



Kunsill
tal-Unjoni Ewropea

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

Fajl Interistituzzjonali:
2020/0260(NLE)

10928/20
ADD 2

RECH 323
COMPET 418
IND 143
TELECOM 148

NOTA TA' TRASMISSJONI

minn:	Segretarju Ġenerali tal-Kummissjoni Ewropea, iffirmata mis-Sur Jordi AYET PUIGARNAU, Direttur
data meta waslet:	18 ta' Settembru 2020
lil:	Is-Sur Jeppe TRANHOLM-MIKKELSEN, Segretarju Ġenerali tal-Kunsill tal-Unjoni Ewropea
Nru dok. Cion:	COM(2020) 569 final
Sugġett:	ANNESS tal- PROPOSTA GĦAL REGOLAMENT TAL-KUNSILL dwar l-istabbiliment tal-Impriża Kongunta tal-Computing ta' Prestazzjoni Għolja Ewropew

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

Mehmuz: COM(2020) 569 final



IL-KUMMISSJONI
EWROPEA

Brussell, 18.9.2020
COM(2020) 569 final

ANNEX 2 – PART 1/2

ANNESS

tal-

PROPOSTA GHAL REGOLAMENT TAL-KUNSILL

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

{SWD(2020) 179 final}

DIKJARAZZJONI FINANZJARJA LEĠIŻLATTIVA

Werrej

1.	QAFAS TAL-PROPOSTA/INIZJATTIVA	3
1.1.	Titolu tal-proposta/inizjattiva.....	3
1.2.	Qasam/oqsma ta' politika kkonċernat(i) (<i>Raggruppament ta' programmi</i>)	3
1.3.	Il-proposta/inizjattiva tirrigwarda:	3
1.4.	Raġunijiet għall-proposta/inizjattiva.....	3
1.4.1.	Rekwiżit(i) li jridu jiġu ssodisfati fuq terminu qasir jew fit-tul, inkluż kronoloġija dettaljata għall-proseguwiment tal-implimentazzjoni tal-inizjattiva	3
1.4.2.	Valur miżjud tal-involviment tal-Unjoni	3
1.4.3.	Lezzjonijiet miksuba minn esperjenzi simili fil-passat.....	4
1.4.4.	Kompatibbiltà u sinerġija possibbli ma' strumenti xierqa oħra	4
1.5.	Tul taż-żmien u impatt finanzjarju	5
1.6.	Modi ta' ġestjoni ppjanati	5
2.	MIŻURI TA' ĠESTJONI	6
2.1.	Regoli dwar il-monitoraġġ u r-rappurtar.....	6
2.2.	Sistemi ta' ġestjoni u kontroll	6
2.2.1.	Ġustifikazzjoni tal-modi ta' ġestjoni, il-mekkaniżmi għall-implimentazzjoni tal-finanzjament, il-modalitajiet ta' pagament u l-istrategija ta' kontroll proposta.....	6
2.2.2.	Informazzjoni dwar ir-riskji identifikati u s-sistemi ta' kontroll intern stabbiliti għall-mitigazzjoni tagħhom.....	7
2.2.3.	Stima u ġustifikazzjoni tal-kosteffettività tal-kontrolli (proporzjon tal-“kostijiet tal-kontroll ÷ il-valur tal-fondi relatati ġestiti”), u valutazzjoni tal-livelli mistennija tar-riskju ta' errur (mal-hlas u fl-għeluq).....	8
2.3.	Miżuri għall-prevenzjoni tal-frodi u tal-irregolaritajiet	8
3.	IMPATT FINANZJARJU STMAT TAL-PROPOSTA/INIZJATTIVA.....	9
3.1.	Intestatura tal-qafas finanzjarju pluriennali u linji baġitarji godda tan-nefqa proposti	9
3.2.	Impatt stmat fuq in-nefqa	11
3.2.1.	Sommarju tal-impatt stmat fuq in-nefqa	11
3.2.2.	Impatt stmat fuq ir-riżorsi umani tal-Impriza Kongunta.....	14
3.2.3.	Rekwiżiti stmati tar-riżorsi umani – Kummissjoni	17
3.2.4.	Kontribuzzjonijiet tal-partijiet terzi.....	19
3.3.	Impatt stmat fuq id-dhul.....	20

DIKJARAZZJONI FINANZJARJA LEĠIŻLATTIVA

1. QAFAS TAL-PROPOSTA/INIZJATTIVA

1.1. Titolu tal-proposta/inizjattiva

Ir-Regolament tal-Kunsill li jistabbilixxi l-Impriża Kongunta għall-Computing ta' Prestazzjoni Għolja Ewropew

1.2. Qasam/oqsma ta' politika kkonċernat(i) (*Raggruppament ta' programmi*)

Ir-Riċerka u l-Innovazzjoni, u l-Investimenti Strateġiċi Ewropej
(Informatika Avanzata – Raggruppament 4 ta' Orizzont Ewropa, Digitali, Industrija u Spazju
Computing ta' Prestazzjoni Għolja – Obiettiv Strateġiku 1 tad-DEP)

1.3. Il-proposta/inizjattiva tirrigwarda:

☐ azzjoni ġdida

☐ azzjoni ġdida li ssegwi proġett pilota/azzjoni preparatorja¹

☒ l-estensjoni ta' azzjoni eżistenti

☐ fużjoni jew ridirezzjoni ta' azzjoni waħda jew aktar lejn azzjoni oħra/azzjoni ġdida

1.4. Raġunijiet għall-proposta/inizjattiva

1.4.1. *Rekwiżit(i) li jridu jiġu ssodisfati fuq terminu qasir jew fit-tul, inkluż kronologija dettaljata għall-proseguwiment tal-implimentazzjoni tal-inizjattiva*

