

Brussell, 21 ta' Mejju 2021
(OR. en)

8941/21

**Fajl Interistituzzjonali:
2020/0260(NLE)**

**RECH 229
COMPET 378
IND 137
TELECOM 215**

NOTA

minn:	Kumitat tar-Rappreżentanti Permanenti (Parti 1)
lil:	Kunsill
Nru. dok. preċ.:	8590/21
Nru dok. Cion:	10928/20 + ADD 1-4
Suġġett:	Regolament dwar l-istabbiliment tal-Impriza Kongunta tal-Computing ta' Prestazzjoni Għolja Ewropew (HPC) - <i>Approċċ ġenerali</i>

I. INTRODUZZJONI

1. Fit-18 ta' Settembru 2020, il-Kummissjoni bagħtet il-proposta¹ għal Regolament imsemmija hawn fuq lill-Parlament Ewropew u lill-Kunsill.
2. L-objettiv ta' dan ir-Regolament hu li jistabbilixxi l-Impriza Kongunta EuroHPC, li għandha l-għan li tiżviluppa, timplimenta, testendi u żżomm fl-Unjoni ekosistema tal-infrastruttura federata, sigura u iperkonnessa u fost l-aqwa fid-dinja tas-supercomputing, tal-computing kwantistiku, tas-servizzi u tad-data.

¹ Dok. 10928/20.

3. It-trawwim tal-iżvilupp Ewropew tal-ġenerazzjoni li jmiss ta' teknoloġiji diġitali, inkluż is-supercomputers u l-quantum computing, huwa prijorità politika għolja, kif espress fil-Konklużjonijiet tal-Kunsill Ewropew tal-1 u t-2 ta' Ottubru 2020².
4. Ir-Regolament huwa kontinwazzjoni tal-attivitajiet tal-Impriża Kongunta EuroHPC eżistenti³. Jallinja r-regoli eżistenti mal-programmi l-godda taħt il-Qafas Finanzjarju Pluriennali 2021-2027, jiġifieri Orizzont Ewropa, il-Programm Ewropa Diġitali u l-Faċilità Nikkollegaw l-Ewropa, li jipprovdu sorsi ta' finanzjament għall-attivitajiet diversi. Ir-Regolament iqis ukoll l-iżviluppi teknoloġiċi reċenti, bħall-quantum computing.
5. Dan ir-Regolament jidhol fi hdan il-qafas tas-sħubijiet Ewropej stabbilit f'Orizzont Ewropa sabiex ikun hemm approċċ aktar koerenti, strateġiku u mmexxi aktar mill-impatt għas-sħubijiet Ewropej istituzzjonalizzati. Għal din ir-raġuni, dan ir-Regolament għandu hafna elementi komuni ma' proposta oħra ppreżentata mill-Kummissjoni fit-23 ta' Frar 2021⁴ għal Att Bażiku Uniku li jistabbilixxi disa' Impriži Kongunti bbażati fuq l-Artikolu 187 TFUE. Madankollu, iż-żewġ proposti huma awtonomi u jsegwu kronoloġija differenti. Għalhekk, l-approvazzjoni ta' dan l-Approċċ Ġenerali hija mingħajr preġudizzju għan-negozjati li jikkonċernaw l-Att Bażiku Uniku.

II. HIDMA F'ISTITUZZJONIJIET OĦRA

6. Fis-26 ta' Ottubru 2020, il-Kunsill ikkonsulta lill-Parlament Ewropew. Il-proposta giet riferuta lill-Kumitat għall-Industrija, ir-Riċerka u l-Energija (ITRE) li ħatar lis-Sa Maria da Graça CARVALHO (PPE, PT) bħala Rapporteur. Il-Parlament Ewropew mistenni jivvota r-rapport tiegħu fil-plenarja tat-23 u l-24 ta' Ġunju.
7. Il-Kumitat Ekonomiku u Soċjali Ewropew ta l-opinjoni tiegħu fis-27 ta' Jannar 2021⁵.

² EUCO 13/20.

³ Regolament tal-Kunsill (UE) 2018/1488 li jistabbilixxi l-Impriża Kongunta għall-Computing ta' Prestazzjoni Għolja Ewropew.

⁴ Proposta għal Regolament tal-Kunsill li jistabbilixxi l-Impriži Kongunti taħt Orizzont Ewropa (dok. 6446/21).

⁵ Dok. 5789/21.

III. SITWAZZJONI ATTWALI

8. Il-Grupp ta' Hidma dwar ir-Riċerka beda jeżamina l-proposta fis-26 ta' Ottubru 2020 taht il-Presidenza Ġermaniża u l-hidma kompliet taht il-Presidenza Portugiża. B'mod ġenerali, il-grupp ta' hidma ltaqa' 13-il darba⁶ biex jiddiskuti l-proposta.
9. Il-Presidenza Portugiża strutturat id-diskussjonijiet billi ffukat l-ewwel fuq id-dispożizzjonijiet li huma speċifiċi għall-EuroHPC u mbagħad, wara l-pubblikazzjoni tal-proposta tal-Kummissjoni dwar l-Att Baziku Uniku, fuq dispożizzjonijiet orizzontali.
10. Id-diskussjonijiet wasslu għall-bidliet ewlenin li ġejjin meta mqabbla mal-proposta tal-Kummissjoni:
 - l-allinjament mal-Anness III tar-Regolament dwar Orizzont Ewropa dwar l-hekk imsejjaħ prinċipju ta' tqabbil isir aktar esplicitu biż-zieda tal-premessa l-ġdida 20a u l-inklużjoni ta' kondizzjoni għat-tqabbil tal-kontribuzzjoni tal-Unjoni b'kontribuzzjoni proporzjonata tal-Istati Parteċipanti (l-Artikoli 5 u 7);
 - il-kostijiet amministrattivi ser jithallsu mill-Unjoni u la mill-Istati Parteċipanti u lanqas mill-membri privati (l-Artikoli 5 u 7 tar-Regolament, l-Artikolu 15 tal-Istatuti, il-premessa 21);
 - jiġi stabbilit mekkaniżmu ta' koordinazzjoni għall-ġestjoni ċentrali tal-kontribuzzjonijiet finanzjarji, li jipprovdi dritt ta' veto għall-Istati Parteċipanti dwar il-kwistjonijiet kollha li jikkonċernaw l-użu tal-kontribuzzjonijiet finanzjarji nazzjonali tagħhom stess; barra minn hekk, l-Istati Parteċipanti jistgħu jafdaw il-pagament tal-kontribuzzjoni finanzjarja tagħhom lill-Impriza Kongunta, sabiex il-benefiċjarji tagħhom jikkonkludu ftehim uniku ta' għotja (l-Artikolu 7a);

⁶ Saru tliet laqgħat fil-bini tal-Kunsill u 10 laqgħat permezz ta' vidjokonferenza. Barra minn hekk, ġew organizzati erba' workshops tekniċi mill-Presidenza Portugiża.

- jiġu introdotti l-possibbiltà li jiġu ffinanzjati l-kostijiet operatorji għas-supercomputers ta' livell medju (l-Artikolu 13) u l-upgrade tas-supercomputers eżistenti (l-Artikolu 13a u l-premessa 32a) sabiex jgħinu biex tizzied il-ħajja tas-supercomputers eżistenti mingħajr ma tiġi affettwata b'mod sinifikanti l-aktar distribuzzjoni ġeografika wiesgħa possibbli tas-supercomputers;
- peress li l-EuroHPC hija ffinanzjata mill-Programm Ewropa Diġitali, li jkopri wkoll attivitajiet b'użu doppju fil-qasam ta' ċibersigurtà, it-test jagħmel referenza għal enfasi fuq applikazzjonijiet ċivili, u mhux għal "fokus esklużiv" bħal f'Orizzont Ewropa (l-Artikolu 14(1));
- il-possibbiltà li tiġi limitata l-partecipazzjoni ta' entitajiet legali stabbiliti f'pajjiżi terzi għal raġunijiet ta' sigurtà jew għal azzjonijiet direttament relatati mas-sigurtà u mal-awtonomija strategika tal-UE (l-Artikoli 10(3b), 11(3b), 12(3a) u 13(3b)), kif previst fid-dispożizzjonijiet rilevanti tal-Programm Ewropa Diġitali li huma direttament applikabbli għar-Regolament dwar il-EuroHPC, sabiex tiġi ċċarata l-applikazzjoni tagħhom.

11. Fid-19 ta' Mejju 2021, il-Kumitat tar-Rappreżentanti Permanenti (Coreper) iddiskuta l-kwistjonijiet pendenti ewlenin ippreżentati fit-test ta' kompromess tal-Presidenza⁷. Minn din id-diskussjoni rriżultaw il-bidliet li ġejjin:

- L-allinjament tal-premessa 21a mat-test korrispondenti tal-Artikolu 7a dwar il-ġestjoni ċentrali tal-kontribuzzjonijiet finanzjarji;
- Is-sentenza addizzjonali fl-Artikolu 7 dwar il-kontribuzzjonijiet ta' membri għajr l-Unjoni, bil-għan li jiġi żgurat li kull Stat Partecipanti jzomm il-kapaċità li jiddefinixxi l-kontribuzzjoni nazzjonali tiegħu lill-Impriza Kongunta;
- Il-modifiki fl-Artikolu 13a, paragrafi 1 u 6, rispettivament biex tiġi żgurata aktar flessibbiltà fuq perijodu ta' 7 snin għall-użu tal-kontribuzzjoni massima tal-UE għall-upgrades tas-supercomputers u biex jiġi adattat is-sehem tal-ħin tal-aċċess tal-Unjoni f'każ li upgrade jinvolvi zieda fil-kapaċità tas-supercomputer.

⁷ 8590/21.

12. Fir-rigward tal-governanza tal-Impriza Kongunta, il-Presidenza tagħraf li ma hemm l-ebda appoġġ suffiċjenti favur l-eliminazzjoni tad-drittijiet tal-vot tal-Unjoni u t-test fl-Artikolu 6 tal-Istatuti diġà jirrappreżenta bilanċ delikat, għalhekk għandu jibqa' kif inhu.

IV. KONKLUŻJONI

13. Wara d-diskussjoni tad-19 ta' Mejju 2021, il-Coreper iddeċieda li jibgħat it-test fl-anness lill-Kunsill (Kompetittività) għal-laqgħa tiegħu tat-28 ta' Mejju 2021.
14. Il-Kunsill huwa għalhekk mistieden japprova t-test ta' kompromess ippreżentat mill-Presidenza kif jinsab fl-Anness għal din in-nota u jadotta Approċċ Ġenerali fil-laqgħa tiegħu tat-28 ta' Mejju 2021.

Il-bidliet meta mqabbla mad-dokument ST 8590/21 huma indikati b' [...] u b'**tipa grassa sottolinjata**.

Proposta għal

REGOLAMENT TAL-KUNSILL

dwar l-istabbiliment tal-Impriza Kongunta tal-Computing ta' Prestazzjoni Gholja 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 jistabbilixxi Orizzont Ewropa – il-Programm Qafas għar-Riċerka u l-Innovazzjoni (2021-2027)⁸. Partijiet minn Orizzont Ewropa jistgħu jiġu implimentati permezz ta' Sħubijiet Ewropej, ma' sħab mis-settur privat u/jew pubbliku, biex jinkiseb l-akbar impatt possibbli tal-finanzjament tal-Unjoni u l-aktar kontribut effettiv għall-oġġettivi ta' politika tal-Unjoni.
- (2) F'konformità mar-Regolament (UE) Nru xxx tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill [*ir-Regolament dwar Orizzont Ewropa*],⁹ jista' jingħata appoġġ lill-Impriżi Kongunti stabbiliti fil-qafas ta' Orizzont Ewropa. Jenhtieg li dawn is-sħubijiet jiġu implimentati biss meta partijiet oħra tal-programm Orizzont Ewropa, inkluż forom oħra ta' Sħubijiet Ewropej, ma jkunux jilhqqu l-oġġettivi jew ma jkunux jiġġeneraw l-impatti mistennija meħtieġa, u jekk ikunu ġustifikati b'perspettiva fit-tul u bi grad għoli ta' integrazzjoni. Il-kondizzjonijiet li fihom jinholqu dawn is-sħubijiet huma speċifikati f'dak ir-Regolament.
- (3) Ir-Regolament (UE) Nru xxx tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill jistabbilixxi l-Programm Ewropa Diġitali¹⁰. Il-Programm Ewropa Diġitali jappoġġa l-implimentazzjoni ta' proġetti ta' interess komuni mmirati lejn l-akkwist, it-tnedija u t-thaddim ta' infrastruttura tas-supercomputing, kwantistika u tad-data tal-oġġhla klassi, il-federazzjoni u l-interkonnessjoni, u t-twessigh tal-użu tas-servizzi tas-supercomputing u l-iżvilupp tal-hiliet ewlenin.

⁸ [...]
⁹ [...]
¹⁰ [...]

- (4) Ir-Regolament (UE) Nru xxx tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill stabbilixxa l-Faċilità Nikkollegaw l-Ewropa¹¹. Il-Faċilità Nikkollegaw l-Ewropa tippermetti t-tnejn u l-implimentazzjoni ta' proġetti ta' interess komuni fi ħdan il-qafas tal-politika tan-networks trans-Ewropej fis-setturi tat-trasport, it-telekomunikazzjoni u l-enerġija. B'mod partikolari, il-Faċilità Nikkollegaw l-Ewropa tappoġġa l-implimentazzjoni ta' dawk il-proġetti ta' interess komuni mmirati lejn l-iżvilupp u l-kostruzzjoni ta' infrastrutturi u ta' servizzi ġodda, jew lejn l-upgrade 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 "Strateġija Ewropea għad-Data" tiddekrivi l-istrateġija tal-Ewropa għall-mizuri ta' politika u għall-investimenti li jabilitaw l-ekonomija tad-data għall-ħames snin li ġejjin. Tenfasizza l-ħolqien ta' spazji pubbliċi komuni Ewropej tad-data li jagħtu spinta lit-tkabbir u joħolqu l-valur. L-appoġġ għall-ħolqien ta' dawn l-ispacej komuni Ewropej tad-data u ta' infrastrutturi federati u siguri tal-cloud ikun jiżgura li aktar data ssir disponibbli għall-użu fl-ekonomija u fis-soċjetà, waqt li l-kontroll jibqa' għand il-kumpanniji u l-individwi li jġeneraw id-data. 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-isfruttar tal-ispacej pubbliċi komuni Ewropej tad-data u tal-infrastrutturi federati u siguri tal-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-istrateġija diġitali tal-Ewropa u tiffoka fuq ftit 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-investment fil-bini u t-tneidja ta' kapaċitajiet diġitali kongunti mill-aktar 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.

¹¹ [...]

- (7) Il-Komunikazzjoni tal-Kummissjoni tal-10 ta' Marzu 2020 intitolata "Strategija Industrijali Ġdida għall-Ewropa" qed tirrifletti strategija industrijali ambizzjuża għall-Ewropa biex tmexxi ż-żewġ tranzizzjonijiet lejn in-newtralità klimatika u t-tmexxija digitali. Il-Komunikazzjoni tenfasizza l-appoġġ, fost l-oħrajn, għall-iżvilupp ta' teknoloġiji abilitanti essenzjali li huma strategikament 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 intitolata "Il-mument tal-Ewropa: Tiswija u Thejija għall-Ġenerazzjoni li Jmiss" identifikat għadd ta' kapacitajiet u ta' hliet digitali strateġiċi li kienu jinkludu Kompjuters ta' Prestazzjoni Għolja u teknoloġiji kwantistiċi bħala prijorità fil-Facilità għall-Irkupru u r-Reziljenza, f'InvestEU u fil-Facilità għall-Investment Strategiku.
- (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 tal-ogħla klassi, u li żżomm it-tmexxija attwali tagħha f'applikazzjonijiet tal-Computing ta' Prestazzjoni Għolja. Il-Computing ta' Prestazzjoni Għolja hu teknoloġija integrata għat-trasformazzjoni digitali tal-ekonomija Ewropea, li tippermetti lil hafna setturi industrijali tradizzjonali jinnovaw bi prodotti u servizzi ta' valur ogħla. Flimkien ma' teknoloġiji digitali avvanzati oħra bħall-Intelliġenza Artifiċjali, it-teknoloġiji tal-big 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 intelliġenti u ekoloġiċi, materjali godda għall-enerġija nadifa, id-disinn tal-medicina u l-ittestjar virtwali, l-agrikoltura sostenibbli, jew l-inginerija u l-manifattura.

- (10) Il-Computing ta' Prestazzjoni Għolja hu riżorsa strategika għat-tfassil ta' politika li abbazi tagħha jithaddmu applikazzjonijiet li jipprovdu l-mezzi biex jinftiehem u jitfasslu soluzzjonijiet effiċjenti bil-għan li jiġu indirizzati hafna 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 "Strategija Ewropea għad-Data" u "Insawru l-Futur Diġitali tal-Ewropa".
- (11) Avvenimenti dinjin bħall-pandemija tal-COVID-19 ħarġu fid-dieher l-importanza ta' investment fil-Computing ta' Prestazzjoni Għolja u fi pjattaformi u għodod tal-immudellar relatati mas-saħħa, għax dawn qed jaqdu rwol ewlieni fil-ġlieda kontra l-pandemija, hafna drabi flimkien ma' teknoloġiji diġitali oħra bħall-big data u l-intelliġenza artiċjali. Il-Computing ta' Prestazzjoni Għolja qed jintuża biex iħaffef l-identifikazzjoni u l-produzzjoni ta' trattamenti, inkluż il-vaċċini, ibassar l-imxija tal-virus, jgħin fl-ippjanar tad-distribuzzjoni tal-provvisti u r-riżorsi mediċi, u jissimula miżuri ta' hrug mill-epidemija biex jiġu evalwati xenarji differenti meta din tgħaddi. Il-pjattaformi u l-għodod tal-immudellar tal-Computing ta' Prestazzjoni Għolja huma għodod kritiċi għall-pandemiji attwali u futuri, u ser 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 tal-ogħla klassi 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 objettivi godda għall-Impriza Kongunta EuroHPC, filwaqt li titqies l-analiżi 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-attivitatiet attwali tal-Impriza Kongunta EuroHPC. Dawn huma enfasizzati fid-Dokument ta' Hidma tal-Persunal SWD(2020)179 mehmuż 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 dwar Orizzont Ewropa, kif ukoll il-Programm Ewropa Digitali u r-Regolamenti dwar il-Faċilità Nikkollegaw l-Ewropa.
- (14) Biex l-Unjoni tkun mghammra bil-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. Jenħtieġ li l-Unjoni ssir aktar effettiva fit-tisrif tal-iżviluppi 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-ħolqien ta' ekosistema tal-ogħla klassi fit-teknoloġiji u fl-applikazzjonijiet tal-Computing ta' Prestazzjoni Għolja u tal-computing kwantistiku madwar l-Ewropa. Fl-istess hin, jenħtieġ li l-Unjoni tiftaħ opportunità għall-industrija tal-provvista tagħha biex tingrana 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 jiksbu rwol ta' tmexxija f'teknoloġiji digitali ewlenin bħall-Computing ta' Prestazzjoni Għolja u l-computing kwantistiku, jenħtiegħ jinvestu f'teknoloġiji tas-supercomputing tal-ġenerazzjoni li jmiss b'konsum baxx tal-enerġija u effiċjenti fl-użu tal-enerġija, 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. Dan għandu jippermetti lill-industrija tal-provvista Ewropea tiffjorixxi f'firxa wiesgħa ta' oqsma ewlenin tat-teknoloġija u l-applikazzjonijiet li jilhqqu 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 diġitali u jissahħaħ il-potenzjal tal-innovazzjoni tagħha.
- (16) Huwa essenzjali li jkun hemm viżjoni strateġika komuni tal-UE fil-Computing ta' Prestazzjoni Għolja u fil-computing kwantistiku biex tinkiseb l-ambizzjoni tal-Unjoni u tal-Istati Membri tagħha li jiżguraw rwol ewlieni fl-ekonomija digitali. L-objettiv ikun li fl-Ewropa tiġi stabbilita ekosistema tal-infrastruttura fost l-aqwa fid-dinja, iperkonnessa, federata u sigura tas-servizzi tal-Computing ta' Prestazzjoni Għolja u tal-computing kwantistiku u tad-data, u li l-Ewropa tkun f'pożizzjoni li tipproduċi sistemi innovattivi u kompetittivi tal-Computing ta' Prestazzjoni Għolja u tal-computing kwantistiku bbażati fuq katina tal-provvista aktar reziljenti u tiżgura d-disponibbiltà ta' komponenti, teknoloġiji u għarfien li jillimitaw ir-riskju ta' tfixkil.

- (17) Impriża Kongunta tirrappreżenta l-aqwa strument li kapaci jimplimenta l-vizjoni strategika tal-UE fil-Computing ta' Prestazzjoni Għolja u fil-computing kwantistiku, u dan jiżgura li l-Unjoni tgawdi minn kapacitajiet tal-ogħla klassi fis-supercomputing, fil-computing kwantistiku u fid-data skont il-potenzjal ekonomiku tagħha u li jaqbel mal-htigijiet tal-utenti Ewropej. 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, filwaqt li 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' tigbor flimkien ir-riżorsi tal-Unjoni, tal-Istati Membri u tal-pajjiżi assoċjati ma' Orizzont Ewropa u mal-Programm Ewropa Diġitali jew mal-Facilità Nikkollegaw l-Ewropa, u tas-settur privat. Tista' timplimenta qafas ta' akkwist u topera sistemi tal-Computing ta' Prestazzjoni Għolja u tal-computing kwantistiku tal-ogħla klassi. Tista' tniedi programmi tar-riċerka u l-innovazzjoni għall-iżvilupp ta' teknoloġiji Ewropej u għall-integrazzjoni sussegwenti tagħhom f'sistemi tas-supercomputing tal-ogħla klassi.
- (18) L-Impriża Kongunta EuroHPC hi parti mill-portafoll ta' Shubijiet Istituzzjonalizzati taħt Orizzont Ewropa li jenħtiegħ tirsisti biex issaħħaħ il-kapaċitajiet xjentifiċi tal-UE biex tindirizza t-theddidiet emergenti u tal-isfidi futuri f'Zona Ewropea tar-Riċerka msahħa; tiżgura ktajjen tal-valur tal-UE mmexxija mis-sostenibbiltà u l-awtonomija strategika tal-UE; u ttejjeb l-adozzjoni ta' soluzzjonijiet innovattivi li jindirizzaw l-isfidi klimatiki, ambjentali, tas-saħħa u sfidi soċjetali globali oħrajn bi qbil mal-prijoritajiet strateġiċi tal-Unjoni, inkluż il-kisba tan-newtralità klimatika fl-Unjoni fl-2050.

- (19) L-Impriza Kongunta jenhtieg li tigi ffinanzjata mill-programmi tal-Unjoni taht il-QFP 2021-2027. Jenhtieg li titwaqqaf u tibda topera fl-2021 sal-31 ta' Dicembru 2033 biex tforni lill-Unjoni b'infrastruttura tas-supercomputing tal-ogħla klassi, federata, sigura u iperkonnessa, u biex tizviluppa t-teknologiji, l-applikazzjonijiet u l-hiliet mehtiega biex jinkisbu l-kapaċitajiet fuq skala eksa 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 tal-ogħla klassi. F'konformità mal-Artikolu 10(2)(c) tar-Regolament dwar Orizzont Ewropa, jenhtieg li l-imprizi kongunti jkollhom approċċ ċar taċ-ċiklu tal-hajja. Sabiex jiġu protetti b'mod adegwat l-interessi finanzjarji tal-Unjoni, l-Impriza Kongunta EuroHPC jenhtieg li tigi stabbilita għal perijodu li jintemm fil-31 ta' Dicembru 2033 biex tkun tista' teżerċita r-responsabbiltajiet tagħha fir-rigward tal-implimentazzjoni tal-ghotjiet sakemm jitlestew l-aħħar azzjonijiet indiretti mnedija u fir-rigward tal-finalizzazzjoni tal-attivitajiet relatati mat-tħaddim tas-supercomputers tal-EuroHPC.
- (20) Is-shubija pubblika privata fil-forma ta' Impriza Kongunta jenhtieg tgħaqqad il-mezzi tekniċi u finanzjarji li huma essenzjali biex tingharaf il-kumplexità tar-ritmu dejjem aktar mgħagġel 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 Digitali jew mal-Facilità Nikkollegaw l-Ewropa li jaqblu fuq inizjattiva Ewropea kongunta fil-Computing ta' Prestazzjoni Għolja u fil-computing kwantistiku; u l-assoċjazzjonijiet li jirrapprezentaw lill-entitajiet kostitwenti tagħhom u lil organizzazzjonijiet oħra b'impenn esplicitu 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 għaż-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.

- (20a) Skont l-Anness III ta' Orizzont Ewropa, il-kontribuzzjonijiet finanzjarji minn membri għajr l-Unjoni jenhtieg li jkunu mill-inqas ugwali għal 50 % u jistgħu jilhqu sa 75 % tal-impenji baġitarji aggregati tal-Impriza Kongunta. Min-naħa l-oħra, il-kontribuzzjoni tal-Unjoni, inkluż kwalunkwe fond addizzjonali minn pajjiżi assoċjati, ma għandhiex taqbeż il-50 % tal-impenji baġitarji aggregati tal-Impriza Kongunta.
- (21) Jenhtieg li l-kontribuzzjoni tal-Unjoni tkopri l-ispejjeż amministrattivi tal-Impriza Kongunta.
- (21a) F'konformità mal-punt (c) tal-Artikolu 10(1) tar-Regolament dwar Orizzont Ewropa, jenhtieg li l-Impriza Kongunta EuroHPC timplimenta ġestjoni ċentrali tal-kontribuzzjonijiet finanzjarji kollha permezz ta' approċċ ta' koordinazzjoni. Għaldaqstant, kull Stat Parteċipanti għandu jikkonkludi ftehim amministrattiv **wiehed jew aktar** mal-Impriza Kongunta li jistabbilixxi l-mekkaniżmu ta' koordinazzjoni għall-pagament ta' kontribuzzjonijiet, u r-rappurtar dwarhom, lill-applikanti stabbiliti f'dak l-Istat Parteċipanti. Sabiex tiġi żgurata l-koerenza mal-prijoritajiet strateġiċi nazzjonali tagħhom, jenhtieg li l-Istati Parteċipanti jingħataw id-dritt ta' veto fuq l-użu tal-kontribuzzjonijiet finanzjarji nazzjonali tagħhom għall-applikanti stabbiliti f'dawk l-Istati Parteċipanti. Sabiex jiġi minimizzat il-piż amministrattiv għall-benefiċjarji, tinkiseb simplifikazzjoni u tiġi żgurata implimentazzjoni aktar effiċjenti, kull Stat Parteċipanti jenhtieg li jstinka biex jissinkronizza l-iskeda tal-pagamenti, ir-rappurtar u l-awditi ma' dawk tal-impriza kongunta u biex jikkonverġi l-eligibbiltà tal-kostijiet mar-regoli ta' Orizzont Ewropa. Il-benefiċjarji stabbiliti fl-istati parteċipanti li fdaw l-attivitajiet ta' pagament lill-Impriza Kongunta jenhtieg li jiffirmaw ftehim ta' għotja uniku mal-impriza kongunta skont ir-regoli ta' Orizzont Ewropa.

