



ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΘΝΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ**

Ειδική Υπηρεσία Συντονισμού Ταμείου Ανάκαμψης

Δ/ση Συντονισμού και Παρακολούθησης Δράσεων

Τμήμα Β΄

Διεύθυνση: Πανεπιστημίου 25-27, 10564 Αθήνα

Πληροφορίες: Αναστασία Λαζαρίδου

Τηλέφωνο: 210 333 8968

Email: a.lazaridou3@minfin.gr

Προς: Αποδέκτες Πίνακα Διανομής

ΘΕΜΑ: 2η τροποποίηση απόφασης ένταξης του Έργου «Υπηρεσία Προγραμματισμού Δορυφορικών Αποστολών Παρατήρησης Γης» (Κωδικός ΟΠΣ ΤΑ 5201107), της Δράσης «16778 - Ψηφιοποίηση αρχείων και συναφών υπηρεσιών», στο Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας.

ΑΠΟΦΑΣΗ

**Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΕΘΝΙΚΗΣ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ**

Έχοντας υπόψη:

1. Τον Κανονισμό (ΕΕ, Ευρατόμ) 2018/1046 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 18ης Ιουλίου 2018 σχετικά με τους δημοσιονομικούς κανόνες που εφαρμόζονται στον γενικό προϋπολογισμό της Ένωσης, την τροποποίηση των κανονισμών (ΕΕ) αριθ. 1296/2013, (ΕΕ) αριθ. 1301/2013, (ΕΕ) αριθ. 1303/2013, (ΕΕ) αριθ. 1304/2013, (ΕΕ) αριθ. 1309/2013, (ΕΕ) αριθ. 1316/2013, (ΕΕ) αριθ. 223/2014, (ΕΕ) αριθ. 283/2014 και της απόφασης αριθ. 541/2014/ΕΕ και για την κατάργηση του κανονισμού (ΕΕ, Ευρατόμ) αριθ. 966/2012 (L 193/1).
2. Τον Κανονισμό (ΕΕ) 2021/240 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 10ης Φεβρουαρίου 2021 για τη θέσπιση Μέσου Τεχνικής Υποστήριξης (L 57/1).
3. Τον Κανονισμό (ΕΕ) 2021/241 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 12ης Φεβρουαρίου 2021 για τη θέσπιση του μηχανισμού ανάκαμψης και ανθεκτικότητας (L 57/17).
4. Τον Κανονισμό (ΕΕ) 2022/576 του Συμβουλίου της 8ης Απριλίου 2022 για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 833/2014 σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία.
5. Την από 13 Ιουλίου 2021 εκτελεστική απόφαση του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης, για την έγκριση της αξιολόγησης του Σ.Α.Α. για την Ελλάδα (ST 10152/21, ST 10152/21 ADD 1).
6. Την από 21 Δεκεμβρίου 2021 Συμφωνία Επιχειρησιακών Ρυθμίσεων C (2021) 9754.

