



Συμβούλιο
της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Βρυξέλλες, 18 Σεπτεμβρίου 2020
(OR. en)

Διοργανικός φάκελος:
2020/0260(NLE)

10928/20
ADD 2

RECH 323
COMPET 418
IND 143
TELECOM 148

ΔΙΑΒΙΒΑΣΤΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

Αποστολέας:	Για την Γενική Γραμματέα της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, ο κ. Jordi AYET PUIGARNAU, Διευθυντής
Ημερομηνία Παραλαβής:	18 Σεπτεμβρίου 2020
Αποδέκτης:	κ. Jeppe TRANHOLM-MIKKELSEN, Γενικός Γραμματέας του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης
Αριθ. εγγρ. Επιτρ.:	COM(2020) 569 final - ANNEX 2 - PART 1/2
Θέμα:	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ στην ΠΡΟΤΑΣΗ ΓΙΑ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ σχετικά με τη σύσταση της κοινής επιχείρησης για την ευρωπαϊκή υπολογιστική υψηλών επιδόσεων

Διαβιβάζεται συνημμένως στις αντιπροσωπίες το έγγραφο COM(2020) 569 final - ANNEX 2 - PART 1/2.

συνημμ.: COM(2020) 569 final - ANNEX 2 - PART 1/2



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ
ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Βρυξέλλες, 18.9.2020
COM(2020) 569 final

ANNEX 2 – PART 1/2

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

στην

ΠΡΟΤΑΣΗ ΓΙΑ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ

**σχετικά με τη σύσταση της κοινής επιχείρησης για την ευρωπαϊκή υπολογιστική
υψηλών επιδόσεων**

{SWD(2020) 179 final}

ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΟ ΔΗΜΟΣΙΟΝΟΜΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ

Πίνακας περιεχομένων

1.	ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΗΣ ΠΡΟΤΑΣΗΣ/ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑΣ	2
1.1.	Τίτλος της πρότασης/πρωτοβουλίας	2
1.2.	Σχετικοί τομείς πολιτικής (ομάδα προγραμμάτων)	2
1.3.	Η πρόταση/πρωτοβουλία αφορά:	2
1.4.	Αιτιολόγηση της πρότασης/πρωτοβουλίας	2
1.4.1.	Βραχυπρόθεσμη ή μακροπρόθεσμη κάλυψη αναγκών, συμπεριλαμβανομένου λεπτομερούς χρονοδιαγράμματος για τη σταδιακή υλοποίηση της πρωτοβουλίας.....	2
1.4.2.	Προστιθέμενη αξία της ενωσιακής παρέμβασης	2
1.4.3.	Διδάγματα από ανάλογες εμπειρίες του παρελθόντος	3
1.4.4.	Συμβατότητα και ενδεχόμενη συνέργεια με άλλα κατάλληλα μέσα	4
1.5.	Διάρκεια και δημοσιονομικές επιπτώσεις.....	4
1.6.	Προβλεπόμενοι τρόποι διαχείρισης	4
2.	ΜΕΤΡΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ.....	6
2.1.	Κανόνες παρακολούθησης και υποβολής εκθέσεων	6
2.2.	Συστήματα διαχείρισης και ελέγχου	6
2.2.1.	Αιτιολόγηση των τρόπων διαχείρισης, των μηχανισμών εκτέλεσης της χρηματοδότησης, των όρων πληρωμής και της προτεινόμενης στρατηγικής ελέγχου	6
2.2.2.	Πληροφορίες σχετικά με τους κινδύνους που έχουν εντοπιστεί και τα συστήματα εσωτερικού ελέγχου που έχουν δημιουργηθεί για τον μετριασμό τους.....	7
2.2.3.	Εκτίμηση και αιτιολόγηση της οικονομικής αποδοτικότητας των ελέγχων (λόγος του κόστους του ελέγχου προς την αξία των σχετικών κονδυλίων που αποτελούν αντικείμενο διαχείρισης) και αξιολόγηση του εκτιμώμενου επιπέδου κινδύνου σφάλματος (κατά την πληρωμή και κατά το κλείσιμο)	8
2.3.	Μέτρα για την πρόληψη περιπτώσεων απάτης και παρατυπίας	8
3.	ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΕΣ ΔΗΜΟΣΙΟΝΟΜΙΚΕΣ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΤΗΣ ΠΡΟΤΑΣΗΣ/ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑΣ	9
3.1.	Τομείς του πολυετούς δημοσιονομικού πλαισίου και νέες γραμμές δαπανών του προϋπολογισμού που προτείνονται.....	9
3.2.	Εκτιμώμενες επιπτώσεις στις δαπάνες.....	11
3.2.1.	Συνοπτική παρουσίαση των εκτιμώμενων επιπτώσεων στις δαπάνες.....	11
3.2.2.	Εκτιμώμενες επιπτώσεις στο ανθρώπινο δυναμικό της κοινής επιχείρησης	14
3.2.3.	Εκτιμώμενες ανάγκες σε ανθρώπινους πόρους - Επιτροπή.....	16
3.2.4.	Συμμετοχή τρίτων στη χρηματοδότηση.....	18
3.3.	Εκτιμώμενες επιπτώσεις στα έσοδα.....	19

ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΟ ΔΗΜΟΣΙΟΝΟΜΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ

1. ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΗΣ ΠΡΟΤΑΣΗΣ/ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑΣ

1.1. Τίτλος της πρότασης/πρωτοβουλίας

Κανονισμός του Συμβουλίου σχετικά με τη σύσταση της κοινής επιχείρησης για την ευρωπαϊκή υπολογιστική υψηλών επιδόσεων

1.2. Σχετικοί τομείς πολιτικής (ομάδα προγραμμάτων)

Έρευνα και καινοτομία & ευρωπαϊκές στρατηγικές επενδύσεις
(Προηγμένη υπολογιστική – ομάδα 4 του προγράμματος «Ορίζων Ευρώπη», Ψηφιακές τεχνολογίες, βιομηχανία και διάστημα
Υπολογιστική υψηλών επιδόσεων – στρατηγικός στόχος 1 του προγράμματος «Ψηφιακή Ευρώπη»)

1.3. Η πρόταση/πρωτοβουλία αφορά:

- ☐ νέα δράση
- ☐ νέα δράση μετά από πιλοτικό έργο/προπαρασκευαστική ενέργεια¹
- ☒ την παράταση υφιστάμενης δράσης
- ☐ συγχώνευση ή αναπροσανατολισμό μίας ή περισσότερων δράσεων προς άλλη/νέα δράση

1.4. Αιτιολόγηση της πρότασης/πρωτοβουλίας

1.4.1. Βραχυπρόθεσμη ή μακροπρόθεσμη κάλυψη αναγκών, συμπεριλαμβανομένου λεπτομερούς χρονοδιαγράμματος για τη σταδιακή υλοποίηση της πρωτοβουλίας