- (22) Bil-ħsieb li terġa' tinkiseb pożizzjoni fuq quddiem nett fit-teknoloġiji tal-Computing ta' Prestazzjoni Għolja, u li tiġi żviluppata ekosistema sħiħa tal-Computing ta' Prestazzjoni Għolja u tal-computing kwantistiku għall-Unjoni, fl-2014 il-partijiet ikkonċernati industrijali u tar-riċerka fl-Assoċjazzjoni privata Pjattaforma Ewropea tat-Teknoloġija għall-Computing ta' Prestazzjoni Għolja (ETP4HPC) stabbilew Sħubija Pubblika Privata kuntrattwali mal-Unjoni. Il-missjoni tagħha hi li tibni katina tal-valur tat-teknoloġija Ewropea tal-ogħla klassi tal-Computing ta' Prestazzjoni Għolja, li jenħtieġ 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-għbir flimkien tal-partijiet ikkonċernati privati rilevanti tal-Computing ta' Prestazzjoni Għolja, jenħtieġ li l-Assoċjazzjoni privata ETP4HPC tkun eliġibbli għal sħubija fl-Impriza Kongunta.
- (23) Bil-ħsieb li jsaħħu l-katina tal-valur tad-data, isaħħu l-bini tal-komunitajiet madwar id-data u jqiegħdu l-pedamenti għal ekonomija b'saħħitha mmexxija mid-data fl-Unjoni, fl-2014 il-partijiet ikkonċernati industrijali u tar-riċerka fil-Big Data Value Association (BDVA) stabbilew sħubija pubblika privata kuntrattwali mal-Unjoni. Meta jitqies l-għarfien espert tagħha u r-rwol tagħha li tiġbor flimkien lill-partijiet ikkonċernati privati rilevanti tal-big data, il-BDVA jenħtieġ tkun eliġibbli li ssir membru tal-Impriza Kongunta.
- (24) L-assoċjazzjonijiet privati ETP4HPC u BDVA esprimew bil-miktub ir-rieda tagħhom li jikkontribwixxu għall-programm strateġiku pluriennali tal-Impriza Kongunta u li jipprovdu l-għarfien espert tagħhom biex jintlaħqu l-oġettivi tal-Impriza Kongunta. Jixraq li l-assoċjazzjonijiet privati jaċċettaw l-Istatuti stipulati fl-Anness ta' dan ir-Regolament b'ittra ta' approvazzjoni.

- (25) Jenħtieg li l-Impriża Kongunta tindirizza sugġetti ddefiniti b'mod ċar li jippermettu lill-industriji Ewropej u lill-akkademiċi iġenerali 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 tal-ogħla klassi, 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. Jenħtieg li l-Impriża Kongunta timmira lejn l-iżvilupp u l-użu ta' teknoloġiji u ta' infrastrutturi tal-ogħla klassi, li jindirizzaw ir-rekwiżiti eżiġenti tal-utenti tas-setturi xjentifiċi, industrijali u pubbliċi Ewropej.
- (25a) Jenħtieg li l-missjoni tal-Impriża Kongunta tkun strutturata f'pilastru amministrattiv wiehed u f'sitt pilastri tekniċi li jindirizzaw rispettivament l-attivitajiet tal-infrastruttura, l-attivitajiet ta' federazzjoni tas-servizzi tas-supercomputing, l-attivitajiet relatati mat-teknoloġija, l-attivitajiet relatati mal-applikazzjonijiet tas-supercomputing, l-attivitajiet biex jitwessgħu l-użu u l-hiliet, u l-attivitajiet ta' kooperazzjoni internazzjonali. Il-Programm Ewropa Digitali jenħtieg li jintuża biex jiffinanzja l-pilastru tal-infrastruttura, parti mill-pilastru tal-federazzjoni tas-servizzi tas-supercomputing u l-pilastru tal-użu u l-hiliet li qed jitwessa'. Il-Programm tal-Faċilità Nikkollegaw l-Ewropa jenħtieg li jintuża biex jiffinanzja l-bqija tal-attivitajiet tal-federazzjoni tal-pilastru tas-servizzi tas-supercomputing, jiġifieri l-interkonnessjoni tal-Computing ta' Prestazzjoni Għolja, il-computing kwantistiku u r-rizorsi tad-data, kif ukoll l-interkonnessjoni mal-spazji pubbliċi komuni tad-data tal-Unjoni u l-infrastrutturi siguri tal-cloud. Il-Programm Orizzont Ewropa jenħtieg li jintuża biex jiffinanzja l-pilastru tat-teknoloġija, il-pilastru tal-applikazzjoni u l-pilastru tal-kooperazzjoni internazzjonali.
- (25b) Jenħtieg li l-Impriża Kongunta tkun tista' tikkoopera mas-"Shubija għall-Computing Avvanzat fl-Ewropa" (PRACE) għall-għoti u l-ġestjoni tal-aċċess għal supercomputing federat u interkonness u l-infrastruttura tad-data u s-servizzi tagħha, kif ukoll għal faċilitajiet ta' taħriġ u opportunitajiet għall-iżvilupp tal-hiliet. Jenħtieg li hi tkun tista' tikkoopera man-network GÉANT għall-konnettività bejn is-supercomputers tal-Impriża Kongunta, kif ukoll ma' infrastrutturi tad-data u s-supercomputing Ewropej oħra.

- (26) Jenħtieg li l-Impriza Kongunta tikkontribwixxi biex tnaqqas id-diskrepanza fil-ħiliet speċifika madwar l-Unjoni billi tieħu miżuri ta' sensibilizzazzjoni u tassisti fil-bini ta' għarfien ġdid u tal-kapital uman. Dan jinkludi t-tfassil u l-appoġġ ta' attivitajiet edukattivi u ta' taħriġ speċifiċi f'kooperazzjoni mill-qrib mal-atturi pubbliċi u privati rilevanti.
- (27) F'konformità mal-objettivi tal-politika esterna u tal-impenji internazzjonali tal-Unjoni, jenħtieg li l-Impriza Kongunta tiffacilita l-kooperazzjoni bejn l-Unjoni u l-atturi internazzjonali billi tiddefinixxi strategija ta' kooperazzjoni, li tinkludi l-identifikazzjoni u l-promozzjoni ta' oqsma għall-kooperazzjoni fir-R&Ż u fl-iżvilupp tal-ħiliet u fl-implimentazzjoni ta' azzjonijiet meta jkun hemm benefiċċju reċiproku, kif ukoll tiżgura politika ta' aċċess tal-kapaċitajiet u tal-applikazzjonijiet rispettivi tal-Computing ta' Prestazzjoni Għolja u tal-computing kwantistiku primarjament ibbażati fuq ir-reċiproċità.
- (28) Jenħtieg li l-Impriza Kongunta jkollha l-għan li tippromwovi l-isfruttar ta' kwalunkwe teknoloġija tal-Computing ta' Prestazzjoni Għolja fl-UE li tirriżulta. Jenħtieg li timmira wkoll li tissalvagwardja l-investimenti fis-supercomputers li takkwista. B'dan il-mod, jenħtieg tieħu l-miżuri xierqa biex tiżgura s-sigurtà tal-katina tal-provvista tat-teknoloġiji akkwistati li jenħtieg ikopru l-ħajja shiħa ta' dawn is-supercomputers.
- (29) Jenħtieg li l-Impriza Kongunta twitti t-triq għal vizjoni 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 biex jgħin lit-timijiet tar-riċerka u lill-industriji Ewropej jipproduċu riżultati tal-ogħla klassi biex jiżguraw l-isfruttar industrijali veloċi u mifrux 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-objettivi tagħha li jiffasslu, jiġu żviluppati u jintużaw l-aktar teknoloġiji innovattivi fil-Computing ta' Prestazzjoni Għolja u fil-computing kwantistiku, jenħtieġ li l-Impriza Kongunta tipprovdi appoġġ finanzjarju, b'mod partikolari fl-għamla ta' għotjiet u ta' akkwist, wara sejhiet miftuħa u kompetittivi għal proposti u sejhiet għal offeriti bbażati fuq programmi ta' hidma annwali. Jenħtieġ li dan l-appoġġ finanzjarju jkun mmirat b'mod partikolari lejn fallimenti pprovati tas-suq li jipprevjenu l-iżvilupp tal-programm ikkonċernat, jenħtieġ li ma jkunx jeskludi investimenti privati, u jenħtieġ li ma jkollux effett ta' inċentiv b'mod li jbidel l-imġiba tal-benefiċjarju.
- (31) Biex tilhaq l-objettivi tagħha li żżid il-potenzjal ta' innovazzjoni tal-industrija, u b'mod partikolari tal-SMEs, li tikkontribwixxi għat-tnaqqis tad-diskrepanza fil-ħiliet speċifika, tappoġġa ż-żieda tal-għarfien u tal-kapital uman u li ttejjeb il-kapaċitajiet tal-Computing ta' Prestazzjoni Għolja u tal-computing kwantistiku, jenħtieġ li l-Impriza Kongunta tappoġġa l-ħolqien, u b'mod partikolari n-networking u l-koordinazzjoni ta' ċentri nazzjonali ta' kompetenza fil-Computing ta' Prestazzjoni Għolja fl-Istati Parteċipanti kollha. Jenħtieġ 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. Jenħtieġ li primarjament jippromwovu u jippermettu aċċess għall-ekosistema tal-innovazzjoni tal-Computing ta' Prestazzjoni Għolja, jiffaċilitaw l-aċċess għas-supercomputers u għall-kompjuters kwantistiċi, jindirizzaw l-iskarsezza sinifikanti ta' esperti tekniċi ta' ħiliet permezz ta' attivitajiet ta' sensibilizzazzjoni, taħriġ u komunikazzjoni, u jibdeu attivitajiet ta' networking mal-partijiet ikkonċernati u ma' ċentri ta' kompetenza oħra biex jitrawmu innovazzjonijiet usa', pereżempju bl-iskambju u l-promozzjoni tal-aqwa Prattika ta' każijiet 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) Jenħtiegħ li l-Impriza Kongunta tipprovdi qafas orjentat lejn id-domanda u xprunat mill-utent u tippermetti approċċ ta' kodisinn għall-akkwist ta' infrastruttura integrata, tal-oghla klassi, 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 jeħtiegħ halli jiżviluppaw soluzzjonijiet godda u innovattivi u jegħlbu l-isfidi soċjetali, ambjentali, ekonomiċi u tas-sigurtà. Għal dan il-għan, l-Impriza Kongunta jenħtiegħ tikkontribwixxi għall-akkwist ta' supercomputers tal-oghla klassi. Jenħtiegħ li s-supercomputers tal-Impriza Kongunta, inkluż il-kompjuters kwantistiċi, ikunu installati fi Stat Parteċipanti li jkun Stat Membru.
- (32a) Għal implimentazzjoni kosteffettiva tal-missjoni tal-Impriza Kongunta li tiżviluppa, tniedi, testendi u żżomm fl-Unjoni ekosistema tas-supercomputing fost l-aqwa fid-dinja, jenħtiegħ li l-EuroHPC taħtaf l-opportunità li, fejn xieraq, tagħmel upgrade tas-supercomputers proprjetà tagħha. Għalhekk, l-upgrades jenħtiegħ li jwasslu għal estensjoni tal-ħajja tas-supercomputers, iżidu l-prestazzjoni operazzjonali, jew jipprovdu funzjonalitajiet godda biex jindirizzaw l-evoluzzjoni tal-ħtiġijiet tal-utenti. Għall-upgrade tas-supercomputers tagħha, jenħtiegħ li l-EuroHPC tkun tista' tniedi sejha għal espressjonijiet ta' interess bħala parti mill-pilastru tal-infrastruttura. Is-sejhiet jenħtiegħ li jiddefinixxu l-kondizzjonijiet speċifiċi ta' eliġibbiltà li għandhom japplikaw għal entità ospitanti, li diġà qed tospita supercomputer tal-EuroHPC.
- (33) Jenħtiegħ li l-Impriza Kongunta toħloq iperkonnessjoni bejn is-supercomputers u l-infrastrutturi tad-data kollha li jkunu proprjetà jew koproprietà tagħha u teknoloġiji ta' networking tal-oghla livell ta' żvilupp tekniku, b'tali mod li tagħmilhom aċċessibbli b'mod wiesa' madwar l-Unjoni, u jenħtiegħ 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. Jenħtiegħ 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, inkluż il-Cloud Ewropej tax-Xjenza Miftuħa, u mal-infrastrutturi federati u siguri tal-cloud imħabbra fil-Komunikazzjoni tal-Kummissjoni tad-19 ta' Frar 2020 dwar "Strateġija 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 Diġitali jikkontribwixxu rispettivament biex titneħħa l-qasma tar-riċerka u l-innovazzjoni madwar l-Unjoni u biex jitnedu kapacitajiet ta' supercomputing mifruxa ferm billi jippromwovu sinergiji mal-Fond Ewropew għall-Iżvilupp Reġjonali (FEŻR), il-Fond Soċjali Ewropew+ (FSE+), il-Fond Ewropew għall-Affarijiet Marittimi u s-Sajd (FEMS) u l-Fond Agrikolu Ewropew għall-Iżvilupp Rurali (FAEŻR), kif ukoll il-Facilità għall-Irkupru u r-Reżiljenza (RRF). Għaldaqstant, jenhtieg li l-Impriza Kongunta tfittex li tizviluppa interazzjonijiet mill-qrib ma' dawk il-fondi, li speċifikament jistgħu jgħinu biex isaħħu l-kapacitajiet lokali, reġjonali u nazzjonali tar-riċerka u l-innovazzjoni.
- (35) Jenhtieg li l-Impriza Kongunta tipprovdi qafas favorevoli għall-Istati Partecipanti li huma Stati Membri biex jużaw il-kontribuzzjonijiet finanzjarji fl-ambitu ta' programmi kofinanzjati permezz tal-FEŻR, il-FSE+, il-FEMS u l-FAEŻR għall-akkwist ta' infrastrutturi tal-Computing ta' Prestazzjoni Għolja u tal-computing kwantistiku u tad-data u għall-interkonnessjoni tagħhom. L-użu ta' dawk il-kontribuzzjonijiet finanzjarji 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 ta' klassi dinjija, għax il-benefiċċji għal din l-infrastruttura jmorru ferm lil hinn mill-utenti tal-Istati Membri. Jekk l-Istati Membri jiddeċiedu li jużaw dawk il-kontribuzzjonijiet finanzjarji għall-attivitajiet tal-Impriza Kongunta, dawk il-kontribuzzjonijiet jenhtieg li jitqiesu bħala kontribuzzjonijiet nazzjonali tal-Istati Partecipanti li huma Stati Membri għall-baġit tal-Impriza Kongunta, dment li jkun hemm konformità mal-Artikolu 106 u ma' dispozizzjonijiet applikabbli oħra tar-Regolament dwar id-Dispożizzjonijiet Komuni u r-regolamenti speċifiċi għall-fond.

- (35a) L-Impriza Kongunta tista' tiffacilita l-użu tal-fondi tal-Facilità għall-Irkupru u r-Reżiljenza mill-Istati Parteċipanti li huma Stati Membri tal-Unjoni Ewropea. Il-fondi RRF jistgħu jikkomplementaw l-azzjonijiet iffinanzjati mill-Impriza Kongunta, dment li l-appoġġ taht l-RRF ikun addizzjonali għall-appoġġ ipprovdut mill-fondi tal-Unjoni tal-Impriza Kongunta u ma jkoprix l-istess kost. L-użu tal-RRF jenħtieġ li ma jitqiesx bhala kontribuzzjoni nazzjonali għall-baġit tal-Impriza Kongunta, b'mod partikolari fir-rigward tal-Computing ta' Prestazzjoni Għolja u tas-servizzi tal-computing kwantistiku u tal-infrastrutturi tad-data, kif ukoll tal-proġetti tal-iżvilupp tat-teknoloġija, tal-applikazzjonijiet u tal-ħiliet.
- (36) Jenħtieġ li l-kontribuzzjoni tal-Unjoni mill-fondi tal-Programm Ewropa Diġitali tkopri parzjalment il-kostijiet tal-akkwist ta' supercomputers ta' livell għoli, ta' kompjuters kwantistiċi, ta' supercomputers ta' grad industrijali u ta' supercomputers ta' livell medju għal allinjament mal-objettiv tal-Impriza Kongunta li tikkontribwixxi għall-gbir flimkien tar-riżorsi biex l-Unjoni tiġi mgħammra b'supercomputers u kompjuters kwantistiċi tal-ogħla klassi. Il-kostijiet kumplimentari ta' dawn is-supercomputers u l-kompjuters kwantistiċi jenħtieġ ikunu koperti mill-Istati Parteċipanti, jew mill-Membri Privati jew mill-konsorzji ta' sħab privati. Is-sehem mill-ħin tal-aċċess tal-Unjoni għal dawn is-supercomputers jew il-kompjuters kwantistiċi jenħtieġ ikun proporzjonat direttament għall-kontribuzzjoni finanzjarja tal-Unjoni għall-akkwist ta' dawn is-supercomputers u l-kompjuters kwantistiċi u jenħtieġ li ma jkunx jaqbez il-50 % tal-ħin totali tal-aċċess ta' dawn is-supercomputers jew il-kompjuters kwantistiċi.

- (37) Jenħtieg li l-Impriza Kongunta tkun il-proprjetarju tas-supercomputers u tal-kompjuters kwantistiċi ta' livell għoli li tkun akkwistat. Jenħtieg li t-tħaddim ta' kull supercomputer jew kompjueter kwantistiku jiġi fdat f'idejn entità tal-hosting. Jenħtieg li l-entità tal-hosting tkun tista' tirrappreżenta lil Stat Parteċipanti wieħed li jkun Stat Membru jew konsorzju ta' Stati Parteċipanti tal-hosting. L-entità tal-hosting jenħtieg tkun f'pożizzjoni li tipprovdi stima preċiża u li tivverifika l-kostijiet tal-operazzjoni tas-supercomputer, billi tiżgura, pereżempju, is-separazzjoni funzjonali u, sa fejn tkun possibbli, is-separazzjoni fiżika tas-supercomputers jew tal-kompjuters kwantistiċi ta' livell għoli tal-Impriza Kongunta u ta' kull sistema tal-computing nazzjonali jew reġjonali li tħaddem. Jenħtieg li l-entità tal-hosting tintgħażel mill-Bord tat-Tmexxija tal-Impriza Kongunta ("Bord tat-Tmexxija") wara sejħa għal espressjoni ta' interess evalwata minn esperti indipendenti. Ladarba tintgħażel entità tal-hosting, jenħtieg 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 jissieħbu u jikkontribwixxu għall-finanzjament tas-supercomputer jew tal-kompjueter kwantistiku ta' livell għoli li jkun ser jiġi installat fl-entità tal-hosting magħżula. Jekk mal-Konsorzju tal-hosting magħżul jissieħbu Stati Parteċipanti addizzjonali, jenħtieg li dan isir mingħajr preġudizzju għall-hin tal-aċċess tal-Unjoni għas-supercomputers. Il-kontribuzzjonijiet tal-Istati Parteċipanti f'konsorzju tal-hosting għas-supercomputer jew għall-kompjueter kwantistiku jenħtieg jissarrfu f'ishma tal-hin tal-aċċess għal dak is-supercomputer jew il-kompjueter kwantistiku. Jenħtieg li l-Istati Parteċipanti jaqblu bejniethom dwar it-tqassim tas-sehem tagħhom tal-hin tal-aċċess għas-supercomputer jew għall-kompjueter kwantistiku.
- (38) L-Impriza Kongunta jenħtieg li tibqa' l-proprjetarju tas-supercomputers jew tal-kompjuters kwantistiċi li takkwista sakemm jiġu deprezzati. Jenħtieg 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 stralċjata, jenħtieg li l-entità tal-hosting tirrimborża lill-Impriza Kongunta l-valur residwu tas-supercomputer jew tal-kompjueter kwantistiku.

- (39) Jenħtieg li l-Impriza Kongunta takkwista b'mod kongunt mal-Istati Parteċipanti s-supercomputers ta' livell medju. Jenħtieg li t-tħaddim ta' kull supercomputer ta' livell medju jigi f'dat f'idejn entità tal-hosting. Jenħtieg li l-entità tal-hosting tkun tista' tirrappreżenta lil Stat Parteċipanti wieħed li jkun Stat Membru jew konsorzju ta' Stati Parteċipanti tal-hosting. Jenħtieg li l-Impriza Kongunta tkun proprjetarju tal-parti li tikkorrispondi għas-sehem tal-kontribuzzjoni finanzjarja tal-Unjoni mill-kostijiet tal-akkwist mill-fondi tal-Programm Ewropa Digitali. Jenħtieg li l-entità tal-hosting tintgħażel mill-Bord ta' Tmexxija wara sejha għal espressjoni ta' interess evalwata minn esperti indipendenti. Jenħtieg li s-sehem tal-hin ta' aċċess tal-Unjoni għal kull supercomputer ta' livell medju jkun proporzjonat direttament għall-kontribuzzjoni finanzjarja tal-Unjoni mill-fondi tal-Programm Ewropa Digitali għall-kostijiet tal-akkwist ta' dak is-supercomputer ta' livell medju. Jenħtieg li l-Impriza Kongunta tkun tista' tittrasferixxi s-sjieda tagħha lill-entità tal-hosting jew meta tkun qed tiġi stralċjata. Jenħtieg li l-entità tal-hosting tirrimborża lill-Impriza Kongunta l-valur residwu tas-supercomputer.
- (39a) Biex tiġi promossa distribuzzjoni ekwitabbli u bbilanċjata madwar l-Unjoni ta' supercomputers tal-EuroHPC u l-emergenza ta' approċċ ta' ekosistema infrastrutturali federata, is-sejhiet għal espressjoni ta' interess ta' supercomputer tal-EuroHPC jenħtieg li jiddefinixxu l-kondizzjonijiet ta' eliġibbiltà li għandhom japplikaw għal Stat Parteċipanti li diġà qed jospita supercomputer tal-EuroHPC.

- (40) Jenħtieg li l-Impriza Kongunta tkun tista' takkwista supercomputers ta' grad industrijali, flimkien ma' konsorzju ta' shab privati. Jenħtieg li t-thaddim ta' kull supercomputer bħal dan jigi fdat fidejn entità tal-hosting ezistenti. Jenħtieg li l-entità tal-hosting tkun tista' tassoċja ruħha mal-konsorzju ta' shab privati għall-akkwist u għat-thaddim ta' tali supercomputer. Jenħtieg li l-Impriza Kongunta tkun proprjetarju tal-parti li tikkorrispondi għas-sehem tal-kontribuzzjoni finanzjarja tal-Unjoni mill-kostijiet tal-akkwist mill-fondi tal-Programm Ewropa Diġitali. Jenħtieg li l-entità tal-hosting u l-konsorzju ta' shab privati jintgħazlu mill-Bord tat-Tmexxija wara sejħa għal espressjoni ta' interess evalwata minn esperti indipendenti. Jenħtieg li s-sehem tal-ħin tal-aċċess tal-Unjoni għal kull supercomputer bħal dan ikun proporzjonat direttament għall-kontribuzzjoni finanzjarja tal-Unjoni mill-fondi tal-Programm Ewropa Diġitali għall-kostijiet tal-akkwist ta' dak is-supercomputer ta' grad industrijali. Jenħtieg li l-Impriza Kongunta tkun tista' tilhaq ftehim mal-konsorzju ta' shab privati biex tbigh dan is-supercomputer lil entità oħra jew tiddekkummissjonah. Inkella, jenħtieg li l-Impriza Kongunta tkun tista' tittrasferixxi s-sjieda ta' dan is-supercomputer lill-konsorzju ta' shab privati. F'dan il-każ jew meta l-Impriza Kongunta tkun qed tiġi stralċjata, jenħtieg li l-konsorzju ta' shab privati jirrimborza lill-Impriza Kongunta l-valur residwu tas-sehem tal-Unjoni tas-supercomputer. Jekk l-Impriza Kongunta u l-konsorzju ta' shab privati jiddeċiedu li jipproċedu bid-dekkummissjonar tas-supercomputer wara d-deprezzament sħiħ tal-operazzjoni tiegħu, jenħtieg li dawn il-kostijiet ikunu koperti mill-konsorzju ta' shab privati.
- (41) Għas-supercomputers ta' grad industrijali, jenħtieg li l-Impriza Kongunta tikkunsidra l-ħtiġijiet 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-proprjetà intellettwali, l-utilizzabbiltà, il-fiduċja, u rekwiżiti oħra relatati mal-kunfidenzjalità u mas-sigurtà.

- (42) Jenħtiegħ li d-disinn u t-thaddim tas-supercomputers 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 tkessiħ avanzat u riċiklaġġ tas-sħana.
- (43) Jenħtiegħ li l-użu tas-supercomputers tal-Impriza Kongunta jiffoka fuq applikazzjonijiet ċivili għal utenti pubbliċi u privati residenti, stabbiliti jew li jinsabu fi Stat Membru jew f'pajjiż assoċjat mal-Programm Ewropa Diġitali u ma' Orizzont Ewropa, inkluż applikazzjonijiet fiċ-ċibersigurtà li jistgħu jkunu ta' użu doppju. Jenħtiegħ li l-utenti jingħataw sehem tal-Unjoni tal-ħin tal-aċċess skont ir-regoli tal-politika ta' aċċess definiti mill-Bord tat-Tmexxija. Jenħtiegħ li l-użu ta' dawn is-supercomputers jirrispetta wkoll il-ftehimiet internazzjonali konkluzi mill-Unjoni.

(44) Jenħtieg li l-allokkazzjoni tal-ħin tal-aċċess għas-supercomputers tal-Impriża Kongunta tkun mingħajr ħlas għall-utenti pubbliċi. Jenħtieg tkun mingħajr ħlas 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, fejn xieraq. Jenħtieg li din l-allokkazzjoni tal-ħin tal-aċċess tkun ibbażata primarjament fuq sejhiet miftuħa għal espressjoni ta' interess immedija mill-Impriża Kongunta u evalwati minn esperti indipendenti. Għajr għall-utenti SMEs li jwettqu attivitajiet privati tal-innovazzjoni, jenħtieg li l-utenti kollha li jibbenefikaw minn ħin tal-aċċess mingħajr ħlas għas-supercomputers tal-Impriża Kongunta jadottaw approċċ tax-xjenza miftuħa u jqassmu l-għarfien miksub minn dan l-aċċess, f'konformità mar-Regolament dwar Orizzont Ewropa. L-allokkazzjoni tal-ħin tal-aċċess tal-utenti għall-attivitajiet ekonomiċi għajr l-attivitajiet privati tal-innovazzjoni tal-SMEs (li jaffaċċjaw fallimenti partikolari tas-suq), jenħtieg li tingħata fuq bażi ta' ħlas skont l-użu, skont il-prezzijiet tas-suq. L-allokkazzjoni tal-ħin tal-aċċess għal dawn l-attivitajiet ekonomiċi jenħtieg tkun permessa iżda limitata u l-livell tat-tariffa li trid tithallas jenħtieg jiġi stabbilit mill-Bord tat-Tmexxija. Jenħtieg li d-drittijiet tal-aċċess jiġu allokkati b'mod trasparenti. Jenħtieg li l-Bord tat-Tmexxija jiddefinixxi regoli speċifiċi biex il-ħin tal-aċċess jingħata mingħajr ħlas, fejn xieraq, u mingħajr sejhja għal espressjoni ta' interess għal inizjattivi li jitqiesu strateġiċi għall-Unjoni . Fost l-eżempji rappreżentattivi tal-inizjattivi strateġiċi tal-Unjoni hemm: Destinazzjoni d-Dinja, il-Proġett Emblematicu 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-Impriża Kongunta jenħtieg tagħti ħin 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 emerġenzi relatati mas-saħħa jew oħrajn kruċjali għall-gid pubbliku, għal sitwazzjonijiet ta' emerġenza u ta' ġestjoni tal-kriżijiet jew għal każijiet li l-Unjoni tqis essenzjali għas-sigurtà u għad-difiża tagħha. L-Impriża Kongunta jenħtieg tithalla twesttaq ftit attivitajiet ekonomiċi limitati għal finijiet kummerċjali. Jenħtieg jingħata aċċess lill-utenti residenti, stabbiliti jew li jinsabu fi Stat Membru tal-UE jew f'pajjiż assoċjat mal-Programm Ewropa Digitali u ma' Orizzont Ewropa. Jenħtieg li d-drittijiet tal-aċċess ikunu ekwitabbli għal kull utent u jiġu allokkati b'mod trasparenti. Jenħtieg li l-Bord tat-Tmexxija jiddefinixxi u jissorvelja d-drittijiet tal-aċċess għas-sehem tal-ħin tal-aċċess tal-Unjoni għal kull supercomputer.

