



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΕΝΙΑΙΑ ΑΡΧΗ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ

ΓΝΩΜΗ

Δ 31 ΕΑΔΗΣΥ/2025

(του άρθρου 347 παρ. 2 περ. γ' υποπερ. δ' του ν. 4412/2016, όπως αντικαταστάθηκε με το άρθρο 4 του ν. 4912/2022)

Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Της παρ. 5 του άρθρου 353 του ν. 4412/2016, όπως αντικαταστάθηκε με το άρθρο 10 του ν. 4912/2022

Στην Αθήνα σήμερα 15/04/2024, ημέρα Τρίτη και ώρα 10:30 μ.μ., στα επί της οδού Δώρου 7-9 γραφεία της, συνήλθε σε συνεδρίαση ως άνω ΕΠΙΤΡΟΠΗ της ΕΝΙΑΙΑΣ ΑΡΧΗΣ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ σε συνεδρίαση, μετά από σχετική πρόσκληση της Προέδρου, η οποία γνωστοποιήθηκε νομίμως σε όλα τα Μέλη.

Τα προσκληθέντα Μέλη της Επιτροπής παρέστησαν κατά τη συνεδρίαση ως εξής:

Προεδρεύουσα: Ευαγγελία Κουτούπα

Σύμβουλος: Δημήτριος Χανής

Μέλη: Χρυσάνθη Ζαράρη (μέσω τηλεδιάσκεψης)

Βασιλική Σκαρτσούνη (μέσω τηλεδιάσκεψης)

Δημήτριος Σταθακόπουλος (μέσω τηλεδιάσκεψης)

Νικολέτα Κοττά (μέσω τηλεδιάσκεψης)

Η Πρόεδρος Ανδρονίκη Θεοτοκάτου απουσίασε δικαιολογημένα.

Γραμματέας: Αθανάσιος Λαμπράκης Π.Ε Διοικητικού Οικονομικού

Εισηγήτρια: Ζωή Μεταξιώτου, Χημικός Μηχανικός, PhD, Ειδικό Επιστημονικό Προσωπικό, Αυτοτελές Γραφείο Θεσσαλονίκης.

Κατά τη διάρκεια της συνεδρίασης, παρέστησαν η εισηγήτρια Ζωή Μεταξιώτου (μέσω τηλεδιάσκεψης) και η Προϊσταμένη της Διεύθυνσης Ελέγχου της ΕΑΔΗΣΥ, Μαριλένα Σιδέρη, οι οποίες αποδεσμεύτηκαν πριν την έναρξη της διαδικασίας ψηφοφορίας των Μελών της Επιτροπής και τη λήψη απόφασης.

ΘΕΜΑ: Παροχή σύμφωνης γνώμης της Αρχής περί προσφυγής του Εθνικού Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών στη διαδικασία διαπραγμάτευσης χωρίς προηγούμενη δημοσίευση διακήρυξης, βάσει του άρθρου 32 παρ. 2 περ. β' υποπερ. ββ' του ν. 4412/2016 (απουσία ανταγωνισμού για τεχνικούς λόγους), για τη σύναψη σύμβασης, αφενός με την εταιρεία Exolaunch GmbH, Γερμανίας, με αντικείμενο την παροχή υπηρεσιών εκτόξευσης για τρεις (3)

μικροδορυφόρους τύπου CubSat της αποστολής ERMIS και αφετέρου, με την εταιρεία KONGSBERG SATELLITE SERVICES (KSAT), Νορβηγίας, για την παροχή υπηρεσίας λήψης δεδομένων στον δορυφορικό σταθμό εδάφους στο Svalbard Νορβηγίας, συνολικής εκτιμώμενης αξίας εξακοσίων σαράντα χιλιάδων ευρώ (640.000,00 €) πλέον ΦΠΑ.

Με το υπ' Αρ. Πρωτ. Εισερχ. ΕΑΔΗΣΥ 2924/26.03.2025 αίτημά του προς την ΕΑΔΗΣΥ, το Εθνικό Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών/Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας (εφεξής ΕΚΠΑ ή αναθέτουσα αρχή) αιτείται την παροχή σύμφωνης γνώμης της Αρχής, σύμφωνα με το άρθρο 347 παρ. 2 περ. γ' υποπερ. γδ' του ν. 4412/2016, προκειμένου να προσφύγει στη διαδικασία της διαπραγμάτευσης χωρίς προηγούμενη δημοσίευση κατά τη διάταξη του άρθρου 32 παρ. 2 περ. β' υποπερ. ββ' του ν. 4412/2016 για την ανάθεση σύμβασης προμήθειας υπηρεσιών εκτόξευσης (CPV: 60510000-6) τριών (3) μικροδορυφόρων τύπου CubeSat της διαστημικής αποστολής ERMIS εκτιμώμενης αξίας 560.000,00 € πλέον ΦΠΑ, και σύμβασης παροχής υπηρεσιών λήψης δεδομένων (CPV: 64214100-0) στον δορυφορικό σταθμό εδάφους στο Svalbard της Νορβηγίας, εκτιμώμενης αξίας 80.000 € πλέον ΦΠΑ, στους οικονομικούς φορείς Exolaunch GmbH, Γερμανίας και KONGSBERG SATELLITE SERVICES (KSAT), Νορβηγίας, αντίστοιχα, ήτοι, συνολικής εκτιμώμενης αξίας 640.000,00 € πλέον ΦΠΑ.