Οι στόχοι της κοινής επιχείρησης EuroHPC είναι να αναπτύξει, να θέσει σε λειτουργία, να επεκτείνει και να διατηρήσει στην Ένωση ένα παγκοσμίως κορυφαίο οικοσύστημα ομοσπονδιοποιημένων, ασφαλών και υπερσυνδεδεμένων υποδομών υπερυπολογιστικής, κβαντικής υπολογιστικής, υπηρεσιών και δεδομένων· να στηρίζει, αφενός, την παραγωγή καινοτόμων και ανταγωνιστικών συστημάτων υπερυπολογιστικής που βασίζονται σε αλυσίδα εφοδιασμού η οποία θα εξασφαλίζει εξαρτήματα, τεχνολογίες και γνώσεις που περιορίζουν τον κίνδυνο διαταραχών και, αφετέρου, την ανάπτυξη ευρέος φάσματος εφαρμογών, βελτιστοποιημένων για τα συστήματα αυτά· να διευρύνει τη χρήση αυτής της υποδομής υπερυπολογιστικής από μεγάλο αριθμό χρηστών του δημόσιου και του ιδιωτικού τομέα, καθώς και να στηρίζει την ανάπτυξη βασικών δεξιοτήτων για την ευρωπαϊκή επιστήμη και βιομηχανία.

1.4.2. Προστιθέμενη αξία της ενωσιακής παρέμβασης

Η προστιθέμενη αξία της ενωσιακής παρέμβασης συνίσταται στα εξής:

- Αύξηση του επιπέδου χρηματοδότησης της υπολογιστικής υψηλών επιδόσεων σε ευρωπαϊκό επίπεδο στο πλαίσιο ενιαίας και συντονισμένης προσπάθειας με τα κράτη μέλη/συμμετέχοντα κράτη

¹ Όπως αναφέρεται στο άρθρο 58 παράγραφος 2 στοιχεία α) ή β) του δημοσιονομικού κανονισμού.

- Ενισχυμένος συντονισμός και συγκέντρωση ενωσιακών και εθνικών επενδύσεων (βάσει του στρατηγικού θεματολογίου για την έρευνα και την καινοτομία)
- Εξορθολογισμένη εφαρμογή των εθνικών και ενωσιακών επενδύσεων και προγραμμάτων, η οποία συμβάλλει στην αύξηση των συνολικών επενδύσεων στην υπολογιστική υψηλών επιδόσεων στην Ευρώπη
- Εφοδιασμός της ΕΕ με τους καλύτερους υπερυπολογιστές στον κόσμο, τους οποίους τα συμμετέχοντα κράτη δεν θα μπορούσαν να αποκτήσουν μόνα τους
- Διευκόλυνση της πρόσβασης των ευρωπαϊκών θεσμικών οργάνων/χρηστών στους καλύτερους πόρους υπερυπολογιστών στην Ευρώπη

Η EuroHPC θα αυξήσει θεαματικά την παροχή υπολογιστικής ισχύος για τους χρήστες της ΕΕ, θα συμβάλει στην εξασφάλιση ανεξάρτητης ευρωπαϊκής πηγής βασικών τεχνολογιών που μεταβάλλουν το τοπίο του ευρωπαϊκού οικοσυστήματος εφοδιασμού, και θα προωθήσει και θα διευρύνει τη χρήση της υπολογιστικής υψηλών επιδόσεων σε ολόκληρη την ΕΕ

1.4.3. Διδάγματα από ανάλογες εμπειρίες του παρελθόντος

Στο πλαίσιο της υφιστάμενης κοινής επιχείρησης EuroHPC έχει ήδη αποκτηθεί σημαντική εργασιακή πείρα, με τη διεξαγωγή εκτενών συζητήσεων με τους ενδιαφερόμενους σχετικά με τη διακυβέρνηση, τη διαχείριση και άλλες πτυχές που αφορούν τη λειτουργία και την υλοποίηση. Τα σχετικά βασικά διδάγματα που έχουν αντληθεί μέχρι στιγμής μπορούν να συνοψιστούν ως εξής:

- Απλούστευση του συστήματος συγχρηματοδότησης: ο συνδυασμός ενωσιακών και εθνικών κονδυλίων στις διάφορες δραστηριότητες της EuroHPC πρέπει να απλουστευτεί και να βελτιστοποιηθεί.
- Μεγαλύτερη ευελιξία στον καθορισμό του χρόνου αγοράς και της τεχνολογίας των νέων συστημάτων υπερυπολογιστικής.
- Μεγαλύτερη ευελιξία στην κατανομή πόρων των συστημάτων της κοινής επιχείρησης EuroHPC.
- Σαφώς καθορισμένες πολιτικές πρόσβασης για τη βιομηχανική/εμπορική χρήση της υποδομής της EuroHPC, οι οποίες καθιστούν δυνατή την πλήρη αξιοποίηση των ικανοτήτων της EuroHPC όσον αφορά την πρόσβαση σε προανταγωνιστική έρευνα ή τους εμπορικούς όρους χρήσης
- Σαφέστερο πλαίσιο για τη συνεργασία με τους σχετικούς ενδιαφερόμενους φορείς: PRACE και GEANT. Ενδέχεται να χρειαστεί να συναφθούν ειδικές συμφωνίες αφενός με την PRACE για τις εργασίες που σχετίζονται με την κατανομή του χρόνου πρόσβασης στα συστήματα της κοινής επιχείρησης και, αφετέρου, με την GEANT για την προμήθεια ειδικής συνδεσιμότητας για τους υπερυπολογιστές της κοινής επιχείρησης EuroHPC.
- Καλύτερος ορισμός των διαφόρων συνεισφορών στις δραστηριότητες της EuroHPC. Για παράδειγμα, απαιτείται περαιτέρω καθορισμός των συνεισφορών σε είδος των συμμετεχόντων κρατών και των ιδιωτικών μελών στην κοινή επιχείρηση EuroHPC· και καλύτερος καθορισμός του κόστους το οποίο η EuroHPC μπορεί/δεν μπορεί να επωμιστεί για την αγορά και τη λειτουργία των υπερυπολογιστών.
- Μεγαλύτερη ευελιξία στη συνεισφορά των ιδιωτικών μελών και άλλων ιδιωτικών φορέων στις δραστηριότητες της κοινής επιχείρησης EuroHPC

1.4.4. Συμβατότητα και ενδεχόμενη συνέργεια με άλλα κατάλληλα μέσα

Συνέργειες στο πλαίσιο του προγράμματος «Ορίζων Ευρώπη»

Διάδοχος της κοινής επιχείρησης ECSEL (Ηλεκτρονικά συστατικά στοιχεία και συστήματα για την ευρωπαϊκή πρωτοπορία)

Μαζικά δεδομένα, ρομποτική και τεχνητή νοημοσύνη

Εμβληματική πρωτοβουλία FET (Μελλοντικές και αναδυόμενες τεχνολογίες) στον τομέα των κβαντικών τεχνολογιών

Ευρωπαϊκό νέφος ανοικτής επιστήμης (EOSC)

Συνέργειες στο πλαίσιο του προγράμματος «Ψηφιακή Ευρώπη»

Τεχνητή

Κυβερνοασφάλεια

Προηγμένες ψηφιακές δεξιότητες

νοημοσύνη

1.5. Διάρκεια και δημοσιονομικές επιπτώσεις

☒ **περιορισμένη διάρκεια**

– ☒ με ισχύ από 1/1/2021 έως 31/12/2033

– ☒ Δημοσιονομικές επιπτώσεις από το 2021 έως το 2027 για τις πιστώσεις ανάληψης υποχρεώσεων και από το 2021 έως το 2033 για τις πιστώσεις πληρωμών.