- (45) Jenħtieg li l-aċċess għas-sehem tal-Unjoni tal-ħin tal-aċċess tal-prekursuri għas-supercomputers fuq skala eka u fuq skala peta akkwistati mill-Impriza Kongunta stabbilita skont ir-Regolament tal-Kunsill 2018/1488 jibqa' jingħata lill-utenti stabbiliti fl-Unjoni jew fpajjiz assoċjat ma' Orizzont 2020.
- (46) Jenħtieg li s-supercomputers tal-Impriza Kongunta jithaddmu u jintużaw f'konformità mar-Regolament (UE) 2016/679¹², mad-Direttiva 2002/58/KE¹³ u mad-Direttiva (UE) 2016/943¹⁴.
- (47) Il-governanza tal-Impriza Kongunta jenħtieg tkun żgurata minn żewġ korpi: Bord tat-Tmexxija u Bord Konsultattiv Industrijali u Xjentifiku. Jenħtieg li l-Bord tat-Tmexxija jkun magħmul minn rappreżentanti tal-Unjoni u tal-Istati Partecipanti. Jenħtieg li l-Bord tat-Tmexxija jkun responsabbli għat-tfassil tal-politika strateġika u għad-deċiżjonijiet ta' finanzjament relatati mal-attivitajiet tal-Impriza Kongunta, inkluż l-attivitajiet kollha tal-akkwist pubbliku. Il-Bord Konsultattiv Industrijali u Xjentifiku jenħtieg li jkun jinkludi rappreżentanti mid-dinja akkademika u mill-industrija bħal utenti u fornituri tat-teknoloġija. Jenħtieg li jagħti pariri indipendenti lill-Bord tat-Tmexxija fuq l-Aġenda Strateġika ta' Riċerka u ta' Innovazzjoni, fuq l-akkwist u t-tħaddim tas-supercomputers li jkunu proprjetà tal-Impriza Kongunta, fuq il-programm tal-attivitajiet tat-tishih u t-twessigh tal-kapaċità u fuq il-programm tal-attivitajiet ta' federazzjoni, ta' konnettività u ta' kooperazzjoni internazzjonali.

¹² 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) (ĠU L 119, 4.5.2016, p. 1).

¹³ 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) (ĠU L 201, 31.7.2002, p. 37).

¹⁴ 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 (ĠU L 157, 15.6.2016, p. 1).

- (48) Għall-kompiti amministrattivi generali 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-supercomputers 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-Facilità Nikkollegaw l-Ewropa jkollhom drittijiet tal-vot għall-attivitajiet rispettivi li jkunu appoġġati b'pakketti baġitarji minn kull wiehed minn dawn il-programmi. Jenhtieg li għall-kompiti li jikkorrispondu għall-akkwist u għat-thaddim tas-supercomputers u tal-kompjuters kwantistiċi, ikunu biss daww l-Istati Parteċipanti u l-Unjoni li jikkontribwixxu riżorsi għal dawn il-kompiti li jkollhom id-drittijiet tal-vot.
- (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 stipulati 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 madwar l-Ewropa, jenhtieg li l-Impriza Kongunta thaddem kif xieraq l-istrumenti tal-akkwist u tal-għoti, inkluż l-akkwist kongunt, l-akkwist prekommerċjali u l-akkwist pubbliku ta' soluzzjonijiet innovattivi. Dan għandu l-għan li joħloq rabtiet bejn teknoloġiji primarjament żviluppata fl-Unjoni, kodiċinn mal-utenti u l-akkwist ta' sistemi ta' supercomputing u computing kwantistiku liema bħalhom.

- (51) Fil-valutazzjoni tal-impatt generali tal-Impriza Kongunta jenhtieg jittqiesu l-investimenti f'azzjonijiet indiretti mill-Membri Privati, bhala kontribuzzjonijiet in natura li jikkonsistu fil-kostijiet eligibbli li garrbu 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 generali tal-Impriza Kongunta jenhtieg jittqiesu l-investimenti f'azzjonijiet oħra mill-Membri Privati, bhala kontribuzzjonijiet in natura li jikkonsistu fil-kostijiet eligibbli li garrbu 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 kondizzjonijiet ekwivalenti ta' kompetizzjoni għall-imprizi kollha attivi fis-suq intern, jenhtieg li l-finanzjament mill-Programmi tal-Unjoni jkun konsistenti mal-prinċipji tal-għajnuna mill-Istat b'tali mod li tkun żgurata l-effettività tal-infiq pubbliku u jkunu evitati distorsjonijiet tas-suq bhall-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 eligibbli mgarrba mill-benefiċjarji fl-azzjonijiet. Għal dan il-għan, jenhtieg li r-rati massimi ta' finanzjament stipulati fil-pjan ta' hidma annwali tal-Impriza Kongunta jiġu stabbiliti mill-Bord ta' Tmexxija f'konformità mal-Artikolu 34 tar-Regolament (UE) Nru xxx li jistabbilixxi Orizzont Ewropa.

- (53a) Sabiex jiġi żgurat il-bilanċ ġust tal-partecipazzjoni tal-partijiet ikkonċernati fl-azzjonijiet iffinanzjati mill-Impriza Kongunta EuroHPC, hija meħtieġa deroga mill-Artikolu 30 tar-Regolament Nru xx/2021 li jistabbilixxi Orizzont Ewropa biex tippermetti differenzjazzjoni tar-rati ta' rimborż skont it-tip ta' partecipant, jiġifieri l-intrapriżi żgħar u ta' daqs medju (SMEs), u t-tip ta' azzjoni, li għandhom jiġu applikati b'mod invarjabbli fost il-benefiċjarji mill-Istati Partecipanti kollha. Għall-attivitajiet iffinanzjati taħt il-Programm Ewropa Diġitali, l-Impriza Kongunta EuroHPC jenħtieġ li tippermetti li r-rati ta' rimborż skont it-tip ta' partecipant, jiġifieri l-intrapriżi żgħar u ta' daqs medju (SMEs), u t-tip ta' azzjoni, jiġu applikati b'mod invarjabbli fost il-benefiċjarji mill-Istati Partecipanti kollha.
- (54) L-ġhoti tal-appoġġ finanzjarju għall-attivitajiet mill-Programm Ewropa Diġitali jenħtieġ jikkonforma mar-regoli tar-Regolament (UE) Nru xxx li jistabbilixxi l-Ewropa Diġitali. B'mod partikolari, fir-rigward ta' informazzjoni klassifikata, l-azzjonijiet iffinanzjati taħt il-Programm Ewropa Diġitali jenħtieġ li jikkonformaw mal-Artikolu 12(1) ta' dak ir-Regolament.
- (55) L-ġhoti tal-appoġġ finanzjarju għal attivitajiet mill-Faċilità Nikkollegaw l-Ewropa jenħtieġ jikkonforma mar-regoli tar-Regolament (UE) Nru xxx li jistabbilixxi l-Faċilità Nikkollegaw l-Ewropa.
- (55a) Il-benefiċjarji mill-Pajjiżi Assoċjati li huma Stati Partecipanti għandhom ikunu eliġibbli għall-partecipazzjoni f'azzjonijiet biss meta Stat Partecipanti jkun Pajjiż Assoċjat mal-programmi relatati ma' dik l-azzjoni.
- (56) Jenħtieġ 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, inkluż il-prevenzjoni, l-iskoperta u l-investigazzjoni ta' irregolaritajiet, l-irkupru ta' fondi mitlufa, imħallsa hażin jew użati b'mod żbaljat u, fejn xieraq, l-applikazzjoni ta' pieni amministrattivi u finanzjarji f'konformità mar-Regolament (UE, Euratom) 2018/1046.

- (57) Jenħtieg 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 jenħtieg li jkunu disponibbli għall-pubbliku.
- (58) Għall-finijiet ta' simplifikazzjoni, jenħtieg li l-piż amministrattiv jitnaqqas għall-partijiet kollha. Jenħtieg li jiġu evitati awditi doppji u ammonti sproorzjonati ta' dokumentazzjoni u ta' rappurtar.
- (61) L-awditur intern tal-Kummissjoni jenħtieg jeżerċita l-istess setgħat fuq l-Impriza Kongunta bħal dawk eżerċitati fir-rigward tal-Kummissjoni.
- (62) Jenħtieg 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-bini biex iwettqu awditi u investigazzjonijiet fuq l-għotjiet, fuq il-kuntratti u fuq il-ftehimiet iffirmati mill-Impriza Kongunta.
- (63) Jenħtieg li s-sejhiet kollha għal proposti u s-sejhiet kollha għal offerti skont dan ir-Regolament iqisu t-tul taż-żmien ta' Orizzont Ewropa, tal-Programm Ewropa Diġitali u tal-Facilità Nikkollegaw l-Ewropa, kif xieraq, għajr f'każijiet debitament ġustifikati. Jenħtieg li l-proċeduri kollha tal-akkwist għall-akkwist tas-supercomputers u tal-kompjuters kwantistiċi tal-Impriza Kongunta jsiru skont id-dispożizzjonijiet applikabbli tal-Programm Ewropa Diġitali. Jenħtieg li l-Impriza Kongunta tkun tista' tniedi sehjet għal proposti jew sehjet għal offerti sal-31 ta' Diċembru 2028, f'każijiet debitament ġustifikati relatati mad-disponibbiltà tal-baġit li jifdal li jirriżultaw mill-QFP 2021-2027.
- (64) Jenħtieg li ssir evalwazzjoni interim u finali tal-Impriza Kongunta mill-Kummissjoni bl-għajnuna ta' esperti indipendenti. Jenħtieg li fl-ispirtu ta' trasparenza, ir-rapport rilevanti tal-esperti indipendenti isir disponibbli għall-pubbliku, f'konformità mar-regoli applikabbli.

(65) Billi l-objettivi ta' dan ir-Regolament, jgħidli t-tishih tal-kapacitajiet tar-ricerka u l-innovazzjoni, l-izvilupp ta' attivitajiet tat-tishih u t-twessigh tal-kapacita' tas-supercomputing, il-federazzjoni, il-konnettivita' u l-kooperazzjoni internazzjonali u l-akkwist ta' supercomputers tal-oghla klassi, u l-access ghal infrastruttura tas-servizzi u tad-data tal-Computing ta' Prestazzjoni Għolja u tal-computing kwantistiku madwar l-Unjoni permezz ta' Impriza Kongunta, ma jistghux jintlahqu b'mod sufficjenti mill-Istati Membri, izda pjuttost, billi tkun evitata d-duplikazzjoni bla bzonn, tinzamm il-massa kritika u jkun zgurat li l-finanzjament pubbliku qed jintuza b'mod ottimali, jistghu jintlahqu ahjar fil-livell tal-Unjoni, l-Unjoni tista' tadotta mizuri, f'konformita' mal-principju tas-sussidjarjeta' kif stipulat fl-Artikolu 5 tat-Trattat dwar l-Unjoni Ewropea (TUE). F'konformita' mal-principju tal-proporzjonalita', kif stipulat f'dak l-Artikolu, dan ir-Regolament ma jmurx lil hinn minn dak mehtieg biex jintlahqu dawk l-objettivi.

Artikolu 1

Stabiliment

- (1) Għall-implimentazzjoni tal-inizjattiva għal Computing ta' Prestazzjoni Għolja Ewropew, b'dan qed tiġi stabbilita Impriża Komuni fis-sens tal-Artikolu 187 tat-Trattat dwar il-Funzjonament tal-Unjoni Ewropea (TFUE) (l-"Impriża Kongunta tal-Computing ta' Prestazzjoni Għolja Ewropew", l-"Impriża Kongunta") għal perijodu sal-31 ta' Diċembru 2033.
- (2) Biex jitqies it-tul taż-żmien tal-Qafas Finanzjarju Pluriennali 2021-2027 u tal-Programm Qafas tal-Unjoni għar-Riċerka u l-Innovazzjoni (Orizzont Ewropa) stabbilit bir-Regolament (UE) Nru xxx, il-Programm Ewropa Diġitali 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 jitniedu 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 jitniedu sal-31 ta' Diċembru 2028.
- (3) L-Impriża Kongunta għandu jkollha personalità ġuridika. F'kull Stat Membru, din għandha tgawdi l-aktar kapaċità ġuridika estensiva mogħtija lil persuni ġuridiċi 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 ġudizzjarji.
- (4) Is-sede tal-Impriża Kongunta għandha tkun fil-Lussemburgu.
- (5) L-Istatuti tal-Impriża Kongunta ("l-Istatuti") huma stipulati fl-Anness.

Artikolu 2

Definizzjonijiet

Għall-iskopijiet 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 supercomputer tal-EuroHPC;
- (2) "hin tal-aċċess" tfisser il-hin tal-computing ta' supercomputer 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 proġett kollaborattiv magħżul permezz ta' sejha għal proposti miftuħa u kompetittiva biex jiġi promoss l-użu ta' kapaċitajiet futuri tal-computing ta' prestazzjoni estrema li jippermettu lill-komunitajiet tal-utenti f'kollaborazzjoni ma' partijiet ikkonċernati oħra tal-HPC jiskalaw il-kodiccijiet 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' teknoloġiji, applikazzjonijiet u sistemi godda;
- (7) "kunflitt ta' interess" tfisser sitwazzjoni li tinvolvi attur finanzjarju jew persuna oħra kif imsemmi fl-Artikolu 61 tar-Regolament (UE) Nru 2018/1046;

- (8) "entità kostitwenti" tfisser entità li tikkostitwixxi Membru Privat tal-Impriza Kongunta, skont l-istatuti ta' kull Membru Privat;
- (9) "Konsorzju ta' sħab privati" tfisser assoċjazzjoni ta' entitajiet legali Ewropej li jingħaqdu bl-għan li jakkwistaw supercomputer ta' grad industrijali b'mod kongunt mal-Impriza Kongunta EuroHPC; wieħed jew aktar minn dawn is-sħab privati jistgħu jkunu qed jipparteċipaw fil-Membri Privati tal-Impriza Kongunta;
- (10) "supercomputer tal-EuroHPC" tfisser kwalunkwe sistema tal-computing li tkun kompletament proprjetà tal-Impriza Kongunta jew li tkun koproprietà ma' Stati Parteċipanti oħra jew ma' konsorzju ta' sħab privati. Supercomputer tal-EuroHPC jista' jkun supercomputer klassiku (supercomputer ta' livell għoli, supercomputer ta' grad industrijali, jew supercomputer ta' livell medju), kompjuter ibridu klassiku-kwantistiku, kompjuter kwantistiku jew simulatur kwantistiku;
- (11) "skala eksa" tfisser livell ta' prestazzjoni b'kapaċità ta' eżekuzzjoni ta' għaxar operazzjonijiet b'potenza ta' tmintax (10^{18}) fis-sekonda (jew 1 Eksaflop);
- (12) "supercomputer ta' livell għoli" tfisser sistema tal-computing tal-ogħla 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 jew konsorzju ta' sħab privati li qablu li jikkontribwixxu għall-akkwist u għat-thaddim ta' supercomputer tal-EuroHPC, inkluż kwalunkwe organizzazzjoni li tirrappreżenta dawn l-Istati Parteċipanti;
- (14) "entità tal-hosting" tfisser entità legali li tinkludi faċilitajiet għall-hosting u għat-thaddim ta' supercomputer tal-EuroHPC u li tkun stabbilita fi Stat Parteċipanti li jkun Stat Membru;
- (15) "iperkonness" tfisser kapaċità ta' komunikazzjoni ta' trasferiment ta' data f'għaxar bits b'potenza ta' tnax (10^{12}) fis-sekonda (1 Terabit fis-sekonda) jew aktar;

- (16) "supercomputer ta' grad industrijali" tfisser mill-inqas supercomputer ta' livell medju ddisinjat speċifikament b'rekwiziti ta' sigurtà, ta' kunfidenzjalità u ta' integrità tad-data għall-utenti industrijali li jkunu aktar eżiġenti minn dawk 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 dawk il-kostijiet;
- (18) "kontribuzzjonijiet in natura għal azzjonijiet" iffinanzjati 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 dawk il-kostijiet;
- (19) "supercomputer ta' livell medju" tfisser supercomputer tal-ogħla klassi b'livell ta' prestazzjoni ta' mhux aktar minn grad wieħed anqas minn dak ta' supercomputer ta' livell għoli;
- (20) "ċentru nazzjonali ta' kompetenza tal-Computing ta' Prestazzjoni Għolja" tfisser entità ġuridika, jew konsorzju ta' entitajiet ġuridiċi, stabbilit fi Stat Parteċipanti, assoċjat ma' ċentru nazzjonali tas-supercomputing ta' dak l-Istat Parteċipanti, li jipprovdi lill-utenti mill-industrija, inkluż l-SMEs, l-akkademiċi, u l-amministrazzjonijiet pubbliċi b'aċċess, fuq talba, għas-supercomputers u għall-aħħar teknoloġiji, għodod, applikazzjonijiet u servizzi tal-Computing ta' Prestazzjoni Għolja, u li joffri għarfien espert, ħiliet, taħriġ, networking u komunikazzjoni;
- (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 l-għadd ta' operazzjonijiet b'punt varjabbli fis-sekonda (flops) li supercomputer 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' dawn, juża anqas riżorsi komputazzjonali mill-kompjuters klassiċi;
- (26) "simulatur kwantistiku" tfisser apparat kwantistiku kontrollabbli ħafna li jippermetti li jinkiseb għarfien dwar il-proprietajiet ta' sistemi kwantistiċi kumplessi jew li jissolvew problemi komputazzjonali speċifiċi inaċċessibbli għall-kompjuters klassiċi;
- (27) "sigurtà tal-katina tal-provvista" ta' supercomputer tal-EuroHPC tfisser il-miżuri li jridu jiġu inklużi fl-għażla ta' kwalunkwe fornitur ta' dan is-supercomputer biex tkun żgurata d-disponibbiltà tal-komponenti, tat-teknoloġiji, tas-sistemi u tal-għarfien meħtieġa fl-akkwist u fit-tħaddim ta' dan is-supercomputer; dawn jinkludu miżuri biex jittaffew ir-riskji relatati ma' interruzzjonijiet eventwali fil-provvista ta' dawn il-komponenti, it-teknoloġiji u s-sistemi, inkluż bidliet fil-prezzijiet jew prestazzjoni inferjuri jew sorsi alternattivi ta' provvista. Is-sigurtà tal-katina tal-provvista tkopri l-hajja kollha tas-supercomputer tal-EuroHPC.
- (28) "Aġenda Strateġika ta' Riċerka u ta' Innovazzjoni" tfisser id-dokument li jkopri t-tul ta' żmien ta' Orizzont Ewropa li jidentifika l-prijoritajiet ewlenin u t-teknoloġiji u l-innovazzjonijiet essenzjali meħtieġa biex jintlaħqu l-oġettivi tal-Impriza Kongunta;
- (28a) "programm strateġiku pluriennali" tfisser dokument li jstabbilixxi strateġija għall-attivitajiet kollha tal-Impriza Kongunta;

- (29) "supercomputing" tfisser computing fil-livelli ta' prestazzjoni li jeħtieg 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' supercomputer tal-EuroHPC tfisser il-kostijiet tal-akkwist kif ukoll il-kostijiet operatorji, inkluż il-manutenzjoni, sakemm is-sjieda tas-supercomputer tiġi ttrasferita lill-entità tal-hosting jew tinbiegħ, jew sakemm is-supercomputer jiġi dekommissjonat mingħajr trasferiment tas-sjieda;
- (31) "programm ta' hidma" tfisser id-dokument imsemmi fil-punt (25) tal-Artikolu 2 tar-Regolament (UE) Nru xxx li jstabbilixxi Orizzont Ewropa jew, fejn rilevanti, id-dokument li jiffunzjona wkoll bħala l-programm ta' hidma msemmi fl-Artikolu 24 tar-Regolament (UE) Nru xxx li jstabbilixxi l-Programm Ewropa Diġitali, jew fl-Artikolu 19 tar-Regolament (UE) Nru xxx li jstabbilixxi l-Faċilità Nikkollegaw l-Ewropa.

Artikolu 3

Missjoni u objettivi

- (1) Il-missjoni tal-Impriza Kongunta għandha tkun li tiżviluppa, timplimenta, testendi u żżomm fl-Unjoni ekosistema tal-infrastruttura federata, sigura u iperkonnessa u fost l-aqwa fid-dinja tas-supercomputing, tal-computing kwantistiku, tas-servizzi u tad-data; tappoġġa l-iżvilupp u l-adozzjoni ta' sistemi innovattivi u kompetittivi tas-supercomputing orjentati lejn id-domanda u mmexxija mill-utenti, ibbażati fuq katina tal-provvista li tiżgura li l-komponenti, it-teknoloġiji u l-għarfien li jillimitaw 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 t-tranzizzjoni doppja u l-iżvilupp ta' hiliet ewlenin għax-xjenza u l-industrija Ewropej.

- (2) L-Impriza Kongunta għandu jkollha dawn l-objettivi generali li ġejjin:
- (a) tikkontribwixxi għall-implimentazzjoni tar-Regolament (UE) Nru xxx li jstabilixxi 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 ssaħħaħ il-bażijiet xjentifiċi u teknoloġiċi tal-Unjoni, twettaq il-prijoritajiet strateġiċi tal-Unjoni, tikkontribwixxi biex jintlaħqu l-objettivi 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 kooperazzjoni msaħħa u tiżgura l-koordinazzjoni ma' Shubiji Ewropej oħra, inkluż permezz ta' 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, fejn rilevanti;
 - (c) tiżviluppa, timplimenta, testendi u żżomm fl-Unjoni infrastruttura tas-supercomputing u tad-data tal-ogħla klassi, integrata, orjentata lejn id-domanda u mmexxija mill-utenti;
 - (d) tiffedera l-infrastruttura iperkonnessa tas-supercomputing u tad-data u toħloq interkonnessjoni bejn din u l-ispazji 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;
 - (da) tippromwovi l-eċċellenza xjentifika u tappoġġa l-adozzjoni u l-użu sistematiku tar-riżultati tar-riċerka u l-innovazzjoni ġġenerati fl-Unjoni.
 - (e) tkompli tiżviluppa u tappoġġa ekosistema ferm kompetittiva u innovattiva tas-supercomputing u tad-data mifruxa b'mod wiesa' fl-Ewropa li tikkontribwixxi għat-tmexxija xjentifika u diġitali tal-Unjoni, li tkun kapaċi tipproduċi b'mod awtonomu teknoloġiji u arkitetturi tal-computing u l-integrazzjoni tagħhom f'sistemi ewlenin tal-computing, u applikazzjonijiet avanzati 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-Impriża Kongunta għandha tikkontribwixxi għas-salvagwardja tal-interessi tal-Unjoni meta takkwista supercomputers u tappoġġa l-iżvilupp u l-adozzjoni ta' teknoloġiji, ta' sistemi u ta' applikazzjonijiet tal-Computing ta' Prestazzjoni Għolja. Hija għandha tippermetti approċċ ta' kodisinn għall-akkwist ta' supercomputers tal-ogħla klassi, filwaqt li tissalvagwardja s-sigurtà tal-katina tal-provvista tat-teknoloġiji u tas-sistemi akkwistati. Hija għandha tikkontribwixxi għall-awtonomija strateġika tal-Unjoni, tappoġġa l-iżvilupp ta' teknoloġiji u applikazzjonijiet li jsaħħu l-katina ta' provvista Ewropea tat-teknoloġija tal-HPC u tippromwovi l-integrazzjoni tagħhom f'sistemi ta' supercomputing li jindirizzaw għadd kbir ta' htigijiet xjentifiċi, soċjetali, ambjentali u industrijali.

Artikolu 4

Pilastri tal-attività

- (1) L-Impriża Kongunta għandha timplimenta l-missjoni msemmija fl-Artikolu 3 skont il-pilastri tal-attivitàjiet li ġejjin:
- (a) Il-pilastru amministrattiv, li jkopri l-attivitàjiet ġenerali għall-operazzjoni u l-ġestjoni tal-Impriża Kongunta.
- (b) Il-pilastru tal-infrastruttura, li jinkludi l-attivitàjiet għall-akkwist, it-tnedija, l-upgrade u l-operazzjoni tal-infrastruttura sigura, iperkonnessa u ta' klassi dinjija tas-supercomputing, tal-computing kwantistiku u tad-data, inkluż il-promozzjoni tal-adozzjoni u l-użu sistematiku tar-riżultati tar-riċerka u l-innovazzjoni ġġenerati fl-Unjoni.

- (c) Il-pilastru tal-federazzjoni ta' servizzi tas-supercomputing, li jkopri l-attivitajiet kollha għall-provvista tal-aċċess madwar l-UE għal riżorsi u servizzi federati u siguri tas-supercomputing u tad-data madwar l-Ewropa għall-komunità xjentifika u tar-riċerka, l-industrija (inkluż l-SMEs) u s-settur pubbliku, b'mod partikolari f'kooperazzjoni ma' PRACE u GÉANT. L-attivitajiet għandhom jinkludu:
- (i) l-appoġġ għall-interkonnessjoni tar-riżorsi tal-Computing ta' Prestazzjoni Għolja, tal-computing kwantistiku u tad-data li huma proprjetà sħiħa jew parzjali tal-Impriza 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 u tad-data tal-Unjoni;
 - (iii) l-appoġġ għall-iżvilupp, l-akkwist u l-operazzjoni ta' pjattaforma għall-federazzjoni mingħajr xkiel u l-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 kwalunkwe servizz tas-supercomputing jew tad-data ġestit mill-Impriza Kongunta, fejn kwalunkwe utent jiġi pprovdut b'punt uniku ta' dħul.
- (d) Il-pilastru tat-teknoloġija, li jindirizza attivitajiet tar-riċerka u l-innovazzjoni għall-iżvilupp ta' ekosistema tas-supercomputing ta' klassi dinjija, kompetittiva u innovattiva madwar l-Ewropa 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 sħiħa, għall-kontribuzzjoni għall-awtonomija strategika tal-Unjoni. Il-pilastru għandu jiffoka wkoll fuq teknoloġiji tal-Computing ta' Prestazzjoni Għolja effiċjenti fl-użu tal-enerġija, li jikkontribwixxu għas-sostenibbiltà ambjentali. L-attivitajiet għandhom jindirizzaw fost l-oħrajn:
- i) komponenti ta' mikroproċessar b'konsum baxx tal-enerġija, komponenti tal-interkonnessjoni, arkitettura tas-sistema u teknoloġiji relatati bħal algoritmi, kodiċijiet tas-software, għodod, u ambjenti godda;

- ii) paradigmi emergenti tal-computing u l-integrazzjoni tagħhom f'sistemi ewlenin tas-supercomputing permezz ta' approċċ ta' kodiċinn. Dawn it-teknoloġiji għandhom ikunu marbuta mal-iżvilupp, l-akkwist u t-tnedija ta' supercomputers ta' livell għoli, inkluż kompjuters kwantistiċi, u infrastrutturi.
 - iii) it-teknoloġiji u s-sistemi għall-interkonnnessjoni u l-operazzjoni ta' sistemi klassiċi tas-supercomputing ma' teknoloġiji oħra, spiss komplementari, tal-computing, bħall-computing kwantistiku jew teknoloġiji tal-computing emergenti oħra u l-iżgurar tal-operazzjoni effettiva tagħhom.
 - iv) algoritmi u teknoloġiji tas-software ġodda li joffru żidiet sostanzjali tal-prestazzjoni.
- (e) Il-pilastru tal-applikazzjoni, li jindirizza attivitajiet għall-kisba u ż-żamma tal-eċċellenza Ewropea fl-applikazzjonijiet ewlenin tal-computing u tad-data u l-kodiċijiet għax-xjenza, l-industrija (inkluż l-SMEs) u s-settur pubbliku. L-attivitajiet għandhom jindirizzaw fost l-oħrajn:
- i) l-applikazzjonijiet, inkluż algoritmi ġodda u żviluppi tas-software, għall-utenti pubbliċi u privati li jibbenefikaw mill-isfruttar tar-riżorsi u l-kapaċitajiet ta' supercomputers ta' livell għoli u l-konverġenza tagħhom ma' teknoloġiji diġitali avvanzati bħall-intelliġenza artifiċjali, l-analitika tad-data ta' prestazzjoni għolja, teknoloġiji tal-cloud, eċċ. permezz tal-kodiċinn, l-iżvilupp u l-ottimizzazzjoni ta' kodiċijiet u applikazzjonijiet ta' swieq pilota emergenti fuq skala kbira u ffaċilitati mill-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 ffaċilitati mill-Computing ta' Prestazzjoni Għolja għall-applikazzjonijiet u s-servizzi diġitali avvanzati tal-big data f'firxa wiesgħa ta' setturi xjentifiċi, pubbliċi u industrijali.