7. Την από 7 Δεκεμβρίου 2023 εκτελεστική απόφαση του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης, για την έγκριση της αξιολόγησης του σχεδίου ανάκαμψης και ανθεκτικότητας για την Ελλάδα (ST 15831/1/23 REV 1, ST 15831/23 ADD 1 REV 1).
8. Την από 9 Ιουλίου 2024 εκτελεστική απόφαση του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης, για την έγκριση της στοχευμένης αναθεώρησης (targeted revision) του ΕΣΑΑ για την Ελλάδα (ST 11858/24, ADD 1).
9. Την από 21 Ιανουαρίου 2025 εκτελεστική απόφαση του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης, για την έγκριση της στοχευμένης αναθεώρησης (targeted revision) του ΕΣΑΑ για την Ελλάδα (ST 17055/24, ADD 1).
10. Την από 22 Ιουλίου 2025 εκτελεστική απόφαση του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης, για την έγκριση της αναθεώρησης του ΕΣΑΑ για την Ελλάδα (ST 11101/25, ADD 1).
11. Την από 12 Δεκεμβρίου 2025 εκτελεστική απόφαση του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης, για την έγκριση της αναθεώρησης του ΕΣΑΑ για την Ελλάδα (ST 15754/25, ADD 1).
12. Τον ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» (Α' 147).
13. Το ν. 4622/2019 «Επιτελικό κράτος: Οργάνωση, λειτουργία και διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων και της κεντρικής δημόσιας διοίκησης» (Α' 133).
14. Τα άρθρα 270 έως και 281 του ν. 4738/2020 «Ρύθμιση οφειλών και παροχή δεύτερης ευκαιρίας και άλλες διατάξεις» (Α' 207) και ιδίως το άρθρο 271 για την σύσταση στο Υπουργείο Οικονομικών της αυτοτελούς Ειδικής Υπηρεσίας Συντονισμού Ταμείου Ανάκαμψης, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
15. Τον ν. 4822/2021 «Κύρωση της Σύμβασης Χρηματοδότησης μεταξύ της Ευρωπαϊκής Επιτροπής και της Ελληνικής Δημοκρατίας, της Δανειακής Σύμβασης μεταξύ της Ευρωπαϊκής Επιτροπής και της Ελληνικής Δημοκρατίας και των Παραρτημάτων τους και άλλες διατάξεις για το Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας» (Α' 135).
16. Τον ν. 5101/2024 «Κύρωση του Προσαρτήματος στη Σύμβαση Χρηματοδότησης του Μηχανισμού Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας μεταξύ της Ευρωπαϊκής Ένωσης, εκπροσωπούμενης από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή, και της Ελληνικής Δημοκρατίας και του παραρτήματός του και του Προσαρτήματος στη Δανειακή Σύμβαση του Μηχανισμού Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας μεταξύ της Ευρωπαϊκής Ένωσης, εκπροσωπούμενης από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή, και της Ελληνικής Δημοκρατίας και των παραρτημάτων του» (Α' 53).
17. Το ν. 5140/2024 «Νέο Αναπτυξιακό Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων και συμπληρωματικές διατάξεις» (Α' 154).
18. Το άρθρο 90 του π.δ. 63/2005 «Κωδικοποίηση της νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα κυβερνητικά όργανα» (Α' 98).
19. Το π.δ. 142/2017 «Οργανισμός Υπουργείου Οικονομικών» (Α' 181).

