli finanzjarji tal-Impriza Kongunta msemmija fl-Artikolu 17.
- (6) Għal superkompjuters ta' livell medju, wara li jiġi konkluż il-ftehim ta' hosting, l-Impriza Kongunta jew l-Entità tal-Hosting għandha tniedi f'isem iż-żewġ partijiet kontraenti l-proċeduri għall-akkwist tas-superkompjuter tal-EuroHPC f'konformità mar-regoli finanzjarji tal-Impriza Kongunta msemmija fl-Artikolu 17.

Artikolu 10

Akkwist u sjieda tas-superkompjuters ta' livell għoli

- (1) L-Impriza Kongunta għandha takkwista s-superkompjuters ta' livell għoli u għandu jkollha s-sjieda tagħhom.

- (2) Il-kontribuzzjoni finanzjarja tal-Unjoni msemija fl-Artikolu 5(1) għandha tkopri sa 50% tal-kostijiet tal-akkwist flimkien ma' sa 50% tal-kostijiet operatorji tas-superkompjuters ta' livell għoli.
 Il-bqija tal-kost totali tas-sjieda tas-superkompjuters ta' livell għoli għandha tigi koperta mill-Istat Parteċipanti fejn tkun stabbilita l-entità tal-hosting jew mill-Istati Parteċipanti fil-konsorzju tal-hosting, possibbilment issupplimentat mill-kontribuzzjonijiet imsemmija fl-Artikolu 6.
- (3) L-għażla tal-fornitur tas-superkompjuter ta' livell għoli għandha tindirizza s-sigurtà tal-katina tal-provvista.
- (4) Mingħajr preġudizzju għall-istralċ tal-Impriża Kongunta, kif imsemmi fl-Artikolu 24(4) tal-Istatuti, mhux qabel hames snin wara li jgħaddi b'suċċess it-test tal-aċċettazzjoni mill-Impriża Kongunta tas-superkompjuters ta' livell għoli installati f'entità tal-hosting, is-sjieda tas-superkompjuter ta' livell għoli tista' tigi trasferita lill-entità tal-hosting rispettiva, is-superkompjuter jista' jinbiegħ lil entità oħra jew jiġi dekommissjonat b'deċizzjoni tal-Bord tat-Tmexxija u f'konformità mal-ftehim ta' hosting. Fil-każ ta' trasferiment tas-sjieda ta' superkompjuter ta' livell għoli, l-entità tal-hosting għandha trodd lura lill-Impriża Kongunta l-valur residwu tas-superkompjuter li jiġi trasferit. Jekk ma jkun hemm l-ebda trasferiment tas-sjieda lill-entità tal-hosting iżda deċizzjoni għad-dekommissjonar, il-kostijiet rilevanti għandhom jinqasnu b'mod ugwali bejn l-Impriża Kongunta u l-entità tal-hosting. L-Impriża Kongunta ma għandhiex tkun responsabbli għal xi kost imġarrab wara t-trasferiment tas-sjieda tas-superkompjuter ta' livell għoli jew wara l-bejgħ jew id-dekommissjonar tiegħu.

Artikolu 11

Akkwist u sjieda ta' kompjuters kwantistiċi u ta' simulaturi kwantistiċi

- (1) L-Impriża Kongunta għandha takkwista kompjuters kwantistiċi u simulaturi kwantistiċi, li jistgħu jvarjaw minn piloti u sistemi sperimentali sa prototipi u sistemi operazzjonali bħala magni awtonomi jew ibridizzati b'magni ta' livell għoli jew medju tal-Computing ta' Prestazzjoni Għolja u aċċessibbli permezz tal-cloud, u għandha tkun sidhom.
- (2) Il-kontribuzzjoni finanzjarja tal-Unjoni msemija fl-Artikolu 5(1) għandha tkopri sa 50% tal-kostijiet tal-akkwist flimkien ma' sa 50% tal-kostijiet operatorji tal-kompjuters kwantistiċi u tas-simulaturi kwantistiċi.
 Il-bqija tal-kost totali tas-sjieda tal-kompjuters kwantistiċi u tas-simulaturi kwantistiċi għandha tigi koperta mill-Istat Parteċipanti fejn tkun stabbilita l-entità tal-hosting jew mill-Istati Parteċipanti fil-konsorzju tal-hosting, possibbilment issupplimentati mill-kontribuzzjonijiet imsemmija fl-Artikolu 6.
- (3) L-għażla tal-fornitur tal-kompjuters kwantistiċi u tas-simulaturi kwantistiċi għandha tindirizza s-sigurtà tal-katina tal-provvista.
- (4) Il-kompjuters kwantistiċi u s-simulaturi kwantistiċi għandhom ikunu jinsabu f'entità tal-hosting ta' superkompjuter tal-EuroHPC jew f'ċentru tas-supercomputing ta' Livell 0 li jinsab fl-Unjoni.
- (5) Mingħajr preġudizzju għall-istralċ tal-Impriża Kongunta, kif imsemmi fl-Artikolu 24(4) tal-Istatuti, mhux qabel erba' snin wara li jgħaddi b'suċċess it-test tal-aċċettazzjoni mill-kompjuter kwantistiku jew mis-simulatur kwantistiku installat

f'entità tal-hosting, is-sjieda tal-kompjuter kwantistiku jew tas-simulatur kwantistiku tista' tiġi trasferita lil dik l-entità tal-hosting, il-kompjuter kwantistiku jew is-simulatur kwantistiku jista' jinbiegħ lil entità oħra jew jiġi dekommissjonat b'deċiżjoni tal-Bord tat-Tmexxija u f'konformità mal-ftehim ta' hosting. Fil-każ ta' trasferiment tas-sjieda ta' kompjuter kwantistiku jew ta' simulatur kwantistiku, l-entità tal-hosting għandha trodd lura lill-Impriza Kongunta l-valur residwu tas-superkompjuter li jiġi trasferit. Jekk ma jkun hemm l-ebda trasferiment tas-sjieda lill-entità tal-hosting iżda deċiżjoni għad-dekommissjonar, il-kostijiet rilevanti għandhom jinqas b'mod ugwali bejn l-Impriza Kongunta u l-entità tal-hosting. L-Impriza Kongunta ma għandhiex tkun responsabbli għal xi kost imġarrab wara t-trasferiment tas-sjieda ta' kompjuter kwantistiku jew ta' simulatur kwantistiku jew wara l-bejgħ jew id-dekommissjonar tiegħu.