- (f) It-twessigh tal-pilastru tal-użu u tal-ħiliet, bil-għan li jiġu żviluppati kapacitajiet u ħiliet li jrawmu l-eċċellenza fis-supercomputing, fil-computing kwantistiku, u fl-użu tad-data, filwaqt li jittieħed kont tas-sinergiji ma' programmi u strumenti oħra, b'mod partikolari l-Programm Ewropa Diġitali, li jwessa' l-użu xjentifiku u industrijali tar-riżorsi tas-supercomputing u tal-applikazzjonijiet tad-data u jrawwem l-aċċess u l-użu industrijali ta' infrastrutturi tas-supercomputing u tad-data għall-innovazzjoni adattata għall-ħtiġijiet industrijali; u l-provvista lill-Ewropa b'komunità xjentifika ewlenija esperta u b'forza tax-xogħol b'livell għoli ta' ħiliet għat-tmexxija xjentifika u t-trasformazzjoni diġitali tal-industrija u l-amministrazzjoni pubblika, inkluż l-appoġġ u n-networking ta' Ċentri ta' Kompetenza tal-Computing ta' Prestazzjoni Għolja nazzjonali u ta' Ċentri ta' Eċċellenza tal-Computing ta' Prestazzjoni Għolja.
- (g) Kooperazzjoni internazzjonali: Skont l-oġettivi tal-politika esterna u mal-impenji internazzjonali tal-Unjoni, id-definizzjoni, l-implimentazzjoni u l-partecipazzjoni fl-attivitajiet rilevanti għall-promozzjoni tal-kollaborazzjoni internazzjonali fis-supercomputing biex jinghelbu sfidi xjentifiċi u soċjetali globali, filwaqt li tiġi promossa l-kompetittività tal-provvista tal-HPC u tal-ekosistema tal-utenti Ewropej.
- (2) Flimkien mal-attivitajiet elenkati fil-paragrafu 1, l-Impriza Kongunta tista' tiġi fdata bl-implimentazzjoni ta' kompiti addizzjonali fil-każ ta' finanzjament kumulattiv, komplementari jew kombinat bejn programmi tal-Unjoni f'konformità mal-programm ta' ħidma rilevanti tal-Kummissjoni.

Kontribuzzjoni finanzjarja tal-Unjoni

- (1) Il-kontribuzzjoni finanzjarja tal-Unjoni għall-Impriza Kongunta, inkluż l-appropriazzjonijiet taż-ŻEE, għandhom ikunu sa EUR 3 081 300 000, inkluż EUR 92 000 000 għall-kostijiet amministrattivi, bil-kundizzjoni li l-ammont huwa korrispost mill-kontribuzzjoni tal-Istati Partecipanti, imqassmin kif ġej:
 - (a) sa EUR 900 000 000 minn Orizzont Ewropa;
 - (b) sa EUR 1 981 300 000 mill-Programm Ewropa Digitali;
 - (c) sa EUR 200 000 000 mill-Facilità Nikkollegaw l-Ewropa.
- (2) Il-kontribuzzjoni finanzjarja tal-Unjoni msemija fil-paragrafu 1 għandha tithallas mill-appropriazzjonijiet fil-baġit generali tal-Unjoni allokati lil kull programm rilevanti.
- (3) Fondi addizzjonali tal-Unjoni li jikkomplementaw il-kontribuzzjoni msemija fil-paragrafu 1 jistgħu jiġu allokati lill-Impriza Kongunta biex jappoġġaw il-pilastri tagħha msemija fl-Artikolu 4, hlied dawk tal-punt (a) tal-Artikolu 4(1).
- (4) Il-kontribuzzjonijiet mill-programmi tal-Unjoni li jikkorrispondu għal attivitajiet addizzjonali fdati 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 jikkomplementaw il-kontribuzzjoni msemija fil-paragrafu 1 jistgħu jiġu allokati lill-Impriza Kongunta mill-Pajjiżi Assoċjati ta' Orizzont Ewropa, mill-Programm Ewropa Digitali u mill-Facilità Nikkollegaw l-Ewropa skont il-ftehimiet ta' assoċjazzjoni. Dawk il-fondi addizzjonali tal-Unjoni ma għandhomx jaffettwaw il-kontribuzzjoni tal-Istati Partecipanti msemija fl-Artikolu 7(1), sakemm l-Istati Partecipanti ma jaqblux mod ieħor.

- (6) Il-kontribuzzjoni finanzjarja tal-Unjoni msemija fil-punt (a) tal-paragrafu 1 għandha tintuża għall-Impriża Kongunta biex tipprovdi appoġġ finanzjarju għal azzjonijiet indiretti kif definiti fl-Artikolu 2 tar-Regolament Orizzont Ewropa, li jikkorrispondu għall-attivitajiet ta' riċerka u innovazzjoni tal-Impriża Kongunta.
- (7) Il-kontribuzzjoni finanzjarja tal-Unjoni msemija fil-punt (b) tal-paragrafu 1 għandha tintuża għall-bini tal-kapaċitajiet fl-Unjoni kollha kemm hi, inkluż l-akkwist, l-upgrade u l-operazzjoni 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' hiliet u taħriġ avanzati.
- (8) Il-kontribuzzjoni finanzjarja tal-Unjoni msemija fil-punt (c) tal-paragrafu 1 għandha tintuża għall-interkonnnessjoni tar-riżorsi tal-Computing ta' Prestazzjoni Għolja u tad-data u għall-ħolqien 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 dawk imsemija fl-Artikolu 5(1) li huma parti minn kofinanzjament mill-Unjoni għal programm implimentat minn wieħed mill-Istati Parteċipanti li huwa Stat Membru ma għandhomx jitqiesu fil-kalkolu tal-kontribuzzjoni finanzjarja massima tal-Unjoni msemija fl-Artikolu 5.

Artikolu 7

Kontribuzzjonijiet tal-membri għajr l-Unjoni

- (1) L-Istati Parteċipanti għandhom jagħmlu kontribuzzjoni totali li hi proporzjonata għall-kontribuzzjoni tal-Unjoni msemmija fl-Artikolu 5(1) ta' dan ir-Regolament. L-Istati Parteċipanti għandhom jirrangaw bejniethom il-kontribuzzjonijiet kollettivi tagħhom u kif ser iwassluhom. **Dan m'għandux jaffettwa l-kapaċità ta' kull Stat Parteċipanti li jiddefinixxi l-kontribuzzjoni finanzjarja nazzjonali tiegħu skont l-Artikolu 7a.**
- (2) Il-Membri Privati tal-Impriza Kongunta għandhom jagħmlu kontribuzzjonijiet ta' mill-inqas EUR 900 000 000 lill-Impriza Kongunta, jew jagħmlu arrangamenti biex l-entitajiet kostitwenti u l-entitajiet affiljati tagħhom jagħmlu tali kontribuzzjoni.
- (3) Il-kontribuzzjonijiet imsemmija fil-paragrafi 1 u 2 ta' dan l-Artikolu għandhom jikkonsistu mill-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 jikkomplementaw il-kontribuzzjoni tal-Impriza Kongunta, fir-rata massima applikabbli ta' rimborż stabbilita fl-Artikolu 34 tar-Regolament (UE) Nru xxx li jistabbilixxi Orizzont Ewropa, l-Artikolu 14 tar-Regolament (UE) li jistabbilixxi l-Programm Ewropa Digitali u fl-Artikolu 14 tar-Regolament (UE) Nru xxx li jistabbilixxi l-Faċilità Nikkollegaw l-Ewropa. Tali kontribuzzjonijiet għandhom ikunu mingħajr preġudizzju għar-regoli dwar l-għajjnuna 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, dwar il-valur tal-kontribuzzjonijiet imsemmija fil-paragrafi 1 u 2 ta' dan l-Artikolu magħmula fis-sena finanzjarja preċedenti.

- (6) Għall-fini 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 Internazzjonali tal-Kontabilità u l-Istandards Internazzjonali ta' Rapportar Finanzjarju applikabbli. Il-kostijiet għandhom jiġu ċċertifikati minn awditur estern indipendenti maħtur mill-entità kkonċernata jew mill-awtoritajiet tal-awditjar tal-Istat Parteċipanti. Jekk miċ-ċertifikazzjoni tfegġ 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' ttejjem, tnaqqas proporzjonalment jew tissospendi l-kontribuzzjoni finanzjarja tal-Unjoni għall-Impriza Kongunta jew tiskatta l-proċedura ta' stralc imsemmija fl-Artikolu 24 tal-Istatuti fil-kazijiet li ġejjin:
- (a) jekk l-Impriza Kongunta tonqos milli tissodisfa l-kondizzjonijiet 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 biss parzjalment, 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-deċiżjoni tal-Kummissjoni li ttejjem, tnaqqas proporzjonalment jew tissospendi l-kontribuzzjoni finanzjarja tal-Unjoni ma għandhiex tfixkel ir-rimborż tal-kostijiet eligibbli mgarrba mill-membri għajr l-Unjoni qabel ma d-deċiżjoni tiġi nnotifikata lill-Impriza Kongunta.

Ġestjoni ta' kontribuzzjonijiet mill-Istati Parteċipanti

1. Kull Stat Parteċipanti għandu jagħmel impenn indikattiv tal-ammont tal-kontribuzzjonijiet finanzjarji nazzjonali tagħhom f'azzjonijiet indiretti lill-Impriza Kongunta. Tali impenn għandu jsir kull sena lill-Impriza Kongunta qabel l-adozzjoni tal-programm ta' hidma.

Flimkien mal-kriterji stabbiliti fl-Artikolu 22 ta' Orizzont Ewropa, jew fl-Artikolu 18 ta' Ewropa Diġitali jew fl-Artikolu 11 ta' Faċilità Nikkollegaw l-Ewropa, il-programm ta' hidma jista' jinkludi, bħala anness, kriterji ta' eliġibbiltà rigward il-partecipazzjoni ta' entitajiet legali nazzjonali.

Kull Stat Parteċipanti għandu jafda lill-Impriza Kongunta bl-evalwazzjoni tal-proposti skont ir-regoli ta' Orizzont Ewropa.

L-għażla ta' proposti għandha tkun ibbażata fuq il-lista ta' klassifikazzjoni pprovduta mill-kumitat ta' evalwazzjoni. Il-Bord tat-Tmexxija jista' jiddevja minn dik il-lista f'każijiet debitament ġustifikati kif jinsab fil-programm ta' hidma biex jiżgura l-konsistenza generali tal-approċċ ta' portafoll.

Kull Stat Parteċipanti għandu dritt ta' veto fuq il-kwistjonijiet kollha li jikkonċernaw l-użu tal-kontribuzzjonijiet finanzjarji nazzjonali tiegħu stess lill-Impriza Kongunta għall-applikanti stabbiliti f'dawk l-Istati Parteċipanti, abbażi ta' prijoritajiet strateġiċi nazzjonali.

2. Kull Stat Parteċipanti għandu jikkonkludi ftehim amministrattiv wieħed jew aktar mal-Impriza Kongunta li jistabbilixxi l-mekkanizmu ta' koordinazzjoni għall-pagament ta' kontribuzzjonijiet, u r-rappurtar dwarhom, lill-applikanti stabbiliti f'dak l-Istat Parteċipanti. Dan il-ftehim għandu jinkludi l-iskeda, il-kondizzjonijiet ta' pagament, ir-reqwiziti ta' rappurtar u ta' awditjar.

Kull Stat Parteċipanti għandu jagħmel hiltu biex jissinkronizza l-iskeda ta' pagamenti, ir-rappurtar u l-awditi tiegħu ma' dawk tal-Impriza Kongunta u jikkonvergi r-regoli dwar l-eliġibbiltà tal-kostijiet mar-regoli ta' Orizzont Ewropa.

3. Fil-ftehim imsemmi fil-paragrafu 2, kull Stat Parteċipanti jista' jafda lill-Impriza Kongunta bil-pagament tal-kontribuzzjoni tagħha lill-benefiċjari tagħha. Wara l-għażla ta' proposti. L-Istat Parteċipanti għandu jimpenja l-ammont neċessarju għall-pagamenti. L-awtoritajiet tal-awditjar tal-Istat Parteċipanti jistgħu jawditjaw il-kontribuzzjonijiet nazzjonali rispettivi tagħhom.

Artikolu 8

Entità tal-hosting

- (1) Is-supercomputers tal-EuroHPC għandhom ikunu jinsabu fi Stat Parteċipanti li jkun Stat Membru. F'każ li Stat Parteċipanti diġà jkun qed jospita supercomputer tal-EuroHPC li huwa supercomputer ta' livell għoli jew medju, ma għandux ikun eligibbli biex jipparteċipa f'sejha għal espressjonijiet ta' interess ġdida għall-generazzjoni inkrementali ta' tali supercomputers qabel mill-inqas ħames snin mid-data ta' għażla wara sejha għal espressjonijiet ta' interess preċedenti. F'każ tal-akkwist ta' kompjuters kwantistiċi u simulaturi kwantistiċi, jew l-upgrade ta' supercomputer tal-EuroHPC b'aċċelleraturi kwantistiċi, dan il-perijodu jitnaqqas għal sentejn.
- (2) Għas-supercomputers 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-ghan.
- (3) L-Impriza Kongunta għandha tafda lill-entità tal-hosting bl-operazzjoni ta' kull supercomputer 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 jintgħażlu f'konformità mal-paragrafu 5 ta' dan l-Artikolu u r-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 Partecipanti korrispondenti fejn tkun stabbilita l-entità tal-hosting jew il-konsorzju tal-hosting korrispondenti għandhom jintgħażlu 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 ġenerali definiti fis-sejha għal espressjoni ta' interess;
 - (b) il-kost totali tas-sjieda tas-supercomputer tal-EuroHPC, inkluż stima preċiża u metodu ta' verifika tal-kostijiet operatorji ta' dan is-supercomputer tul il-ħajja tiegħu;
 - (c) l-esperjenza tal-entità tal-hosting fl-installazzjoni u fl-operazzjoni ta' sistemi simili;
 - (d) il-kwalità tal-infrastruttura fiżika u tal-IT tal-facilità tal-hosting, is-sigurtà tagħha u l-konnettività tagħha mal-bqija tal-Unjoni;
 - (e) il-kwalità tas-servizz lill-utenti, jiġifieri l-kapaċità tal-konformità mal-ftehim dwar il-livell ta' servizz mogħti fost id-dokumenti mehmuża mal-proċedura ta' għażla;
 - (f) il-provvista ta' dokument ta' sostenn xieraq li jagħti prova tal-impenn tal-Istat Membru fejn tkun stabbilita l-entità tal-hosting jew tal-awtoritajiet kompetenti tal-Istati Partecipanti tal-konsorzju tal-hosting biex ikopru s-sehem tal-kost totali tas-sjieda tas-supercomputer tal-EuroHPC li ma jkunx kopert mill-kontribuzzjoni tal-Unjoni kif stabbilit fl-Artikolu 5 jew kwalunkwe kontribuzzjoni oħra tal-Unjoni kif stabbilit fl-Artikolu 6, jew sakemm is-sjieda tiegħu tiġi trasferita mill-Impriza Kongunta lil dik l-entità tal-hosting inkella sakemm is-supercomputer jinbiegħ jew jiġi dekommissjonat f'każ li ma jsir l-ebda trasferiment tas-sjieda.

- (6) Għas-supercomputers tal-EuroHPC ta' grad industrijali msemmija fl-Artikolu 12, l-entità tal-hosting għandha tidhol fi ftehim ma' konsorzju ta' shab privati għat-thejjija tal-akkwist u għall-operazzjoni ta' tali supercomputers jew partizzjonijiet ta' supercomputers tal-EuroHPC.
- (a) L-Impriża Kongunta għandha tinkariga lill-entità tal-hosting bl-operazzjoni ta' kull supercomputer tal-EuroHPC ta' grad industrijali individwali li jkun proprjetà tagħha b'mod kongunt f'konformità mal-Artikolu 12.
 - (b) L-entitajiet tal-hosting għandhom jintgħazlu f'konformità mal-paragrafu 5 ta' dan l-Artikolu u mar-regoli finanzjarji tal-Impriża Kongunta msemmija fl-Artikolu 17 ta' dan ir-Regolament.
 - (c) Wara sejha għal espressjoni ta' interess, l-entità tal-hosting u l-konsorzju ta' shab privati assoċjat magħha għandhom jintgħazlu mill-Bord tat-Tmexxija bi proċess ġust u trasparenti bbażat, fost l-oħrajn, fuq il-kriterji stabbiliti fil-paragrafi 5(a) sa 5(e) ta' dan l-Artikolu u fuq il-kriterju addizzjonali li ġej:

Il-provvista ta' dokument ta' sostenn xieraq li jagħti prova tal-impenn tal-konsorzju ta' shab privati biex ikopru s-sehem tal-kost totali tas-sjieda tas-supercomputer tal-EuroHPC li mhux kopert mill-kontribuzzjoni tal-Unjoni kif stabbilit fl-Artikolu 5 jew minn kwalunkwe kontribuzzjoni oħra tal-Unjoni kif stabbilita fl-Artikolu 6.
- (7) L-entità tal-hosting magħzula tista' tiddeċiedi li tistieden, soġġett għall-ftehim minn qabel tal-Kummissjoni Ewropea, Stati Parteċipanti addizzjonali, jew konsorzju ta' shab privati, biex jingħaqdu mal-konsorzju tal-hosting. Il-kontribuzzjoni finanzjarja jew in natura, jew kwalunkwe 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-perċentwal tal-hin ta' aċċess allokat lill-Unjoni fir-rigward ta' dak is-supercomputer 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' supercomputer tal-EuroHPC.
- (2) Il-ftehim ta' hosting għandu jindirizza b'mod partikolari l-elementi li ġejjin rigward is-supercomputers tal-EuroHPC:
 - (a) id-drittijiet u l-obbligi tul il-proċedura għall-akkwist tas-supercomputer, inkluż it-testijiet ta' aċċettazzjoni tas-supercomputer;
 - (b) il-kondizzjonijiet tar-responsabbiltà għall-operazzjoni tas-supercomputer;
 - (c) il-kwalità tas-servizz offrut lill-utenti meta joperaw is-supercomputer, kif stabbilit fil-ftehim dwar il-livell ta' servizz;
 - (d) il-pjanijiet rigward l-effiċjenza enerġetika u s-sostenibbiltà ambjentali tas-supercomputer;
 - (e) il-kondizzjonijiet tal-aċċess tas-sehem tal-Unjoni tal-ħin ta' aċċess għas-supercomputer, kif deċiż mill-Bord tat-Tmexxija f'konformità mal-Artikolu 15;
 - (f) il-modalitajiet ta' kontabbiltà tal-ħinijiet ta' aċċess;
 - (g) is-sehem mill-kost totali tas-sjieda li l-entità tal-hosting għandha tagħmel arrangamenti biex jiġu koperti mill-Istat Parteċipanti fejn tkun stabbilita l-entità tal-hosting jew mill-Istati Parteċipanti fil-konsorzju tal-hosting;
 - (h) il-kondizzjonijiet għat-trasferiment tas-sjieda msemmija fl-Artikoli 10(4), 11(5), 12(5) u 13(4), inkluż, f'każ ta' supercomputers tal-EuroHPC, id-dispożizzjonijiet għall-kalkolu tal-valur residwu tagħhom u għad-dekommissjonar tagħhom;

- (i) l-obbligu tal-entità tal-hosting li tipprovi access għas-supercomputers tal-EuroHPC, filwaqt li tiżgura s-sigurtà tas-supercomputers, 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 mill-obbligu tas-segretezza professjonali;
 - (j) l-obbligu tal-entità tal-hosting li tistabbilixxi proċedura tal-awditu ċertifikat li tkopri l-kostijiet tal-operazzjoni tas-supercomputer tal-EuroHPC u l-ħinijiet ta' access tal-utenti;
 - (k) l-obbligu tal-entità tal-hosting biex sal-31 ta' Jannar ta' kull sena tipprezenta lill-Bord tat-Tmexxija rapport tal-awditjar u data dwar l-użu tal-ħin ta' access fis-sena finanzjarja preċedenti;
 - (l) il-kondizzjonijiet speċifiċi applikabbli meta l-entità tal-hosting topera supercomputer tal-EuroHPC għal użu industrijali.
- (3) Il-ftehim ta' hosting għandu jkun irregolat bid-dritt tal-Unjoni, issupplimentat għal kwalunkwe kwistjoni mhux koperta minn dan ir-Regolament jew minn atti legali oħra tal-Unjoni, bil-liġi tal-Istat Membru fejn tkun stabbilita l-entità tal-hosting.
- (4) Il-ftehim ta' hosting għandu jkun fih klawżola ta' arbitraġġ, skont it-tifsira tal-Artikolu 272 TFUE, li tagħti għuridizzjoni fuq il-materji kollha koperti mill-ftehim lill-Qorti tal-Gustizzja tal-Unjoni Ewropea.
- (5) Wara li jiġi konkluz il-ftehim ta' hosting, u mingħajr preġudizzju għall-paragrafu 2 ta' dan l-Artikolu, l-Impriza Kongunta, bl-appoġġ tal-entità tal-hosting magħzula, għandha tniedi l-proċeduri għall-akkwist tas-supercomputer tal-EuroHPC f'konformità mar-regoli finanzjarji tal-Impriza Kongunta msemmija fl-Artikolu 17.

- (6) Għal supercomputers ta' livell medju, wara li jigi 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-supercomputer tal-EuroHPC f'konformità mar-regoli finanzjarji tal-Impriza Kongunta msemmija fl-Artikolu 17.

Artikolu 10

Akkwist u sjieda tas-supercomputers ta' livell għoli

- (1) L-Impriza Kongunta għandha takkwista s-supercomputers ta' livell għoli u għandu jkollha s-sjieda tagħhom.
- (2) Il-kontribuzzjoni finanzjarja tal-Unjoni msemmija fl-Artikolu 5(1) għandha tkopri sa 50 % tal-kostijiet tal-akkwist b'zieda sa 50 % tal-kostijiet operatorji tas-supercomputers ta' livell għoli.
- Il-bqija tal-kost totali tas-sjieda tas-supercomputers ta' livell għoli għandha tiġi koperta mill-Istat Partecipanti fejn tkun stabbilita l-entità tal-hosting jew mill-Istati Partecipanti fil-konsorzju tal-hosting, possibbilment issupplimentat mill-kontribuzzjonijiet imsemmija fl-Artikolu 6.
- (3) L-għażla tal-fornitur tas-supercomputer ta' livell għoli għandha tkun ibbażata fuq speċifikazzjonijiet ta' offerta li għandhom jieħdu kont tar-rekwiżiti tal-utenti u tal-ispeċifikazzjonijiet tas-sistema generali pprovduti mill-entità tal-hosting magħzula fl-applikazzjonijiet tagħha għas-sejha għal espressjonijiet ta' interess. L-għażla għandha tindirizza wkoll is-sigurtà tal-katina tal-provvista.
- (3a) L-Impriza Kongunta tista' taġixxi bħala l-ewwel utent u takkwista supercomputers ta' livell għoli li jintegraw teknoloġiji primarjament żviluppati fl-Unjoni li jkunu orjentati lejn id-domanda, immexxija mill-utenti u kompetittivi.

- (3b) Il-Bord tat-Tmexxija tal-Impriza Kongunta jista' jiddeċiedi fil-programm ta' hidma, jekk debitament ġustifikat għal raġunijiet ta' sigurtà, dwar kondizzjonijiet tal-partecipazzjoni ta' fornituri fl-akkwist tas-supercomputers ta' livell għoli f'konformità mal-Artikolu 12(6) tar-Regolament dwar Ewropa Diġitali jew dwar limitu tal-partecipazzjoni ta' fornituri għal raġunijiet ta' sigurtà jew azzjonijiet direttament relatati mal-awtonomija strateġika tal-UE, f'konformità mal-Artikolu 18(4) tar-Regolament dwar Ewropa Diġitali.
- (4) Mingħajr preġudizzju għall-istralċ tal-Impriza Kongunta, kif imsemmi fl-Artikolu 24(4) tal-Istatuti, mhux qabel hames snin wara li s-supercomputers ta' livell għoli installati f'entità tal-hosting jgħaddu b'suċċess it-test ta' aċċettazzjoni mill-Impriza Kongunta, is-sjieda tas-supercomputer ta' livell għoli tista' tiġi trasferita lill-entità tal-hosting rispettiva, is-supercomputer jista' jinbiegħ lil entità oħra jew jiġi ddekummissjonat b'deċizzjoni tal-Bord tat-Tmexxija u f'konformità mal-ftehim ta' hosting. F'każ ta' trasferiment tas-sjieda ta' supercomputer ta' livell għoli, l-entità tal-hosting għandha tirrimborza lill-Impriza Kongunta l-valur residwu tas-supercomputer li jiġi trasferit. Jekk ma jkun hemm l-ebda trasferiment ta' sjieda lill-entità tal-hosting iżda deċizzjoni għad-dekummissjonar, il-kostijiet rilevanti għandhom jiġu kondivizi 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 tas-supercomputer ta' livell għoli jew wara l-bejgħ jew id-dekummissjonar tiegħu.

Artikolu 11

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

- (1) L-Impriza 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 msemmija fl-Artikolu 5(1) għandha tkopri sa 50 % tal-kostijiet tal-akkwist b'żieda 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 tiġi 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 tas-supercomputers kwantistiċi u tas-simulaturi kwantistiċi għandha tkun ibbażata fuq speċifikazzjonijiet ta' offerta li għandhom jieħdu kont ta' rekwiżiti tal-utenti u ta' speċifikazzjonijiet tas-sistema ġenerali pprovduti mill-entità tal-hosting magħzula fl-applikazzjonijiet tagħha għas-sejha għal espressjonijiet ta' interess. L-għażla għandha tindirizza wkoll is-sigurtà tal-katina tal-provvista.
- (3a) L-Impriza Kongunta tista' taġixxi bħala l-ewwel utent u takkwista kompjuters kwantistiċi u simulaturi kwantistiċi li jintegraw teknoloġiji primarjament żviluppata fl-Unjoni.
- (3b) Il-Bord tat-Tmexxija tal-Impriza Kongunta jista' jiddeċiedi fil-programm ta' hidma, jekk debitament ġustifikat għal raġunijiet ta' sigurtà, dwar kondizzjonijiet tal-parteċipazzjoni ta' fornituri fl-akkwist tal-kompjuters kwantistiċi u tas-simulaturi kwantistiċi f'konformità mal-Artikolu 12(6) tar-Regolament dwar Ewropa Diġitali jew dwar limitu tal-parteċipazzjoni ta' fornituri għal raġunijiet ta' sigurtà jew azzjonijiet direttament relatati mal-awtonomija strateġika tal-UE, f'konformità mal-Artikolu 18(4) tar-Regolament dwar Ewropa Diġitali.
- (4) Il-kompjuters kwantistiċi u s-simulaturi kwantistiċi għandhom ikunu jinsabu f'entità tal-hosting ta' supercomputer tal-EuroHPC jew f'ċentru tas-supercomputing li jinsab fl-Unjoni.