I. Ιστορικό – Πραγματικά περιστατικά

1. Στο κρινόμενο αίτημα η αιτούσα αναθέτουσα αρχή παραθέτει τα ακόλουθα στοιχεία:

1.1. Η Ελληνική Κυβέρνηση και η Ευρωπαϊκή Υπηρεσία Διαστήματος (European Space Agency, E.S.A) την 20^η Μαρτίου 2019 υπέγραψαν στη Μασσαλία ειδική συμφωνία περί παροχής υποστήριξης στην ανάπτυξη και υλοποίηση του Εθνικού Διαστημικού Προγράμματος της Ελλάδας. Βασικός πυλώνας αυτής της συμφωνίας αποτελεί το πρόγραμμα υπό τον τίτλο «GREEK CUBSATS IN-ORBIT VALIDATION» το οποίο έχει τους εξής βασικούς στόχους: α) Προώθηση και υποστήριξη μικρομεσαίων επιχειρήσεων και ερευνητικών/ακαδημαϊκών φορέων όπως και συμπράξεις αυτών στην ανάπτυξη τεχνογνωσίας στην επιστήμη του Διαστήματος β) Σχεδιασμός, κατασκευή και έλεγχοι δοκιμών και λειτουργίας 12 μικροδορυφόρων τύπου CubSats γ) Χρήση, μεταξύ άλλων, των εγκαταστάσεων της Ελληνικής Αεροπορικής Βιομηχανίας (Η.Α.Ι.) και των υποδομών της για την υλοποίηση των ανωτέρω δ) Θέση σε τροχιά των εν λόγω μικροδορυφόρων και λειτουργία τους για διάστημα τουλάχιστον έξι (6) μηνών.

Στο πλαίσιο του προγράμματος αυτού το ΕΚΠΑ υπέβαλε ερευνητική πρόταση υπό τον τίτλο «ERMIS» η οποία εγκρίθηκε κατόπιν αξιολόγησης από την E.S.A. και χρηματοδοτείται με το συνολικό ποσό των 4.885.000,00 ευρώ από το Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας σύμφωνα με τη σύμβαση ESA Contract No. 4000140732/23/NL/ND η οποία υπεγράφη στις 24.05.2023.

Το αντικείμενο του εν λόγω έργου, το οποίο εκκίνησε τον Ιούλιο 2023, είναι η κατασκευή τριών μικροδορυφόρων E1, E2 και E3 τύπου CubSat και ο σχεδιασμός της διαστημικής αποστολής ERMIS με την οποία οι μικροδορυφόροι αυτοί θα τεθούν σε τροχιά γύρω από τη Γη. Οι μικροδορυφόροι E1 και E2 είναι ίδιοι (τύπου CubeSat 6U) και στοχεύουν στην επικύρωση/επίδειξη σε τροχιά (in-orbit validation/demonstration) τηλεπικοινωνιακών δορυφορικών τεχνολογιών 5G IoT (Internet of Things) και δια-δορυφορικών ζεύξεων (Inter-Satellite Link). Ο μικροδορυφόρος E3, τύπου CubeSat 8U, στοχεύει στην επικύρωση σε τροχιά της παρατήρησης της Γης με υπερφασματικό αισθητήρα υψηλής ακρίβειας (κάτω από 5 μέτρα σε τροχιακό ύψος 500 χλμ) και στην οπτική ζεύξη με laser και μεταφορά πληροφορίας

στα 1 Gbps μεταξύ του μικροδορυφόρου και του Επίγειου Σταθμού Οπτικής Επικοινωνίας του Εθνικού Αστεροσκοπείου Αθηνών στον Χελμό για την ανάπτυξη ενός δορυφορικού δικτύου οπτικών και κβαντικών επικοινωνιών.