Artikolu 12

Akkwist u sjieda tas-superkompjuters tal-EuroHPC ta' grad industrijali

- (1) L-Impriza Kongunta għandha takkwista flimkien mal-Membri Privati, jew ma' konsorzju ta' shab privati, superkompjuters, jew partizzjonijiet ta' superkompjuters tal-EuroHPC, primarjament destinati għall-użu mill-industrija, u għandha tkun sidhom jew koproprietarju tagħhom mal-Membri Privati jew ma' konsorzju ta' shab privati.
- (2) Il-kontribuzzjoni finanzjarja tal-Unjoni msemmija fl-Artikolu 5(1) għandha tkopri sa 35% tal-kostijiet tal-akkwist tas-superkompjuters tal-EuroHPC, jew tal-partizzjonijiet tas-superkompjuters tal-EuroHPC. Il-kost totali li jifdal tas-sjieda tas-superkompjuters tal-EuroHPC, jew tal-partizzjonijiet tas-superkompjuters tal-EuroHPC, għandu jkun kopert mill-Membri Privati, jew minn konsorzju ta' shab privati.
- (3) L-għażla tal-fornitur ta' superkompjuter tal-EuroHPC ta' grad industrijali għandha tindirizza s-sigurtà tal-katina tal-provvista .
- (4) Is-superkompjuters tal-EuroHPC jew il-partizzjonijiet tas-superkompjuters tal-EuroHPC għall-użu industrijali għandhom ikunu ospitati f'entità tal-hosting ta' superkompjuter tal-EuroHPC.
- (5) Mingħajr preġudizzju għall-istralè tal-Impriza Kongunta, kif imsemmi fl-Artikolu 24(4) tal-Istatuti, mhux qabel erba' snin wara li jgħaddi b'suċċess it-test tal-aċċettazzjoni mill-Impriza Kongunta tas-superkompjuters tal-EuroHPC installati f'entità tal-hosting, is-sjieda tas-superkompjuter tal-EuroHPC tista' tiġi trasferita lill-Membri Privati jew lill-konsorzju ta' shab privati, is-superkompjuter jista' jinbiegħ lil entità oħra jew jiġi dekommissjonat b'deċiżjoni tal-Bord tat-Tmexxija u f'konformità mal-Membri Privati jew mal-konsorzju ta' shab privati. Fil-każ ta' trasferiment tas-sjieda ta' superkompjuter tal-EuroHPC, il-Membri Privati jew il-konsorzju ta' shab privati għandhom iroddu lura lill-Impriza Kongunta l-valur residwu tas-superkompjuter tal-EuroHPC li jiġi trasferit. Jekk ma jkun hemm l-ebda trasferiment tas-sjieda lill-Membri Privati jew lill-konsorzju ta' shab privati iżda deċiżjoni għad-dekommissjonar, il-kostijiet rilevanti għandhom ikunu koperti mill-Membri Privati jew mill-konsorzju ta' shab privati. L-Impriza Kongunta ma għandhiex tkun responsabbli għal xi kost imġarrab wara t-trasferiment tas-sjieda tas-superkompjuter tal-EuroHPC jew wara l-bejgħ jew id-dekommissjonar tiegħu.

Artikolu 13

Akkwist u sjieda tas-superkompjuters ta' livell medju

- (1) L-Impriza Kongunta għandha takkwista, b'mod kongunt mal-awtoritajiet kontraenti tal-Istat Parteċipanti fejn tkun stabbilita l-entità tal-hosting jew mal-awtoritajiet kontraenti tal-Istati Parteċipanti fil-konsorzju tal-hosting, is-superkompjuters ta' livell medju u għandu jkollha s-sjieda kongunta tagħhom.
- (2) Il-kontribuzzjoni finanzjarja tal-Unjoni msemmija fl-Artikolu 5(1) għandha tkopri sa 35% tal-kostijiet tal-akkwist tas-superkompjuters ta' livell medju. Il-bqija tal-kost totali tas-sjieda tas-superkompjuters ta' livell medju għandha tigi koperta mill-Istat Parteċipanti fejn tkun stabbilita l-entità tal-hosting jew mill-Istati Parteċipanti fil-konsorzju tal-hosting, possibbilment issupplimentat mill-kontribuzzjonijiet imsemmija fl-Artikolu 6.
- (3) L-għażla tal-fornitur tas-superkompjuter ta' livell medju għandha tindirizza s-sigurtà tal-katina tal-provvista.
- (4) Mingħajr preġudizzju għall-istralċ tal-Impriza Kongunta, kif imsemmi fl-Artikolu 24(4) tal-Istatuti, il-parti tas-sjieda tas-superkompjuter proprjetà tal-Impriza Kongunta għandha tigi ttrasferita lill-entità tal-hosting wara d-deprezzament sħiħ tas-superkompjuter. F'dak il-każ, l-entità tal-hosting għandha trodd lura lill-Impriza Kongunta l-valur residwu tas-superkompjuter li jiġi trasferit. L-Impriza Kongunta ma għandhiex tkun responsabbli għal xi kost imġarrab wara t-trasferiment tas-sjieda tas-superkompjuter ta' livell medju.

Artikolu 14

Użu ta' superkompjuters tal-EuroHPC

- (1) L-użu tas-superkompjuters tal-EuroHPC għandu jkun miftuħ għall-utenti mis-setturi pubbliċi u privati u għandu jiffoka primarjament fuq applikazzjonijiet ċivili. Għajr għas-superkompjuters tal-EuroHPC ta' grad industrijali, l-użu tagħhom għandu jkun primarjament għal finijiet ta' riċerka u innovazzjoni skont il-programmi ta' finanzjament pubbliku, għal applikazzjonijiet tas-settur pubbliku u għal attivitajiet privati ta' innovazzjoni tal-SMEs, meta xieraq.
- (2) Il-Bord tat-Tmexxija għandu jiddefinixxi l-kundizzjonijiet ġenerali tal-aċċess għall-użu tas-superkompjuters tal-EuroHPC f'konformità mal-Artikolu 15 u jista' jiddefinixxi kundizzjonijiet speċifiċi tal-aċċess għal tipi differenti ta' utenti jew ta' applikazzjonijiet. Is-sigurtà u l-kwalità tas-servizz għandhom ikunu l-istess għall-utenti kollha f'kull kategorija ta' utenti, għajr għas-superkompjuters tal-EuroHPC ta' grad industrijali, li s-sigurtà u l-kwalità tas-servizz tagħhom għandhom ikunu konformi mar-rekwiżiti industrijali, f'konformità mal-Artikolu 12(1) ta' dan ir-Regolament.
- (3) L-utenti li jkun jirrisjedu, stabbiliti jew jinsabu fi Stat Membru jew f'pajjiż assoċjat ma' Orizzont 2020 għandhom jingħataw aċċess għas-sehem tal-hin tal-aċċess tal-Unjoni tas-superkompjuters akkwistati mill-Impriza Kongunta stabbilita bir-Regolament tal-Kunsill 2018/1488.
- (4) L-utenti li jirrisjedu, stabbiliti jew li jinsabu fi Stat Membru jew f'pajjiż assoċjat mal-Programm Ewropa Diġitali jew ma' Orizzont Ewropa għandhom jingħataw hin tal-aċċess għas-superkompjuters tal-EuroHPC akkwistati wara l-2020.