- (5) Mingħajr preġudizzju għall-istralċ tal-Impriza Kongunta, kif imsemmi fl-Artikolu 24(4) tal-Istatuti, mhux qabel erba' snin wara li l-kompjuters kwantistiċi jew is-simulaturi kwantistiċi installati f'entità tal-hosting jgħaddu b'suċċess it-test ta' aċċettazzjoni mill-Impriza Kongunta, 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 ddekummissjonat b'deċiżjoni tal-Bord tat-Tmexxija u f'konformità mal-ftehim ta' hosting. F'każ ta' trasferiment tas-sjieda ta' kompjuter kwantistiku jew ta' simulatur kwantistiku, l-entità tal-hosting għandha tirrimborża lill-Impriza Kongunta l-valur residwu tas-supercomputer li jiġi trasferit. Jekk ma jkun hemm l-ebda trasferiment tas-sjieda lill-entità tal-hosting iżda deċiżjoni għad-dekummissjonar, il-kostijiet rilevanti għandhom jiġu kondiviżi 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 tal-kompjuter kwantistiku jew tas-simulatur kwantistiku jew wara l-bejgħ jew id-dekummissjonar tiegħu.

Artikolu 12

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

- (1) L-Impriza Kongunta għandha takkwista flimkien ma' konsorzju ta' shab privati, mill-inqas supercomputers ta' livell medju, jew partizzjonijiet ta' supercomputer tal-EuroHPC, primarjament destinati għall-użu mill-industrija, u għandha tkun proprjetarju jew koproprietarju tagħhom 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-supercomputers tal-EuroHPC, jew tal-partizzjonijiet tas-supercomputers tal-EuroHPC. Il-kost totali li jifdal tas-sjieda tas-supercomputers tal-EuroHPC, jew tal-partizzjonijiet tas-supercomputers tal-EuroHPC, għandu jkun kopert mill-konsorzju ta' shab privati.
- (3) L-għażla tal-fornitur ta' supercomputer tal-EuroHPC ta' livell industrijali għandha tkun ibbażata fuq speċifikazzjonijiet ta' offerta li għandhom jiehdu kont ta' rekwiżiti tal-utenti u ta' speċifikazzjonijiet tas-sistema generali pprovduti mill-entità tal-hosting magħzula fl-applikazzjonijiet tagħha għas-sejha għal espressjonijiet ta' interess. L-għażla għandha tindirizza wkoll is-sigurtà tal-katina tal-provvista.

- (3a) Il-Bord tat-Tmexxija tal-Impriza Kongunta jista' jiddeċiedi fil-programm ta' hidma, jekk debitament ġustifikat għal raġunijiet ta' sigurtà, dwar kondizzjonijiet tal-parteciġazzjoni ta' fornituri fl-akkwist tas-supercomputers tal-EuroHPC ta' livell industrijali f'konformità mal-Artikolu 12(6) tar-Regolament dwar Ewropa Diġitali jew dwar limitu tal-parteciġazzjoni ta' fornituri għal raġunijiet ta' sigurtà jew azzjonijiet direttament relatati mal-awtonomija strategika tal-UE, f'konformità mal-Artikolu 18(4) tar-Regolament dwar Ewropa Diġitali.
- (4) Is-supercomputers tal-EuroHPC jew il-partiġazzjonijiet tas-supercomputers tal-EuroHPC għall-użu industrijali għandhom ikunu ospitati f'entità tal-hosting ta' supercomputers tal-EuroHPC.
- (5) Mingħajr preġudizzju għall-istralċ tal-Impriza Kongunta, kif imsemmi fl-Artikolu 24(4) tal-Istatuti, mhux qabel erba' snin wara li s-supercomputers tal-EuroHPC installati f'entità tal-hosting jgħaddu b'suċċess it-test ta' aċċettazzjoni mill-Impriza Kongunta, is-sjieda tas-supercomputer tal-EuroHPC tista' tiġi trasferita lill-konsorzju ta' shab privati, is-supercomputer tal-EuroHPC jista' jinbiegħ lil entità oħra jew jiġi dekommissjonat b'deċiżjoni tal-Bord tat-Tmexxija u f'konformità mal-konsorzju ta' shab privati. F'każ ta' trasferiment tas-sjieda ta' supercomputer tal-EuroHPC, il-konsorzju ta' shab privati għandu jirrimborza lill-Impriza Kongunta l-valur residwu tas-supercomputer tal-EuroHPC trasferit. Jekk ma jkun hemm l-ebda trasferiment tas-sjieda lill-konsorzju ta' shab privati iżda deċiżjoni għad-dekommissjonar, il-kostijiet rilevanti għandhom ikunu koperti mill-konsorzju ta' shab privati. L-Impriza Kongunta ma għandhiex tkun responsabbli għal xi kost imġarrab wara t-trasferiment tas-sjieda tas-supercomputer tal-EuroHPC jew wara l-bejgħ jew id-dekommissjonar tiegħu.

Artikolu 13

Akkwist u sjieda tas-supercomputers ta' livell medju

- (1) L-Impriza Kongunta għandha takkwista, b'mod kongunt mal-awtoritajiet kontraenti tal-Istat Parteċipanti fejn tinsab l-entità tal-hosting jew mal-awtoritajiet kontraenti tal-Istati Parteċipanti fil-konsorzju tal-hosting, is-supercomputers ta' livell medju u għandha tkun koproprietarju tagħhom.
- (2) Il-kontribuzzjoni finanzjarja tal-Unjoni msemmija fl-Artikolu 5(1) għandha tkopri sa 35 % tal-kostijiet tal-akkwist u sa 35 % tal-kostijiet operatorji tas-supercomputers ta' livell medju. Il-bqija tal-kost totali tas-sjieda tas-supercomputers ta' livell medju għandha tiġi 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-supercomputer ta' livell medju għandha tkun ibbazata fuq speċifikazzjonijiet ta' offerta li għandhom jieħdu kont ta' rekwiżiti tal-utenti u ta' speċifikazzjonijiet tas-sistema ġenerali pprovduti mill-entità tal-hosting magħzula fl-applikazzjonijiet tagħha għas-sejha għal espressjonijiet ta' interess. L-għażla għandha tindirizza wkoll is-sigurtà tal-katina tal-provvista.
- (3a) L-Impriza Kongunta tista' tagixxi bħala l-ewwel utent u takkwista supercomputers ta' livell medju li jintegraw teknoloġiji orjentati lejn id-domanda, mmexxija mill-utenti u kompetittivi primarjament żviluppati fl-Unjoni.
- (3b) Il-Bord tat-Tmexxija tal-Impriza Kongunta tista' tiddeċiedi fil-programm ta' hidma, jekk debitament ġustifikat għal raġunijiet ta' sigurtà, dwar kondizzjonijiet tal-partecipazzjoni ta' fornituri fl-akkwist tal-kompjuters ta' livell medju f'konformità mal-Artikolu 12(6) tar-Regolament dwar Ewropa Digitali jew dwar limitu tal-partecipazzjoni ta' fornituri għal raġunijiet ta' sigurtà jew azzjonijiet direttament relatati mal-awtonomija strateġika tal-UE, f'konformità mal-Artikolu 18(4) tar-Regolament dwar Ewropa Digitali.

- (4) Mingħajr preġudizzju għall-istralċ tal-Impriza Kongunta, kif imsemmi fl-Artikolu 24(4) tal-Istatuti, il-parti tas-sjieda tas-supercomputer proprjetà tal-Impriza Kongunta għandha tiġi trasferita lill-entità tal-hosting wara d-deprezzament sħiħ tas-supercomputer. L-entità tal-hosting għandha tirrimborża lill-Impriza Kongunta l-valur residwu tas-supercomputer trasferit. L-Impriza Kongunta ma għandhiex tkun responsabbli għal xi kost imġarrab wara t-trasferiment tas-sjieda tas-supercomputer ta' livell medju.

Artikolu 13a

Upgrading fil-kwalità tas-supercomputers

- (1) L-Impriza Kongunta tista' tniedi sejha għal espressjonijiet ta' interess għall-upgrade tas-supercomputers tal-EuroHPC li tkun proprjetarju jew koproprietarju tagħhom. Il-kontribuzzjoni massima tal-UE għal tali upgrades ma tistax taqbeż EUR [...] **150** miljun [...] **għall-perijodu 2021-2027**.
- (2) Entità tal-hosting għandha tkun eliġibbli li tapplika għal din is-sejha għal espressjonijiet ta' interess sa mhux qabel sena wara d-data ta' għażla tal-entità tal-hosting tas-supercomputer tal-EuroHPC, u mhux aktar tard minn tliet snin wara din id-data. Supercomputer tal-EuroHPC għandu jkollu upgrade darba biss.
- (3) L-entità tal-hosting għandha tintgħażel mill-Bord tat-Tmexxija permezz ta' proċess ġust u trasparenti bbażat fuq, fost l-oħrajn, il-kriterji li ġejjin:
- (a) ġustifikazzjoni tal-upgrade;
 - (b) kompatibilità mas-supercomputer tal-EuroHPC originali;
 - (c) zieda fil-prestazzjoni tal-kapaċità operazzjonali tas-supercomputer tal-EuroHPC;

- (d) il-provvista ta' dokument ta' sostenn xieraq li jagħti prova tal-impenn tal-Istat Membru fejn tinsab l-entità tal-hosting jew tal-awtoritajiet kompetenti tal-Istati Partecipanti tal-konsorzju tal-hosting biex ikopru s-sehem tal-kost tal-upgrading fil-kwalità tas-supercomputer tal-EuroHPC li ma jkunx kopert mill-kontribuzzjoni tal-Unjoni kif stabbilit fl-Artikolu 5 jew kwalunkwe kontribuzzjoni oħra tal-Unjoni kif stabbilit fl-Artikolu 6, sakemm is-sjieda tiegħu tiġi trasferita mill-Impriza Kongunta lil dik l-entità tal-hosting jew sakemm is-supercomputer jinbiegħ jew jiġi dekommissjonat jekk ma jkun hemm l-ebda trasferiment tas-sjieda.
- (4) L-Impriza Kongunta għandha takkwista, b'mod kongunt mal-awtoritajiet kontraenti tal-Istat Partecipanti fejn tkun stabbilita l-entità tal-hosting jew mal-awtoritajiet kontraenti tal-Istati Partecipanti fil-konsorzju tal-hosting magħżul, l-upgrade tas-supercomputer u għandu jkollha s-sjieda tiegħu skont l-istess kondizzjonijiet ta' sjieda tas-supercomputer tal-EuroHPC originali.
- (5) Il-kontribuzzjoni finanzjarja tal-Unjoni għall-upgrade għandha tkopri sa 35 % tal-kostijiet ta' akkwist tal-upgrade, iddeprezzati tul il-hajja li s-supercomputer originali jkun mistenni li jifdallu u sa 35 % tal-kostijiet operatorji addizzjonali. Il-kost totali tal-upgrade ma għandux jaqbeż 30 % tal-kost totali ta' akkwist tas-supercomputer tal-EuroHPC originali.
- (6) Is-sehem tal-hin tal-aċċess tal-Unjoni għall-upgrade tas-supercomputer tal-EuroHPC għandu jibqa' l-istess **tul il-hajja tal-magna. Jekk l-upgrade jinvolvi zieda fil-kapaċità, il-hin tal-aċċess addizzjonali għandu jkun direttament proporzjonali għall-kontribuzzjoni tal-Unjoni.**

Użu tas-supercomputers tal-EuroHPC

- (1) Mingħajr preġudizzju tal-Artikolu 15(9), l-użu tas-supercomputers tal-EuroHPC għandu jkun miftuħ għall-utenti mis-setturi pubbliċi u privati u għandu jiffoka fuq applikazzjonijiet ċivili. Bl-eċċezzjoni tas-supercomputers 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, fejn xieraq.
- (2) Il-Bord tat-Tmexxija għandu jiddefinixxi l-kondizzjonijiet ġenerali ta' aċċess għall-użu tas-supercomputers tal-EuroHPC f'konformità mal-Artikolu 15 u jista' jiddefinixxi kondizzjonijiet speċifiċi ta' 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, ħlief għas-supercomputers 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 jkunu residenti, stabbiliti jew li jinsabu fi Stat Membru jew f'pajjiż assoċjat ma' Orizzont 2020 għandhom jingħataw aċċess għas-sehem tal-ħin ta' aċċess tal-Unjoni tas-supercomputers akkwistati mill-Impriza Kongunta stabbilita bir-Regolament tal-Kunsill 2018/1488.
- (4) L-utenti li jkunu residenti, stabbiliti jew li jinsabu fi Stat Membru jew f'pajjiż assoċjat mal-Programm Ewropa Diġitali jew ma' Orizzont Ewropa għandhom jingħataw is-sehem tal-Unjoni tal-ħin ta' aċċess għas-supercomputers tal-EuroHPC akkwistati wara l-2020.
- (5) F'kazijiet debitament ġustifikati, filwaqt li jittiehed kont tal-interessi tal-Unjoni, il-Bord tat-Tmexxija jista' jiddeċiedi li jagħti l-ħin ta' aċċess għas-supercomputers tal-EuroHPC lil entitajiet li jkunu residenti, stabbiliti jew li jinsabu f'xi pajjiż terz u lil organizzazzjonijiet internazzjonali.

Artikolu 15

Allokazzjoni tal-hin ta' aċċess tal-Unjoni għas-supercomputers tal-EuroHPC

- (1) Is-sehem tal-hin ta' aċċess tal-Unjoni għal kull supercomputer tal-EuroHPC ta' livell għoli u kwantistiku għandu jkun direttament proporzjonali għall-kontribuzzjoni finanzjarja tal-Unjoni msemmija fl-Artikolu 5(1) għall-kost totali tas-sjieda tas-supercomputer tal-EuroHPC u b'hekk ma għandux jaqbeż 50 % tal-hin ta' aċċess totali tas-supercomputer tal-EuroHPC.
- (2) Is-sehem tal-hin ta' aċċess tal-Unjoni għal kull supercomputer tal-EuroHPC ta' livell medju għandu jkun direttament proporzjonali għall-kontribuzzjoni finanzjarja tal-Unjoni msemmija fl-Artikolu 5(1) għall-kost tal-akkwist u dak operatorju tas-supercomputer u ma għandux jaqbeż 35 % tal-hin ta' aċċess totali tas-supercomputer.
- (3) Is-sehem tal-hin ta' aċċess tal-Unjoni għal kull supercomputer tal-EuroHPC ta' grad industrijali għandu jkun direttament proporzjonali għall-kontribuzzjoni finanzjarja tal-Unjoni msemmija fl-Artikolu 5(1) għall-kost ta' akkwist tas-supercomputer u ma għandux jaqbeż 35 % tal-hin ta' aċċess totali tas-supercomputer.
- (4) Kull Stat Parteċipanti fejn tinsab entità tal-hosting jew kull Stat Parteċipanti f'konsorzju tal-hosting għandu jiġi allokat il-hin ta' aċċess li jifdal għal kull supercomputer tal-EuroHPC. F'każ ta' konsorzju tal-hosting, l-Istati Parteċipanti għandhom jaqblu bejniethom dwar it-tqassim tal-hin ta' aċċess għas-supercomputer.
- (5) Il-Bord tat-Tmexxija għandu jiddefinixxi d-drittijiet ta' aċċess għas-sehem tal-hin ta' aċċess tal-Unjoni għas-supercomputers tal-EuroHPC.

- (6) L-użu tas-sehem tal-ħin ta' aċċess tal-Unjoni għas-supercomputers tal-EuroHPC għandu jkun mingħajr ħlas għall-utenti mis-settur pubbliku msemmija fl-Artikolu 14(4) ta' dan ir-Regolament. Dan ikun ukoll mingħajr ħlas għal utenti industrijali għall-applikazzjonijiet relatati mal-attivitajiet tar-riċerka u l-innovazzjoni ffinanzjati minn Orizzont Ewropa kif ukoll dawk mogħtija Sigill ta' Eċċellenza taħt il-Programmi Orizzont Ewropa jew Ewropa Digitali u għall-attivitajiet ta' innovazzjoni privati tal-SMEs, fejn xieraq. Bħala principju ta' gwida, l-allokazzjoni tal-ħin tal-aċċess għal tali attivitajiet għandha tkun ibbażata fuq proċess ta' rieżami bejn il-pari li jkun ġust u trasparenti ddefinit mill-Bord tat-Tmexxija wara sejhiet għal espressjonijiet ta' interess kontinwament miftuħa mnedija mill-Impriża Kongunta.
- (7) Bl-eċċezzjoni ta' utenti tal-SMEs li jwettqu attivitajiet privati tal-innovazzjoni, utenti oħra għandhom jadottaw approċċ tax-xjenza miftuħa għat-tixrid tal-għarfien miksub permezz tal-aċċess għas-supercomputers tal-Impriża Kongunta, f'konformità mal-Artikolu 14 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-kondizzjonijiet ta' aċċess li jitbiegħdu mill-principji ta' gwida msemmija fil-paragrafu 6 ta' dan l-Artikolu. Dawn jikkonċernaw l-allokazzjoni tal-ħin ta' aċċess għal proġetti u attivitajiet meqjusa bħala strateġiċi għall-Unjoni.
- (9) Fuq talba tal-Unjoni, id-Direttur Eżekuttiv għandu jagħti aċċess dirett għas-supercomputers tal-EuroHPC għal inizjattivi li l-Unjoni tqis essenzjali għall-provvista ta' servizzi relatati mas-saħħa jew mal-klima jew ma' servizzi kruċjali oħra ta' appoġġ f'emergenzi għall-ġid tal-pubbliku, għal sitwazzjonijiet ta' emergenza u ġestjoni tal-kriżijiet jew għal każijiet li l-Unjoni tqis essenzjali għas-sigurtà u d-difiża tagħha. Il-modalitajiet u l-kondizzjonijiet għall-implimentazzjoni ta' tali aċċess għandhom jiġu ddefiniti fil-kondizzjonijiet ta' aċċess adottati mill-Bord tat-Tmexxija.
- (10) Il-Bord tat-Tmexxija għandu jiddefinixxi l-kondizzjonijiet li għandhom japplikaw għall-użu industrijali biex jingħata aċċess għas-sehem mill-ħin tal-aċċess tal-Unjoni għal rizorsi siguri tal-Computing ta' Prestazzjoni Għolja u tad-data għal applikazzjonijiet għajr dawk speċifikati fil-paragrafu 6 ta' dan l-Artikolu.

- (11) Il-Bord tat-Tmexxija għandu jissorvelja b'mod regolari s-sehem mill-ħin tal-aċċess tal-Unjoni mogħti għal kull Stat Partecipanti u għal kull kategorija ta' utent, inkluż għal finijiet kummerċjali. Huwa jista' jiddeċiedi fost l-oħrajn li:
- (a) jadatta mill-ġdid il-ħinijiet tal-aċċess għal kull kategorija ta' attività jew ta' utent, bil-għan li jiġi ottimizzat l-użu tal-kapaċitajiet tas-supercomputers tal-EuroHPC;
 - (b) jipproponi miżuri addizzjonali ta' appoġġ biex jingħataw opportunitajiet xierqa ta' aċċess lil utenti li jkollhom l-għan li jgħollu l-livell ta' ħiliet u ta' għarfien espert tagħhom f'sistemi tal-Computing ta' Prestazzjoni Għolja.

Artikolu 16

Ħin tal-aċċess tal-Unjoni għal supercomputers tal-EuroHPC għal finijiet kummerċjali

- (1) Kondizzjonijiet speċifiċi għandhom japplikaw għall-utenti tal-industrija kollha għal finijiet kummerċjali fuq is-sehem tal-Unjoni tal-ħin tal-aċċess. Dan is-servizz għal użu kummerċjali għandu jkun servizz bi ħlas 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 tas-sehem tal-Unjoni tal-ħin ta' aċċess għandhom jikkostitwixxu dħul għall-baġit tal-Impriza Kongunta u għandhom jintużaw biex ikopru l-kostijiet operatorji tal-Impriza Kongunta.
- (3) Il-ħin ta' aċċess totali allokat għas-servizzi kummerċjali ma għandux jaqbeż 20 % tal-ħin ta' aċċess totali tal-Unjoni ta' kull supercomputer tal-EuroHPC. Il-Bord tat-Tmexxija għandu jiddeċiedi dwar l-allokazzjoni tal-ħin ta' aċċess tal-Unjoni għall-utenti ta' servizzi kummerċjali, filwaqt li jittiehed kont tal-eżitu tal-monitoraġġ imsemmi fl-Artikolu 15(10).
- (4) Il-kwalità tas-servizzi kummerċjali għandha tkun l-istess għall-utenti kollha.

Artikolu 17

Regoli finanzjarji

- (1) L-Impriza Kongunta ghandha tadotta r-regoli finanzjarji speċifiċi tagħha f'konformità mal-Artikolu 71 tar-Regolament (UE, Euratom) 2018/1046.
- (2) Ir-regoli finanzjarji ghandhom 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-Oħra tal-Unjoni Ewropea stipulati fir-Regolament tal-Kunsill (KEE, Euratom, KEFA) Nru 259/68¹⁵ ("Regolamenti tal-Persunal" u "Kondizzjonijiet tal-Impjeg") u r-regoli adottati b'mod kongunt mill-istituzzjonijiet tal-Unjoni għall-fini tal-applikazzjoni tar-Regolamenti tal-Persunal u l-Kondizzjonijiet 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-Kondizzjonijiet 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-Kondizzjonijiet tal-Impjeg li tiddelega s-setgħat rilevanti tal-awtorità tal-ħatra lid-Direttur Eżekuttiv u li tiddefinixxi l-kondizzjonijiet li fihom tista' tiġi sospiza dik id-delega. Id-Direttur Eżekuttiv għandu jkun awtorizzat jissottodelega dawk is-setgħat.

¹⁵ 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-Oħra tal-Komunitajiet Ewropej u li jistabbilixxi miżuri temporanji applikabbli għall-uffiċjali tal-Kummissjoni (GU L 56, 4.3.1968, p. 1).

- (4) Fejn iċ-ċirkustanzi eċċezzjonali jirrikjedu dan, il-Bord tat-Tmexxija jista', permezz ta' deċiżjoni, jissospendi b'mod temporanju d-delega tas-setgħat tal-awtorità tal-ħatra lid-Direttur Eżekuttiv u kwalunkwe sottodelega sussegwenti ta' dawk is-setgħat minn dan tal-aħħar. F'tali każijiet, il-Bord tat-Tmexxija għandu jeżerċita s-setgħat tal-awtorità tal-ħatra huwa stess jew għandu jiddelegahom lil wieħed mill-membri tiegħu jew lil membru tal-persunal tal-Impriza Kongunta għajr id-Direttur Eżekuttiv.
- (5) Il-Bord tat-Tmexxija għandu jadotta regoli ta' implimentazzjoni xierqa li jagħtu effett lir-Regolamenti tal-Persunal u lill-Kondizzjonijiet tal-Impjieg, 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, filwaqt li jiġi indikat in-numru ta' pożizzjonijiet 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 jikkonsisti minn persunal temporanju u persunal bil-kuntratt.
- (8) Il-kostijiet kollha relatati mal-persunal għandhom jiġġarbu mill-Impriza Kongunta.

Artikolu 19

Esperti nazzjonali sekondati u trainees

- (1) L-Impriza Kongunta tista' tagħmel użu minn esperti nazzjonali sekondati u trainees li ma jkunux impjegati mill-Impriza Kongunta. L-għadd ta' esperti nazzjonali sekondati espress f'ekwivalenti għal fulltime għandu jiżdied mal-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 tistipula r-regoli dwar is-sekondar ta' esperti nazzjonali lill-Impriza Kongunta u dwar l-użu ta' trainees.

Artikolu 20

Privileġġi u Immunitajiet

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

Artikolu 21

Responsabbiltà tal-Impriza Kongunta

- (1) Ir-responsabbiltà kuntrattwali tal-Impriza Kongunta għandha tiġi rregolata mid-dispożizzjonijiet kuntrattwali rilevanti u mil-liġi applikabbli għall-ftehim, id-deċizjoni jew il-kuntratt inkwistjoni.
- (2) F'każ ta' responsabbiltà mhux kuntrattwali, l-Impriza Kongunta għandha, f'konformità mal-prinċipji ġenerali komuni għal-liġijiet tal-Istati Membri, tagħmel tajjeb għal kwalunkwe ħsara kkawżata mill-persunal tagħha fil-qadi ta' dmirijietu.
- (3) Kwalunkwe pagament mill-Impriza Kongunta fir-rigward tar-responsabbiltà msemmija fil-paragrafi 1 u 2, u l-kostijiet u n-nefġiet imġarrba b'rabta ma' dan, għandhom jitqiesu bhala 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 għandha tkun responsabbli għal ebda dannu li jirrizulta mill-azzjonijiet tal-entità tal-hosting rigward l-operazzjoni mill-entità tal-hosting tas-supercomputers li jkunu proprjetà ta' dik tal-ewwel.

Monitoraġġ u evalwazzjoni

- (1) L-attivitajiet tal-Impriza Kongunta għandhom ikunu soġġetti għal monitoraġġ kontinwu u rieżamijiet perjodiċi f'konformità mar-regoli finanzjarji tagħha, biex jiġu żgurati l-akbar impatt u eċċellenza, kif ukoll l-aktar użu effettiv u effiċjenti tar-rizorsi. L-eżiti tar-rieżamijiet perjodiċi u ta' monitoraġġ għandhom jikkontribwixxu għall-monitoraġġ tas-Sħubiji Ewropej u l-evalwazzjonijiet tal-Impriza Kongunta bħala parti mill-evalwazzjonijiet ta' Orizzont Ewropa kif speċifikat fl-Artikoli 50 u 52 tar-Regolament dwar Orizzont Ewropa.
- (2) L-Impriza Kongunta għandha torganizza l-monitoraġġ kontinwu tal-attivitajiet ta' ġestjoni u ta' implimentazzjoni tagħha u rieżamijiet perjodiċi tal-eżiti, tar-riżultati u tal-impatti tal-proġetti implimentati skont l-Artikolu 50 u l-Anness III għar-Regolament (UE) Nru xxx li jistabbilixxi Orizzont Ewropa.
- (3) L-evalwazzjonijiet tal-operazzjonijiet tal-Imprizi Kongunti għandhom jitwettqu fil-ħin biex jikkontribwixxu għall-evalwazzjonijiet interim u finali ġenerali ta' Orizzont Ewropa u l-proċess tat-teħid ta' deċiżjonijiet relatat kif speċifikat fl-Artikolu 52 tar-Regolament (UE) Nru xxx li jistabbilixxi Orizzont Ewropa.