- 20.** Το π.δ. 77/2023 «Σύσταση Υπουργείου και μετονομασία Υπουργείων - Σύσταση, κατάργηση και μετονομασία Γενικών και Ειδικών Γραμματειών – Μεταφορά αρμοδιοτήτων, υπηρεσιακών μονάδων, θέσεων προσωπικού και εποπτευόμενων φορέων» (Α' 139).
- 21.** Το π.δ. 79/2023 «Διορισμός Υπουργών, Αναπληρωτών Υπουργών και Υφυπουργών» (Α' 131).
- 22.** Το π.δ. 82/2023 «Μετονομασία Υπουργείου - Σύσταση και μετονομασία Γενικών Γραμματειών - Μεταφορά αρμοδιοτήτων, υπηρεσιακών μονάδων και θέσεων προσωπικού - Τροποποίηση και συμπλήρωση του π.δ. 77/2023 (Α' 130) - Μεταβατικές διατάξεις» (Α' 131).
- 23.** Το π.δ. 32/2024 «Διορισμός Υπουργών και Υφυπουργών» (Α' 91).
- 24.** Το π.δ. 27/2025 «Διορισμός Υπουργών, Αναπληρωτή Υπουργού, Υφυπουργών και Αντιπροέδρου της Κυβέρνησης» (Α' 44)
- 25.** Την Υ 21/22.12.2025 απόφαση του Πρωθυπουργού για την «Ανάθεση αρμοδιοτήτων στον Αναπληρωτή Υπουργό Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών, Νικόλαο Παπαθανάση» (Β' 7190).
- 26.** Την υπ' αρ. πρωτ. 119126 ΕΞ 2021/28.09.2021 (Β' 4498) υπουργική απόφαση «Σύστημα Διαχείρισης και Ελέγχου των Δράσεων και των έργων του Ταμείου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- 27.** Την υπ' αρ. πρωτ. 120141 ΕΞ 2021/30.09.2021 (ΑΔΑ: 6ΝΕ3Η-ΨΘΘ) απόφαση του Διοικητή της Ειδικής Υπηρεσίας Συντονισμού Ταμείου Ανάκαμψης περί Έγκρισης του Εγχειριδίου Διαδικασιών του Συστήματος Διαχείρισης και Ελέγχου του Ταμείου Ανάκαμψης, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
- 28.** Την υπ' αρ. πρωτ. 114549 ΕΞ 2023/01.08.2023 (ΥΟΔΔ' 775) κοινή απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών «Διορισμός Διοικητή της Ειδικής Υπηρεσίας Συντονισμού Ταμείου Ανάκαμψης».
- 29.** Την υπ' αριθμ. 19750 ΕΞ 2023/07.02.2023 (ΑΔΑ: ΡΝ0ΔΗ-4ΔΙ) απόφαση του Αναπληρωτή Υπουργού Οικονομικών για την ένταξη του Έργου «Υπηρεσία Προγραμματισμού Δορυφορικών Αποστολών Παρατήρησης Γης» (Κωδικός ΟΠΣ ΤΑ 5201107), στην δράση 16778 στο Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με την υπ' αριθμ. 122660 ΕΞ 2024/29.08.2024 (ΑΔΑ: 9ΑΥΛΗ-Τ5Β) απόφαση.
- 30.** Το αίτημα τροποποίησης με αρ. πρωτ. 224/18.03.2026 και το από 27.03.2026 υποβληθέν τροποποιημένο ΤΔΕ του έργου (Έκδοση 3.0) με ID 552243, όπως αυτό επικαιροποιήθηκε ως προς τα συνημμένα δικαιολογητικά στις 23.04.2026.
- 31.** Την ανάγκη για τροποποίηση της απόφασης ένταξης του Έργου «Υπηρεσία Προγραμματισμού Δορυφορικών Αποστολών Παρατήρησης Γης» (Κωδικός ΟΠΣ ΤΑ 5201107), όπως προέκυψε στην βάση του ανωτέρω αιτήματος τροποποίησης.
- 32.** Τη θετική αξιολόγηση της ΕΥΣΤΑ επί του αιτήματος τροποποίησης της απόφασης ένταξης του έργου, όπως αυτή καταγράφεται στο Έντυπο Δ1_Ε10 Λίστα Εξέτασης Αιτήματος Τροποποίησης Απόφασης Ένταξης του Εγχειριδίου Διαδικασιών της ΕΥΣΤΑ.

Αποφασίζουμε

την 2^η τροποποίηση της απόφασης ένταξης του έργου «Υπηρεσία Προγραμματισμού Δορυφορικών Αποστολών Παρατήρησης Γης» (Κωδικός ΟΠΣ ΤΑ 5201107), της Δράσης «16778 - Ψηφιοποίηση αρχείων και συναφών υπηρεσιών», στο Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας, το οποίο χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση – NextGeneration EU, ως εξής:

- α. την τροποποίηση της ημερομηνίας λήξης του έργου από 31.05.2026 σε 30.06.2026.
- β. την έγκριση τροποποίησης της ΑΥΙΜ του Υποέργου Α/Α 4 «Αυτεπιστασία για Διαχείριση και Υποστήριξη Έργου» για ανακατανομή του προϋπολογισμού των επιμέρους πακέτων εργασίας, χωρίς μεταβολή στον συνολικό προϋπολογισμό της.

Α. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΡΓΟΥ

| | |
|----------------------------|---|
| Πυλώνας Ανάκαμψης (Pillar) | Ψηφιακή Μετάβαση |
| Άξονας (Component) | 2.2-Ψηφιακός μετασχηματισμός του κράτους |
| Τίτλος Δράσης (Measure) | 16778 - Ψηφιοποίηση αρχείων και συναφών υπηρεσιών |
| Υπουργείο Ευθύνης | 1611300-ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ |
| Φορέας Υλοποίησης | 1081077-ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΔΙΑΣΤΗΜΑΤΟΣ |
| Φορέας Χρηματοδότησης | 1611300-ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ |
| Ημερομηνία Έναρξης Έργου | 30/12/2022 |
| Ημερομηνία Λήξης Έργου | 30/06/2026 |