- (5) F'kazijiet ġustifikati kif xieraq, filwaqt li jqis l-interessi tal-Unjoni, il-Bord tat-Tmexxija jista' jiddeċiedi li jagħti hin tal-aċċess għas-superkompjuters tal-EuroHPC lil entitajiet li jirrisjedu, li huma stabbiliti jew li jinsabu f'xi pajjiż terz u lil organizzazzjonijiet internazzjonali.

Artikolu 15

Allokazzjoni tal-hin tal-aċċess tal-Unjoni għas-superkompjuters tal-EuroHPC

- (1) Is-sehem tal-hin tal-aċċess tal-Unjoni għal kull superkompjuter tal-EuroHPC għandu jkun direttament proporzjonali għall-kontribuzzjoni finanzjarja tal-Unjoni msemmija fl-Artikolu 5(1) għall-kost totali tas-sjieda tas-superkompjuter tal-EuroHPC, u għalhekk ma għandux jaqbeż il-50% tal-hin tal-aċċess totali tas-superkompjuter tal-EuroHPC.
- (2) Is-sehem tal-hin tal-aċċess tal-Unjoni għal kull superkompjuter ta' livell medju għandu jkun direttament proporzjonali għall-kontribuzzjoni finanzjarja tal-Unjoni msemmija fl-Artikolu 5(1) għall-kost tal-akkwist tas-superkompjuter u ma għandux jaqbeż il-35% tal-hin tal-aċċess totali tas-superkompjuter.
- (3) Is-sehem tal-hin tal-aċċess tal-Unjoni għal kull superkompjuter ta' grad industrijali għandu jkun direttament proporzjonali għall-kontribuzzjoni finanzjarja tal-Unjoni msemmija fl-Artikolu 5(1) għall-kost tal-akkwist tas-superkompjuter u ma għandux jaqbeż il-35% tal-hin tal-aċċess totali tas-superkompjuter.
- (4) Kull Stat Parteċipanti fejn tkun stabbilita entità tal-hosting jew kull Stat Parteċipanti f'konsorzju tal-hosting għandu jiġi allokat sehem tal-hin tal-aċċess li jifdal għal kull superkompjuter tal-EuroHPC. Fil-każ ta' konsorzju tal-hosting, l-Istati Parteċipanti għandhom jaqblu bejniethom dwar it-tqassim tal-hin tal-aċċess għal superkompjuter.
- (5) Il-Bord tat-Tmexxija għandu jiddefinixxi d-drittijiet tal-aċċess għas-sehem tal-hin tal-aċċess tal-Unjoni għas-superkompjuters tal-EuroHPC.
- (6) L-użu tas-sehem tal-hin tal-aċċess tal-Unjoni għas-superkompjuters tal-EuroHPC għandu jkun mingħajr hlas għall-utenti mis-settur pubbliku msemmija fl-Artikolu 14(4) ta' dan ir-Regolament. Se jkun ukoll mingħajr hlas ukoll għall-utenti industrijali għall-applikazzjonijiet relatati mal-attivitajiet tar-riċerka u l-innovazzjoni ffinanzjati minn Orizzont Ewropa jew mill-Programm Ewropa Diġitali u għall-attivitajiet ta' innovazzjoni privati tal-SMEs, meta xieraq. Bħala prinċipju ta' gwida, l-allokazzjoni tal-hin tal-aċċess għal attivitajiet bħal dawn għandha tkun ibbażata fuq proċess ta' rieżami bejn il-pari ġust u trasparenti ddefinit mill-Bord tat-Tmexxija wara sejhiet kontinwament miftuħa għal espressjoni ta' interess immedja mill-Impriża Kongunta.
- (7) Għajr għall-utenti tal-SMEs li jwettqu attivitajiet privati tal-innovazzjoni, l-utenti oħra għandhom jadottaw approċċ tax-xjenza miftuħa għat-tixrid tal-għarfien miksub bl-aċċess għas-superkompjuters tal-Impriża Kongunta, f'konformità mal-Artikolu XXX tar-Regolament dwar Orizzont Ewropa. Il-Bord tat-Tmexxija għandu jiddefinixxi aktar ir-regoli applikabbli dwar ix-xjenza miftuħa.
- (8) Il-Bord tat-Tmexxija għandu jiddefinixxi regoli speċifiċi għall-kundizzjonijiet ta' aċċess li jitbiegħdu mill-prinċipji ta' gwida msemmija fil-paragrafu 6 ta' dan l-Artikolu. Dawn jikkonċernaw l-allokazzjoni tal-hin tal-aċċess għal proġetti u għal attivitajiet meqjusa bħala strateġiċi jew mill-Unjoni jew mill-Bord tat-Tmexxija.