- (4) Il-Kummissjoni għandha twettaq evalwazzjoni interim u evalwazzjoni finali ta' kull Impriza Kongunta bħala parti mill-evalwazzjonijiet ta' Orizzont Ewropa, kif speċifikat fl-Artikolu 52 tar-Regolament (UE) Nru xxx li jstabilixxi Orizzont Ewropa. L-evalwazzjoni interim 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-Impriza Kongunta tissodisfa l-missjoni tagħha skont l-oġettivi ekonomiċi, teknoloġiċi, xjentifiċi, soċjetali u politiċi tagħha, inkluż 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 mal-inizjattivi rilevanti Ewropej, nazzjonali u, fejn rilevanti, reġjonali, inkluż sinergiji ma' partijiet oħra ta' Orizzont Ewropa (bħal missjonijiet, raggruppamenti jew programmi tematiċi/speċifiċi). L-evalwazzjonijiet għandhom jieħdu kont tal-fehmiet tal-partijiet ikkonċernati, kemm fil-livell Ewropew kif ukoll f'dak nazzjonali, u għandhom, fejn rilevanti, jinkludu wkoll valutazzjoni tal-impatt xjentifiku, soċjetali, ekonomiku u rilevanti fit-tul għall-politika tal-Impriza Kongunta. Huma għandhom jinkludu wkoll valutazzjoni tal-aktar mod effettiv ta' intervent ta' politika għal kwalunkwe azzjoni futura, kif ukoll ir-rilevanza u l-koerenza ta' kwalunkwe tiġdid possibbli tal-Impriza Kongunta fix-xenarju ġenerali tas-Shubiji Ewropej u l-prijoritajiet ta' politika tagħha.
- (5) Abbażi 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 kwalunkwe azzjoni xierqa oħra.
- (6) Il-Kummissjoni tista' twettaq evalwazzjonijiet ulterjuri dwar temi jew suġġetti ta' rilevanza strateġika, bl-assistenza ta' esperti indipendenti esterni magħzula abbażi ta' proċess trasparenti, biex teżamina l-progress li sar mill-Impriza Kongunta lejn l-oġettivi stabbiliti, tidentifika l-fatturi li jikkontribwixxu għall-implimentazzjoni tal-attivitajiet u tidentifika l-aħjar prattiki. Billi twettaq dawk l-evalwazzjonijiet ulterjuri, il-Kummissjoni għandha tikkunsidra bis-shiħ l-impatt amministrattiv fuq l-Impriza Kongunta.

- (7) L-Impriza Kongunta għandha twettaq rieżamijiet perjodiċi tal-attivitajiet tagħha biex tinforma l-evalwazzjonijiet interim u finali tal-Impriza Kongunta bhala parti mill-evalwazzjonijiet ta' Orizzont Ewropa msemmija fl-Artikolu 52 tar-Regolament (UE) Nru xxx li jistabbilixxi Orizzont Ewropa.
- (8) Ir-rieżamijiet u l-evalwazzjonijiet perjodiċi għandhom jinformat l-istralċ jew it-tigdid possibbli tal-Impriza Kongunta, skont l-Anness III għar-Regolament (UE) Nru xxx li jistabbilixxi Orizzont Ewropa. Fi żmien sitt xhur wara l-istralċ tal-Impriza Kongunta, iżda mhux aktar tard minn sentejn wara li tiskatta l-proċedura ta' stralċ imsemmija fl-Artikolu 24 tal-Istatuti, il-Kummissjoni għandha twettaq evalwazzjoni finali tal-Impriza Kongunta. Ir-riżultati ta' dik l-evalwazzjoni finali għandhom jiġu pprezentati lill-Parlament Ewropew u lill-Kunsill.
- (9) Il-Kummissjoni għandha tippubblika u tikkomunika r-riżultati tal-evalwazzjonijiet tal-Impriza 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-Regġuni bhala parti mill-evalwazzjonijiet ta' Orizzont Ewropa msemmija fl-Artikolu 52 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 fid-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-kondizzjonijiet stabbiliti fir-Regolamenti tal-Persunal jew fil-Kondizzjonijiet tal-Impjeg.

- (2) Fir-rigward ta' xi kwistjoni oħra mhux 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 jiffurmaw is-sugġett ta' lmenti quddiem l-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 53 tar-Regolament (UE) Nru xxx li jistabbilixxi Orizzont Ewropa bħala parti mill-azzjonijiet indiretti ta' Orizzont Ewropa, b'mod partikolari skont l-istrategija tal-awditjar imsemmija fl-Artikolu 53(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 27 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 26 tar-Regolament (UE) Nru xxx li jistabbilixxi l-Faċilità Nikkollegaw l-Ewropa bħala parti mill-azzjonijiet tal-Faċilità Nikkollegaw l-Ewropa.

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 rispettiva jew mill-Kummissjoni, kif ukoll lill-Qorti tal-Awdituri jew, għall-fini tal-awditu msemmi fl-Artikolu 7a(3), lill-awtoritajiet tal-awditjar tal-Istati Partecipanti, għas-siti u l-bini tagħha u għall-informazzjoni kollha, inkluż l-informazzjoni f'format elettroniku, meħtieġa sabiex 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 l-proċeduri stipulati fir-Regolament tal-Kunsill (Euratom, KE) Nru 2185/96¹⁶ u r-Regolament (KE, Euratom) Nru 883/2013 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill¹⁷ u bil-ħsieb li jistabbilixxu jekk kienx hemm frodi, korruzzjoni jew kwalunkwe attività illegali oħra li taffettwa l-interessi finanzjarji tal-Unjoni b'rabta ma' ftehim, deċiżjoni jew kuntratt iffinanzjat skont dan ir-Regolament.
- (3) Mingħajr preġudizzju għall-paragrafi 1 u 2, ftehimiet, deċiżjonijiet u kuntratti li jirrizultaw mill-implimentazzjoni ta' dan ir-Regolament għandu jkun fihom dispożizzjonijiet li espressament jagħtu s-setgħa lill-Kummissjoni, lill-Impriza Kongunta rispettiva, lill-Qorti tal-Awdituri, lill-UPPE u lill-OLAF, u, għall-fini tal-awditu msemmi fl-Artikolu 7a(3), l-awtoritajiet ta' awditjar tal-Istati Partecipanti, biex iwettqu tali awditi, kontrolli fuq il-post u investigazzjonijiet skont il-kompetenzi rispettivi tagħhom.

¹⁶ 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 ttiproteġi l-interessi finanzjarji tal-Komunità Ewropea kontra l-frodi u irregolaritajiet oħra (ĠU L 292, 15.11.1996, p. 2).

¹⁷ 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).

- (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)¹⁸. 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-parteciċipanti fl-attivitajiet tal-Impriza Kongunta.

Artikolu 28

Trasparenza

Ir-Regolament (KE) Nru 1049/2001 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill¹⁹ għandu japplika għad-dokumenti miżmuma mill-Impriza Kongunta.

¹⁸ ĠU L 136, 31.5.1999, p. 15.

¹⁹ 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).

Artikolu 29

Proċessar ta' data personali

Fejn l-implimentazzjoni ta' dan ir-Regolament tirrikjedi l-proċessar ta' data personali, din għandha tiġi pproċessata f'konformità mar-Regolament (UE) 2018/1725 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill²⁰.

Artikolu 30

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

- (1) L-Impriza Kongunta għandha tipprovdi lill-istituzzjonijiet tal-Unjoni u lill-korpi, l-uffiċċji jew l-aġenziji tal-Unjoni, kif ukoll lill-awtoritajiet tal-Istati Partecipanti, aċċess għall-informazzjoni kollha relatata mal-azzjonijiet indiretti li tiffinanzja. Tali informazzjoni għandha tinkludi r-riżultati tal-benefiċjarji li jipparteċipaw f'azzjonijiet indiretti tal-Impriza Kongunta jew kwalunkwe informazzjoni oħra meqjusa neċessarja għall-iżvilupp, l-implimentazzjoni, il-monitoraġġ u l-evalwazzjoni tal-politiki jew tal-programmi tal-Unjoni. Tali 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 bl-informazzjoni inkluża fil-proposti pprezentati. Dan għandu japplika mutatis mutandis għall-Istati Partecipanti rigward proposti li jinkludu applikanti stabbiliti fit-territorji tagħhom, limitati għal użu mhux kummerċjali u mhux kompetittiv u f'konformità mar-regoli ta' kunfidenzjalità applikabbli.

²⁰ 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 31

Regoli għall-parteċipazzjoni u d-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 bhala korp ta' finanzjament u għandha tipprovdi appoġġ finanzjarju għall-azzjonijiet indiretti kif stipulat 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 msemmija fil-punt (f) tal-Artikolu 15(3) tal-Istatuti.

Artikolu 31a

Rati ta' rimborż

Għall-azzjonijiet indiretti ffinanzjati taħt Orizzont Ewropa, b'deroga mill-Artikolu 34 tar-Regolament Orizzont Ewropa, u għall-attivitajiet iffinanzjati taħt il-Programm Ewropa Diġitali, l-Impriza Kongunta EuroHPC tista' tapplika rati ta' rimborż differenti għall-finanzjament tal-Unjoni fi ħdan azzjoni skont it-tip ta' parteċipant, jiġifieri SMEs, u t-tip ta' azzjoni. Ir-rati ta' rimborż għandhom jiġu indikati fil-programm ta' hidma.

Artikolu 32

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

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

Artikolu 33

Regoli applikabbli għall-attivitajiet iffinanzjati mill-Programm Ewropa Digitali

Ir-Regolament (UE) Nru xxx li jistabilixxi l-Programm Ewropa Digitali għandu japplika għall-attivitajiet iffinanzjati mill-Impriza Kongunta permezz tal-Programm Ewropa Digitali.

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

Thassir

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

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

Azzjonijiet li jirriżultaw minn sejhiet għal proposti u sejha għal offerti previsti minn pjanijiet ta' implimentazzjoni annwali adottati skont ir-Regolament (KE) Nru 2018/1488 għandhom ukoll jitqiesu bħala azzjonijiet mibdija skont dak ir-Regolament.

(2) Ir-referenzi kollha għar-Regolament (UE) Nru 2018/1488 għandhom jiġu interpretati bħala referenzi għal dan ir-Regolament.

Dispożizzjonijiet tranżitorji

- (1) Dan ir-Regolament ma għandux jaffettwa d-drittijiet u l-obbligi tal-persunal ingaġġat skont ir-Regolament (KE) Nru 2018/1488.
- (2) Għal dan il-għan, il-kuntratti ta' impjeg tal-persunal għandhom ikomplu skont dan ir-Regolament f'konformità mar-Regolamenti tal-Persunal u mal-Kondizzjonijiet tal-Impjeg.
- (3) Id-Direttur Eżekuttiv mahtur skont ir-Regolament (UE) Nru 2018/1488 għandu, għall-perijodu li jifdal tal-mandat, jiġi assenjat il-funzjonijiet ta' Direttur Eżekuttiv kif previst 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) Nru 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' deċiżjonijiet adottati skont ir-Regolament (UE) Nru 2018/1488 li għandhom jibqgħu 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) Nru 2018/1488 għandhom jiġu trasferiti lill-Impriza Kongunta EuroHPC stabbilita skont dan ir-Regolament.

Artikolu 37

Dhul fis-sehh

Dan ir-Regolament għandu jidhol fis-sehh fl-għoxrin 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

STATUTI TAL-IMPRIŻA KONGUNTA EWROPEA GĦALL-COMPUTING TA'
PRESTAZZJONI GHOLJA

Artikolu 1

Kompiti

L-Impriża Kongunta għandha twettaq il-kompiti li ġejjin:

- (a) timmobilizza fondi mis-settur pubbliku u privat għall-finanzjament tal-attivitajiet tal-Impriża Kongunta;
- (b) tappoġġa l-implimentazzjoni tal-missjoni, tal-oġġettivi u tal-pilastri tal-attivitajiet tal-Impriża Kongunta elenkati fl-Artikoli 3 u 4 ta' dan ir-Regolament. Dawn l-attivitajiet ser ikunu ffinanzjati mill-baġit tal-Unjoni li jirriżulta mir-Regolament (UE) xxx li jistabbilixxi Orizzont Ewropa, ir-Regolament (UE) xxx li jistabbilixxi l-Programm Ewropa Diġitali u r-Regolament (UE) xxx li jistabbilixxi l-Faċilità Nikkollegaw l-Ewropa f'konformità mal-kamp ta' applikazzjoni tar-Regolamenti rispettivi tagħhom u b'kontribuzzjonijiet mingħand l-Istati Partecipanti rilevanti għall-Impriża Kongunta; għal dan il-għan, l-Impriża Kongunta għandha tniedi sejhiet għal proposti, sejhiet għal offerti, u kwalunkwe strument jew proċedura oħra previsti f'Orizzont Ewropa, fil-Programm Ewropa Diġitali, u fil-Faċilità Nikkollegaw l-Ewropa;
- (c) tibda u timmaniġġa s-sejhiet għal espressjoni ta' interess għall-hosting jew l-upgrade tas-supercomputers tal-EuroHPC u tevalwa l-offerti riċevuti, bl-appoġġ ta' esperti esterni indipendenti;
- (d) tagħżel l-entità tal-hosting tas-supercomputers tal-EuroHPC b'mod ġust, miftuħ u trasparenti, f'konformità mal-Artikolu 8 ta' dan ir-Regolament;

- (e) tikkonkludi ftehim ta' hosting f'konformità mal-Artikolu 9 ta' dan ir-Regolament mal-entità tal-hosting għat-thaddim u għall-manutenzjoni tas-supercomputers tal-EuroHPC u tissorvelja l-konformità kuntrattwali mal-ftehim ta' hosting, inkluż it-test tal-aċċettazzjoni tas-supercomputers akkwistati;
- (f) tiddefinixxi l-kundizzjonijiet generali u speċifiċi għall-allokazzjoni tas-sehem tal-Unjoni tal-hin tal-aċċess għas-supercomputers tal-EuroHPC u tissorvelja l-aċċess għal dawn is-supercomputers f'konformità mal-Artikolu 15 ta' dan ir-Regolament;
- (g) tiżgura l-kontribut tal-operazzjonijiet tagħha biex jintlaħqu l-oġettivi ta' Orizzont Ewropa, l-ippjanar pluriennali strateġiku, ir-rappurtar, il-monitoraġġ u l-evalwazzjoni u rekwiżiti oħra ta' dak il-programm bħall-implimentazzjoni tal-qafas komuni ta' rispons għall-politika;
- (h) tniedi sejhiet miftuħa għal proposti u tagħti finanzjament f'konformità mar-Regolament (UE) xxx li jistabbilixxi Orizzont Ewropa, u fil-limiti tal-fondi disponibbli, għal azzjonijiet indiretti, prinċipalment fil-forma ta' għotjiet;
- (i) tniedi sejhiet miftuħa għal proposti u sejhiet għal offerti u tagħti finanzjament f'konformità mar-Regolament (UE) xxx li jistabbilixxi l-Programm Ewropa Diġitali u r-Regolament (UE) xxx li jistabbilixxi l-Facilità Nikkollegaw l-Ewropa fil-limiti tal-fondi disponibbli;
- (j) tissorvelja l-implimentazzjoni tal-azzjonijiet u timmaniġġa l-ftehimiet ta' għotja u l-kuntratti ta' akkwist;
- (k) tiżgura l-effiċjenza tal-inizjattiva tal-Computing ta' Prestazzjoni Għolja Ewropew, abbażi ta' sett ta' miżuri xierqa;
- (l) tissorvelja l-progress generali biex jintlaħqu l-oġettivi tal-Impriza Kongunta;
- (m) tiżviluppa kooperazzjoni mill-qrib u tiżgura koordinazzjoni ma' attivitajiet tal-Unjoni u nazzjonali, korpi u partijiet konċernati, biex jinholqu sinerġiji u jitjeb l-użu tar-riżultati tar-riċerka u l-innovazzjoni fil-qasam tal-Computing ta' Prestazzjoni Għolja;

- (n) tiżviluppa kooperazzjoni mill-qrib u tiżgura koordinazzjoni ma' Shubijiet Ewropej oħra, kif ukoll sinerġiji operazzjonali ta' ċentralizzazzjoni tal-funzjonijiet amministrattivi ma' Imprizi Kongunti oħra;
- (o) tiddefinixxi l-programm strateġiku pluriennali, tfassal u timplimenta l-programmi ta' hidma annwali korrispondenti għat-twettiq tagħhom u tagħmel kull aġġustament meħtieġ fil-programm strateġiku pluriennali;
- (p) tkun involuta f'attivitajiet ta' informazzjoni, komunikazzjoni, sfruttament u disseminazzjoni billi tapplika *mutatis mutandis* l-Artikolu 51 tar-Regolament (UE) Nru xxx li jstabbilixxi Orizzont Ewropa, fost l-oħrajn billi tagħmel l-informazzjoni dettaljata dwar ir-riżultati tas-sejħiet għal proposti disponibbli u aċċessibbli fuq bażi tad-data elettronika komuni ta' Orizzont Ewropa;
- (q) twettaq kull kompitu ieħor meħtieġ biex jintlaħqu l-oġġettivi stabbiliti fl-Artikolu 3 ta' dan ir-Regolament.

Artikolu 2

Membri

- (1) Il-membri tal-Impriza Kongunta għandhom ikunu:
 - (a) l-Unjoni, irrappreżentata mill-Kummissjoni;
 - (b) l-Awstrija, il-Belġju, il-Bulgarija, [Ċipru], [id-Danimarka], l-Estonja, il-Finlandja, [Franza], [il-Ġermanja], il-Greċja, l-Irlanda, l-Italja, l-Iżlanda, il-Kroazja, il-Latvja, il-Litwanja, il-Lussemburgu, Malta, in-Netherlands, in-Norveġja, il-Polonja, il-Portugall, ir-Repubblika Ċeka, ir-Rumanija, is-Slovakkja, is-Slovenja, [Spanja], l-Ungerija, l-Iżvezja;
 - (ba) il-Maċedonja ta' Fuq, il-Montenegro, it-Turkija u l-Iżvizzera, bil-kundizzjoni li dawk il-pajjiżi terzi huma assoċjati ma' tal-anqas wieħed mill-Programmi rilevanti msemmija fl-Artikolu 5(1) ta' dan ir-Regolament.

- (c) malli dawn l-Istatuti jiġu aċċettati b'ittra ta' impenn, l-Assoċjazzjoni tal-Pjattaforma Ewropea tat-Teknoloġija għall-Computing ta' Prestazzjoni Għolja (ETP4HPC) irreġistrata skont il-liġi Olandiża bl-uffiċċju rreġistrat tagħha f'Amsterdam (in-Netherlands), l-Assoċjazzjoni tal-Valur tal-Big Data (BDVA) irreġistrata skont il-liġi Belġjana, bl-uffiċċju rreġistrat tagħha fi Brussell (il-Belġju).
- (d) Kull Stat Partecipanti għandu jahtar ir-rappreżentant tiegħu fil-Bord tat-Tmexxija tal-Impriza Kongunta u għandu jiddeżinja l-entità jew l-entitajiet nazzjonali responsabbli għat-tweqqif tal-obbligi tiegħu skont dan ir-Regolament.

Artikolu 3

Bidliet fis-shubija

- (1) Dment li jikkontribwixxu f'konformità mal-Artikolu 7 ta' dan ir-Regolament jew għall-finanzjament imsemmi fl-Artikolu 15 ta' dawn l-Istatuti biex jiġu ssodisfati l-missjoni u l-objettivi tal-Impriza Kongunta stabbiliti fl-Artikolu 3 ta' dan ir-Regolament, l-Istati Membri jew il-pajjiżi assoċjati ma' Orizzont Ewropa jew mal-Programm Ewropa Diġitali li mhumiex elenkati fil-punt (b) tal-Artikolu 2(1) ta' dawn l-Istatuti jistgħu japplikaw biex isiru membri tal-Impriza Kongunta.
- (2) Kull applikazzjoni ta' Stat Membru jew pajjiż assoċjat mal-Programm Orizzont Ewropa jew ma' Ewropa Diġitali biex isir membru tal-Impriza Kongunta għandha tiġi indirizzata lill-Bord tat-Tmexxija. Il-pajjiżi kandidati għandhom jipprovdu aċċettazzjoni bil-miktub ta' dawn l-Istatuti, u ta' kull dispożizzjoni oħra li tirregola l-funzjonament tal-Impriza Kongunta. Il-kandidati għandhom jipprovdu wkoll il-motivazzjoni tagħhom għat-talba ta' shubija fl-Impriza Kongunta u jindikaw kif l-istrateġija nazzjonali tagħhom għas-supercomputing hi allinjata mal-objettivi tal-Impriza Kongunta. Il-Bord tat-Tmexxija għandu jivvaluta l-applikazzjoni, iqis ir-rilevanza u l-potenzjal ta' valur miżjud tal-applikant li jissodisfa l-missjoni u l-objettivi tal-Impriza Kongunta u jista' jiddeċiedi li jitlob kjarifiki dwar il-kandidatura qabel ma japprova l-applikazzjoni.

- (3) Dment li tikkontribwixxi għall-finanzjament imsemmi fl-Artikolu 15 ta' dawn l-Istatuti biex jiġu ssodisfati l-missjoni u l-oġġettivi tal-Impriza Kongunta stabbiliti fl-Artikolu 3 ta' dan ir-Regolament, u li taççetta dawn l-Istatuti, kull entità legali li mhix elenkata fil-punt (c) tal-Artikolu 2(1) tal-Istatuti u li hi stabbilita fi Stat Membru li jappoġġa direttament jew indirettament ir-riċerka u l-innovazzjoni fi Stat Membru tista' tapplika biex issir Membru Privat tal-Impriza Kongunta f'konformità mal-paragrafu 4 ta' dan l-Artikolu.
- (4) Kull applikazzjoni għal sħubija bħala Membru Privat fl-Impriza Kongunta li ssir f'konformità mal-paragrafu 3 ta' dan l-Artikolu għandha tiġi indirizzata lill-Bord tat-Tmexxija. Il-Bord tat-Tmexxija għandu jivvaluta l-applikazzjoni, iqis ir-rilevanza u l-potenzjal ta' valur miżjud tal-applikant li jissodisfa l-missjoni u l-oġġettivi tal-Impriza Kongunta, u għandu jiddeċiedi dwar l-applikazzjoni.
- (5) Kull membru jista' jtemm is-sħubija tiegħu fl-Impriza Kongunta. Dan it-tmiem għandu jsir effettiv u irrevokabbli sitt xhur wara n-notifika lid-Direttur Eżekuttiv, li għandu jinforma lill-membri l-oħra tal-Bord tat-Tmexxija u lill-Membri Privati. Mid-data tat-tmiem, l-eks membru għandu jiġi rrilaxxat minn kull obbligu għajr dawk approvati jew li jkunu saru mill-Impriza Kongunta qabel in-notifika tat-tmiem tas-sħubija.
- (6) Kull Membru Privat għandu jinforma lill-Impriza Kongunta darba fis-sena b'kull bidla sinifikanti fil-kompożizzjoni tal-Membru Privat. Meta l-Kummissjoni jkun jidhrilha li aktarx il-bidla fil-kompożizzjoni taffettwa l-interess tal-Unjoni jew tal-Impriza Kongunta għal raġunijiet ta' sigurtà, din tista' tipproponi lill-Bord tat-Tmexxija biex ittemm is-sħubija tal-Membru Privat ikkonċernat. It-tmiem għandu jsir effettiv u irrevokabbli fi żmien sitt xhur mid-deċiżjoni tal-Bord tat-Tmexxija jew fid-data speċifikata f'dik id-deċiżjoni, skont liema minnhom tiġi l-ewwel.
- (7) Is-sħubija fl-Impriza Kongunta ma tistax tiġi trasferita lil xi parti terza mingħajr l-approvazzjoni minn qabel tal-Bord tat-Tmexxija.

- (8) Meta ssir xi bidla fis-sħubija skont dan l-Artikolu, l-Impriza Kongunta għandha tippubblika minnufih lista aġġornata tal-membri u d-data ta' din il-bidla, fuq is-sit web tagħha.

Artikolu 4

Korpi tal-Impriza Kongunta

- (1) Il-korpi tal-Impriza Kongunta għandhom ikunu:
- (a) il-Bord tat-Tmexxija;
 - (b) id-Direttur Eżekuttiv;
 - (c) il-Bord Konsultattiv Industrijali u Xjentifiku magħmul mill-Grupp Konsultattiv għar-Riċerka u l-Innovazzjoni u mill-Grupp Konsultattiv għall-Infrastruttura.
- (2) Meta jwettaq il-kompiti tiegħu, kull korp tal-Impriza Kongunta għandu jsegwi biss l-oġġettivi stabbiliti f'dan ir-Regolament u għandu jaġixxi biss fl-ambitu tal-attivitajiet tal-Impriza Kongunta għall-finijiet li għalihom kienet stabbilita.

Artikolu 5

Kompożizzjoni tal-Bord tat-Tmexxija

- (1) Il-Bord tat-Tmexxija għandu jkun magħmul minn rappreżentanti tal-Kummissjoni, fisem l-Unjoni, u tal-Istati Parteċipanti.
- (2) Il-Kummissjoni u kull Stat Parteċipanti għandhom jaħtru rappreżentant wiehed fil-Bord tat-Tmexxija.

Artikolu 6

Funzjonament tal-Bord tat-Tmexxija

- (1) Ir-rappreżentanti tal-membri tal-Bord tat-Tmexxija għandhom jagħmlu kull sforz biex jintlaħaq konsensus. Jekk ma jintlaħaq konsensus, għandu jittiehed vot.
- (2) L-Unjoni għandu jkollha 50 % tad-drittijiet tal-vot. Id-drittijiet tal-vot tal-Unjoni għandhom ikunu indiviżibbli.
- (3) Għall-kompiti msemmija fl-Artikolu 7(3) ta' dawn l-Istatuti, il-50 % li jifdal mid-drittijiet tal-vot għandhom jiġu ddistribwiti b'mod ugwali fost l-Istati Partecipanti kollha.

Għall-finijiet ta' dan il-paragrafu, id-deċiżjonijiet tal-Bord tat-Tmexxija għandhom jittiehdu b'maġġoranza li tikkonsisti mill-vot tal-Unjoni u mill-inqas 50 % tal-voti kollha tal-Istati Partecipanti, inkluż il-voti tal-membri assenti.

- (4) Għall-kompiti msemmija fl-Artikolu 7(4) ta' dawn l-Istatuti, għajr il-punti (f), (g) u (h), il-50 % li jifdal mid-drittijiet tal-vot għandhom jinżammu mill-Istati Partecipanti li huma Stati Membri.

Għall-finijiet ta' dan il-paragrafu, id-deċiżjonijiet tal-Bord tat-Tmexxija għandhom jittiehdu b'maġġoranza kwalifikata. Maġġoranza kwalifikata għandha titqies stabbilita jekk din tkun tirrappreżenta lill-Unjoni u mill-inqas 55 % tal-Istati Partecipanti li jkunu Stati Membri, li flimkien jagħmlu mill-inqas 65 % tal-popolazzjoni totali ta' dawn l-Istati. Biex tiġi ddeterminata l-popolazzjoni, għandhom jintużaw iċ-ċifri li jinsabu fl-Anness III għad-Deċiżjoni tal-Kunsill 2009/937/UE²¹.

²¹ Deċiżjoni tal-Kunsill 2009/937/UE tal-1 ta' Diċembru 2009 li tadotta r-Regoli ta' Proċedura tal-Kunsill (ĠU L 325, 11.12.2009, p. 35).

- (5) Għal dawk il-kompiti msemmija fl-Artikolu 7(4), il-punti (f), (g) u (h) ta' dawn l-Istatuti, u għal kull supercomputer tal-EuroHPC, id-drittijiet tal-vot tal-Istati Parteċipanti għandhom jiġu ddistribwiti b'mod proporzjonat skont il-kontribuzzjonijiet finanzjarji impenjati tagħhom u skont il-kontribuzzjonijiet in natura tagħhom lil dak is-supercomputer sakemm is-sjieda tiegħu tiġi trasferita lill-entità tal-hosting f'konformità mal-Artikolu 8(3) ta' dan ir-Regolament jew sakemm dan jinbiegħ jew jiġi dekommissjonat; il-kontribuzzjonijiet in natura għandhom jitqiesu biss jekk ikunu ġew iċċertifikati *ex ante* minn espert jew awditur indipendenti.