L-Impriża Kongunta EuroHPC għandha l-għan li tiżviluppa, timplimenta, testendi u żżomm fl-Unjoni ekosistema tal-infrastruttura tas-supercomputing, tal-computing kwantistiku, tas-servizzi u tad-data li tkun federata, sigura, iperkonnessa u l-aqwa fid-dinja; tappoġġa l-produzzjoni ta' sistemi innovattivi u kompetittivi tas-sistemi tas-supercomputing bbażati fuq katina tal-provvista li tiżgura li l-komponenti, it-teknoloġiji u l-għarfien jillimitaw ir-riskju ta' tfixkil u l-iżvilupp ta' firxa wiesgħa ta' applikazzjonijiet ottimizzati għal dawn is-sistemi; twessa' l-użu ta' din l-infrastruttura tas-supercomputing għal għadd kbir ta' utenti pubbliċi u privati, u tappoġġa l-iżvilupp ta' hiliet ewlenin għax-xjenza u l-industrija Ewropej.

1.4.2. *Valur miżjud tal-involviment tal-Unjoni*

Il-valur miżjud tal-involviment tal-Unjoni jinkludi:

- Żieda fil-livell ta' finanzjament fl-HPC fil-livell Ewropew bi sforz uniku u koordinat mal-Istati Membri/partecipanti.

- Koordinazzjoni mtejbja u għbir flimkien tal-investimenti tal-UE u daww nazzjonali (ibbażati fuq l-SRIA)

- Implimentazzjoni razjonalizzata tal-investimenti u tal-programmi nazzjonali u tal-UE, li tikkontribwixxi għal żieda fl-investimenti generali fl-HPC fl-Ewropa

- Provvista tal-aqwa superkompjuters fid-dinja lill-UE, li ma setgħux jiġu akkwistati mill-Istati Partecipanti waħedhom.

¹ Kif imsemmi fl-Artikolu 58(2)(a) jew (b) tar-Regolament Finanzjarju.

- Jehfief l-aċċess tal-Istituzzjonijiet/utenti Ewropej għall-aqwa riżorsi tas-superkompjuters fl-Ewropa

L-Impriża Kongunta EuroHPC se żżid b'mod drammatiku l-provvista tal-enerġija tal-computing għall-utenti tal-UE, se tikkontribwixxi biex ttipprovi sors indipendenti Ewropew ta' teknoloġiji ewlenin li jbiddu x-xenarju tal-ekosistema tal-provvista Ewropea, u se trawwem u tkabbar l-użu tal-HPC madwar l-UE

1.4.3. *Lezzjonijiet miksba minn esperjenzi simili fil-passat*

L-Impriża Kongunta EuroHPC eżistenti diġà kisbet esperjenza ta' hidma soda, b'diskussjonijiet estensivi tal-partijiet ikkonċernati dwar il-governanza, l-amministrazzjoni u aspetti operazzjonali u ta' implimentazzjoni ohrajn li minnhom jistgħu jingabru fil-qosor it-tagħlimiet ewlenin li nkisbu s'issa kif ġej:

- Simplifikazzjoni tal-iskema ta' kofinanzjament: Il-kombinament ta' fondi tal-UE u daww nazzjonali fl-attivitajiet differenti tal-EuroHPC jeħtieġ jiġi ssimplifikat u ottimizzat.
- Aktar flessibbiltà fid-definizzjoni tal-hin tal-akkwist u t-teknoloġija tas-sistemi l-godda tas-supercomputing
- Aktar flessibbiltà fl-allokazzjoni tar-riżorsi tas-sistemi EuroHPC.
- Politiki ta' aċċess definiti sew għall-użu industrijali/kummerċjali tal-infrastruttura EuroHPC li jippermettu l-isfruttament sħiħ tal-kapaċitajiet EuroHPC jew f'termini ta' aċċess għar-riċerka prekompetittiva, jew f'termini ta' użu kummerċjali
- Qafas aktar ċar għal kollaborazzjoni mal-partijiet ikkonċernati rilevanti: PRACE u GEANT. Jista' jkun hemm bżonn jiġu stabbiliti arranġamenti speċifiċi mal-PRACE għall-kompiti relatati mal-allokazzjoni tal-hin tal-aċċess għas-sistemi tal-Impriża Kongunta, u mal-GEANT għall-akkwist ta' konnettività ddedikata għas-superkompjuters EuroHPC.
- Definizzjoni aħjar tal-kontribuzzjonijiet differenti għall-attivitajiet tal-EuroHPC. Pereżempju, hemm bżonn jiġu definiti aktar il-kontribuzzjonijiet in natura tal-Istati Partecipanti u tal-Membri Privati lill-Impriża Kongunta EuroHPC; u biex jiġu definiti aħjar il-kostijiet li EuroHPC tista'/ma tistax tappoġġa għall-akkwist u t-thaddim tas-superkompjuters.
- Aktar flessibbiltà fil-kontribuzzjoni tal-Membri Privati u ta' atturi privati ohra għall-attivitajiet tal-Impriża Kongunta EuroHPC.

1.4.4. *Kompatibbiltà u sinerġija possibbli ma' strumenti xierqa ohra*

Sinerġiji f'Orizzont Ewropa (H-E)

Suċċessur għall-Impriża Kongunta ECSEL

Big Data, Robotika & AI

Inizjattiva Ewlenija tat-Teknoloġiji Quantum FET

EOSC

Sinerġiji f'DEP

AI

Ċibersigurtà

Hiliet diġitali avvanzati

1.5. Tul taż-żmien u impatt finanzjarju

☒ **tul taż-żmien limitat**

- ☒ fis-sehh mill-01/01/2021 sal-31/12/2033
- ☒ L-impatt finanzjarju mill-2021 sal-2027 għall-appropriazzjonijiet tal-impenji u mill-2021 sal-2033 għall-appropriazzjonijiet tal-pagamenti.