☐ **απεριόριστη διάρκεια**

– Περίοδος σταδιακής εφαρμογής από το EEEE έως το EEEE,

– και στη συνέχεια πλήρης εφαρμογή.

1.6. Προβλεπόμενοι τρόποι διαχείρισης²

☐ **Άμεση διαχείριση** από την Επιτροπή

– ☐ από τις υπηρεσίες της, συμπεριλαμβανομένου του προσωπικού της στις αντιπροσωπείες της Ένωσης

– ☐ από τους εκτελεστικούς οργανισμούς

☐ **Επιμερισμένη διαχείριση** με τα κράτη μέλη

☒ **Έμμεση διαχείριση** με ανάθεση καθηκόντων εκτέλεσης του προϋπολογισμού:

– ☐ σε τρίτες χώρες ή οργανισμούς που αυτές έχουν ορίσει

– ☐ σε διεθνείς οργανισμούς και στις οργανώσεις τους (να προσδιοριστούν)

– ☐ στην ΕΤΕπ και στο Ευρωπαϊκό Ταμείο Επενδύσεων

– ☒ στους οργανισμούς που αναφέρονται στα άρθρα 70 και 71 του δημοσιονομικού κανονισμού

– ☐ σε οργανισμούς δημοσίου δικαίου

²

Οι λεπτομέρειες σχετικά με τους τρόπους διαχείρισης, καθώς και οι παραπομπές στον δημοσιονομικό κανονισμό είναι διαθέσιμες στον ιστότοπο BudgWeb:

<https://myintracomm.ec.europa.eu/budgweb/EL/man/budgmanag/Pages/budgmanag.aspx>

- ☐ σε οργανισμούς που διέπονται από ιδιωτικό δίκαιο και έχουν αποστολή δημόσιας υπηρεσίας, στον βαθμό που παρέχουν επαρκείς οικονομικές εγγυήσεις
- ☐ σε οργανισμούς που διέπονται από το ιδιωτικό δίκαιο κράτους μέλους, στους οποίους έχει ανατεθεί η εκτέλεση σύμπραξης δημόσιου και ιδιωτικού τομέα και οι οποίοι παρέχουν επαρκείς οικονομικές εγγυήσεις
- ☐ σε πρόσωπα επιφορτισμένα με την εφαρμογή συγκεκριμένων δράσεων στην ΚΕΠΠΑ βάσει του τίτλου V της ΣΕΕ και τα οποία προσδιορίζονται στην αντίστοιχη βασική πράξη
- *Αν αναφέρονται περισσότεροι του ενός τρόποι διαχείρισης, να διευκρινιστούν στο τμήμα «Παρατηρήσεις».*

Παρατηρήσεις

--

2. ΜΕΤΡΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

2.1. Κανόνες παρακολούθησης και υποβολής εκθέσεων

Να προσδιοριστούν η συχνότητα και οι όροι.

Οι δραστηριότητες της κοινής επιχείρησης θα υπόκεινται σε συνεχή παρακολούθηση και περιοδική επανεξέταση σύμφωνα με τους οικείους δημοσιονομικούς κανόνες, προκειμένου να διασφαλίζεται αφενός μέγιστος αντίκτυπος και αριστεία και, αφετέρου, η όσο το δυνατόν αποδοτικότερη χρήση των πόρων. Τα αποτελέσματα της παρακολούθησης και των περιοδικών επανεξετάσεων τροφοδοτούν τις αξιολογήσεις της κοινής επιχείρησης στο πλαίσιο των αξιολογήσεων του προγράμματος «Ορίζων Ευρώπη» που προβλέπονται στο άρθρο 47 του κανονισμού για τη θέσπιση του προγράμματος «Ορίζων Ευρώπη».

Επιπλέον, η Επιτροπή θα διενεργήσει ενδιάμεση αξιολόγηση με τη βοήθεια ανεξάρτητων εμπειρογνομόνων βάσει διαφανούς διαδικασίας το αργότερο τέσσερα έτη μετά την έναρξη υλοποίησης του προγράμματος «Ορίζων Ευρώπη». Στο πλαίσιο της αξιολόγησης θα εξεταστεί ο τρόπος με τον οποίο η κοινή επιχείρηση εκπληρώνει την αποστολή της σύμφωνα με τους οικείους οικονομικούς, τεχνολογικούς, επιστημονικούς, κοινωνικούς στόχους και στόχους πολιτικής, ενώ παράλληλα θα αξιολογηθεί η αποτελεσματικότητα, η αποδοτικότητα, η συνάφεια, η συνοχή και η προστιθέμενη αξία της Ένωσης για τις δραστηριότητες της κοινής επιχείρησης στο πλαίσιο του προγράμματος «Ορίζων Ευρώπη». Στο πλαίσιο της αξιολόγησης θα αξιολογηθούν οι συνέργειες και η συμπληρωματικότητα της κοινής επιχείρησης με σχετικές ευρωπαϊκές, εθνικές και, κατά περίπτωση, περιφερειακές πρωτοβουλίες, συμπεριλαμβανομένων των συνεργειών με άλλα μέρη του προγράμματος «Ορίζων Ευρώπη» (όπως αποστολές, ομάδες ή θεματικά/ειδικά προγράμματα). Ιδιαίτερη προσοχή θα δοθεί στον αντίκτυπο που επιτυγχάνεται σε ενωσιακό και εθνικό επίπεδο, λαμβανομένης υπόψη της συνιστώσας των συνεργειών και του εκσυγχρονισμού της πολιτικής.

Κατά περίπτωση, οι αξιολογήσεις θα περιλαμβάνουν επίσης εκτίμηση του μακροπρόθεσμου επιστημονικού, κοινωνικού και οικονομικού αντικτύπου της κοινής επιχείρησης και του αντικτύπου της σε επίπεδο πολιτικής, καθώς και εκτίμηση του αποτελεσματικότερου τρόπου πολιτικής παρέμβασης για κάθε μελλοντική δράση, της θέσης που μπορεί να έχει η πιθανή ανανέωση της κοινής επιχείρησης στο γενικότερο τοπίο των ευρωπαϊκών συμπράξεων, καθώς και των πολιτικών προτεραιοτήτων της.