- (9) Fuq talba tal-Unjoni, id-Direttur Eżekuttiv għandu jagħti aċċess dirett għas-superkompjuters tal-EuroHPC għal inizjattivi li l-Unjoni tqis essenzjali għall-provvista ta' servizzi relatati mas-saħħa jew ta' servizzi kruċjali oħra ta' appoġġ f'emergenzi għall-ġid tal-pubbliku, għal sitwazzjonijiet ta' emergenza jew ġestjoni tal-kriżijiet jew għal każijiet li l-Unjoni tqis essenzjali għas-sigurtà u għad-difiża tagħha. Il-modalitajiet u l-kondizzjonijiet għall-implimentazzjoni ta' dan l-aċċess għandhom jiġu definiti fil-kondizzjonijiet ta' aċċess adottati mill-Bord tat-Tmexxija.
- (10) Il-Bord tat-Tmexxija għandu jiddefinixxi l-kundizzjonijiet li għandhom japplikaw għall-użu industrijali biex jingħata aċċess għal riżorsi siguri tal-Computing ta' Prestazzjoni Għolja u tad-*data* għal applikazzjonijiet minbarra dawk speċifikati fil-paragrafu 6 ta' dan l-Artikolu.
- (11) Il-Bord tat-Tmexxija għandu jissorvelja regolarment il-hin tal-aċċess tal-Unjoni mogħti għal kull Stat Parteċipanti u għal kull kategorija ta' utent, inkluż għal finijiet kummerċjali. Jista' jiddeċiedi li:
 - (a) jerga' jadatta l-hinijiet tal-aċċess għal kull kategorija ta' attività jew ta' utent, bil-ghan li jiġi ottimizzat l-użu tal-kapaċitajiet tas-superkompjuters tal-EuroHPC;
 - (b) jipproponi miżuri addizzjonali ta' appoġġ biex jingħataw opportunitajiet xierqa ta' aċċess lil utenti li jkunu jimmiraw li jgħollu l-livell ta' hilet u ta' għarfien espert tagħhom f'sistemi tal-Computing ta' Prestazzjoni Għolja.

Artikolu 16

Hin tal-aċċess tal-Unjoni għal superkompjuters tal-EuroHPC għal finijiet kummerċjali

- (1) Kundizzjonijiet speċifiċi għandhom ikunu japplikaw għall-utenti kollha tal-industrija għal finijiet kummerċjali. Dan is-servizz għal użu kummerċjali għandu jkun servizz bi hlas skont l-użu, ibbażat fuq il-prezzijiet tas-suq. Il-livell tat-tariffa għandu jiġi stabbilit mill-Bord tat-Tmexxija.
- (2) It-tariffi ġġenerati mill-użu kummerċjali tal-hin tal-aċċess tal-Unjoni għandhom jikkostitwixxu dhul għall-baġit tal-Impriza Kongunta u għandhom jintużaw biex ikopru l-kostijiet operatorji tal-Impriza Kongunta.
- (3) Il-hin tal-aċċess totali allokat għas-servizzi kummerċjali ma għandux jaqbeż l-20% tal-hin tal-aċċess totali tal-Unjoni ta' kull superkompjuter tal-EuroHPC. Il-Bord tat-Tmexxija għandu jiddeċiedi dwar l-allokazzjoni tal-hin ta' aċċess tal-Unjoni għall-utenti ta' servizzi kummerċjali, b'kont meħud tal-eżitu tal-monitoraġġ imsemmi fl-Artikolu 15(10).
- (4) Il-kwalità tas-servizzi kummerċjali għandha tkun l-istess għal kull utent.

Artikolu 17

Regoli finanzjarji

- (1) L-Impriza Kongunta għandha tadotta r-regoli finanzjarji speċifiċi tagħha f'konformità mal-Artikolu 71 tar-Regolament (UE, Euratom) 2018/1046.
- (2) Ir-regoli finanzjarji għandhom jiġu ppubblikati fuq is-sit web tal-Impriza Kongunta.

Artikolu 18

Persunal

- (1) Ir-Regolamenti tal-Persunal għall-Uffiċjali u l-Kondizzjonijiet tal-Impjeg Applikabbli għall-Aġenti l-Ohra tal-Unjoni Ewropea stabbiliti fir-Regolament tal-Kunsill (KEE, Euratom, KEFA) Nru 259/68⁸ (ir-“Regolamenti tal-Persunal” u l-“Kundizzjonijiet tal-Impjeg”) u r-regoli adottati b’mod kongunt mill-istituzzjonijiet tal-Unjoni biex jiġu applikati r-Regolamenti tal-Persunal u l-Kundizzjonijiet tal-Impjeg għall-persunal tal-Impriza Kongunta.
- (2) Fir-rigward tal-persunal tal-Impriza Kongunta, il-Bord tat-Tmexxija għandu jeżerċita s-setgħat mogħtija bir-Regolamenti tal-Persunal lill-Awtorità tal-Ħatra u bil-Kundizzjonijiet tal-Impjeg lill-Awtorità li għandha s-setgħa tikkonkludi kuntratti (“is-setgħat tal-awtorità tal-ħatra”).
- (3) F’konformità mal-Artikolu 110 tar-Regolamenti tal-Persunal, il-Bord tat-Tmexxija għandu jadotta deċiżjoni bbażata fuq l-Artikolu 2(1) tar-Regolamenti tal-Persunal u fuq l-Artikolu 6 tal-Kundizzjonijiet tal-Impjeg li tiddelega s-setgħat rilevanti tal-awtorità tal-ħatra lid-Direttur Eżekuttiv u li tiddefinixxi l-kundizzjonijiet li fihom tista’ tiġi sospiża dik id-delega. Id-Direttur Eżekuttiv għandu jkun awtorizzat jissottodelega dawk is-setgħat.
- (4) Meta ċ-ċirkustanzi eċċezzjonali jeżiġu dan, il-Bord tat-Tmexxija jista’ jieħu deċiżjoni li jissospendi temporanjament id-delega tas-setgħat tal-awtorità tal-ħatra lid-Direttur Eżekuttiv u kull sottodelega ta’ dawk is-setgħat minn dan tal-aħħar. F’dawn il-kazijiet, il-Bord tat-Tmexxija għandu jeżerċita s-setgħat tal-awtorità tal-ħatra huwa stess jew jiddelegahom lil wiehied mill-membri tiegħu jew lil membru tal-persunal tal-Impriza Kongunta li ma jkunx id-Direttur Eżekuttiv.
- (5) Il-Bord tat-Tmexxija għandu jadotta regoli ta’ implimentazzjoni xierqa li jagħtu effett lir-Regolamenti tal-Persunal u lill-Kundizzjonijiet tal-Impjeg, f’konformità mal-Artikolu 110 tar-Regolamenti tal-Persunal.
- (6) Ir-rizorsi tal-persunal għandhom jiġu stabbiliti fil-pjan ta’ stabbiliment tal-persunal tal-Impriza Kongunta, b’mod li jiġi indikat in-numru ta’ postijiet temporanji skont il-grupp ta’ funzjoni u skont il-grad, kif ukoll skont in-numru ta’ persunal bil-kuntratt espress f’ekwivalenti għal fulltime, f’konformità mal-baġit annwali tagħha.
- (7) Il-persunal tal-Impriza Kongunta għandu jkun jikkonsisti minn persunal temporanju u minn persunal bil-kuntratt.
- (8) Kull kost relatat mal-persunal għandu jiġġarrab mill-Impriza Kongunta.