☐ **tul taż-żmien mhux limitat**

- Implimentazzjoni b'perjodu ta' bidu minn SSSS sa SSSS,
- li tiġi segwita bi thaddim shih.

1.6. Modi ta' ġestjoni ppjanati²

☐ **Gestjoni diretta** mill-Kummissjoni

- ☐ mid-dipartimenti tagħha, inkluż mill-persunal tagħha fid-delegazzjonijiet tal-Unjoni;
- ☐ mill-aġenziji eżekuttivi

☐ **Gestjoni kongunta** mal-Istati Membri

☒ **Gestjoni indiretta** billi l-kompiti tal-implimentazzjoni bagitarja jigu fdati lil:

- ☐ pajjiżi terzi jew il-korpi li ddeżinjaw;
- ☐ organizzazzjonijiet internazzjonali u l-agenziji tagħhom (iridu jiġu speċifikati);
- ☐ il-BEI u l-Fond Ewropew tal-Investment;
- ☒ korpi li jissemmew fl-Artikoli 70 u 71 tar-Regolament Finanzjarju;
- ☐ korpi tal-liġi pubblika;
- ☐ korpi regolati bil-liġi privata b'missjoni ta' servizz pubbliku sa fejn jipprovdu garanziji finanzjarji adegwati;
- ☐ korpi regolati bil-liġi privata ta' Stat Membru li jkunu fdati bl-implimentazzjoni ta' shubija pubblika privata u li jipprovdu garanziji finanzjarji adegwati;
- ☐ persuni fdati bl-implimentazzjoni ta' azzjonijiet speċifiċi fil-PESK skont it-
Titolu V tat-TUE, u identifikati fl-att bażiku rilevanti.
- *Jekk jiġi indikat iżjed minn mod wieħed ta' ġestjoni, ipprova d-dettalji fit-taqsima "Kummenti".*

Kummenti

--

2 Id-dettalji tal-modi ta' gestjoni u r-referenzi ghar-Regolament Finanzjarju jinsabu fis-sit BudgWeb: <https://myintracomm.ec.europa.eu/budgweb/MT/man/budgmanag/Pages/budgmanag.aspx>

2. MIŻURI TA' ĠESTJONI

2.1. Regoli dwar il-monitoraġġ u r-rappurtar

Speċifika l-frekwenza u l-kundizzjonijiet.

L-attivitajiet tal-Impriza Kongunta se jkunu soġġetti għal monitoraġġ kontinwu u rieżamijiet perjodiċi f'konformità mar-regoli finanzjarji tagħha, biex jiġi żgurat li l-aqwa impatt u l-eċċellenza, kif ukoll l-aktar użu effiċjenti tar-risorsi. L-eżiti tal-monitoraġġ u tar-rieżamijiet perjodiċi għandhom jikkontribwixxu għall-evalwazzjonijiet tal-Impriza Kongunta bħala parti mill-evalwazzjonijiet ta' Orizzont Ewropa kif speċifikat fl-Artikolu 47 tar-Regolament li jistabbilixxi Orizzont Ewropa.

Barra minn hekk, il-Kummissjoni se twettaq evalwazzjoni interim bl-għajnuna ta' esperti indipendenti bbażata fuq proċess trasparenti sa mhux aktar tard minn erba' snin wara l-bidu tal-implimentazzjoni ta' Orizzont Ewropa. L-evalwazzjoni se teżamina kif l-Impriza Kongunta tissodisfa l-missjoni tagħha f'konformità mal-oġettivi ekonomiċi, teknoloġiċi, xjentifiċi, soċjetali u tal-politika tagħha, u tevalwa l-effettività, l-effiċjenza, ir-rilevanza, il-koerenza u l-valur miżjud tal-Unjoni tal-attivitajiet tagħha bħala parti minn Orizzont Ewropa. L-evalwazzjoni se tivvaluta s-sinergiji u l-kumplementarjetajiet tagħha ma' inizjattivi rilevanti Ewropej, nazzjonali u, meta rilevanti, reġjonali, inkluż sinergiji ma' partijiet oħra ta' Orizzont Ewropa (bħal missjonijiet, raggruppamenti jew programmi tematiċi/speċifiċi). Se tingħata attenzjoni partikolari lill-impatti miksuba fil-livell tal-Unjoni u nazzjonali, filwaqt li jitqies il-komponent tas-sinergiji u l-adattar tal-politika.

L-evalwazzjonijiet se jinkludu wkoll valutazzjoni tal-impatt xjentifiku, soċjetali, ekonomiku u politiku rilevanti fit-tul tal-Impriza Kongunta u se jinkludu valutazzjoni tal-aktar mod effettiv ta' intervent ta' politika għal kull azzjoni futura, kif ukoll it-tqeghid ta' kull tiġdid possibbli tal-Impriza Kongunta fil-qasam tas-shubiji ġenerali Ewropej u tal-prijoritajiet politiċi tagħha.

2.2. Sistemi ta' ġestjoni u kontroll

2.2.1. *Ġustifikazzjoni tal-modi ta' ġestjoni, il-mekkaniżmi għall-implimentazzjoni tal-finanzjament, il-modalitajiet ta' pagament u l-istrategija ta' kontroll proposta*

L-awditur intern tal-Kummissjoni għandu jeżerċita l-istess setgħat fuq l-Impriza Kongunta bħal daww eżerċitati fir-rigward tal-Kummissjoni. Barra minn hekk, il-Bord tat-Tmexxija jista' jirringa, kif xieraq, għall-istabbiliment ta' kapaċità tal-awditjar intern għall-Impriza Kongunta.