2.2. Συστήματα διαχείρισης και ελέγχου

2.2.1. Αιτιολόγηση των τρόπων διαχείρισης, των μηχανισμών εκτέλεσης της χρηματοδότησης, των όρων πληρωμής και της προτεινόμενης στρατηγικής ελέγχου

Ο εσωτερικός ελεγκτής της Επιτροπής ασκεί στην κοινή επιχείρηση τις ίδιες αρμοδιότητες με αυτές που ασκεί στην Επιτροπή. Επιπλέον, το διοικητικό συμβούλιο μεριμνά, αν το κρίνει σκόπιμο, για τη συγκρότηση ομάδας εσωτερικού λογιστικού ελέγχου της κοινής επιχείρησης.

Σύμφωνα με το άρθρο 154 του κανονισμού (ΕΕ, Ευρατόμ) αριθ. 1046/2018, η κοινή επιχείρηση θα τηρεί τις αρχές της χρηστής δημοσιονομικής διαχείρισης, της διαφάνειας και της αποφυγής διακρίσεων και θα εγγυάται ένα επίπεδο προστασίας των οικονομικών συμφερόντων των μελών της ισοδύναμο με εκείνο που απαιτείται δυνάμει του εν λόγω κανονισμού.

Οι εκ των υστέρων λογιστικοί έλεγχοι των δαπανών για τις έμμεσες δράσεις διενεργούνται σύμφωνα με το πρόγραμμα-πλαίσιο «Ορίζων Ευρώπη» ως μέρος των έμμεσων δράσεων του προγράμματος-πλαισίου «Ορίζων Ευρώπη».

Για την προστασία των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης, η Επιτροπή εποπτεύει, σύμφωνα με τον δημοσιονομικό κανονισμό, τις δραστηριότητες της κοινής επιχείρησης, ιδίως με τη διενέργεια λογιστικών ελέγχων και αξιολογήσεων σχετικά με την εφαρμογή του προγράμματος, με την εφαρμογή διαδικασιών για την εξέταση και την αποδοχή των λογαριασμών και την εξαίρεση από τις δαπάνες χρηματοδότησης της Ένωσης των εκταμιεύσεων που έχουν πραγματοποιηθεί κατά παράβαση των εφαρμοστέων κανόνων. Μπορεί επίσης να αναστείλει και να διακόψει τις πληρωμές εάν διαπιστώσει οικονομικές ή διοικητικές παρατυπίες.

2.2.2. *Πληροφορίες σχετικά με τους κινδύνους που έχουν εντοπιστεί και τα συστήματα εσωτερικού ελέγχου που έχουν δημιουργηθεί για τον μετριασμό τους*

Οι κυριότεροι κίνδυνοι που έχουν εντοπιστεί είναι η εσφαλμένη καταβολή των δαπανών στους συμμετέχοντες σε έμμεσες δράσεις και η εσφαλμένη εφαρμογή των διαδικασιών προμήθειας των υπερυπολογιστών της κοινής επιχείρησης EuroHPC. Η δημοσιονομική διαχείριση θα ακολουθεί τον δημοσιονομικό κανονισμό της κοινής επιχείρησης που εφαρμόζει τις αντίστοιχες διοικητικές και δημοσιονομικές διαδικασίες των αντίστοιχων προγραμμάτων χρηματοδότησης (δηλ. «Ορίζων Ευρώπη», «Ψηφιακή Ευρώπη», μηχανισμός «Συνδέοντας την Ευρώπη»-2), συμπεριλαμβανομένης της αξιοποίησης των κοινών εργαλείων ΤΠ.

Ο ειδικός κίνδυνος σύγκρουσης συμφερόντων που είναι εγγενής σε μια σύμπραξη δημόσιου και ιδιωτικού τομέα αντιμετωπίζεται με σαφή διάκριση των εξουσιών λήψης αποφάσεων μεταξύ του διοικητικού συμβουλίου — καθορισμός στρατηγικής και προγραμμάτων εργασίας, καθορισμός προϋποθέσεων για τις προσκλήσεις υποβολής προτάσεων και τις προσκλήσεις υποβολής προσφορών και λήψη αποφάσεων σχετικά με την κατανομή της δημόσιας χρηματοδότησης.

Εάν οι συνεισφορές των συμμετεχόντων κρατών δεν είναι επαρκείς, τίθεται σε κίνδυνο η αγορά ή η λειτουργία των υπερυπολογιστών προεξακλίμακας, είτε στην περίπτωση που οι συνεισφορές δεν είναι επαρκείς για την αγορά και τη λειτουργία των υπερυπολογιστών καθ' όλη τη διάρκεια του οικονομικού κύκλου ζωής τους είτε στην περίπτωση που οι συνεισφορές δεν είναι επαρκείς για την αγορά υπερυπολογιστών με επίπεδο επιδόσεων που θα τους κατατάσσει μεταξύ των τριών κορυφαίων παγκοσμίως. Η κοινή επιχείρηση EuroHPC θα δρομολογεί διαδικασία προμήθειας μόνο μετά από ρητή δέσμευση των συμμετεχόντων κρατών για ανάληψη υποχρέωσης στο πλαίσιο των κριτηρίων επιλεξιμότητας που προβλέπονται στην πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος για τη φιλοξενία υπερυπολογιστή της κοινής επιχείρησης EuroHPC, η οποία καλύπτει το συνολικό κόστος κυριότητας.

Σύμφωνα με τον κανονισμό για το πρόγραμμα «Ορίζων Ευρώπη», τα συμμετέχοντα κράτη θα πρέπει να αναθέσουν στην κοινή επιχείρηση την αξιοποίηση της συνεισφοράς τους στους εθνικούς συμμετέχοντες σε έμμεσες δράσεις. Για τη διαφύλαξη των συμφερόντων της Ένωσης, τα συμμετέχοντα κράτη και η κοινή επιχείρηση θα πρέπει να συνάψουν νομικά δεσμευτικές συμφωνίες, με τις οποίες τα συμμετέχοντα κράτη θα δεσμευτούν για την καταβολή ολόκληρου του ποσού της συνεισφοράς τους σε έμμεσες δράσεις καθ' όλη τη διάρκεια της πρωτοβουλίας. Οι συμφωνίες αυτές θα πρέπει να συναφθούν στο πλαίσιο της ετήσιας διαδικασίας του προϋπολογισμού και του προγραμματισμού της κοινής επιχείρησης. Μόνο μετά τη

σύναψη των εν λόγω συμφωνιών και σύμφωνα με τους δημοσιονομικούς κανόνες της κοινής επιχείρησης θα πρέπει ο διατάκτης να προβεί σε δημοσιονομικές και νομικές δεσμεύσεις για αυτές τις έμμεσες δράσεις.