Β. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ

Η δημόσια δαπάνη του έργου που προτείνεται για εγγραφή στο Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων, στη ΣΑΤΑ 063, εξακολουθεί να είναι η ακόλουθη:

| ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ ΠΔΕ | ΤΙΤΛΟΣ | ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟΣ ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ ΠΔΕ | ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΣ ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ ΠΔΕ |
|-------------------|--|-----------------------------|------------------------------|
| 2023ΤΑ06300003 | Υπηρεσία Προγραμματισμού Δορυφορικών Αποστολών Παρατήρησης Γης | 3.276.080,00 € | 3.276.080,00 € |

Ο ΦΠΑ περιλαμβάνεται στον ανωτέρω προϋπολογισμό.

Κατά τα λοιπά ισχύει, η με αρ. πρωτ. 19750 ΕΞ 2023/07.02.2023 (ΑΔΑ: ΡΝ0ΔΗ-4ΔΙ) απόφαση ένταξης (κωδικός ΟΠΣ ΤΑ 5201107), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΕΘΝΙΚΗΣ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ

ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΠΑΠΑΘΑΝΑΣΗΣ

ΣΥΝΗΜΜΕΝΑ

Παράρτημα: Το τροποποιημένο ΤΔΕ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ

Αποδέκτες προς Ενέργεια

1. Ελληνικό Κέντρο Διαστήματος, nick.sergis@hsc.gov.gr
2. Υπουργείο Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών,
Γεν. Δ/ση Δημοσίων Επενδύσεων, gdde@minfin.gr
Δ/ση Δημοσίων Επενδύσεων, pde@minfin.gr, pde.protokollo@minfin.gr, a.maniataki@minfin.gr

Αποδέκτες προς Κοινοποίηση

1. Υπουργείο Ψηφιακής Διακυβέρνησης, s.mpolou@mindigital.gr
2. ΓΔΟΥ Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης, o.loukanidou@mindigital.gr

Αποδέκτες Εσωτερικής Διανομής

1. Γραφείο Αναπληρωτή Υπουργού Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών
2. ΕΥΣΤΑ
3. Γραφείο Γ.Γ. Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων και Εθνικού Προγράμματος Ανάπτυξης (ΠΔΕ & ΕΠΑ)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΤΔΕ

| ΤΜΗΜΑ Α: ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ ΈΡΓΟΥ | |
|---|--|
| ΠΥΛΩΝΑΣ ΑΝΑΚΑΜΨΗΣ (PILLAR): | Ψηφιακή Μετάβαση |
| ΑΞΟΝΑΣ (COMPONENT): | 2.2-Ψηφιακός μετασχηματισμός του κράτους |
| ΔΡΑΣΗ (MEASURE): | 16778-Ψηφιοποίηση αρχείων και συναφών υπηρεσιών |
| ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΡΑΣΗΣ (MEASURE) ΣΤΟ ΤΑ: | 552.029.500,00 |
| ΚΩΔ. ΕΡΓΟΥ / MIS (ΟΠΣ): | 5201107 |
| ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ (SUBPROJECT) ΣΤΟ ΕΣΑΑ: | Υπηρεσία Προγραμματισμού Δορυφορικών Αποστολών Παρατήρησης Γης |
| ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ (στα αγγλικά): | Satellite Tasking Services for Earth Observation |
| ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΤΑΞΗΣ ΕΡΓΟΥ ΣΤΟ ΤΑ: | 07/02/2023 |
| ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΟΥ: | Επένδυση |
| ΤΥΠΟΣ ΕΡΓΟΥ: | πλην Κρατικής Ενίσχυσης |
| ΤΟ ΕΡΓΟ ΥΛΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΜΕ ΤΗ ΜΟΡΦΗ ΣΔΙΤ; | <input type="checkbox"/> |
| ΤΟ ΕΡΓΟ ΑΦΟΡΑ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΙΚΟ ΜΕΣΟ; | <input type="checkbox"/> |
| ΕΙΔΟΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΙΚΟΥ ΜΕΣΟΥ: | |