F'konformità mal-Artikolu 154 tar-Regolament (UE, Euratom) Nru 1046/2018, l-Impriza Kongunta se tirrispetta l-prinċipji ta' ġestjoni finanzjarja tajba, trasparenza u nondiskriminazzjoni u se tiżgura livell ta' protezzjoni tal-interessi finanzjarji tal-membri tagħha li jkun ekwivalenti għal dak meħtieġ skont dak ir-Regolament.

L-awditi *ex post* tan-nefeqa fuq azzjonijiet indiretti se jsiru f'konformità mal-Programm Qafas Orizzont Ewropa b'hala parti mill-azzjonijiet indiretti tal-Programm Qafas Orizzont Ewropa.

Biex jitharsu l-interessi finanzjarji tal-Unjoni, il-Kummissjoni se tissorvelja l-attivitajiet tal-Impriza Kongunta f'konformità mar-Regolament Finanzjarju, b'mod partikolari billi twettaq awditi u evalwazzjonijiet tal-implimentazzjoni tal-programm, tapplika proċeduri għall-eżaminazzjoni u l-aċċettazzjoni tal-kontijiet, u teskludi mill-finanzjament tal-Unjoni l-iżborzi li jkunu saru bi ksur tar-regoli applikabbli. Din tista' wkoll tissospendi u tinterrompi l-pagamenti jekk tiskopri irregolaritajiet finanzjarji jew amministrattivi.

2.2.2. Informazzjoni dwar ir-riskji identifikati u s-sistemi ta' kontroll intern stabbiliti għall-mitigazzjoni tagħhom

Ir-riskji ewlenin identifikati huma l-hlas skorrett tan-nefqa lill-partecipanti f'azzjonijiet indiretti u l-implimentazzjoni skorretta tal-akkwisti tas-superkompjuters EuroHPC. Il-ġestjoni finanzjarja se ssegwi r-Regolament Finanzjarju tal-Impriza Kongunta li jimplementa l-proċeduri amministrattivi u finanzjarji rispettivi tal-programmi ta' finanzjament rispettivi (jiġifieri Orizzont Ewropa, Ewropa Digitali, il-Faċilità Nikkollegaw l-Ewropa-2), inkluż l-użu tal-ghodod komuni tal-IT.

Ir-riskju speċifiku tal-kunflitti ta' interess inerenti għal Shubija Pubblika Privata hu indirizzat b'separazzjoni ċara tas-segħat tad-deċiżjoni bejn il-Bord tat-Tmexxija – li tistabbilixxi l-istrateġija u l-pjanijiet ta' hidma, tiddetermina l-kundizzjonijiet għas-sejhiet għal proposti u s-sejhiet għal offerti u jiddeċiedi fuq l-allokazzjoni tal-finanzjament pubbliku.

In-nuqqas ta' kontribuzzjonijiet biżżejjed mingħand l-Istati Partecipanti jirriskja l-akkwist jew it-tħaddim tas-superkompjuters fuq skala preeksa, il-kontribuzzjonijiet ma jkunux biżżejjed biex ikun jista' jsir l-akkwist tas-superkompjuters, biex dawn jintużaw tul iċ-ċiklu tal-ħajja ekonomika tagħhom, jew inkella il-kontribuzzjonijiet ma jkunux biżżejjed biex jiġu akkwistati superkompjuters b'livell ta' prestazzjoni li jikklassifikahom fost l-aqwa tlieta fid-dinja. L-akkwist mill-Impriza Kongunta EuroHPC jitnieda biss meta jinkiseb impenn sod mingħand l-Istati Partecipanti b'hala parti mill-kriterji ta' eligibbiltà fis-sejha għall-espressjoni ta' interess għall-hosting ta' superkompjuter EuroHPC, li jkopri l-kost totali tas-sjieda.

F'konformità mar-Regolament dwar Orizzont Ewropa, l-Istati Partecipanti jenhtieg jafdaw lill-Impriza Kongunta bl-implimentazzjoni tal-kontribuzzjoni tagħhom lill-partecipanti nazzjonali tagħhom f'azzjonijiet indiretti. Biex jitharsu l-interessi tal-Unjoni, l-Istati Partecipanti u l-Impriza Kongunta jenhtieg jikkonkludu ftehimiet vinkolanti legalment li jimpenjaw lill-Istati Partecipanti għall-hlas tal-ammont shiħ tal-kontribuzzjoni tagħhom għal azzjonijiet indiretti tul il-ħajja kollha tal-inizjattiva. Dawn il-ftehimiet jenhtieg jiġu konkluzi fil-kuntest tal-proċedura baġitarja annwali u tal-programmazzjoni tal-Impriza Kongunta. Hu biss wara dan u f'konformità mar-regoli finanzjarji tal-Impriza Kongunta li l-uffiċjal awtorizzanti jenhtieg jagħmel l-impenji baġitarji u legali għal daww l-azzjonijiet indiretti.

2.2.3. *Stima u ġustifikazzjoni tal-kosteffettività tal-kontrolli (proporzjon tal- “kostijiet tal-kontroll ÷ il-valur tal-fondi relatati ġestiti”), u valutazzjoni tal-livelli mistennija tar-riskju ta’ errur (mal-hlas u fl-gheluq)*

Bhala parti mill-Impriża Kongunti maħluqa permezz ta’ Orizzont Ewropa, l-Impriża Kongunta EuroHPC se tkun parti mill-istrategija ta’ awditjar tal-Kummissjoni. B’mod partikolari, l-azzjonijiet indiretti implimentati mill-Impriża Kongunta se jiġu monitorjati mis-CIC biex tiġi żgurata rata ta’ errur fl-istess livell bhall-azzjonijiet l-oħra ffinanzjati permezz ta’ Orizzont Ewropa.