- 2.2.3. *Εκτίμηση και αιτιολόγηση της οικονομικής αποδοτικότητας των ελέγχων (λόγος του κόστους του ελέγχου προς την αξία των σχετικών κονδυλίων που αποτελούν αντικείμενο διαχείρισης) και αξιολόγηση του εκτιμώμενου επιπέδου κινδύνου σφάλματος (κατά την πληρωμή και κατά το κλείσιμο)*

Ως μέρος των κοινών επιχειρήσεων που δημιουργούνται στο πλαίσιο του προγράμματος «Ορίζων Ευρώπη», η κοινή επιχείρηση EuroHPC θα υπόκειται στη στρατηγική λογιστικού ελέγχου της Επιτροπής. Ειδικότερα, οι έμμεσες δράσεις που υλοποιούνται από την κοινή επιχείρηση θα παρακολουθούνται από τη CIC ώστε να διασφαλιστεί ποσοστό σφάλματος στο ίδιο επίπεδο με τις άλλες δράσεις που χρηματοδοτούνται στο πλαίσιο του προγράμματος «Ορίζων Ευρώπη».

2.3. Μέτρα για την πρόληψη περιπτώσεων απάτης και παρατυπίας

Να προσδιοριστούν τα ισχύοντα ή τα προβλεπόμενα μέτρα πρόληψης και προστασίας, π.χ. στη στρατηγική για την καταπολέμηση της απάτης.

Η Επιτροπή ή οι αντιπρόσωποί της και το Ελεγκτικό Συνέδριο έχουν την εξουσία να ελέγχουν, βάσει δικαιολογητικών καθώς και επιτόπιων ελέγχων, όλους τους δικαιούχους επιχορηγήσεων, τους αναδόχους και τους υπεργολάβους που λαμβάνουν πόρους της ΕΕ.

Η Ευρωπαϊκή Υπηρεσία Καταπολέμησης της Απάτης (OLAF) και η Ευρωπαϊκή Εισαγγελία δύνανται να διενεργούν έρευνες, συμπεριλαμβανομένων επιτόπιων ελέγχων και επιθεωρήσεων, σύμφωνα με τις διατάξεις και τις διαδικασίες του κανονισμού (Ευρατόμ, ΕΚ) αριθ. 2185/96 του Συμβουλίου³ και του κανονισμού (ΕΚ, Ευρατόμ) αριθ. 883/2013 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου⁴, με στόχο τη διαπίστωση τυχόν απάτης, διαφθοράς ή οποιασδήποτε άλλης παράνομης δραστηριότητας που θίγει τα οικονομικά συμφέροντα της Ευρωπαϊκής Ένωσης σε σχέση με συμφωνία επιχορήγησης ή με σύμβαση που αφορά χρηματοδότηση από μέρους της ΕΕ.

Με την επιφύλαξη των ανωτέρω, στις συμφωνίες και στις συμβάσεις επιχορήγησης που απορρέουν από την εφαρμογή του παρόντος κανονισμού, η Επιτροπή, το Ελεγκτικό Συνέδριο και η OLAF εξουσιοδοτούνται ρητώς να διενεργούν τέτοιους λογιστικούς ελέγχους, επιτόπιους ελέγχους και επιθεωρήσεις.

³ Κανονισμός (Ευρατόμ, ΕΚ) αριθ. 2185/96 του Συμβουλίου, της 11ης Νοεμβρίου 1996, σχετικά με τους ελέγχους και εξακριβώσεις που διεξάγει επιτοπίως η Επιτροπή με σκοπό την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων από απάτες και λοιπές παρατυπίες (ΕΕ L 292 της 15.11.1996, σ. 2).

⁴ Κανονισμός (ΕΕ, Ευρατόμ) αριθ. 883/2013 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 11ης Σεπτεμβρίου 2013, σχετικά με τις έρευνες που πραγματοποιούνται από την Ευρωπαϊκή Υπηρεσία Καταπολέμησης της Απάτης (OLAF) και την κατάργηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1073/1999 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και του κανονισμού (Ευρατόμ) αριθ. 1074/1999 του Συμβουλίου (ΕΕ L 248 της 18.9.2013, σ. 1).

3. ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΕΣ ΔΗΜΟΣΙΟΝΟΜΙΚΕΣ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΤΗΣ ΠΡΟΤΑΣΗΣ/ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑΣ

3.1. Τομείς του πολυετούς δημοσιονομικού πλαισίου και νέες γραμμές δαπανών του προϋπολογισμού που προτείνονται

Τομέας του πολυετούς δημοσιονομικού πλαισίου	Γραμμή του προϋπολογισμού	Είδος δαπάνης	Συμμετοχή			
	Τομέας 1 Ενιαία αγορά, καινοτομία και ψηφιακός τομέας – Ορίζων Ευρώπη	ΔΠ/ΜΔΠ ⁵	χωρών ΕΖΕΣ ⁶	υποψηφίων για ένταξη χωρών ⁷	τρίτων χωρών	κατά την έννοια του άρθρου [21 παράγραφος 2 στοιχείο β)] του δημοσιονομικού κανονισμού
1 – Ενιαία αγορά, καινοτομία και ψηφιακός τομέας	01 02 02 42 01 – Πρόγραμμα «Ορίζων Ευρώπη» - Ομάδα Ψηφιακές τεχνολογίες, βιομηχανία και διάστημα – Κοινή επιχείρηση για την υπολογιστική υψηλών επιδόσεων (EuroHPC) Δαπάνες στήριξης	ΔΠ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ
	01 02 02 42 02 – Πρόγραμμα «Ορίζων Ευρώπη» - Ομάδα Ψηφιακές τεχνολογίες, βιομηχανία και διάστημα – Κοινή επιχείρηση για την υπολογιστική υψηλών επιδόσεων (EuroHPC) Λειτουργικές δαπάνες					
	02 04 02 11 01 – Πρόγραμμα «Ψηφιακή Ευρώπη» - Κοινή επιχείρηση για την υπολογιστική υψηλών επιδόσεων (EuroHPC) Δαπάνες στήριξης					
	02 04 02 11 02 – Πρόγραμμα «Ψηφιακή Ευρώπη» - Κοινή επιχείρηση για την υπολογιστική υψηλών επιδόσεων (EuroHPC) Λειτουργικές δαπάνες					
	02 03 03 - ΜΣΕ- Ψηφιακός τομέας					

⁵ ΔΠ = Διαχωριζόμενες πιστώσεις / ΜΔΠ = Μη διαχωριζόμενες πιστώσεις.

⁶ ΕΖΕΣ: Ευρωπαϊκή Ζώνη Ελεύθερων Συναλλαγών.

⁷ Υποψήφιες χώρες και, κατά περίπτωση, δυνάμει υποψήφια μέλη της ΕΕ από τα Δυτικά Βαλκάνια.