| ΤΜΗΜΑ Β: ΦΥΣΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ-ΧΡΟΝΙΚΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ |
|--|
| <p>ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΕΡΓΟΥ</p> <p>ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΕΡΓΟΥ (με αναφορά στα βασικά τεχνικά, λειτουργικά και λοιπά χαρακτηριστικά αυτού)</p> <p>Την τελευταία δεκαετία υπάρχει μια ολοένα αυξανόμενη ανάγκη του ευρύτερου Δημόσιου Τομέα για την πρόσβαση σε δορυφορικά δεδομένα παρατήρησης Γης πολύ υψηλής χωρικής, χρονικής και φασματικής διακριτικής ικανότητας τόσο για συστηματικές (π.χ. κτηματογράφηση) όσο και για έκτακτες (π.χ. φυσικές καταστροφές) ανάγκες.</p> <p>Στα πλαίσια της δέσμευσης του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης για την εφαρμογή της Εθνικής Στρατηγικής για τον Ψηφιακό Μετασχηματισμό, με επίκεντρο τη βελτίωση της αποτελεσματικότητας και της ποιότητας των υπηρεσιών του ευρύτερου Δημόσιου Τομέα, το προτεινόμενο Έργο αφορά στην πρόσβαση σε Υπηρεσία Προγραμματισμού Δορυφορικών Αποστολών Παρατήρησης Γης για την κάλυψη αναγκών συστηματικής χαρτογράφησης και αναγκών έκτακτης παρακολούθησης περιοχών και φαινομένων για ποικίλες εφαρμογές Περιβάλλοντος και Ενέργειας, Πολιτικής Προστασίας, χαρτογραφικών αναγκών του Ελληνικού Δημοσίου, Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων κλπ., σύμφωνα με τις τεκμηριωμένες ανάγκες των τελικών χρηστών του Ευρύτερου Δημόσιου Τομέα.</p> <p>Είναι γεγονός ότι οι ανάγκες των τελικών χρηστών του Ευρύτερου Δημόσιου Τομέα δεν καλύπτονται πλήρως από τα ανοικτά τηλεπισκοπικά και γεωχωρικά δεδομένα καθώς έχουν τεκμηριωθεί απαιτήσεις για υψηλότερη χωρική και χρονική ανάλυση. Επίσης, η προμήθεια των απαιτούμενων εμπορικά διαθέσιμων τηλεπισκοπικών δεδομένων πραγματοποιείται κατακερματισμένα επιβαρύνοντας (π.χ. καθυστερήσεις στην προμήθεια των απαραίτητων δεδομένων, πολλαπλή προμήθεια ίδιων συνόλων δεδομένων, κ.α.) τόσο την εύρυθμη ολοκλήρωση της αποστολής των τελικών χρηστών όσο και της Δημόσιας Διοίκησης.</p> <p>Η προτεινόμενη Υπηρεσία Προγραμματισμού Δορυφορικών Αποστολών Παρατήρησης Γης θα δημιουργήσει μια ενιαία και κεντρικά διαχειριζόμενη υπηρεσία προγραμματισμού δορυφορικών αποστολών με σκοπό την πρόσβαση, με τους καλύτερους όρους, σε εμπορικά διαθέσιμα πολυφασματικά τηλεπισκοπικά δεδομένα μεγάλης και πολύ μεγάλης χωρικής ανάλυσης. Επίσης, θα εξασφαλιστεί η δυνατότητα για προγραμματισμό λήψεων με υψηλή χρονική ανάλυση (πολλαπλές λήψεις μέσα στην ημέρα).</p> <p>Η υπηρεσία προγραμματισμού δορυφορικών αποστολών για τη συλλογή νέων λήψεων θα εγγυάται τη δυνατότητα συλλογής δεδομένων παρατήρησης από διαφορετικούς δορυφορικούς αισθητήρες συμπεριλαμβανομένων των οπτικών και υπέρυθρων. Επιπλέον, η χωρική διακριτική ικανότητα των εν λόγω δεδομένων για να καλύπτει οριζόντια τις ανάγκες των τελικών χρηστών θα πρέπει να είναι από 3 μέτρα έως και 25 εκατοστά (χωρική ανάλυση κατά τη στιγμή της λήψης) και να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τις παρακάτω φασματικές ζώνες: coastal, blue, green, red, red-edge, nir, swir.</p> |