2.3. **Miżuri għall-prevenzjoni tal-frodi u tal-irregolaritajiet**

Speċifika l-miżuri ta’ prevenzjoni u ta’ protezzjoni eżistenti jew previsti, eż. mill-Istrategija Kontra l-Frodi.

Il-Kummissjoni jew ir-rappreżentanti tagħha u l-Qorti tal-Awdituri għandhom is-setgħa li jawditjaw, abbażi tad-dokumenti u fuq il-post, fir-rigward tal-benefiċjarji kollha tal-ġhotja, tal-kuntratti u tas-subkuntratti li jkunu rċievew fondi tal-Unjoni.

L-Uffiċċju Ewropew Kontra l-Frodi (OLAF) u l-Uffiċċju tal-Prosekutur Pubbliku Ewropew (EPPO) jistgħu jwettqu investigazzjonijiet, inkluż kontrolli u spezzjonijiet fuq il-post, f’konformità mad-dispożizzjonijiet u mal-proċeduri stabbiliti fir-Regolament tal-Kunsill (Euratom, KE) Nru 2185/96³ u fir-Regolament (KE, Euratom) Nru 883/2013 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill⁴ bil-għan li jstabbilixxu jekk kienx hemm frodi, korruzzjoni jew xi attività illegali oħra li affettwaw l-interessi finanzjarji tal-Unjoni Ewropea b’rabta ma’ ftehim ta’ ġhotja jew ma’ kuntratt li jirrigwardja finanzjament tal-UE.

Mingħajr preġudizzju għal dak li hawn miktub hawn fuq, il-ftehimiet ta’ ġhotja u l-kuntratti li jirriżultaw mill-implimentazzjoni ta’ dan ir-Regolament għandhom jagħtu s-setgħa b’mod esplicitu lill-Kummissjoni, lill-Qorti tal-Awdituri u lill-OLAF biex iwettqu dawn l-awditi, il-kontrolli u l-ispezzjonijiet fuq il-post.

³ Ir-Regolament tal-Kunsill (Euratom, KE) Nru 2185/96 tal-11 ta’ Novembru 1996 dwar il-verifiki u l-ispezzjonijiet fuq il-post imwettqa mill-Kummissjoni sabiex tippoteġi l-interessi finanzjarji tal-Komunità Ewropea kontra l-frodi u irregolaritajiet oħra (ĠU L 292, 15.11.1996, p. 2).

⁴ Ir-Regolament (UE, Euratom) Nru 883/2013 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tal-11 ta’ Settembru 2013 dwar investigazzjonijiet immexxi 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).

3. IMPATT FINANZJARJU STMAT TAL-PROPOSTA/INIZJATTIVA

3.1. Intestatura tal-qafas finanzjarju pluriennali u linji baġitarji godda tan-nefqa proposti

Intestatura tal-qafas finanzjarju pluriennali	Linja baġitarja	Tip ta' nefqa	Kontribuzzjoni			
	Intestatura 1 Suq Uniku, Innovazzjoni u Diġitali – Orizzont Ewropa	Diff./Mhux diff ⁵ .	minn pajjizi tal-EFTA ⁶	minn pajjizi kandidati ⁷	minn pajjizi terzi	fis-sens tal-Artikolu [21(2)(b)] tar-Regolament Finanzjarju
1 – Suq Uniku, Innovazzjoni u Diġitali	01 02 02 42 01 – OE – Raggruppament ta' Diġitali, Industrija u Spazju – l-Impriza Kongunta għall-Computing ta' Prestazzjoni Għolja (EuroHPC), Nefqa ta' appoġġ 01 02 02 42 01 – OE – Raggruppament ta' Diġitali, Industrija u Spazju – l-Impriza Kongunta għall-Computing ta' Prestazzjoni Għolja (EuroHPC), Nefqa operazzjonali 02 04 02 11 01 – DEP – l-Impriza Kongunta għall-Computing ta' Prestazzjoni Għolja (EuroHPC), Nefqa ta' appoġġ 02 04 02 11 02 – DEP – l-Impriza Kongunta għall-Computing ta' Prestazzjoni Għolja (EuroHPC), Nefqa operazzjonali 02 03 03 – FNE – Diġitali	Diff.	IVA	IVA	IVA	IVA

⁵ Diff. = Appropriazzjonijiet differenzjati / Mhux diff. = Appropriazzjonijiet mhux differenzjati.

⁶ L-EFTA: l-Assoċjazzjoni Ewropea tal-Kummerċ Hieles.

⁷ Pajjizi kandidati u, meta applikabbli, pajjizi potenzjalment kandidati mill-Balkani tal-Punent.