Πιστώσεις ανάληψης υποχρεώσεων (σε εκατ. EUR με τρία δεκαδικά ψηφία)

γραμμή προϋπολογισμού	Έτος 2021	Έτος 2022	Έτος 2023	Έτος 2024	Έτος 2025	Έτος 2026	Έτος 2027	Μετά το 2027	ΣΥΝΟΛΟ
01 02 02 42 01 – Πρόγραμμα «Ορίζων Ευρώπη» - Ομάδα Ψηφιακές τεχνολογίες, βιομηχανία και διάστημα – Κοινή επιχείρηση για την υπολογιστική υψηλών επιδόσεων (EuroHPC) Δαπάνες στήριξης ⁸	π.υ.	π.υ.	π.υ.	π.υ.	π.υ.	π.υ.	π.υ.		π.υ.
01 02 02 42 02 – Πρόγραμμα «Ορίζων Ευρώπη» - Ομάδα Ψηφιακές τεχνολογίες, βιομηχανία και διάστημα – Κοινή επιχείρηση για την υπολογιστική υψηλών επιδόσεων (EuroHPC) Λειτουργικές δαπάνες	π.υ.	π.υ.	π.υ.	π.υ.	π.υ.	π.υ.	π.υ.		π.υ.
02 04 02 11 01 – Πρόγραμμα «Ψηφιακή Ευρώπη» - Κοινή επιχείρηση για την υπολογιστική υψηλών επιδόσεων (EuroHPC) Δαπάνες στήριξης	2.017	3.149	3.660	3.733	3.808	3.884	9.748		30.000
02 04 02 11 02 – Πρόγραμμα «Ψηφιακή Ευρώπη» - Κοινή επιχείρηση για την υπολογιστική υψηλών επιδόσεων (EuroHPC) Λειτουργικές δαπάνες	397.983	386.851	396.340	146.267	296.192	346.116	400.251		2.370,000
02 03 03 - ΜΣΕ - Ψηφιακός τομέας	10.000	20.000	40.000	70.000	20.000	20.000	20.000		200.000
Σύνολο δαπανών	410.000	410.000	440.000	220.000	320.000	370.000	430.000		2.600,000

⁸ Η συνεισφορά από το πρόγραμμα «Ορίζων Ευρώπη» δεν μπορεί να προσδιοριστεί στο παρόν στάδιο. Στους κατωτέρω πίνακες του παρόντος δημοσιονομικού δελτίου αναφέρονται μόνο οι συνεισφορές που σχετίζονται με το πρόγραμμα «Ψηφιακή Ευρώπη» και τον ΜΣΕ. Προβλέπεται ότι η συνεισφορά από το πρόγραμμα «Ορίζων Ευρώπη» θα είναι ανάλογη της τρέχουσας ετήσιας συνεισφοράς στην EuroHPC.

3.2. Εκτιμώμενες επιπτώσεις στις δαπάνες

3.2.1. Συνοπτική παρουσίαση των εκτιμώμενων επιπτώσεων στις δαπάνες

σε εκατ. EUR (με τρία δεκαδικά ψηφία)

Τομέας του πολυετούς δημοσιονομικού πλαισίου	1	1 – Ενιαία αγορά, καινοτομία και ψηφιακός τομέας
---	----------	--

Κοινή επιχείρηση ⁹¹⁰¹¹			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027 ¹²	Μετά το 2027	ΣΥΝΟΛΟ
Τίτλος 1	Αναλήψεις υποχρεώσεων	(1)	0.402	1.434	1.911	1.949	1.988	2.028	6.205		15.917
	Πληρωμές	(2)	0.402	1.434	1.911	1.949	1.988	2.028	2.068	4.137	15.917
Τίτλος 2	Αναλήψεις υποχρεώσεων	(1α)	1.615	1.715	1.749	1.784	1.820	1.856	3.544		14.083
	Πληρωμές	(2α)	1.615	1.715	1.749	1.784	1.820	1.856	1.894	1.650	14,083
Τίτλος 3	Αναλήψεις υποχρεώσεων	(3α)	407.983	406.851	436.340	216.267	316.192	366.116	420.251		2.570,000
	Πληρωμές	(3β)	122.000	225.000	350.000	185.000	290.000	345.000	400.000	653.000	2.570,000
ΣΥΝΟΛΟ πιστώσεων για την κοινή επιχείρηση	Αναλήψεις υποχρεώσεων	=1+1α +3α	410.000	410.000	440.000	220.000	320.000	370.000	430.000	-	2.600,000
	Πληρωμές	=2+2α +3β	124.017	228.149	353.660	188.733	293.808	348.884	403.962	658.787	2.600,000

⁹ Ο παρών πίνακας περιλαμβάνει μόνο τη συνεισφορά της ΕΕ από τα προγράμματα «Ψηφιακή Ευρώπη» και ΜΣΕ - Ψηφιακός τομέας.

¹⁰ Τα ποσά στους τίτλους 1 και 2 αντιπροσωπεύουν τη συνεισφορά της ΕΕ στις διοικητικές δαπάνες της κοινής επιχείρησης. Το υπόλοιπο προέρχεται από συνεισφορές των άλλων μελών της κοινής επιχείρησης όπως περιγράφεται στο σημείο 3.2.5.

¹¹ Οι πιστώσεις πληρωμών για τους τίτλους 1 και 2 βασίζονται στην ετήσια κατανάλωση για όλες τις αντίστοιχες πιστώσεις ανάληψης υποχρεώσεων, ενώ για τον τίτλο 3 καθορίζονται λαμβανομένης υπόψη της φύσης των έμμεσων δράσεων και του χρονοδιαγράμματος πληρωμών τους (προχρηματοδότηση, ενδιάμεσες πληρωμές και πληρωμή του υπολοίπου).

¹² Οι τίτλοι 1 και 2 για το έτος 2027 περιέχουν τις αναλήψεις υποχρεώσεων για το έτος και την προκαταβολική καταβολή των αναλήψεων υποχρεώσεων για τα υπολειπόμενα έτη της κοινής επιχείρησης για την περίοδο 2027-2033.

σε εκατ. EUR (με τρία δεκαδικά ψηφία)

	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	<i>Μετά το 2027</i>	ΣΥΝΟΛΟ
Ανθρώπινοι πόροι	π.υ.	π.υ.	π.υ.	π.υ.	π.υ.	π.υ.	π.υ.	π.υ.	π.υ.
Άλλες διοικητικές δαπάνες	π.υ.	π.υ.	π.υ.	π.υ.	π.υ.	π.υ.	π.υ.	π.υ.	π.υ.
ΣΥΝΟΛΟ ΓΔ	Πιστώσεις	π.υ.	π.υ.	π.υ.	π.υ.	π.υ.	π.υ.	π.υ.	π.υ.

σε εκατ. EUR (με τρία δεκαδικά ψηφία)

		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	<i>Μετά το 2027</i>	ΣΥΝΟΛΟ
ΣΥΝΟΛΟ πιστώσεων για το χρηματοδοτικό κονδύλιο του προγράμματος – Τομέας 1 ¹³ του πολυετούς δημοσιονομικού πλαισίου	Αναλήψεις υποχρεώσεων	410.000	410.000	440.000	220.000	320.000	370.000	430.000	-	2.600,000
	Πληρωμές	124.017	228.149	353.660	188.733	293.808	348.884	403.962	658.787	2.600,000

Τομέας του πολυετούς δημοσιονομικού πλαισίου	7	«Διοικητικές δαπάνες»
---	----------	------------------------------

¹³ Οι πιστώσεις που απαιτούνται για ανθρώπινους πόρους και άλλες δαπάνες διοικητικού χαρακτήρα εκτός του τομέα 7 αντιστοιχούν στα ποσά που καλύπτονται από τη χρηματοδοτική συνεισφορά της Ένωσης. Τα παραπάνω ποσά δεν περιλαμβάνουν τη συνεισφορά από τα κράτη μέλη στις διοικητικές δαπάνες του κέντρου ικανοτήτων, με ποσό ανάλογο προς τη χρηματοδοτική συνεισφορά της Ένωσης.