Για την κάλυψη των αναγκών των τελικών χρηστών η πρόσβαση στην υπηρεσία προγραμματισμού δορυφόρων μέσω της υλοποίησης του προτεινόμενου έργου θα δίνει τη δυνατότητα τόσο για προγραμματισμένο καθορισμό όσο και για άμεσο προγραμματισμό λήψεων δεδομένων, με δυνατότητα (ανά περίπτωση τελικού χρήστη και εφαρμογής) πρόσθετης επεξεργασίας των ληφθέντων δεδομένων για την παροχή ενός τελικού προϊόντος συγκεκριμένων τεχνικών προδιαγραφών. Η συνολική διαχείριση των ληφθέντων δεδομένων καθώς και η διανομή τους στους τελικούς χρήστες, θα πραγματοποιείται μέσω ειδικά ανεπτυγμένου γεωπληροφοριακού συστήματος το οποίο θα βασίζεται σε τεχνολογίες υπολογιστικού νέφους.

Για τη καλύτερη δυνατή εννοχήστρωση των απαραίτητων διαδικασιών προτείνεται η υλοποίηση του παρόντος έργου μέσω διακριτών υποέργων. Κάθε υποέργο διαθέτει συγκεκριμένα στάδια και διαδικασίες υλοποίησης, με τα ακόλουθα αντικείμενα:

- 1) Υλοποίηση Υπηρεσίας Προγραμματισμού Δορυφορικών Αποστολών Παρατήρησης Γης
- 2) Υπηρεσίες Συμβούλου Διαχείρισης και Υποστήριξης Έργου
- 3) Υπηρεσία Υπολογιστικού Νέφους και Γεωπληροφοριακού Συστήματος
- 4) Αυτεπιστάσια

Επιπρόσθετα, στο Έργο συμπεριλαμβάνεται και ένα διακριτό υποέργο παροχής υπηρεσιών Ανεξάρτητου Ελεγκτή κατά τα οριζόμενα στη σχετική διαδικασία του ΣΔΕ του Ταμείου Ανάκαμψης & Ανθεκτικότητας.

| ΤΜΗΜΑ Γ: ΣΥΝΕΡΓΕΙΑ – ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ – ΕΠΕΚΤΑΣΗ | | | | | |
|---|---------------------|------------------------------|-------------------------------|--------------|---------------------------------|
| ΤΜΗΜΑ Δ: ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ | | | | | |
| ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΕΡΓΟΥ | | | | | |
| ΠΗΓΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ | ΠΟΣΟ ΣΥΝΕΙΣΦΟΡΑΣ ΤΑ | ΣΥΝΕΙΣΦΟΡΑ ΕΘΝΙΚΟΥ ΠΔΕ - ΦΠΑ | ΣΥΝΕΙΣΦΟΡΑ ΕΘΝΙΚΟΥ ΠΔΕ - ΑΛΛΟ | ΣΥΝΟΛΟ | ΣΧΟΛΙΑ |
| ΑΝΑΛΥΣΗ Π/Υ ΕΡΓΟΥ ΣΤΟ ΠΔΕ | 2.642.000,00 | 634.080,00 | 0,00 | 3.276.080,00 | ΦΠΑ ΜΗ ΕΠΙΛΕΞΙΜΗ ΔΑΠΑΝΗ ΓΙΑ ΤΑΑ |
| | | | | 3.276.080,00 | |
| ΠΗΓΕΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ ΕΚΤΟΣ ΤΑ | | | | ΣΧΟΛΙΑ | |
| ΣΥΝΕΙΣΦΟΡΑ ΕΣΠΑ | | | | | |
| ΣΥΝΕΙΣΦΟΡΑ ΕΘΝΙΚΟΥ ΠΔΕ (με άλλο κωδικό ΣΑ) | | | | | |
| ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ | | 0,00 | | | |
| ΑΛΛΗ ΠΗΓΗ | | | | | |
| ΣΥΝΟΛΙΚΟ Π/Υ ΕΡΓΟΥ (ΤΑ και άλλες πηγές) | | 3.276.080,00 | | | |
| ΠΟΣΟ ΔΑΝΕΙΟΥ | | ΦΟΡΕΑΣ ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ ΔΑΝΕΙΟΥ | | | |