Approprijazzjonijiet ta' impenn (f'miljuni ta' EUR aġġustati għal tliet pozizzjonijiet decimali)

linja baġitarja	Sena 2021	Sena 2022	Sena 2023	Sena 2024	Sena 2025	Sena 2026	Sena 2027	Wara l-2027	TOTAL
01 02 02 42 01 – OE – Raggruppament ta' Digitali, Industrija u Spazju – l-Impriza Kongunta għall-Computing ta' Prestazzjoni Għolja (EuroHPC), Nefqa ta' appoġġ ⁸	p.m.	p.m.	p.m.	p.m.	p.m.	p.m.	p.m.		p.m.
01 02 02 42 01 – OE – Raggruppament ta' Digitali, Industrija u Spazju – l-Impriza Kongunta għall-Computing ta' Prestazzjoni Għolja (EuroHPC), Nefqa operazzjonali	p.m.	p.m.	p.m.	p.m.	p.m.	p.m.	p.m.		p.m.
02 04 02 11 01 – DEP – l-Impriza Kongunta għall-Computing ta' Prestazzjoni Għolja (EuroHPC), Nefqa ta' appoġġ	2,017	3,149	3,660	3,733	3,808	3,884	9,748		30,000
02 04 02 11 02 – DEP – l-Impriza Kongunta għall-Computing ta' Prestazzjoni Għolja (EuroHPC), Nefqa operazzjonali	397,983	386,851	396,340	146,267	296,192	346,116	400,251		2.370,000
02 03 03 – FNE – Digitali	10,000	20,000	40,000	70,000	20,000	20,000	20,000		200,000
Nefqa totali	410,000	410,000	440,000	220,000	320,000	370,000	430,000		2.600,000

⁸ Il-kontribuzzjoni ta' Orizzont Ewropa ma tistax tigi indikata f'dan l-istadju. It-tabelli li ġejjin ta' din id-Dikjarazzjoni Finanzjarja jindikaw biss il-kontribuzzjonijiet relatati mad-DEP u mal-FNE. Hu maħsub li l-kontribuzzjoni tal-Orizzont Ewropa tkun proporzjonata għall-kontribuzzjoni annwali attwali għall-EuroHPC.

3.2. Impatt stmat fuq in-nefqa

3.2.1. Sommarju tal-impatt stmat fuq in-nefqa

f' miljuni ta' EUR (aġġustati għal tliet pozizzjonijiet deċimali)

Intestatura tal-qafas finanzjarju pluriennali	1	1 – Suq Uniku, Innovazzjoni u Diġitali
--	----------	--

Impriża Kongunta ⁹¹⁰¹¹			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027 ¹²	Wara l-2027	TOTAL
Titolu 1	Impenji	(1)	0,402	1,434	1,911	1,949	1,988	2,028	6,205		15,917
	Pagamenti	(2)	0,402	1,434	1,911	1,949	1,988	2,028	2,068	4,137	15,917
Titolu 2	Impenji	(1a)	1,615	1,715	1,749	1,784	1,820	1,856	3,544		14,083
	Pagamenti	(2a)	1,615	1,715	1,749	1,784	1,820	1,856	1,894	1,650	14,083
Titolu 3	Impenji	(3a)	407,983	406,851	436,340	216,267	316,192	366,116	420,251		2,570,000
	Pagamenti	(3b)	122,000	225,000	350,000	185,000	290,000	345,000	400,000	653,000	2,570,000
TOTAL tal-appropriazzjonijiet għall-Impriża Kongunta	Impenji	=1+1a +3a	410,000	410,000	440,000	220,000	320,000	370,000	430,000	-	2,600,000
	Pagamenti	=2+2a +3b	124,017	228,149	353,660	188,733	293,808	348,884	403,962	658,787	2,600,000

⁹ Din it-tabella tinkludi l-kontribuzzjoni tal-UE mill-Programmi Diġitali DEP u FNE biss.

¹⁰ L-ammonti fit-Titoli 1 u 2 jirrappreżentaw il-kontribuzzjoni tal-UE għall-kostijiet amministrattivi tal-Impriża Kongunta. Il-bqija jiġu mill-kontribuzzjonijiet tal-membri l-oħra tal-Impriża Kongunta kif turi t-Taqsim 3.2.5.

¹¹ L-appropriazzjonijiet tal-pagament għat-Titoli 1 u 2 huma bbażati fuq il-konsum annwali tal-appropriazzjonijiet kollha korrispondenti tal-impenn, filwaqt li għat-Titolu 3 dawn jiġu ddeterminati billi titqies in-natura tal-azzjonijiet indiretti u l-iskeda tal-pagament tagħhom (prefinanzjament, pagamenti interim u pagament tal-bilanċ).

¹² It-Titoli 1 u 2 għas-sena 2027 fihom l-impenji għas-sena u l-antiċipazzjoni tal-impenji għas-snin li jifdal tal-Impriża Kongunta tul il-perjodu 2027-2033.

f' miljuni ta' EUR (aġġustati għal tliet pozizzjonijiet deċimali)

		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	<i>Posta 2027</i>	TOTAL
Riżorsi Umani		p.m	p.m	p.m	p.m	p.m	p.m	p.m	p.m	p.m
Nefqa amministrattiva oħra		p.m	p.m	p.m	p.m	p.m	p.m	p.m	p.m	p.m
TOTAL DĠ	Appropriazzjonijiet	p.m	p.m	p.m	p.m	p.m	p.m	p.m	p.m	p.m

f' miljuni ta' EUR (aġġustati għal tliet pozizzjonijiet deċimali)

		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	<i>Wara l- 2027</i>	TOTAL
TOTAL tal-appropriazzjonijiet għall-pakkett tal-Programm – Intestatura 1 ¹³ tal-qafas finanzjarju pluriennali	Impenji	410,000	410,000	440,000	220,000	320,000	370,000	430,000	-	2.600,000
	Pagamenti	124,017	228,149	353,660	188,733	293,808	348,884	403,962	658,787	2.600,000

Intestatura tal-qafas finanzjarju pluriennali	7	“Nefqa amministrattiva”
--	----------	--------------------------------