σε εκατ. EUR (με τρία δεκαδικά ψηφία)

ΓΑ CNECT (4 ΙΠΑ ΒΑΘΜΟΥ ΑΔ ΒΑΣΕΙ ΤΟΥ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ ΥΠΗΡΕΣΙΑΚΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ, 2 ΙΠΑ ΒΑΘΜΟΥ ΑΣ)		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	Μετά το 2027	ΣΥΝΟΛΟ
Ανθρώπινοι πόροι ¹⁴		0.760	0.760	0.760	0.760	0.760	0.760	0.760	π.υ.	5.320
Άλλες διοικητικές δαπάνες		π.υ.	π.υ.	π.υ.	π.υ.	π.υ.	π.υ.	π.υ.	π.υ.	π.υ.
ΣΥΝΟΛΟ πιστώσεων του ΤΟΜΕΑ 7 του πολυετούς δημοσιονομικού πλαισίου	(Σύνολο αναλήψεων υποχρεώσεων = Σύνολο πληρωμών)	0.760	0.760	0.760	0.760	0.760	0.760	0.760	π.υ.	5.320

σε εκατ. EUR (με τρία δεκαδικά ψηφία)

		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	Μετά το 2027	ΣΥΝΟΛΟ
ΣΥΝΟΛΟ πιστώσεων μεταξύ ΤΟΜΕΩΝ του πολυετούς δημοσιονομικού πλαισίου	Αναλήψεις υποχρεώσεων	410.760	410.760	440.760	220.760	320.760	370.760	430.760		2.605,320
	Πληρωμές	124.777	228.909	354.420	189.420	294.568	349.644	404.722	658.787	2.605,320

¹⁴ Καλύπτει τη διαχείριση των δράσεων του προγράμματος «Ψηφιακή Ευρώπη» και του ΜΣΕ - Ψηφιακός τομέας. Το κόστος του ΙΠΑ καθορίζεται βάσει του μέσου ετήσιου κόστους του προσωπικού βαθμού ΑΔ (150 000 EUR) και βαθμού ΑΣ (80 000 EUR).

3.2.2. Εκτιμώμενες επιπτώσεις στο ανθρώπινο δυναμικό της κοινής επιχείρησης

- ☐ Η πρόταση/πρωτοβουλία δεν συνεπάγεται τη χρησιμοποίηση πιστώσεων διοικητικού χαρακτήρα.
- ☒ Η πρόταση/πρωτοβουλία συνεπάγεται τη χρησιμοποίηση πιστώσεων διοικητικού χαρακτήρα, όπως εξηγείται κατωτέρω:

Αριθμός υπαλλήλων (θέσεις απασχόλησης/ΠΠΑ)

	Έτος 2021	Έτος 2022	Έτος 2023	Έτος 2024	Έτος 2025	Έτος 2026	Έτος 2027	Μετά το 2027	ΣΥΝΟΛΟ
Μόνιμοι υπάλληλοι (βαθμοί AD)									
Μόνιμοι υπάλληλοι (βαθμοί AST)									
Συμβασιούχοι υπάλληλοι	20	25	30	30	30	30	30		
Έκτακτοι υπάλληλοι	14	22	27	27	27	27	27		
Αποσπασμένοι εθνικοί εμπειρογνώμονες									
ΣΥΝΟΛΟ	34	47	57	57	57	57	57		

σε εκατ. EUR (με τρία δεκαδικά ψηφία)

	Έτος 2021	Έτος 2022	Έτος 2023	Έτος 2024	Έτος 2025	Έτος 2026	Έτος 2027	Μετά το 2027	ΣΥΝΟΛΟ
Μόνιμοι υπάλληλοι (βαθμοί AD)									
Μόνιμοι υπάλληλοι (βαθμοί AST)									
Συμβασιούχοι υπάλληλοι	1.019	1.624	1.988	2.028	2.069	2.110	2.152	4.304	17.294
Έκτακτοι υπάλληλοι	1.148	2.863	3.584	3.656	3.729	3.804	3.880	7.759	30.423
Αποσπασμένοι εθνικοί εμπειρογνώμονες									
ΣΥΝΟΛΟ	2.168	4.488	5.572	5.684	5.798	5.914	6.032	12.063	47.717

Εκτιμώμενες επιπτώσεις στο προσωπικό (επιπλέον ΠΠΑ) – πίνακας προσωπικού¹⁵

Ομάδα καθηκόντων και βαθμός	Έτος 2021	Έτος 2022	Έτος 2023	Έτος 2024	Έτος 2025	Έτος 2026	Έτος 2027	Έτος 2028	Έτος 2029	Έτος 2030	Έτος 2031	Μετά το 2031
AD16												
AD15												
AD14												
AD13												
AD12												
AD11												
AD10												
AD9												
AD8												
AD7												
AD6												
AD5												
Σύνολο AD	14	22	27	27	27	27	27					
AST11												
AST10												
AST9												
AST8												
AST7												
AST6												
AST5												
AST4												
AST3												
AST2												
AST1												
Σύνολο AST												
AST/SC 6												
AST/SC 5												
AST/SC 4												
AST/SC 3												
AST/SC 2												
AST/SC 1												
Σύνολο AST/SC												

Εκτιμώμενες επιπτώσεις στο προσωπικό (επιπλέον) – εξωτερικό προσωπικό

Συμβασιούχοι υπάλληλοι	Έτος 2021	Έτος 2022	Έτος 2023	Έτος 2024	Έτος 2025	Έτος 2026	Έτος 2027	Έτος 2028	Έτος 2029	Έτος 2030	Έτος 2031	Μετά το 2031
------------------------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	--------------

¹⁵ Ο πίνακας προσωπικού της κοινής επιχείρησης περιλαμβάνει επίσης 16 ΠΠΑ για το μέρος που σχετίζεται με το πρόγραμμα «Ορίζων Ευρώπη». Αυτός ο αριθμός υπαλλήλων που απασχολούνται στο συγκεκριμένο μέρος παραμένει σταθερός σε σύγκριση με το τρέχον προσωπικό της κοινής επιχείρησης EuroHPC (16 ΠΠΑ) και θα καλύψει επίσης την εκτέλεση των υπολειπόμενων ενεργειών της υφιστάμενης κοινής επιχείρησης EuroHPC.