Artikolu 19

Esperti nazzjonali sekondati u trainees

- (1) L-Impriza Kongunta tista’ tagħmel użu minn esperti nazzjonali sekondati u minn trainees li ma jkunux impjegati mill-Impriza Kongunta. L-għadd ta’ esperti nazzjonali sekondati espress f’ekwivalenti għal fulltime għandu jiżdied mal-

⁸ Ir-Regolament tal-Kunsill (KEE, Euratom, KEFA) Nru 259/68 tad-29 ta’ Frar 1968 li jistabbilixxi r-Regolamenti tal-Persunal għall-Uffiċjali u l-Kondizzjonijiet tal-Impjeg Applikabbli għall-Aġenti l-Ohra tal-Komunitajiet Ewropej u li jistabbilixxi miżuri temporanji applikabbli għall-uffiċjali tal-Kummissjoni (ĠU L 56, 4.3.1968, p. 1).

informazzjoni dwar ir-rizorsi tal-persunal kif imsemmi fl-Artikolu 18(4) f'konformità mal-baġit annwali.

- (2) Il-Bord tat-Tmexxija għandu jadotta deċiżjoni li tistabbilixxi r-regoli dwar is-sekondar ta' esperti nazzjonali lill-Impriza Kongunta u dwar l-użu tat-trainees.

Artikolu 20

Privileġġi u Immunitajiet

Il-Protokoll Nru 7 dwar il-privileġġi u l-immunitajiet tal-Unjoni Ewropea, meħmuż mat-Trattat dwar l-Unjoni Ewropea u mat-Trattat dwar il-Funzjonament tal-Unjoni Ewropea, għandu japplika għall-Impriza Kongunta u għall-persunal tagħha.

Artikolu 21

Responsabbiltà tal-Impriza Kongunta

- (1) Ir-responsabbiltà kuntrattwali tal-Impriza Kongunta għandhom jirregolawha d-dispożizzjonijiet kuntrattwali rilevanti u l-liġi applikabbli għall-ftehim, għad-deċiżjoni jew għall-kuntratt inkwistjoni.
- (2) Fil-każ ta' responsabbiltà mhux kuntrattwali, l-Impriza Kongunta għandha, f'konformità mal-prinċipji ġenerali li huma komuni fir-rigward tal-liġijiet tal-Istati Membri, tagħmel tajjeb għal kull ħsara kkawżata mill-persunal tagħha fit-twettiq ta' dmirijietu.
- (3) Kull pagament mill-Impriza Kongunta fir-rigward tar-responsabbiltà msemija fil-paragrafi 1 u 2, u l-kostijiet u n-nefġiet imġarrba b'rabta ma' dan, għandhom jitqiesu bħala nefqa tal-Impriza Kongunta u għandhom jiġu koperti mir-rizorsi tagħha.
- (4) L-Impriza Kongunta għandha tkun unikament responsabbli biex tissoddisfa l-obbligi tagħha.
- (5) L-Impriza Kongunta ma għandhiex tkun responsabbli għal kull dannu li jirriżulta mill-azzjonijiet tal-entità tal-hosting fir-rigward tal-operat mill-entità tal-hosting tas-superkompjuters li jkunu proprjetà ta' dik tal-ewwel.

Artikolu 22

Monitoraġġ u evalwazzjoni

- (1) L-attivitajiet tal-Impriza Kongunta għandhom ikunu soġġetti għal monitoraġġ kontinwu u għal rieżamijiet perjodiċi f'konformità mar-regoli finanzjarji tagħha, biex ikunu żgurati l-akbar impatt u eċċellenza, kif ukoll l-aktar użu effiċjenti tar-rizorsi. L-eżiti tal-monitoraġġ u tar-rieżamijiet perjodiċi għandhom jikkontribwixxu għall-evalwazzjonijiet tal-Impriza Kongunta bħala parti mill-evalwazzjonijiet ta' Orizzont Ewropa.
- (2) L-Impriza Kongunta għandha torganizza monitoraġġ kontinwu tal-attivitajiet ta' ġestjoni tagħha u rieżamijiet perjodiċi tal-eżiti, tar-riżultati u tal-impatti tal-proġetti implimentati f'konformità mal-Artikolu 45 u mal-Anness III għar-Regolament (UE) Nru XXX li jistabbilixxi Orizzont Ewropa.
- (3) L-evalwazzjonijiet tal-operazzjonijiet tal-Impriza Kongunta għandhom jitwettqu fil-hin sabiex jikkontribwixxu għall-evalwazzjonijiet interim u finali ġenerali ta'

Orizzont Ewropa u l-proċess tat-tehid ta' deċiżjonijiet relatat kif speċifikat fl-Artikolu 47 tar-Regolament (UE) Nru XXX li jistabbilixxi Orizzont Ewropa.