¹³ L-appropriazzjonijiet mehtieġa għar-riżorsi umani u nefqa oħra ta' natura amministrattiva barra mill-Intestatura 7, jikkorrispondu għall-ammonti koperti mill-kontribuzzjoni finanzjarja tal-Unjoni. L-ammonti msemmijin hawn fuq ma jinkludux il-kontribuzzjoni tal-Istati Membri għall-kostijiet amministrattivi taċ-Ċentru ta' Kompetenza, li jkunu proporzjonati meta maqgħblin mal-kontribuzzjoni finanzjarja tal-Unjoni.

f' miljuni ta' EUR (aġġustati għal tliet pożizzjonijiet deċimali)

DĠ CNECT (4 FTE AD STATUTORJI, 2 AC FTE)		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	Wara l-2027	TOTAL
Rizorsi umani ¹⁴		0,760	0,760	0,760	0,760	0,760	0,760	0,760	p.m	5,320
Nefqa amministrattiva oħra		p.m	p.m	p.m	p.m	p.m	p.m	p.m	p.m	p.m
TOTAL tal-appropriazzjonijiet fl-INTESTATURA 7 tal-qafas finanzjarju pluriennali	(Impenji totali = Pagamenti totali)	0,760	0,760	0,760	0,760	0,760	0,760	0,760	p.m	5,320

f' miljuni ta' EUR (aġġustati għal tliet pożizzjonijiet deċimali)

		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	Wara l-2027	TOTAL
TOTAL tal-appropriazzjonijiet madwar l-INTESTATURA 7 tal-qafas finanzjarju pluriennali	Impenji	410,760	410,760	440,760	220,760	320,760	370,760	430,760		2.605,320
	Pagamenti	124,777	228,909	354,420	189,420	294,568	349,644	404,722	658,787	2.605,320

¹⁴ Li tkopri l-amministrazzjoni tal-azzjonijiet Digitali tad-DEP u tal-FNE. Il-kostijiet tal-FTE huma ddeterminati abbażi tal-kost annwali medju tal-persunal AD (EUR 150 000) u CA (EUR 80 000).

3.2.2. Impatt stmat fuq ir-riżorsi umani tal-Impriża Kongunta

- ☐ Il-proposta/inizjattiva ma teħtiegħ l-użu ta' approprijazzjonijiet ta' natura amministrattiva
- ☒ Il-proposta/inizjattiva teħtiegħ l-użu ta' approprijazzjonijiet ta' natura amministrattiva, kif spjegat hawn taħt:

Għadd ta' persunal (wieħed wieħed / FTE)

	Sena 2021	Sena 2022	Sena 2023	Sena 2024	Sena 2025	Sena 2026	Sena 2027	Wara l-2027	TOTAL
--	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-------------	-------

Uffiċjali (Gradi AD)									
Uffiċjali (Gradi AST)									
Aġenti kuntrattwali	20	25	30	30	30	30	30		
Persunal temporanju	14	22	27	27	27	27	27		
Esperti Nazzjonali Sekondati									

TOTAL	34	47	57	57	57	57	57		
--------------	----	----	----	----	----	----	----	--	--

f' miljuni ta' EUR (aġġustati għal tliet pożizzjonijiet deċimali)

	Sena 2021	Sena 2022	Sena 2023	Sena 2024	Sena 2025	Sena 2026	Sena 2027	Wara l-2027	TOTAL
--	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-------------	-------

Uffiċjali (Gradi AD)									
Uffiċjali (Gradi AST)									
Aġenti kuntrattwali	1,019	1,624	1,988	2,028	2,069	2,110	2,152	4,304	17,294
Persunal temporanju	1,148	2,863	3,584	3,656	3,729	3,804	3,880	7,759	30,423
Esperti Nazzjonali Sekondati									

TOTAL	2,168	4,488	5,572	5,684	5,798	5 914	6,032	12,063	47,717
--------------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	--------	--------

Stima tal-impatt fuq il-persunal (FTE addizzjonali) – pjan ta' stabbiliment¹⁵

Grupp ta' funzjonijiet u grad	Sena 2021	Sena 2022	Sena 2023	Sena 2024	Sena 2025	Sena 2026	Sena 2027	Sena 2028	Sena 2029	Sena 2030	Sena 2031	Wara l-2031
AD16												
AD15												
AD14												
AD13												
AD12												
AD11												
AD10												
AD9												
AD8												
AD7												
AD6												
AD5												
AD totali	14	22	27	27	27	27	27					
AST11												
AST10												
AST9												
AST8												
AST7												
AST6												
AST5												
AST4												
AST3												

¹⁵ It-tabella tal-persunal tal-Impriza Kongunta tinkludi wkoll 16-il FTE għall-parti relatata mal-Orizzont Ewropa. Dan l-għadd ta' persunal relatat ma' din il-parti jibqa' stabbli meta mqabbel mal-persunal ta' EuroHPC attwali (16-il FTE) u se jkopru wkoll l-implimentazzjoni tal-legat tal-Impriza Kongunta EuroHPC attwali.