Għall-finijiet ta' dan il-paragrafu, id-deċiżjonijiet tal-Bord tat-Tmexxija għandhom jittieħdu b'maġġoranza ta' mill-inqas 75 % tal-voti kollha, inkluż il-voti tal-membri assenti.

- (6) Għall-kompiti msemmija fl-Artikolu 7(5), 7(6) u 7(7) ta' dawn l-Istatuti, id-deċiżjonijiet tal-Bord tat-Tmexxija għandhom jittieħdu f'zewġ stadji.

Fl-ewwel stadju, il-50 % li jifdal mid-drittijiet tal-vot għandhom jiġu ddistribwiti b'mod ugwali bejn l-Istati Parteċipanti kollha. Id-deċiżjonijiet tal-Bord tat-Tmexxija għandhom jittieħdu b'maġġoranza li tikkonsisti mill-vot tal-Unjoni u mill-inqas 55 % tal-voti kollha tal-Istati Parteċipanti, inkluż il-voti tal-membri assenti.

Fit-tieni stadju, il-Bord tat-Tmexxija għandu jiddeċiedi bil-maġġoranza kwalifikata msemmija fil-paragrafu 4 ta' dan l-Artikolu.

- (7) Mingħajr preġudizzju għall-paragrafi preċedenti, il-pajjiżi li kienu membri tal-Impriza Kongunta skont ir-Regolament tal-Kunsill 2018/1488 u li kkontribwew għall-akkwist jew għat-tħaddim tas-supercomputers akkwistati mill-Impriza Kongunta (skont dak ir-Regolament), iżda li ma jkunux għadhom membri tal-Impriza Kongunta attwali, għandhom iżommu drittijiet tal-vot limitati esklużivament għal deċiżjonijiet relatati ma' dawk is-supercomputers f'konformità mal-Artikoli 6(5) u 7(5) tal-Istatuti tal-Impriza Kongunta tal-Computing ta' Prestazzjoni Għolja Ewropew meħmuża mar-Regolament tal-Kunsill 2018/1488.
- (8) Il-Bord tat-Tmexxija għandu jeleġġi president għal perijodu ta' sentejn. Il-mandat tal-president jista' jiġi estiż darba biss, wara deċiżjoni tal-Bord tat-Tmexxija.

- (9) Il-viċi president tal-Bord tat-Tmexxija għandu jkun ir-rappreżentant tal-Kummissjoni, li jissostitwixxi lill-president meta jkun meħtieġ.
- (10) Il-Bord tat-Tmexxija għandu jagħmel il-laqgħat ordinarji tiegħu mill-inqas darbtejn fis-sena. Jista' jorganizza laqgħat straordinarji fuq talba tal-Kummissjoni, ta' maġġoranza tar-rappreżentanti tal-Istati Partecipanti, fuq talba tal-president, jew fuq talba tad-Direttur Eżekuttiv f'konformità mal-Artikolu 15(5) ta' dawn l-Istatuti. Il-Bord tat-Tmexxija għandu jitlaqqa' mill-president tiegħu u l-laqgħat normalment għandhom isiru fis-sede tal-Impriza Kongunta.

Id-Direttur Eżekuttiv għandu jkollu d-dritt li jattendi l-laqgħat u jieħu sehem fid-deliberazzjonijiet, iżda ma għandu jkollu l-ebda dritt tal-vot. Skont il-każ, il-Bord tat-Tmexxija jista' jistieden lil persuni oħra biex jattendu l-laqgħat tiegħu bħala osservaturi.

Kull Stat osservatur jista' jaħtar delegat wieħed fuq il-Bord tat-Tmexxija, li għandu jirċievi d-dokumenti rilevanti kollha u jista' jieħu sehem fid-deliberazzjonijiet tal-Bord tat-Tmexxija sakemm ma jigix deċiż mod ieħor mill-Bord tat-Tmexxija skont il-każ. Dawk id-delegati ma għandu jkollhom l-ebda dritt tal-vot u għandhom jiżguraw il-kunfidenzjalità tal-informazzjoni sensittiva f'konformità mal-Artikolu 27 ta' dan ir-Regolament u soġġetti għar-regoli dwar il-kunflitt ta' interess.

- (11) Ir-rappreżentanti tal-membri ma għandhomx ikunu responsabbli personalment għal xi azzjoni meħuda fil-kapaċità tagħhom bħala rappreżentanti fuq il-Bord tat-Tmexxija.
- (12) Il-Bord tat-Tmexxija għandu jadotta u jippubblika r-regoli ta' proċedura tiegħu. Dawk ir-regoli għandhom jinkludu proċeduri speċifiċi biex jiġu identifikati u evitati l-kunflitti ta' interess u tkun żgurata l-kunfidenzjalità tal-informazzjoni sensittiva.
- (13) Kull meta jiġu diskussi kwistjonijiet fil-kompiti tagħhom, il-presidenti tal-Grupp Konsultattiv għar-Riċerka u għall-Innovazzjoni u tal-Grupp Konsultattiv għall-Infrastruttura tal-Impriza Kongunta għandhom ikunu mistiedna jattendu l-laqgħat tal-Bord tat-Tmexxija bħala osservaturi u jieħdu sehem fid-deliberazzjonijiet tiegħu, iżda ma għandu jkollhom l-ebda dritt tal-vot. Għandhom jiżguraw il-kunfidenzjalità tal-informazzjoni sensittiva f'konformità mal-Artikolu 27 ta' dan ir-Regolament u soġġetti għar-regoli dwar il-kunflitt ta' interess.

- (14) Il-presidenti tal-Membri Privati tal-Impriza Kongunta għandhom ikunu mistiedna jattendu l-laqgħat tal-Bord tat-Tmexxija bħala osservatur u jieħdu sehem fid-deliberazzjonijiet tiegħu, iżda ma għandu jkollhom l-ebda dritt tal-vot. Għandhom jiżguraw il-kunfidenzjalità tal-informazzjoni sensittiva f'konformità mal-Artikolu 27 ta' dan ir-Regolament u sogggetti għar-regoli dwar il-kunflitt ta' interess.

Artikolu 7

Kompiti tal-Bord tat-Tmexxija

- (1) Il-Bord tat-Tmexxija għandu jkollu r-responsabbiltà generali għall-orjentazzjoni strategika u għat-thaddim tal-Impriza Kongunta u għandu jissorvelja l-implimentazzjoni tal-attivitajiet tagħha. Għandu jiżgura li l-prinċipji tal-korrettezza u tat-trasparenza jiġu applikati sew fl-allokkazzjoni tal-finanzjament pubbliku.
- (2) Il-Kummissjoni, fir-rwol tagħha fil-Bord tat-Tmexxija, għandha tfittex li tiżgura koordinazzjoni bejn l-attivitajiet tal-Impriza Kongunta u l-attivitajiet rilevanti tal-programmi ta' finanzjament tal-Unjoni biex jiġu promossi s-sinergiji meta tkun qed tiġi żviluppata ekosistema ta' infrastruttura integrata tas-supercomputing u d-data u meta jkunu qed jiġu identifikati l-prijoritajiet li tkopri r-riċerka kollaborattiva.
- (3) Il-Bord tat-Tmexxija għandu jwettaq b'mod partikolari dawn il-kompiti amministrattivi generali tal-Impriza Kongunta li ġejjin:
- (a) jivvaluta, jaċċetta jew jirrifjuta l-applikazzjonijiet għal sħubija f'konformità mal-Artikolu 3(2) ta' dawn l-Istatuti;
 - (b) jiddeċiedi dwar it-tmiem tas-sħubija fl-Impriza Kongunta ta' xi membru li ma jissodisfax l-obbligi tiegħu;
 - (c) jiddiskuti u jadotta r-regoli finanzjarji tal-Impriza Kongunta f'konformità mal-Artikolu 17 ta' dan ir-Regolament;

- (d) jiddiskuti u jadotta l-baġit amministrattiv annwali tal-Impriza Kongunta, inkluż il-pjan ta' stabbiliment tal-persunal korrispondenti li jindika l-għadd ta' pożizzjonijiet temporanji skont il-grupp ta' funzjoni u skont il-grad, l-għadd ta' persunal kuntrattwali u ta' esperti nazzjonali sekondati espressi f'ekwivalenti ta' ingaġġ full-time;
- (e) jahtar, inehhi u jestendi l-mandat tad-Direttur Eżekuttiv, jipprovdi gwida u jimmonitorja l-prestazzjoni tad-Direttur Eżekuttiv;
- (f) jiddiskuti u japprova r-rapport tal-attività annwali kkonsolidat, inkluż in-nefqa korrispondenti msemmija fl-Artikolu 19(1) ta' dawn l-Istatuti;
- (g) jeżerċita s-setgħat tal-awtorità tal-ħatra fir-rigward tal-persunal, f'konformità mal-Artikolu 18 ta' dan ir-Regolament;
- (h) fejn xieraq, jistabbilixxi regoli dwar l-implimentazzjoni tar-Regolamenti tal-Persunal u l-Kondizzjonijiet tal-Impjieg f'konformità mal-Artikolu 18(3) ta' dan ir-Regolament;
- (i) fejn xieraq, jistabbilixxi regoli dwar is-sekondar ta' esperti nazzjonali mal-Impriza Kongunta u dwar l-involviment tat-trainees f'konformità mal-Artikolu 19(2) ta' dan ir-Regolament;
- (j) fejn xieraq, jistabbilixxi gruppi konsultattivi minbarra l-korpi tal-Impriza Kongunta msemmija fl-Artikolu 4 ta' dawn l-Istatuti;
- (ja) jistabbilixxi regoli u kriterji speċifiċi għall-għażla, il-ħatra u t-tnehhija ta' membri tal-gruppi konsultattivi stabbiliti skont il-punti (j) ta' dan il-paragrafu inkluż kunsiderazzjonijiet ta' diversità tal-ġeneru u dik ġeografika, u japprova r-regoli ta' proċedura stabbiliti b'mod awtonomu minn dawn il-gruppi konsultattivi;
- (k) jiddiskuti u japprova l-istruttura organizzazzjonali tal-Uffiċċju tal-Programm skont rakkomandazzjoni tad-Direttur Eżekuttiv;
- (l) fejn xieraq, jagħmel talba lill-Kummissjoni biex jiġi emendat dan ir-Regolament, li tiġi proposta minn membru tal-Impriza Kongunta;

- (m) jiddefinixxi l-kundizzjonijiet tal-aċċess generali u speċifiċi biex jintuża s-sehem tal-Unjoni tal-ħin tal-aċċess għas-supercomputers tal-EuroHPC f'konformità mal-Artikolu 15 ta' dan ir-Regolament;
 - (n) jistabbilixxi l-livell tat-tariffa tas-servizzi kummerċjali msemmija fl-Artikolu 16 ta' dan ir-Regolament, u jiddeċiedi fuq l-allokazzjoni tal-ħin tal-aċċess għal dawg is-servizzi;
 - (o) jiddiskuti u japprova l-politika tal-komunikazzjoni tal-Impriża Kongunta skont rakkomandazzjoni tad-Direttur Eżekuttiv;
 - (p) ikun responsabbli għal kwalunkwe kompitu li ma jkunx allokat speċifikament lil korp partikolari tal-Impriża Kongunta; jista' jassenja dawn il-kompiti lil xi korp tal-Impriża Kongunta.
- (4) Il-Bord tat-Tmexxija għandu jwettaq, b'mod partikolari, il-kompiti li ġejjin relatati mal-akkwist u t-tħaddim tas-supercomputers tal-EuroHPC u d-dħul ġenerat imsemmi fl-Artikolu 14 ta' dan ir-Regolament:
- (a) jiddiskuti u jadotta l-parti tal-programm strateġiku pluriennali li hija relatata mal-akkwist ta' supercomputers tal-EuroHPC imsemmi fl-Artikolu 19(1) ta' dawn l-Istatuti;
 - (b) jiddiskuti u jadotta l-parti tal-programm ta' hidma annwali li hi relatata mal-akkwist ta' supercomputers tal-EuroHPC u l-għażla ta' entitajiet tal-hosting u l-istimi tan-nefqa korrispondenti msemmija fl-Artikolu 19(2) ta' dawn l-Istatuti;
 - (c) japprova t-tnedija tas-sejthiet għal espressjoni ta' interess, f'konformità mal-programm ta' hidma annwali;
 - (d) japprova l-għażla tal-entitajiet tal-hosting għas-supercomputers tal-EuroHPC magħżula bi proċess ġust, miftuħ u trasparenti f'konformità mal-Artikolu 8 ta' dan ir-Regolament;
 - (e) jiddeċiedi kull sena dwar l-użu ta' kull dħul iġġenerat mit-tariffi għas-servizzi kummerċjali msemmija fl-Artikolu 16 ta' dan ir-Regolament;

- (f) japprova t-tnedija tas-sejhiet għal offerti, f'konformità mal-programm ta' hidma annwali;
 - (g) japprova l-offerti magħzula għal finanzjament;
 - (h) jiddeċiedi dwar il-possibbiltà ta' trasferiment tas-sjieda tas-supercomputers tal-EuroHPC lil entità tal-hosting, il-bejgħ tagħhom lil entità oħra jew id-dekummissjonar tagħhom, f'konformità mal-Artikoli 10(4), 11(5) u 13(4) ta' dan ir-Regolament;
 - (i) jiddeċiedi dwar il-possibbiltà ta' trasferiment tas-sjieda tas-supercomputers tal-EuroHPC lil konsorzju ta' sħab privati, dwar il-bejgħ tagħhom lil entità oħra jew dwar id-dekummissjonar tagħhom, f'konformità mal-Artikolu 12(5) ta' dan ir-Regolament.
- (5) Il-Bord tat-Tmexxija għandu jwettaq, b'mod partikolari, il-kompiti li ġejjin relatati mal-attivitajiet tar-riċerka u l-innovazzjoni, kif ukoll l-użu tad-data u l-attivitajiet tal-ħiliet tal-Impriża Kongunta:
- (a) jiddiskuti u jadotta l-parti tal-programm strateġiku pluriennali li hija relatata mal-attivitajiet ta' riċerka u innovazzjoni msemmija fl-Artikolu 19(1) ta' dawn l-Istatuti fil-bidu tal-inizjattiva u jemendaha tul id-durata kollha tal-Orizzont Ewropa, jekk ikun meħtieġ; il-programm strateġiku pluriennali għandu jidentifika, fost oħrajn, is-sħubijiet Ewropej l-oħra li magħhom l-Impriża Kongunta għandha tistabbilixxi kollaborazzjoni formali u regolari, kif ukoll il-possibbiltajiet għal sinerġiji bejn l-azzjonijiet tal-Impriża Kongunta u l-inizjattivi u l-politiki nazzjonali jew reġjonali bbażati fuq informazzjoni li jirċievu l-Istati Partecipanti;
 - (b) jiddiskuti u jadotta l-parti tal-programm ta' hidma annwali li hi relatata mal-attivitajiet ta' riċerka u innovazzjoni u l-istimi tan-nefqa korrispondenti msemmija fl-Artikolu 19(2) ta' dawn l-Istatuti biex jimplementa l-programm strateġiku pluriennali, inkluż il-kontenut tas-sejhiet għal proposti; ir-rata ta' finanzjament applikabbli għal kull sugġett tas-sejha, kif ukoll ir-regoli relatati mal-proċeduri ta' preżentazzjoni, ta' evalwazzjoni, tal-għażla, tal-għoti u ta' rieżami;
 - (d) japprova t-tnedija tas-sejhiet għal proposti, f'konformità mal-programm ta' hidma annwali;

- (e) japprova l-lista ta' azzjonijiet magħżula għal finanzjament abbażi tar-rakkomandazzjoni tad-Direttur Eżekuttiv skont l-Artikolu 7a;
 - (f) ikun responsabbli għall-monitoraġġ mill-qrib u f'waqtu tal-progress tal-programm ta' riċerka u innovazzjoni tal-Impriza Kongunta u tal-azzjonijiet individwali b'rabta mal-prijoritajiet tal-Kummissjoni u l-programm strateġiku pluriennali u jieħu miżuri korrettivi fejn meħtieġ biex jiżgura li l-Impriza Kongunta tilhaq l-oġġettivi tagħha.
- (6) Il-Bord tat-Tmexxija għandu jwettaq, b'mod partikolari, il-kompiti li ġejjin relatati mal-attivitajiet għat-tishih u t-twessigh tal-kapaċitajiet tal-Impriza Kongunta:
- (a) jiddiskuti u jadotta l-parti tal-programm strateġiku pluriennali li hi relatata mat-tishih u t-twessigh tal-kapaċitajiet imsemmija fl-Artikolu 19(1) ta' dawn l-Istatuti;
 - (b) jiddiskuti u jadotta l-parti tal-programm ta' hidma annwali li hi relatata mal-attivitajiet għat-tishih u t-twessigh tal-kapaċitajiet u l-istimi tan-nefqa korrispondenti msemmija fl-Artikolu 19(2) ta' dawn l-Istatuti;
 - (c) japprova t-tnedija tas-sejhiet għal proposti u tas-sejhiet għal offerti, f'konformità mal-programm ta' hidma annwali;
 - (d) japprova l-lista ta' azzjonijiet magħżula għal finanzjament abbażi tar-rakkomandazzjoni tad-Direttur Eżekuttiv.
- (7) Il-Bord tat-Tmexxija għandu, b'mod partikolari, iwettaq il-kompiti li ġejjin relatati mal-federazzjoni u l-konnettività tal-attivitajiet tal-Computing ta' Prestazzjoni Għolja u tal-infrastruttura tad-data, kif ukoll tal-attivitajiet ta' kooperazzjoni internazzjonali tal-Impriza Kongunta:
- (a) jiddiskuti u jadotta l-parti tal-programm strateġiku pluriennali li huwa relatat mal-federazzjoni u l-konnettività tal-attivitajiet ta' Computing ta' Prestazzjoni Għolja u tal-infrastruttura tad-data, kif ukoll l-attivitajiet ta' kooperazzjoni internazzjonali msemmija fl-Artikolu 19(1) ta' dawn l-Istatuti;

- (b) jiddiskuti u jadotta l-parti tal-programm ta' hidma annwali li hi relatata mal-federazzjoni u l-konnettività tal-attivitajiet tal-Computing ta' Prestazzjoni Gholja u tal-infrastruttura tad-data, kif ukoll mal-attivitajiet ta' kooperazzjoni internazzjonali u l-istimi tan-nefqa korrispondenti msemmija fl-Artikolu 19(2) ta' dawn l-Istatuti;
- (c) japprova t-tnedija tas-sejhiet għal proposti u tas-sejhiet għal offerti, f'konformità mal-programm ta' hidma annwali;
- (d) japprova l-lista ta' azzjonijiet magħzula għal finanzjament abbażi tar-rakkomandazzjoni tad-Direttur Eżekuttiv.

Artikolu 8

Hatra, tnehhija jew estensjoni tal-mandat tad-Direttur Eżekuttiv

- (1) Il-Kummissjoni għandha tipproponi lista ta' kandidati għal Direttur Eżekuttiv wara konsultazzjoni mal-membri għajr dawk tal-Unjoni tal-Impriza Kongunta. Għall-finijiet ta' din il-konsultazzjoni, il-membri għajr dawk tal-Unjoni tal-Impriza Kongunta, bi qbil komuni, għandhom jaħtru r-rappreżentanti tagħhom kif ukoll osservatur f'isem il-Bord tat-Tmexxija.

Id-Direttur Eżekuttiv għandu jahtar il-Bord tat-Tmexxija minn lista ta' kandidati proposti mill-Kummissjoni, wara proċedura tal-għażla miftuħa u trasparenti.
- (2) Id-Direttur Eżekuttiv għandu jkun membru tal-persunal u għandu jinħatar bħala agent temporanju tal-Impriza Kongunta skont il-punt (a) tal-Artikolu 2 tal-Kondizzjonijiet tal-Impjeg.

Għall-fini tal-konklużjoni tal-kuntratt tad-Direttur Eżekuttiv, l-Impriza Kongunta għandha tiġi rrapreżentata mill-president tal-Bord tat-Tmexxija.
- (3) Il-mandat tad-Direttur Eżekuttiv għandu jkun ta' erba' snin. Sa tmiem dak il-perijodu, il-Kummissjoni, filwaqt li tassocja l-membri għajr dawk tal-Unjoni, kif xieraq, għandha tagħmel valutazzjoni tal-prestazzjoni tad-Direttur Eżekuttiv u tal-kompiti u l-isfidi futuri tal-Impriza Kongunta.

- (4) Il-Bord tat-Tmexxija, filwaqt li jaġixxi fuq proposta tal-Kummissjoni li tqis il-valutazzjoni msemmija fil-paragrafu 3, jista' jestendi l-mandat tad-Direttur Eżekuttiv darba waħda, għal perijodu ta' mhux aktar minn erba' snin.
- (5) Direttur Eżekuttiv li l-mandat tiegħu jkun ġie estiż ma jistax jipparteċipa fi proċedura tal-għażla oħra għall-istess kariga fi tmiem il-perijodu ġenerali.
- (6) Id-Direttur Eżekuttiv jista' jitnehħa mill-kariga biss b'deċizzjoni tal-Bord tat-Tmexxija skont il-punt (e) tal-Artikolu 7(3) ta' dawn l-Istatuti, li jaġixxi fuq proposta tal-Kummissjoni li tassocja l-membri għajr dawk tal-Unjoni kif xieraq.
- (7) Il-Kummissjoni tista' tahtar uffiċjal tal-Kummissjoni biex jaġixxi bħala Direttur Eżekuttiv interim u jeżerċita d-dmirijiet assenjati lid-Direttur Eżekuttiv għal kwalunkwe perijodu li matulu l-pozizzjoni ta' Direttur Eżekuttiv tkun battala.

Artikolu 9

Kompiti tad-Direttur Eżekuttiv

- (1) Id-Direttur Eżekuttiv għandu jkun il-kap eżekuttiv responsabbli għall-ġestjoni ta' kuljum tal-Impriza Kongunta f'konformità mad-deċizzjonijiet tal-Bord tat-Tmexxija.
- (2) Id-Direttur Eżekuttiv għandu jkun ir-rappreżentant legali tal-Impriza Kongunta. Id-Direttur Eżekuttiv għandu jkun responsabbli quddiem il-Bord tat-Tmexxija u jaqdi dmirijietu b'indipendenza shiħa fil-limiti tas-setgħat mogħtija lilu.
- (3) Id-Direttur Eżekuttiv għandu jimplementa l-baġit tal-Impriza Kongunta.
- (4) Id-Direttur Eżekuttiv għandu jwettaq, b'mod partikolari, il-kompiti li ġejjin b'mod indipendenti:
 - (a) jipprezenta għad-diskussjoni u għall-adozzjoni lill-Bord tat-Tmexxija l-abbozz tal-programm strateġiku pluriennali msemmi fl-Artikolu 19(1) ta' dawn l-Istatuti;

- (b) ihejji u jipprezenta lill-Bord tat-Tmexxija għad-diskussjoni u għall-adozzjoni l-abbozz tal-baġit annwali, inkluż il-programm ta' stabbiliment tal-persunal korrispondenti filwaqt li jindika l-għadd ta' pozzizzjonijiet temporanji f'kull grad u grupp ta' funzjonijiet u l-għadd ta' persunal kuntrattwali u ta' esperti nazzjonali sekondati espress f'ekwivalenti ta' ingaġġ full-time;
- (c) ihejji u jipprezenta għad-diskussjoni u għall-adozzjoni lill-Bord tat-Tmexxija l-abbozz tal-programm ta' hidma annwali, inkluż l-ambitu tas-sejthiet għal proposti, tas-sejthiet għal espressjoni ta' interess u tas-sejthiet għal offerti meħtieġa għall-implimentazzjoni tal-programm tal-attivitajiet ta' riċerka u innovazzjoni, tal-programm tal-akkwist, tal-programm tal-attivitajiet għat-tiħiħ u t-twessigħ tal-kapaċitajiet u tal-programm tal-attivitajiet ta' federazzjoni, ta' konnettività u ta' kooperazzjoni internazzjonali, kif propost mill-Bord Konsultattiv Industrijali u Xjentifiku, u l-istimi tan-nefqa korrispondenti, kif propost mill-Istati Partecipanti u mill-Kummissjoni;
- (d) jipprezenta l-kontijiet annwali għall-opinjoni tal-Bord tat-Tmexxija;
- (e) ihejji u jipprezenta r-rapport annwali kkonsolidat tal-attività għall-approvazzjoni tal-Bord tat-Tmexxija, inkluż l-informazzjoni dwar in-nefqa korrispondenti;
- (f) jiffirma l-ftehimiet ta' għotja, il-kuntratti u d-deċizzjonijiet individwali, li jkunu fil-kompetenza tiegħu f'isem l-Impriza Kongunta;
- (g) jiffirma l-kuntratti tal-akkwist;
- (h) jimmonitorja t-tħaddim tas-supercomputers tal-EuroHPC li huma proprjetà jew ifffinanzjati mill-Impriza Kongunta, inkluż l-allokazzjoni tas-sehem tal-Unjoni tal-ħin tal-aċċess, il-konformità mad-drittijiet tal-aċċess għall-utenti akkademiċi u industrijali, u l-kwalità tas-servizzi mogħtija;
- (i) jipproponi lill-Bord tat-Tmexxija l-politika tal-komunikazzjoni tal-Impriza Kongunta;
- (j) jorganizza, jidderiegi u jissorvelja l-operazzjonijiet u l-persunal tal-Impriza Kongunta fil-limiti tad-delega mill-Bord tat-Tmexxija kif previst fl-Artikolu 18(2) ta' dan ir-Regolament;

- (k) jistabbilixxi u jiżgura l-funzjonament ta' sistema effettiva u effiċjenti tal-kontroll intern u jirrapporta kull bidla sinifikanti li ssirilha lill-Bord tat-Tmexxija;
 - (l) jiżgura li jsiru l-valutazzjoni tar-riskju u l-ġestjoni tar-riskju;
 - (m) jagħmel l-arrangamenti, kif xieraq, għall-istabbiliment ta' kapaċità tal-awditjar intern tal-Impriza Kongunta;
 - (n) jalloka l-hin tal-aċċess għall-emerġenzi u l-ġestjoni tal-krizijiet, bi qbil mal-politika ta' aċċess definita mill-Bord tat-Tmexxija;
 - (o) jiehu kull mizura oħra meħtieġa għall-valutazzjoni tal-progress tal-Impriza Kongunta biex jintlaħqu l-oġġettivi tagħha kif stabbilit fl-Artikolu 3 ta' dan ir-Regolament;
 - (p) iwettaq kull komputu ieħor fdat jew delegat lid-Direttur Eżekuttiv mill-Bord tat-Tmexxija.
- (5) Id-Direttur Eżekuttiv għandu jwaqqaf Uffiċċju tal-Programm għall-eżekuzzjoni, taħt ir-responsabbiltà tiegħu, tal-kompiti kollha ta' appoġġ li jirriżultaw minn dan ir-Regolament. L-Uffiċċju tal-Programm għandu jkun magħmul mill-persunal tal-Impriza Kongunta u b'mod partikolari għandu jwettaq dawn il-kompiti li ġejjin:
- (a) jappoġġa l-istabbiliment u l-ġestjoni ta' sistema kontabilistika xierqa skont ir-regoli finanzjarji tal-Impriza Kongunta msemmija fl-Artikolu 17 ta' dan ir-Regolament;
 - (b) jimmaniġġa s-sejhiet għal proposti kif previst fil-programm ta' hidma annwali u jamministra l-ftehimiet ta' għotja u d-deċiżjonijiet;
 - (c) jimmaniġġa s-sejhiet għal offerti kif previsti fil-programm ta' hidma annwali u jamministra l-kuntratti;
 - (d) jimmaniġġa l-proċess tal-għażla tal-entitajiet tal-hosting u jamministra l-ftehimiet ta' hosting;

- (e) jipprovdi lill-membri u lill-korpi l-oħra tal-Impriza Kongunta bl-informazzjoni rilevanti kollha u bl-appoġ li jeħtieġu biex jaqdu dmirjiethom, u jwieġeb it-talbiet speċifiċi tagħhom;
- (f) jaġixxi bħala s-segretarjat tal-korpi tal-Impriza Kongunta u jagħti appoġ lill-gruppi konsultattivi stabbiliti mill-Bord tat-Tmexxija.