- (4) Il-Kummissjoni għandha twettaq evalwazzjoni interim ta' kull Impriża Kongunta bħala parti mill-evalwazzjoni interim ta' Orizzont Ewropa, kif speċifikat fl-Artikolu 47 tar-Regolament (UE) Nru XXX li jistabbilixxi Orizzont Ewropa. Din l-evalwazzjoni għandha titwettaq bl-assistenza ta' esperti indipendenti fuq il-bażi ta' proċess trasparenti ladarba jkun hemm biżżejjed informazzjoni disponibbli dwar l-implimentazzjoni ta' Orizzont Ewropa, iżda mhux aktar tard minn erba' snin wara l-bidu tal-implimentazzjoni ta' Orizzont Ewropa. L-evalwazzjonijiet għandhom jeżaminaw kif l-Impriża Kongunta tissodisfa l-missjoni tagħha skont l-oġettivi ekonomiċi, teknoloġiċi, xjentifiċi, soċjetali u tal-politika tagħha, inklużi l-oġettivi relatati mal-klima, u jevalwaw l-effettività, l-effiċjenza, ir-rilevanza, il-koerenza, u l-valur miżjud tal-Unjoni tal-attivitajiet tagħha bħala parti minn Orizzont Ewropa, is-sinergiji u l-komplementaritajiet tagħha ma' inizjattivi rilevanti Ewropej, nazzjonali u, meta rilevanti, reġjonali, inklużi sinergiji ma' partijiet oħra ta' Orizzont Ewropa (bħal missjonijiet, raggruppamenti jew programmi tematiċi/speċifiċi). L-impatti miksuba fil-livell tal-Unjoni u dak nazzjonali, filwaqt li jitqies il-komponent tas-sinergiji u l-modifika retroattiva tal-politika, se jingħataw attenzjoni partikolari. Meta rilevanti, l-evalwazzjonijiet għandhom jinkludu wkoll valutazzjoni tal-impatt xjentifiku, soċjetali, ekonomiku u rilevanti għall-politika fit-tul tal-Impriża Kongunta u għandhom jinkludu valutazzjoni tal-aktar mod effettiv ta' intervent ta' politika għal kull azzjoni futura, kif ukoll l-ippozizzjonar ta' kull tiġdid possibbli tal-Impriża Kongunta fil-kuntest generali tas-Shubiji Ewropej u tal-prijoritajiet politiċi tagħha.
- (5) Abbazi tal-konklużjonijiet tal-evalwazzjoni interim imsemmija fil-paragrafu 1 ta' dan l-Artikolu, il-Kummissjoni tista' taġixxi f'konformità mal-Artikolu 7(7) jew tiegħu kull azzjoni xierqa oħra.
- (6) Il-Kummissjoni tista' twettaq evalwazzjonijiet oħra dwar temi jew suġġetti ta' rilevanza strateġika, bl-għajnuna ta' esperti indipendenti magħżula bi proċess trasparenti, biex teżamina l-progress li tkun għamlet l-Impriża Kongunta fir-rigward tal-oġettivi stabbiliti, tidentifika l-fatturi li jikkontribwixxu għall-implimentazzjoni tal-attivitajiet u tidentifika l-aqwa Prattiki. Billi twettaq dawk l-evalwazzjonijiet ulterjuri, il-Kummissjoni għandha tikkunsidra bis-shih l-impatt amministrattiv fuq l-Impriża Kongunta.
- (7) L-Impriża Kongunta għandha twettaq rieżamijiet perjodiċi tal-attivitajiet tagħha biex tinforma l-evalwazzjonijiet interim u finali tal-Impriża Kongunta bħala parti mill-evalwazzjonijiet ta' Orizzont Ewropa msemmija fl-Artikolu 47 tar-Regolament (UE) Nru XXX li jistabbilixxi Orizzont Ewropa.
- (8) Ir-rieżamijiet u l-evalwazzjonijiet perjodiċi għandhom jinformaw l-istralċ jew it-tiġdid possibbli tal-Impriża Kongunta, f'konformità mal-Anness III għar-Regolament (UE) Nru XXX li jistabbilixxi Orizzont Ewropa. Fi żmien sitt xhur wara l-istralċ tal-Impriża Kongunta, iżda mhux aktar tard minn sentejn wara li tinbeda l-proċedura ta' stralċ imsemmija fl-Artikolu 24 tal-Istatuti, il-Kummissjoni għandha tagħmel evalwazzjoni finali tal-Impriża Kongunta. Ir-riżultati ta' dik l-evalwazzjoni finali għandhom jiġu ppreżentati lill-Parlament Ewropew u lill-Kunsill.
- (9) Il-Kummissjoni għandha tikkomunika r-riżultati tal-evalwazzjonijiet tal-Impriża Kongunta, li għandhom jinkludu l-konklużjonijiet tal-evalwazzjoni u l-osservazzjonijiet mill-Kummissjoni, lill-Parlament Ewropew, lill-Kunsill, lill-Kumitat Ekonomiku u Soċjali Ewropew u lill-Kumitat tar-Reġjuni bħala parti mill-

evalwazzjonijiet ta' Orizzont Ewropa msemmija fl-Artikolu 47 tar-Regolament (UE) Nru XXX li jistabbilixxi Orizzont Ewropa.

Artikolu 23

Ġurisdizzjoni tal-Qorti tal-Ġustizzja tal-Unjoni Ewropea u l-liġi applikabbli

- (1) Il-Qorti tal-Ġustizzja tal-Unjoni Ewropea għandu jkollha ġurisdizzjoni:
 - (a) skont kwalunkwe klawżola ta' arbitraġġ li tinsab fi ftehimiet jew f'kuntratti konklużi mill-Impriza Kongunta, jew f'deċiżjonijiet tagħha;
 - (b) f'tilwimiet relatati ma' kumpens għal dannu kkawżat mill-persunal tal-Impriza Kongunta waqt il-qadi ta' dmirijietu;
 - (c) fi kwalunkwe tilwima bejn l-Impriza Kongunta u l-persunal tagħha fil-limiti u skont il-kundizzjonijiet stabbiliti fir-Regolamenti tal-Persunal jew fil-Kundizzjonijiet tal-Impjeg.
- (2) Għal xi kwistjoni oħra li mhix koperta minn dan ir-Regolament jew minn atti legali oħra tal-Unjoni, għandha tapplika l-liġi tal-Istat Membru fejn tinsab is-sede tal-Impriza Kongunta.

Artikolu 24

Ilmenti quddiem l-Ombudsman

Id-deċiżjonijiet mehuda mill-Impriza Kongunta fl-implimentazzjoni ta' dan ir-Regolament jistgħu jkunu s-suġġett ta' lment lill-Ombudsman f'konformità mal-Artikolu 228 TFUE.

Artikolu 25

Awditi *ex post*

- (1) L-awditi *ex post* tan-nefqa fuq azzjonijiet iffinanzjati mill-baġit ta' Orizzont Ewropa għandhom jitwettqu f'konformità mal-Artikolu 48 tar-Regolament (UE) Nru XXX li jistabbilixxi Orizzont Ewropa bħala parti mill-azzjonijiet indiretti ta' Orizzont Ewropa, b'mod partikolari f'konformità mal-istrategija tal-awditjar imsemmija fl-Artikolu 48(2) ta' dak ir-Regolament.
- (2) L-awditi *ex post* tan-nefqa fuq azzjonijiet iffinanzjati mill-baġit ta' Ewropa Digitali għandhom jitwettqu mill-Impriza Kongunta f'konformità mal-Artikolu XXX tar-Regolament (UE) Nru XXX li jistabbilixxi l-Programm Ewropa Digitali.
- (3) L-awditi *ex post* tan-nefqa fuq azzjonijiet iffinanzjati mill-baġit tal-Faċilità Nikkollegaw l-Ewropa għandhom jitwettqu mill-Impriza Kongunta f'konformità mal-Artikolu XXX tar-Regolament (UE) Nru XXX li jistabbilixxi l-Faċilità Nikkollegaw l-Ewropa bħala parti mill-azzjonijiet tal-Faċilità Nikkollegaw l-Ewropa.