AST2												
AST1												
AST totali												
AST/SC 6												
AST/SC 5												
AST/SC 4												
AST/SC 3												
AST/SC 2												
AST/SC 1												
AST/SC totali												

Stima tal-impatt fuq il-persunal (addizzjonali) – persunal estern

Aġenti kuntrattwali	Sena 2021	Sena 2022	Sena 2023	Sena 2024	Sena 2025	Sena 2026	Sena 2027	Sena 2028	Sena 2029	Sena 2030	Sena 2031	Wara l-2031
Grupp ta' funzjonijiet IV												
Grupp ta' funzjonijiet III												
Grupp ta' funzjonijiet II												
Grupp ta' funzjonijiet I												
Total	20	25	30	30	30	30	30					

Esperti nazzjonali sekondati	Sena 2021	Sena 2022	Sena 2023	Sena 2024	Sena 2025	Sena 2026	Sena 2027	Sena 2028	Sena 2029	Sena 2030	Sena 2031	Wara l-2031
Total												

3.2.3. Rekwiziti stmati tar-riżorsi umani – Kummissjoni

- ☐ Il-proposta/inizjattiva ma tehtiegħ l-użu ta' riżorsi umani.
- ☒ Il-proposta/inizjattiva tehtiegħ l-użu ta' riżorsi umani, kif spjegat hawn taħt:

L-istima li trid tingħata f'unitajiet ekwivalenti għal fulltime

Snin		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
• Karigi fil-pjan ta' stabbiliment (uffiċjali u persunal temporanju)								
Kwartieri Ġenerali u Uffiċċji tar-Rappreżentanza tal-Kummissjoni		4	4	4	4	4	4	4
Delegazzjonijiet								
Riċerka								
• Persunal estern (f'unità Ekwivalenti għal Fulltime: FTE) – AC, AL, END, INT u JED ¹⁶								
Intestatura 7								
Iffinanzjati mill-INTESTATURA 7 tal-qafas finanzjarju pluriennali	- fil-Kwartieri Ġenerali	2	2	2	2	2	2	2
	- fid-Delegazzjonijiet							
Iffinanzjati mill-pakkett tal-programm ¹⁷	- fil-Kwartieri Ġenerali							
	- fid-Delegazzjonijiet							
Riċerka								
Ohrajn (speċifika)								
TOTAL		6	6	6	6	6	6	6

Ir-riżorsi umani mehtiega se jiġu ssodisfati minn persunal tad-DĠ li diġà hu assenjat għall-ġestjoni tal-azzjoni u/jew li ġie riassenjat fid-DĠ, flimkien ma', jekk ikun hemm bżonn, kull allokkazzjoni addizzjonali li tista' tingħata lid-DĠ tat-tmexxija skont il-proċedura ta' allokkazzjoni annwali u fid-dawl tal-limitazzjonijiet baġitarji.

Deskrizzjoni tal-kompiti li jridu jitwettqu:

¹⁶ AC= Persunal bil-Kuntratt; AL = Persunal Lokali; END = Esperti Nazzjonali Sekondati; INT = persunal tal-aġenziji; JPD= Esperti Subordinati fid-Delegazzjonijiet.

¹⁷ Sottolimitu għall-persunal estern kopert mill-appropriazzjonijiet operatorji (li qabel kienu l-linji "BA").

Ufficjali u persunal temporanju	
Persunal estern	

3.2.4. Kontribuzzjonijiet tal-partijiet terzi¹⁸

Il-proposta/inizjattiva:

- ☐ ma tipprevedix il-kofinanzjament minn partijiet terzi
- ☒ tipprevedi l-kofinanzjament minn partijiet terzi kif stmat hawn taht:

– Approprjazzjonijiet f'miljuni ta' EUR (aġġustati għal tliet pozizzjonijiet deċimali)

	Sena 2021	Sena 2022	Sena 2023	Sena 2024	Sena 2025	Sena 2026	Sena 2027	Wara l-2027	TOTAL
Kontribuzzjoni finanzjarja għall-kostijiet amministrattivi tal-Impriza Kongunta koperti mill-Istati Partecipanti	2,295	3,175	3,175	3,175	3,175	3,175	3,175	8,655	30,000
Kontribuzzjonijiet finanzjarji għall-kostijiet amministrattivi mill-Membri Privati/Shab Assoċjati (Art 22.3.b SBA)	0,000	0,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	6,000
Kontribuzzjonijiet finanzjarji għall-kostijiet operatorji mill-Istati Partecipanti	407,705	406,825	436,825	216,825	316,825	366,825	418,170	0,00	2 570,000
Kontribuzzjonijiet f'beni għall-attivitajiet operazzjonali mill-Membri Privati/Shab Assoċjati (Art 22.3.d SBA)									
Kontribuzzjonijiet in natura għall-attivitajiet operazzjonali minn Stati Partecipanti									
TOTAL tal-appropriazzjonijiet kofinanzjati	410,000	410,000	441,000	221,000	321,000	371,000	422,345	9,655	2 606,000

¹⁸ Il-kontribuzzjonijiet tal-partijiet terzi se jkollhom jiġu aġġornati biex jirriflettaw l-effett tal-kontribuzzjonijiet addizzjonali mill-programm Orizzont Ewropa

3.3. Impatt stmat fuq id-dhul

- ☒ Il-proposta/inizjattiva ma għandha l-ebda impatt finanzjarju fuq id-dhul.
- ☐ Il-proposta/inizjattiva għandha l-impatt finanzjarju li ġej:
 - ☐ fuq ir-riżorsi proprji
 - ☐ fuq dhul ieħor

indika, jekk id-dhul hu assenjat għal-linji tan-nefqa ☐

f' miljuni ta' EUR (aġġustati għal tliet pozizzjonijiet deċimali)

Linja tal-baġit tad-dhul:	Impatt tal-proposta/inizjattiva ¹⁹						
	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
Artikolu							

Għad-dhul assenjat, speċifika l-linji baġitarji tan-nefqa affettwati.

Rimarki ohra (eż. metodu/formula użati għall-kalkolu tal-impatt fuq id-dhul jew informazzjoni ohra).

¹⁹ Fir-rigward tar-riżorsi proprji tradizzjonali (dazji doganali, imposti fuq iz-zokkor), l-ammonti indikati jridu jkunu l-ammonti netti, jiġifieri l-ammonti gross wara t-tnaqqis ta' 20% għall-kostijiet tal-ġbir.