Artikolu 10

Kompożizzjoni tal-Bord Konsultattiv Industrijali u Xjentifiku

- (1) Il-Bord Konsultattiv Industrijali u Xjentifiku għandu jkun magħmul mill-Grupp Konsultattiv għar-Riċerka u l-Innovazzjoni u mill-Grupp Konsultattiv għall-Infrastruttura.
- (2) Il-Grupp Konsultattiv għar-Riċerka u l-Innovazzjoni għandu jkun magħmul minn mhux aktar minn tnax-il membru, li minnhom mhux aktar minn sitta għandhom jinhatru mill-Membri Privati b'kont meħud tal-impenji tagħhom mal-Impriza Kongunta u mhux aktar minn sitta għandhom jinhatru mill-Bord tat-Tmexxija, f'konformità mal-punt (ja) tal-Artikolu 7(3) tal-Istatuti.
- (2a) Il-Grupp Konsultattiv għar-Riċerka u l-Innovazzjoni jista' jinkludi sa sitt osservaturi proposti mill-Istati Partecipanti u maħtura mill-Bord tat-Tmexxija.
- (3) Il-Grupp Konsultattiv għall-Infrastruttura għandu jkun magħmul minn tnax-il membru. Il-Bord tat-Tmexxija għandu jahtar il-membri tal-Grupp Konsultattiv għall-Infrastruttura, f'konformità mal-punt (ja) tal-Artikolu 7(3) tal-Istatuti.
- (3a) Il-membri tal-Grupp Konsultattiv għar-Riċerka u l-Innovazzjoni u l-Grupp Konsultattiv għall-Infrastruttura għandhom jinhatru għal perijodu ta' mhux aktar minn sentejn, li jista' jiġġedded darba.
- (4) Il-Grupp Konsultattiv għar-Riċerka u l-Innovazzjoni u l-Grupp Konsultattiv għall-Infrastruttura għandhom jiltaqgħu flimkien mill-inqas darba fis-sena biex jikkoordinaw l-attivitajiet tagħhom.

Artikolu 11

Funzjonament tal-Grupp Konsultattiv għar-Riċerka u l-Innovazzjoni

- (1) Il-Grupp Konsultattiv għar-Riċerka u l-Innovazzjoni għandu jiltaqa' mill-inqas darbtejn fis-sena.
- (2) Il-Grupp Konsultattiv għar-Riċerka u l-Innovazzjoni jista' jaħtar gruppi ta' hidma meta meħtiegħ, bil-koordinazzjoni ġenerali ta' membru wieħed jew aktar.
- (3) Il-Grupp Konsultattiv għar-Riċerka u l-Innovazzjoni għandu jeleġgi l-president tiegħu.
- (4) Il-Grupp Konsultattiv għar-Riċerka u l-Innovazzjoni għandu jadotta r-regoli ta' proċedura tiegħu, inkluż in-nomina tal-entitajiet kostitwenti li għandhom jirrapprezentaw lill-Grupp Konsultattiv u d-durata tan-nomina tagħhom.

Artikolu 12

Funzjonament tal-Grupp Konsultattiv għall-Infrastruttura

- (1) Il-Grupp Konsultattiv għall-Infrastruttura għandu jiltaqa' mill-inqas darbtejn fis-sena.
- (2) Il-Grupp Konsultattiv għall-Infrastruttura jista' jaħtar gruppi ta' hidma meta meħtiegħ, bil-koordinazzjoni ġenerali ta' membru wieħed jew aktar.
- (3) Il-Grupp Konsultattiv għall-Infrastruttura għandu jeleġgi l-president tiegħu.
- (4) Il-Grupp Konsultattiv għall-Infrastruttura għandu jadotta r-regoli ta' proċedura tiegħu, inkluż in-nomina tal-entitajiet kostitwenti li għandhom jirrapprezentaw lill-Grupp Konsultattiv u d-durata tan-nomina tagħhom.

Kompiti tal-Grupp Konsultattiv għar-Riċerka u l-Innovazzjoni

1. Il-Grupp Konsultattiv għar-Riċerka u l-Innovazzjoni għandu:
 - (a) ifassal il-kontribut tiegħu għall-abbozz ta' programm strateġiku pluriennali fir-rigward tal-attivitajiet ta' riċerka u innovazzjoni msemmija fl-Artikolu 19(1) ta' dawn l-Istatuti u jirrieżaminah regolarment f'konformità mal-evoluzzjoni tad-domanda xjentifika u industrijali;
 - (b) jorganizza konsultazzjonijiet pubbliċi miftuħa għall-partijiet ikkonċernati pubbliċi u privati kollha li jkollhom interess fl-oqsma tal-Computing ta' Prestazzjoni Għolja u tal-computing kwantistiku, biex jinfurmahom dwar l-abbozz tal-programm strateġiku pluriennali u l-abbozz ta' attivitajiet tal-programm ta' ħidma għar-riċerka u l-innovazzjoni għal sena partikolari.
2. Il-kontribut għall-programm strateġiku pluriennali msemmi fil-paragrafu 1 ta' dan l-Artikolu għandu jinkludi: i) l-aġenda strateġika tar-riċerka u l-innovazzjoni li tidentifika l-prijoritajiet tar-riċerka u l-innovazzjoni għall-iżvilupp u l-adozzjoni ta' teknoloġiji u applikazzjonijiet tal-utenti finali għall-Computing ta' Prestazzjoni Għolja f'oqsma differenti ta' applikazzjoni biex jappoġġaw l-iżvilupp tal-Computing ta' Prestazzjoni Għolja, tal-computing kwantistiku u ta' ekosistema tad-data fl-Unjoni, biex iżidu r-reziljenza tal-Unjoni u biex jgħinu jinholqu swieq u applikazzjonijiet soċjetali godda, u miżuri li jippromwovv l-iżvilupp u l-adozzjoni tat-teknoloġija Ewropea; ii) attivitajiet potenzjali ta' kooperazzjoni internazzjonali fir-riċerka u l-innovazzjoni li jzidu l-valur u li jkunu ta' interess reċiproku; iii) prijoritajiet ta' taħriġ u ta' edukazzjoni biex jiġu indirizzati kompetenzi ewlenin u d-diskrepanza fil-ħiliet fit-teknoloġiji u fl-applikazzjonijiet tal-Computing ta' Prestazzjoni Għolja u tal-computing kwantistiku, b'mod partikolari għall-industrija.

Kompiti tal-Grupp Konsultattiv għall-Infrastruttura

1. Il-Grupp Konsultattiv għall-Infrastruttura għandu jagħti pariri lill-Bord tat-Tmexxija għall-akkwist u t-tħaddim tas-supercomputers tal-EuroHPC. Għal dan il-għan, għandu:
 - (a) ifassal il-kontribut tiegħu għall-abbozz ta' programm strateġiku pluriennali msemmi fil-Artikolu 19(1) ta' dawn l-Istatuti fir-rigward tal-akkwist ta' kompjueters tal-EuroHPC u attivitajiet għat-tishih u t-twessigh tal-kapaċità u jirrieżaminah regolarment skont l-evoluzzjoni tad-domanda xjentifika u industrijali;
 - (b) jorganizza konsultazzjonijiet pubbliċi miftuħa għall-partijiet ikkonċernati pubbliċi u privati kollha li jkollhom interess fil-qasam tal-Computing ta' Prestazzjoni Għolja, inkluż il-computing kwantistiku, biex jinfurmahom dwar l-abbozz tal-programm strateġiku pluriennali għall-akkwist u t-tħaddim tas-supercomputers tal-EuroHPC u dwar l-abbozz tal-attivitajiet relatati tal-programm ta' ħidma għal sena partikolari, u jikseb ir-rispons dwarhom.
2. Il-kontribut għall-abbozz ta' programm strateġiku pluriennali msemmi fil-paragrafu 1 ta' dan l-Artikolu għandu jindirizza: i) l-akkwist tas-supercomputers tal-EuroHPC filwaqt li jqis, fost l-oħrajn, l-ippjanar tal-akkwist, iż-żidiet fil-kapaċità meħtieġa, it-tipi ta' applikazzjonijiet u komunitajiet tal-utenti li jridu jiġu indirizzati, ir-rekwiżiti tal-utenti rilevanti u l-arkitetturi tas-sistemi xierqa, ir-rekwiżiti tal-utenti, u l-arkitettura tal-infrastruttura; ii) il-federazzjoni u l-interkonnessjoni ta' din l-infrastruttura, filwaqt li jqis, fost l-oħrajn, l-integrazzjoni mal-infrastrutturi nazzjonali tal-Computing ta' Prestazzjoni Għolja u tal-computing kwantistiku, u l-arkitettura tal-infrastruttura iperkonnessa u federata; u iii) it-tishih tal-kapaċitajiet, inkluż iċ-Ċentri ta' Kompetenza u l-attivitajiet ta' twessigh u ta' taħriġ għall-utenti finali, kif ukoll l-opportunitajiet għall-promozzjoni tal-adozzjoni u tal-użu ta' soluzzjonijiet teknoloġiċi Ewropej b'mod partikolari miċ-Ċentri ta' Kompetenza.

Sorsi ta' finanzjament

- (1) L-Impriza Kongunta għandha tiġi ffinanzjata b'mod kongunt mill-membri tagħha b'kontribuzzjonijiet finanzjarji mhallsin b'pagamenti parzjali u b'kontribuzzjonijiet in natura kif stabbilit fil-paragrafi (2) u (3).
- (2) Il-kostijiet amministrattivi tal-Impriza Kongunta ma għandhomx jaqbu t-EUR 92 000 000 u għandhom ikunu koperti mill-kontribuzzjonijiet finanzjarji msemmija fl-Artikolu 5(1) ta' dan ir-Regolament.

Jekk ma tintużax parti mill-kontribuzzjoni tal-Unjoni għall-kostijiet amministrattivi, din tista' tkun disponibbli biex tkopri l-kostijiet operatorji tal-Impriza Kongunta.

- (3) Il-kostijiet operatorji tal-Impriza Kongunta għandhom jiġu koperti b'dawn:
 - (a) il-kontribuzzjoni finanzjarja tal-Unjoni;
 - (b) il-kontribuzzjonijiet finanzjarji mingħand l-Istat Partecipanti fejn tkun stabbilita l-entità tal-hosting jew mingħand l-Istati Partecipanti f'konsorzju tal-hosting lill-Impriza Kongunta, inkluż il-kontribuzzjonijiet tal-Unjoni li huma meqjusa kontribuzzjonijiet tal-Istati Partecipanti skont l-Artikolu 15(3) tar-Regolament dwar Orizzont Ewropa, għall-akkwist tas-supercomputers tal-EuroHPC jew tal-magni kwantistiċi tal-ogħla livell u għat-thaddim tagħhom dment li s-sjieda tagħhom tiġi trasferita lill-entità tal-hosting, jinbiegħu jew jiġu dekommissjonati f'konformità mal-Artikoli 10(4) u 11(5) ta' dan ir-Regolament, li minnhom jitnaqqsu l-kontribuzzjonijiet tal-Impriza Kongunta u kull kontribuzzjoni oħra tal-Unjoni għal dawk il-kostijiet;
 - (c) kontribuzzjonijiet in natura tal-Istati Partecipanti fejn l-entità ospitanti hija stabbilita jew tal-Istati Partecipanti f'konsorzju ospitanti, inkluż il-kontribuzzjonijiet tal-Unjoni li huma meqjusa kontribuzzjonijiet tal-Istati Partecipanti skont l-Artikolu 15(3) tar-Regolament dwar Orizzont Ewropa, magħmula mill-kostijiet operatorji tas-supercomputers tal-EuroHPC ta' proprjetà tal-Impriza Kongunta, imgarrba mill-entitajiet ospitanti, li minnhom jitnaqqsu l-kontribuzzjonijiet tal-Impriza Kongunta u kwalunkwe kontribuzzjoni oħra tal-Unjoni għal dawk il-kostijiet;

- (d) kontribuzzjonijiet finanzjarji tal-Istat Parteċipanti fejn hi stabbilita l-entità tal-hosting jew tal-Istati Parteċipanti f'konsorzju tal-hosting, inkluż il-kontribuzzjonijiet tal-Unjoni li huma meqjusa kontribuzzjonijiet tal-Istati Parteċipanti skont l-Artikolu 15(3) tar-Regolament dwar Orizzont Ewropa, magħmula mill-kostijiet imġarrba għall-akkwist, b'mod kongunt mal-Impriża Kongunta, tas-supercomputers tal-EuroHPC ta' livell medju, li minnhom jitnaqqsu l-kontribuzzjonijiet tal-Impriża Kongunta u kull kontribuzzjoni oħra tal-Unjoni għal dawk il-kostijiet;
 - (e) il-kontribuzzjonijiet finanzjarji mingħand konsorzju ta' sħab privati li jikkonsistu mill-kostijiet imġarrba għall-akkwist u t-thaddim, flimkien mal-Impriża Kongunta, tas-supercomputers tal-EuroHPC ta' grad industrijali, li minnhom jitnaqqsu l-kontribuzzjonijiet tal-Impriża Kongunta u kull kontribuzzjoni oħra tal-Unjoni għal dawk il-kostijiet, dment li s-sjieda tagħhom tiġi trasferita lill-entità tal-hosting, jinbiegħu jew jiġu dekommissjonati f'konformità mal-Artikolu 13(5) ta' dan ir-Regolament;
 - (f) kontribuzzjonijiet finanzjarji mill-Istati Parteċipanti għall-kostijiet eliġibbli mġarrba mill-benefiċjarji stabbiliti f'dak l-Istat Parteċipanti, inkluż il-kontribuzzjonijiet li huma meqjusa kontribuzzjonijiet tal-Istati Parteċipanti skont l-Artikolu 15(3) tar-Regolament dwar Orizzont Ewropa, fl-implimentazzjoni ta' azzjonijiet indiretti li jikkorrispondu mal-aġenda tar-riċerka u l-innovazzjoni bħala komplement għar-rimborż ta' dawn il-kostijiet magħmula mill-Impriża Kongunta, li minnhom jitnaqqsu l-kontribuzzjonijiet tal-Impriża Kongunta u kull kontribuzzjoni oħra tal-Unjoni għal dawk il-kostijiet. Dawn il-kontribuzzjonijiet għandhom ikunu mingħajr preġudizzju għar-regoli dwar l-għajjnuna mill-Istat;
 - (g) kontribuzzjonijiet in natura mingħand l-Membri Privati jew mingħand l-entitajiet kostitwenti u l-entitajiet affiljati tagħhom kif definit fl-Artikolu 8(7) ta' dan ir-Regolament;
- (4) Ir-rizorsi tal-Impriża Kongunta mdaħħla fil-baġit tagħha għandhom ikunu jikkonsistu minn dawn il-kontribuzzjonijiet:
- (a) kontribuzzjonijiet finanzjarji tal-Unjoni għall-kostijiet amministrattivi;

- (b) kontribuzzjonijiet finanzjarji tal-membri għall-kostijiet operatorji;
 - (c) kull dħul iġġenerat mill-Impriza Kongunta;
 - (d) kull kontribuzzjoni finanzjarja, rizorsa u dħul ieħor.
 - (e) Kull imġax iġġenerat mill-kontribuzzjonijiet imħallsa lill-Impriza Kongunta għandu jitqies bħala dħul tagħha.
- (5) Jekk xi membru tal-Impriza Kongunta jonqos mill-impenji tiegħu fir-rigward tal-kontribuzzjoni finanzjarja tiegħu, id-Direttur Eżekuttiv għandu jieħu nota ta' dan bil-miktub u għandu jistabbilixxi perijodu raġonevoli li matulu l-membri għandu jirrimedja dan in-nuqqas. Jekk is-sitwazzjoni ma tiġix rimedjata qabel jagħlaq dak iż-żmien, id-Direttur Eżekuttiv għandu jlaqqa' l-Bord tat-Tmexxija biex jiddeċiedi jekk għandhiex tiġi revokata s-sħubija tal-membri li qed jonqos mill-impenji tiegħu jew jekk għandhomx jittieħdu xi miżuri oħra sakemm ma jissodisfax l-impenji tiegħu. Id-drittijiet tal-vot li jkollu l-membri li jonqos mill-impenji tiegħu għandhom jiġu sospizi sakemm jiġi rimedjat in-nuqqas fl-impenji tiegħu. L-Impriza Kongunta jew kwalunkwe membru tagħha ma għandhomx ikunu obbligati jkopru l-kontribuzzjoni finanzjarja tal-membri inadempjenti.
- (6) Ir-rizorsi u l-attivitajiet tal-Impriza Kongunta għandhom ikunu maħsuba biex jintlaħqu l-oġġettivi stabbiliti fl-Artikolu 3 ta' dan ir-Regolament.
- (7) L-Impriza Kongunta għandha tkun il-proprjetarju tal-assi kollha iġġenerati minnha jew trasferit lilha biex jintlaħqu l-oġġettivi tagħha stabbiliti fl-Artikolu 3 ta' dan ir-Regolament. Dan ma għandux jinkludi s-supercomputers tal-EuroHPC li s-sjieda tagħhom tkun giet trasferita mill-Impriza Kongunta lil entità tal-hosting f'konformità mal-Artikoli 10(4), 11(5), 12(5) u 13(4) ta' dan ir-Regolament.
- (8) Għajr f'każ ta' stralè tal-Impriza Kongunta, kull dħul eċċessiv fuq in-nefqa ma għandux jithallas lill-membri tal-Impriza Kongunta.

Artikolu 16

(imħassar)

Artikolu 17

Impenji finanzjarji

L-impenji finanzjarji tal-Impriza Kongunta ma għandhomx jaqbu l-ammont tar-rizorsi finanzjarji disponibbli jew impenjati għall-baġit tagħha mill-membri tagħha. Il-Kummissjoni tista' tipprovdi impenji pluriennali.

Artikolu 18

Sena finanzjarja

Is-sena finanzjarja għandha tkun mill-1 ta' Jannar sal-31 ta' Diċembru.

Artikolu 19

Ippjanar operazzjonali u finanzjarju

- (1) Il-programm strategiku pluriennali għandu jispeċifika l-istrategija u l-pjanijiet biex jintlaħqu l-objettivi tal-Impriza Kongunta stabbiliti fl-Artikolu 3 ta' dan ir-Regolament. Dan għandu jinkludi li ġej: l-akkwist ta' supercomputers, l-attivitajiet ta' ricerka u innovazzjoni inkluż l-aġenda strategika ta' ricerka u ta' innovazzjoni, l-attivitajiet tat-tisħiħ u t-twessigh tal-kapaċità, l-attivitajiet ta' federazzjoni, konnettività u kooperazzjoni internazzjonali. Ser jinkludi wkoll il-perspettivi finanzjarji pluriennali riċevuti mingħand l-Istati Parteċipanti u l-Kummissjoni.

- (1a) Il-Membri Privati għandhom jabbozzaw l-Agenda Strategika ta' Ricerka u ta' Innovazzjoni u għandhom jipprezentawha lill-Grupp Konsultattiv għar-Ricerka u l-Innovazzjoni.
- (1b) Il-Bord Konsultattiv Industrijali u Xjentifiku għandu jikkonsolida l-programm strateġiku pluriennali u jipprezentah lid-Direttur Eżekuttiv. Għandu jkun il-bażi għad-Direttur Eżekuttiv biex jabbozza l-programm ta' ħidma annwali.
- (2) L-abbozz tal-programm għandu jinkludi l-attivitajiet ta' ricerka u innovazzjoni, l-attivitajiet ta' akkwist, l-attivitajiet tat-tiżni u t-twessigh tal-kapaċità, l-attivitajiet ta' federazzjoni u ta' konnettività, l-attivitajiet ta' kooperazzjoni internazzjonali, l-attivitajiet amministrattivi u l-istimi tal-nefqa korrispondenti għas-sena ta' wara.
- (2a) Id-Direttur Eżekuttiv għandu jipprezenta lill-Bord tat-Tmexxija l-ftehimiet amministrattivi msemmija fl-Artikolu 7a(2) tar-Regolament li jappoġġaw l-istimi tan-nefqa.
- (3) Il-programm ta' ħidma annwali għandu jiġi adottat sal-aħħar tas-sena ta' qabel l-implimentazzjoni tiegħu. Il-programm ta' ħidma annwali għandu jkun disponibbli għall-pubbliku.
- (4) Id-Direttur Eżekuttiv għandu jhejji l-abbozz tal-baġit annwali għas-sena ta' wara u għandu jipprezentah lill-Bord tat-Tmexxija għall-adozzjoni.
- (5) Il-baġit annwali għal sena partikolari għandu jiġi adottat mill-Bord tat-Tmexxija sa tmiem is-sena ta' qabel l-implimentazzjoni tiegħu.
- (6) Il-baġit annwali għandu jiġi adattat biex jitqies l-ammont tal-kontribuzzjoni finanzjarja tal-Unjoni kif stabbilit fil-baġit generali tal-Unjoni.

Rappurtar operazzjonali u finanzjarju

- (1) Id-Direttur Eżekuttiv għandu jirrapporta kull sena lill-Bord tat-Tmexxija dwar il-qadi ta' dmirijietu f'konformità mar-regoli finanzjarji tal-Impriza Kongunta msemmija fl-Artikolu 17 ta' dan ir-Regolament. Fost l-oħrajn, ir-rapport ikkonsolidat tal-attività annwali għandu jkun fih informazzjoni dwar dawn il-materji:
- (a) l-azzjonijiet ta' ricerka, innovazzjoni u azzjonijiet oħrajn li twettqu, u n-nefqa korrispondenti;
 - (b) l-akkwist u t-thaddim tal-infrastruttura, inkluż l-użu tal-infrastruttura u l-aċċess għaliha, fosthom il-ħin tal-aċċess użat effettivament minn kull Stat Parteċipanti;
 - (c) il-proposti u l-offerti mressqa, inkluż elenku mqassam skont it-tip ta' parteċipanti, fosthom l-SMEs, u skont il-pajjiż;
 - (d) l-azzjonijiet indiretti magħzula għal finanzjament, inkluż elenku diżaggregat skont it-tip ta' parteċipanti, fosthom l-SMEs, u skont il-pajjiż, u li jispeċifika l-kontribuzzjonijiet tal-Impriza Kongunta lill-parteċipanti u l-azzjonijiet individwali;
 - (e) l-offerti magħzula għal finanzjament, inkluż elenku mqassam skont it-tip ta' kuntratturi, fosthom l-SMEs, u skont il-pajjiż, u li jispeċifika l-kontribuzzjonijiet tal-Impriza Kongunta lill-kuntratturi u l-azzjonijiet tal-akkwist individwali;
 - (f) l-eżitu tal-attivitajiet tal-akkwist;
 - (g) il-progress biex jintlaħqu l-oġettivi stabbiliti fl-Artikolu 3 ta' dan ir-Regolament u proposti għal aktar ħidma meħtieġa biex jintlaħqu dawn l-oġettivi.

- (2) L-uffiċjal tal-kontabbiltà tal-Impriza Kongunta għandu jibgħat il-kontijiet proviżorji lill-uffiċjal tal-kontabbiltà tal-Kummissjoni u lill-Qorti tal-Awdituri f'konformità mar-regoli finanzjarji tal-Impriza Kongunta.
- (3) Id-Direttur Eżekuttiv għandu jibgħat ir-rapport dwar il-ġestjoni baġitarja u finanzjarja lill-Parlament Ewropew, lill-Kunsill u lill-Qorti tal-Awdituri f'konformità mar-regoli finanzjarji tal-Impriza Kongunta.
- (4) Il-proċedura ta' kwittanza għandha titwettaq f'konformità mar-regoli finanzjarji tal-Impriza Kongunta.

Artikolu 21

Awditu intern

- (1) L-awditur intern tal-Kummissjoni għandu jeżerċita l-istess setgħat fuq l-Impriza Kongunta bħal dawk eżerċitati fir-rigward tal-Kummissjoni.
- (2) L-Impriza Kongunta għandha tkun kapaċi twettaq l-awditu intern tagħha stess.

Artikolu 22

Responsabbiltà tal-membri u assigurazzjoni

- (1) Ir-responsabbiltà finanzjarja tal-membri tal-Impriza Kongunta għad-djun tal-Impriza Komuni għandha tkun limitata għall-kontribuzzjonijiet finanzjarji tagħhom li jkunu saru lill-Impriza Kongunta.
- (2) L-Impriza Kongunta għandu jkollha u żżomm assigurazzjoni xierqa.

Artikolu 23

Kunflitt ta' interess

- (1) L-Impriza Kongunta, il-korpi u l-persunal tagħha għandhom jevitaw kull kunflitt ta' interess fit-twettiq tal-attivitajiet tagħhom.

- (2) Il-Bord tat-Tmexxija għandu jadotta regoli għall-prevenzjoni u l-ġestjoni tal-kunflitti ta' interess fir-rigward tal-persuni li jservu fil-Bord tat-Tmexxija u fil-korpi jew il-gruppi l-oħra tal-Impriza Kongunta.

Artikolu 24

Stralċ

- (1) L-istralċ tal-Impriza Kongunta għandu jibda fi tmiem il-perijodu stabbilit fl-Artikolu 1 ta' dan ir-Regolament.
- (2) Minbarra l-paragrafu 1, l-istralċ għandu jiskatta awtomatikament jekk l-Unjoni jew il-membri kollha għajr dawk tal-Unjoni jirtiraw mill-Impriza Kongunta.
- (3) Għall-fini li jitwettqu l-proċeduri biex jinbdew il-proċedimenti tal-istralċ tal-Impriza Kongunta, il-Bord tat-Tmexxija għandu jahtar likwidatur wiehed jew aktar, li għandhom jikkonformaw mad-deċizjonijiet tal-Bord tat-Tmexxija.
- (4) Meta l-Impriza Kongunta tkun qed tiġi stralċjata, l-assi tagħha għandhom jintużaw biex ikopru r-responsabbiltajiet tagħha u n-nefqa relatata mal-istralċ tagħha. Is-supercomputers li jkunu proprjetà tal-Impriza Kongunta għandhom jiġu trasferiti lill-entitajiet tal-hosting rispettivi jew lil konsorzju ta' sħab privati, jinbiegħu jew jiġu dekommissjonati b'deċizjoni tal-Bord tat-Tmexxija u f'konformità mal-ftehim ta' hosting. Il-membri tal-Impriza Kongunta ma għandhomx ikunu responsabbli għal kostijiet imġarrba wara t-trasferiment ta' sjieda ta' supercomputer jew il-bejgħ jew id-dekommissjonar tiegħu. F'każ ta' trasferiment tas-sjieda, l-entità tal-hosting jew il-konsorzju ta' sħab privati għandhom jirrimborżaw lill-Impriza Kongunta l-valur residwu tas-supercomputers li jiġu trasferiti. Kull surplus għandu jiġi distribwit bejn il-membri eżistenti fiż-żmien tal-istralċ b'mod proporzjonat għall-kontribuzzjoni finanzjarja tagħhom lill-Impriza Kongunta. Kull surplus bħal dan distribwit lill-Unjoni, għandu jiġi rritornat fil-baġit generali tal-Unjoni.
- (5) Għandha tiġi stabbilita proċedura *ad hoc* li tiżgura l-ġestjoni xierqa ta' kull ftehim konkluz jew deċizjoni adottata mill-Impriza Kongunta, kif ukoll ta' kull kuntratt tal-akkwist b'durata itwal mid-durata tal-Impriza Kongunta.