Artikolu 26

Protezzjoni tal-interessi finanzjarji tal-membri

- (1) L-Impriza Kongunta għandha tagħti aċċess lill-persunal tal-Kummissjoni u lil persuni oħra awtorizzati mill-Impriza Kongunta jew mill-Kummissjoni, kif ukoll lill-Qorti tal-Awdituri, għas-siti u għall-bini tagħha u għall-informazzjoni kollha, inkluż l-informazzjoni f'format elettroniku, meħtieġa biex iwettqu l-awditi tagħhom.

- (2) L-Uffiċċju Ewropew ta' Kontra l-Frodi (OLAF) u l-Uffiċċju tal-Prosekutur Pubbliku Ewropew (UPPE) jistgħu jwettqu investigazzjonijiet, inkluż kontrolli u spezzjonijiet fuq il-post, f'konformità mad-dispożizzjonijiet u mal-proċeduri stabbiliti fir-Regolament tal-Kunsill (Euratom, KE) Nru 2185/96⁹ u fir-Regolament (KE, Euratom) Nru 883/2013 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill¹⁰ u bil-għan li jistabbilixxu jekk kienx hemm frodi, korruzzjoni jew xi attività illegali oħra li taffettwa l-interessi finanzjarji tal-Unjoni b'rabta ma' ftehim, ma' deċiżjoni jew ma' kuntratt iffinanzjat skont dan ir-Regolament.
- (3) Mingħajr preġudizzju għall-paragrafi 1 u 2, il-ftehimiet, id-deċiżjonijiet u l-kuntratti li jirriżultaw mill-implimentazzjoni ta' dan ir-Regolament għandu jkun fihom dispożizzjonijiet li espressament jagħtu l-poter lill-Kummissjoni, lill-Impriza Kongunta rispettiva, lill-Qorti tal-Awdituri, lill-UPPE u lill-OLAF biex iwettqu dawn l-awditi, il-kontrolli fuq il-post u l-investigazzjonijiet f'konformità mal-kompetenzi rispettivi tagħhom.
- (4) L-Impriza Kongunta għandha tiżgura li l-interessi finanzjarji tal-membri tagħha jkunu protetti b'mod adegwat billi tagħmel jew tikkummissjona kontrolli interni u esterni xierqa.
- (5) L-Impriza Kongunta għandha taderixxi mal-Ftehim Interistituzzjonali tal-25 ta' Mejju 1999 bejn il-Parlament Ewropew, il-Kunsill u l-Kummissjoni fir-rigward ta' investigazzjonijiet interni mill-Uffiċċju Ewropew ta' Kontra l-Frodi (OLAF).¹¹ L-Impriza Kongunta għandha tadotta l-miżuri meħtieġa biex jiġu ffaċilitati l-investigazzjonijiet interni mwettqa mill-OLAF.

Artikolu 27

Kunfidenzjalità

L-Impriza Kongunta għandha tiżgura l-protezzjoni ta' informazzjoni sensittiva li d-divulgazzjoni tagħha tista' tagħmel ħsara lill-interessi tal-membri tagħha jew tal-partecipanti fl-attivitajiet tal-Impriza Kongunta.

Artikolu 28

Trasparenza

Ir-Regolament (KE) Nru 1049/2001 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill¹² għandu jkun japplika għad-dokumenti miżmuma mill-Impriza Kongunta.

Artikolu 29

Proċessar ta' data personali

⁹ Ir-Regolament tal-Kunsill (Euratom, KE) Nru 2185/96 tal-11 ta' Novembru 1996 dwar il-verifiki u l-ispezzjonijiet fuq il-post imwettqa mill-Kummissjoni sabiex tiproteġi l-interessi finanzjarji tal-Komunità Ewropea kontra l-frodi u irregolarijiet oħra (ĠU L 292, 15.11.1996, p. 2).

¹⁰ Ir-Regolament (UE, Euratom) Nru 883/2013 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tal-11 ta' Settembru 2013 dwar investigazzjonijiet immexxija mill-Uffiċċju Ewropew Kontra l-Frodi (OLAF) u li jħassar ir-Regolament tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill (KE) Nru 1073/1999 u r-Regolament tal-Kunsill (Euratom) Nru 1074/1999 (ĠU L 248, 18.9.2013, p. 1).

¹¹ ĠU L 136, 31.5.1999, p. 15.

¹² Ir-Regolament (KE) Nru 1049/2001 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tat-30 ta' Mejju 2001 dwar l-aċċess pubbliku għad-dokumenti tal-Parlament Ewropew, tal-Kunsill u tal-Kummissjoni (ĠU L 145, 31.5.2001, p. 43).

Meta l-implimentazzjoni ta' dan ir-Regolament tkun tirrikjedi l-proċessar ta' *data* personali, din għandha tiġi pproċessata f'konformità mar-Regolament (UE) 2018/1725 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill.¹³

Artikolu 30

Aċċess għar-riżultati u għall-informazzjoni dwar il-proposti

- (1) L-Impriza Kongunta għandha tipprovdi lill-istituzzjonijiet tal-Unjoni u lill-korpi, lill-uffiċċji jew lill-aġenziji tal-Unjoni aċċess għall-informazzjoni kollha relatata mal-azzjonijiet indiretti li tiffinanzja. Din l-informazzjoni għandha tinkludi r-riżultati tal-benefiċjarji li jipparteċipaw f'azzjonijiet indiretti tal-Impriza Kongunta jew kull informazzjoni oħra meqjusa neċessarja għall-iżvilupp, l-implimentazzjoni, il-monitoraġġ u l-evalwazzjoni tal-politiki jew tal-programmi tal-Unjoni. Dawn id-drittijiet tal-aċċess huma limitati għal użu mhux kummerċjali u mhux kompetittiv u għandhom jikkonformaw mar-regoli applikabbli dwar il-kunfidenzjalità.
- (2) Għall-finijiet tal-iżvilupp, l-implimentazzjoni, il-monitoraġġ u l-evalwazzjoni tal-politiki jew tal-programmi tal-Unjoni, l-Impriza Kongunta għandha tipprovdi lill-Kummissjoni Ewropea b'informazzjoni inkluża fil-proposti ppreżentati.