Ομάδα καθηκόντων IV												
Ομάδα καθηκόντων III												
Ομάδα καθηκόντων II												
Ομάδα καθηκόντων I												
Σύνολο	20	25	30	30	30	30	30					

Αποσπασμένοι εθνικοί εμπειρογνώμονες	Έτος 2021	Έτος 2022	Έτος 2023	Έτος 2024	Έτος 2025	Έτος 2026	Έτος 2027	Έτος 2028	Έτος 2029	Έτος 2030	Έτος 2031	Μετά το 2031
Σύνολο												

3.2.3. Εκτιμώμενες ανάγκες σε ανθρώπινους πόρους - Επιτροπή

- ☐ Η πρόταση/πρωτοβουλία δεν συνεπάγεται τη χρησιμοποίηση ανθρώπινων πόρων.
- ☒ Η πρόταση/πρωτοβουλία συνεπάγεται τη χρησιμοποίηση ανθρώπινων πόρων, όπως εξηγείται κατωτέρω:

Εκτίμηση η οποία πρέπει να εκφράζεται σε μονάδες ισοδυνάμων πλήρους απασχόλησης

Έτη		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
• Θέσεις απασχόλησης του πίνακα προσωπικού (θέσεις μόνιμων και έκτακτων υπαλλήλων)								
Έδρα και αντιπροσωπείες της Επιτροπής		4	4	4	4	4	4	4
Αντιπροσωπείες της ΕΕ								
Έρευνα								
• Εξωτερικό προσωπικό (σε μονάδα ισοδύναμου πλήρους απασχόλησης: ΙΠΑ) — AC, AL, END, INT και JED ¹⁶								
Τομέας 7								
Χρηματοδοτούμεν ο από τον TOMEA 7 του πολυετούς δημοσιονομικού πλασίου	– στην έδρα:	2	2	2	2	2	2	2
	– στις αντιπροσωπείες της ΕΕ							
Χρηματοδοτούμεν ο από το κονδύλιο του προγράμματος ¹⁷	– στην έδρα:							
	– στις αντιπροσωπείες της ΕΕ							
Έρευνα								
Άλλο (να προσδιοριστεί)								
ΣΥΝΟΛΟ		6	6	6	6	6	6	6

Οι ανάγκες σε ανθρώπινους πόρους θα καλυφθούν από το προσωπικό της ΓΔ που έχει ήδη διατεθεί για τη διαχείριση της δράσης και/ή έχει ανακαταναεμηθεί στο εσωτερικό της ΓΔ, το οποίο θα συμπληρωθεί, αν χρειαστεί, με τυχόν πρόσθετους πόρους που μπορεί να διατεθούν στην αρμόδια για τη διαχείριση ΓΔ στο πλαίσιο της ετήσιας διαδικασίας κατανομής και λαμβανομένων υπόψη των υφιστάμενων δημοσιονομικών περιορισμών.

Περιγραφή των προς εκτέλεση καθηκόντων:

¹⁶ AC = Συμβασιούχος υπάλληλος· AL = Τοπικός υπάλληλος· END = Αποσπασμένος εθνικός εμπειρογνώμονας· INT = Προσωρινό προσωπικό· JPD = Νέος επαγγελματίας σε αντιπροσωπεία της ΕΕ.

¹⁷ Επιμέρους ανώτατο όριο εξωτερικού προσωπικού που καλύπτεται από επιχειρησιακές πιστώσεις (πρώην γραμμές «ΒΑ»).

Μόνιμοι και έκτακτοι υπάλληλοι	
Εξωτερικό προσωπικό	

3.2.4. Συμμετοχή τρίτων στη χρηματοδότηση¹⁸

Η πρόταση/πρωτοβουλία:

- ☐ δεν προβλέπει συγχρηματοδότηση από τρίτους
- ☒ προβλέπει τη συγχρηματοδότηση από τρίτους που εκτιμάται παρακάτω:

– Πιστώσεις σε εκατ. EUR (με τρία δεκαδικά ψηφία)

	Έτος 2021	Έτος 2022	Έτος 2023	Έτος 2024	Έτος 2025	Έτος 2026	Έτος 2027	Μετά το 2027	ΣΥΝΟΛΟ
Χρηματοδοτική συνεισφορά στις διοικητικές δαπάνες της κοινής επιχείρησης που καλύπτεται από τα συμμετέχοντα κράτη	2.295	3.175	3.175	3.175	3.175	3.175	3.175	8.655	30.000
Χρηματοδοτικές συνεισφορές στις διοικητικές δαπάνες από τα ιδιωτικά μέλη / τους συνδεδεμένους εταίρους (άρθρο 22 παράγραφος 3 στοιχείο β) της Single Basic Act)	0.000	0.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	6.000
Χρηματοδοτικές συνεισφορές στις λειτουργικές δαπάνες από τα συμμετέχοντα κράτη	407.705	406.825	436.825	216.825	316.825	366.825	418.170	0,00	2 570.000
Συνεισφορές σε είδος στις επιχειρησιακές δραστηριότητες από τα ιδιωτικά μέλη / τους συνδεδεμένους εταίρους (άρθρο 22 παράγραφος 3 στοιχείο δ) της Single Basic Act)									
Συνεισφορές σε είδος στις επιχειρησιακές δραστηριότητες από τα συμμετέχοντα κράτη									
ΣΥΝΟΛΟ συγχρηματοδοτούμενων πιστώσεων	410.000	410.000	441.000	221.000	321.000	371.000	422.345	9.655	2 60. 000

¹⁸ Η συμμετοχή τρίτων στη χρηματοδότηση θα πρέπει να επικαιροποιηθεί ώστε να αντικατοπτρίζει τις επιπτώσεις των πρόσθετων συνεισφορών από το πρόγραμμα «Ορίζων Ευρώπη».

3.3. Εκτιμώμενες επιπτώσεις στα έσοδα

- ☒ Η πρόταση/πρωτοβουλία δεν έχει δημοσιονομικές επιπτώσεις στα έσοδα.
- ☐ Η πρόταση/πρωτοβουλία έχει τις δημοσιονομικές επιπτώσεις που περιγράφονται κατωτέρω:
 - ☐ στους ιδίους πόρους
 - ☐ στα λοιπά έσοδα

Να αναφερθεί αν τα έσοδα προορίζονται για γραμμές δαπανών ☐

σε εκατ. EUR (με τρία δεκαδικά ψηφία)

Γραμμή εσόδων του προϋπολογισμού:	Επιπτώσεις της πρότασης/πρωτοβουλίας ¹⁹						
	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
Άρθρο							

Ως προς τα έσοδα «για ειδικό προορισμό», να προσδιοριστούν οι γραμμές δαπανών του προϋπολογισμού που επηρεάζονται.

Άλλες παρατηρήσεις (π.χ. μέθοδος/τύπος για τον υπολογισμό των επιπτώσεων στα έσοδα ή τυχόν άλλες πληροφορίες).

¹⁹ Όσον αφορά τους παραδοσιακούς ιδίους πόρους (δασμούς, εισφορές ζάχαρης), τα αναγραφόμενα ποσά πρέπει να είναι καθαρά ποσά, δηλ. τα ακαθάριστα ποσά μετά την αφαίρεση του 20 % για έξοδα είσπραξης.