Artikolu 31

Regoli għall-parteeipazzjoni u għad-disseminazzjoni applikabbli għall-azzjonijiet indiretti ffinanzjati minn Orizzont Ewropa

Ir-Regolament (UE) Nru XXX li jistabbilixxi Orizzont Ewropa għandu japplika għall-azzjonijiet indiretti ffinanzjati mill-Impriza Kongunta skont Orizzont Ewropa. F'konformità ma' dak ir-Regolament, l-Impriza Kongunta għandha titqies bħala korpi ta' finanzjament u għandha tipprovdi appoġġ finanzjarju għall-azzjonijiet indiretti kif stabbiliti fl-Artikolu 1 tal-Istatuti.

Ir-Regolament (UE) Nru XXX li jistabbilixxi Orizzont Ewropa għandu japplika wkoll għall-azzjonijiet indiretti ffinanzjati mill-kontribuzzjonijiet tal-Istati Parteċipanti msemmeja fil-punt (f) tal-Artikolu 15(3) tal-Istatuti.

Artikolu 32

Regoli applikabbli għall-attivitajiet iffinanzjati mill-Faċilità Nikkollegaw l-Ewropa

Ir-Regolament (UE) Nru XXX li jistabbilixxi l-Faċilità Nikkollegaw l-Ewropa għandu japplika għall-attivitajiet iffinanzjati mill-Impriza Kongunta permezz tal-Faċilità Nikkollegaw l-Ewropa.

Artikolu 33

Regoli applikabbli għall-attivitajiet iffinanzjati mill-Programm Ewropa Diġitali

Ir-Regolament (UE) Nru XXX li jistabbilixxi l-Programm Ewropa Diġitali għandu japplika għall-attivitajiet iffinanzjati mill-Impriza Kongunta permezz tal-Programm Ewropa Diġitali.

¹³ Ir-Regolament (UE) 2018/1725 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tat-23 ta' Ottubru 2018 dwar il-protezzjoni ta' persuni fiżiċi fir-rigward tal-ipproċessar ta' *data* personali mill-istituzzjonijiet, korpi, uffiċċji u aġenziji tal-Unjoni u dwar il-moviment liberu ta' tali *data*, u li jħassar ir-Regolament (KE) Nru 45/2001 u d-Deċiżjoni Nru 1247/2002/KE (ĠU L 295, 21.11.2018, p. 39).

Artikolu 34

Appoġġ minghand l-Istat Membru ospitanti

L-Impriza Kongunta u l-Istat Membru fejn tinsab is-sede jistgħu jikkonkludu ftehim amministrattiv dwar il-privileġġi u l-immunitajiet u appoġġ ieħor li dak l-Istat għandu jagħti lill-Impriza Kongunta.

Artikolu 35

Revoka

- (1) Mingħajr preġudizzju għall-azzjonijiet mibdija skont ir-Regolament (UE) 2018/1488 inklużi l-pjanijiet ta' implimentazzjoni annwali u l-obbligi finanzjarji relatati ma' dawk l-azzjonijiet, b'dan hu mhassar ir-Regolament (UE) 2018/1488.

Fir-rigward tal-azzjonijiet mibdija skont l-Artikoli 10, 11, 13 u 14 tar-Regolament (UE) 2018/1488, kif ukoll l-Artikoli 6 u 7 tal-Istatuti annessi ma' dak ir-Regolament għandhom ikompli japplikaw sakemm jitlestew u sa fejn ikun meħtieġ.

Azzjonijiet mibdija wara sejhiet għal proposti u sejha għal offerti previsti minn pjanijiet ta' implimentazzjoni annwali adottati skont ir-Regolament (UE) 2018/1488 għandhom ukoll jitqiesu bħala azzjonijiet mibdija skont dak ir-Regolament.
- (2) Ir-referenzi kollha għar-Regolament (UE) 2018/1488 għandhom jiġu interpretati bħala referenzi għal dan ir-Regolament.

Artikolu 36

Dispożizzjonijiet tranżitorji

- (1) Dan ir-Regolament ma għandux jaffettwa d-drittijiet u l-obbligi tal-persunal ingaġġat skont ir-Regolament (UE) 2018/1488.
- (2) Għal dan il-ghan, il-kuntratti ta' impjieg tal-persunal għandhom ikompli taht dan ir-Regolament f'konformità mar-Regolamenti tal-Persunal u mal-Kundizzjonijiet tal-Impjieg.
- (3) Id-Direttur Eżekuttiv mahtur skont ir-Regolament (UE) 2018/1488 għandu, għall-perjodu li jifdal tal-mandat, jiġi assenjat il-funzjonijiet ta' Direttur Eżekuttiv kif previsti f'dan ir-Regolament b'effett mid-dhul fis-seħh ta' dan ir-Regolament. Il-kundizzjonijiet l-oħra tal-kuntratt ma jinbidlux.
- (4) Sakemm ma jkunx miftiehem mod ieħor bejn il-membri, id-drittijiet u l-obbligi kollha inkluż l-assi, id-djun jew l-obbligazzjonijiet tal-membri miżmuma skont ir-Regolament (UE) 2018/1488 għandhom jiġu trasferiti lill-membri skont dan ir-Regolament.
- (5) Fl-ewwel laqgħa tiegħu wara d-dhul fis-seħh ta' dan ir-Regolament, il-Bord tat-Tmexxija tal-Impriza Kongunta għandu jadotta lista ta' deċizzjonijiet adottati skont ir-Regolament (UE) 2018/1488 li għandhom ikompli japplikaw skont dan ir-Regolament. Kull approprjazzjoni mhux użata skont ir-Regolament 2018/1488 għandha tiġi trasferita lill-Impriza Kongunta EuroHPC stabbilita skont dan ir-Regolament.
- (6) Id-drittijiet u l-obbligi kollha inkluż l-assi, id-djun jew l-obbligazzjonijiet tal-Impriza Kongunta u kull approprjazzjoni mhux użata skont ir-Regolament (UE) 2018/1488

ghandhom jiġu trasferiti lill-Impriza Kongunta EuroHPC stabbilita skont dan ir-Regolament.

Artikolu 37

Dhul fis-sehh

Dan ir-Regolament għandu jidhol fis-sehh fl-ghoxrin jum wara dak tal-pubblikazzjoni tiegħu f'*Il-Gurnal Uffiċjali tal-Unjoni Ewropea*.

Dan ir-Regolament għandu jorbot fl-intier tiegħu u japplika direttament fl-Istati Membri kollha.

Magħmul fi Brussell,

Għall-Kunsill

Il-President