Οι μικροδορυφόροι E1, E2 και E3 βρίσκονται την παρούσα χρονική στιγμή στην τελική φάση του κατασκευαστικού σταδίου και για την κατασκευή τους έχουν χρησιμοποιηθεί εμπορικά διαθέσιμα στοιχεία COTS (*Commercially available off-the-shelf*). Η κατασκευή των μικροδορυφόρων σχεδιάστηκε κατά τέτοιο τρόπο ώστε αυτοί να ικανοποιούν τους 9 στόχους της αποστολής ERMIS οι οποίοι συνοψίζονται ως εξής:

Στόχος 1: Επίδειξη σε τροχιά ωφέλιμου φορτίου (payload) οπτικής επικοινωνίας laser επιτυγχάνοντας ταχύτητα κατερχόμενη ζεύξης έως και 1 Gbps από τον δορυφόρο στον Επίγειο Σταθμό Οπτικής Επικοινωνίας του Εθνικού Αστεροσκοπείου Αθηνών στο Χελμό.

Στόχος 2: Επίδειξη σε τροχιά χαμηλού κόστους ωφέλιμου φορτίου υπερφασματικής απεικόνισης της Γης με ακρίβεια μικρότερη από 5 μέτρα σε μία λωρίδα εύρους τουλάχιστον 19 χιλιομέτρων σε τροχιακό ύψος 500 χιλιομέτρων με εφαρμογές στη γεωργία ακριβείας και με μέσο χρόνο επανεπισκόπησης 8 ημερών.

Στόχος 3: Επίδειξη σε τροχιά προηγμένων τεχνικών βελτιστοποίησης της εκτέλεσης αλγορίθμων για συμπίεση υπερφασματικής εικόνας χωρίς απώλειες.

Στόχος 4: Επίδειξη σε τροχιά αλγορίθμων ελέγχου της θέσης και της τροχιάς του δορυφόρου με ακρίβεια τουλάχιστον 0,1 μίρες.

Στόχος 5: Επίδειξη σε τροχιά ζεύξης RF στα φάσματα συχνοτήτων S-band τουλάχιστον στα 5 Mbps και X-band τουλάχιστον στα 200 Mbps για επικοινωνία με σχετικούς επίγειους σταθμούς.

Στόχος 6: Επίδειξη σε τροχιά ενός ωφέλιμου φορτίου επικοινωνιών τεχνολογίας 5G για το διαδίκτυο των πραγμάτων (IoT) που αναπτύχθηκε από την QQ Technology Hellas για λήψη δεδομένων από πολλούς χρήστες (τερματικά) και κατ' ελάχιστον ένα επίγειο τερματικό.

Στόχος 7: Επίδειξη σε τροχιά της συνδεσιμότητας του ωφέλιμου φορτίου επικοινωνιών τεχνολογίας 5G για το διαδίκτυο των πραγμάτων (IoT) χρησιμοποιώντας το τερματικό της δορυφορικής πλατφόρμας στο φάσμα συχνοτήτων S-band.

Στόχος 8: Επίδειξη σε τροχιά μιας δια-δορυφορικής ζεύξης στο φάσμα συχνοτήτων S-band μεταξύ των μικροδορυφόρων E1 και E2.

Στόχος 9: Ανάπτυξη δυνατοτήτων συνδεσιμότητας New-Space στην Ελλάδα, συμπεριλαμβανομένου ενός μικρού καθαρού χώρου ISO-8 και ενός Δορυφορικού Σταθμού Εδάφους για επικοινωνία με τους μικροδορυφόρους του ΕΚΠΑ στα φάσματα συχνοτήτων VHF/UHF και S-band.

Όπως επικαλείται η αιτούσα, η ανάπτυξη και η παρακολούθηση του εν λόγω ερευνητικού έργου υπόκειται σε αυστηρό χρονοδιάγραμμα, τακτική επιτήρηση και αναφορά πεπραγμένων σε μηνιαία βάση στην E.S.A., ενώ την παρούσα χρονική στιγμή το πρόγραμμα διανύει την τελική φάση ολοκλήρωσης της κατασκευής και εισέρχεται στο στάδιο προετοιμασίας της διαδικασίας εκτόξευσης και παραμονής των μικροδορυφόρων σε τροχιά που αποτελεί και την τελική φάση του προγράμματος. Η εν λόγω φάση διαρκεί, σύμφωνα με το χρονοδιάγραμμα του έργου, ένα (1) έτος, ήτοι, 3 μήνες για τη μεταφορά και δοκιμή πριν την εκτόξευση, 3 μήνες για θέση σε τροχιά και έλεγχο κανονικής λειτουργίας και, τέλος, 6 μήνες υποχρεωτική υπηρεσιακή λειτουργία. Οι αποστολές τέτοιων δορυφόρων γίνονται σε συγκεκριμένα χρονικά διαστήματα, ενώ της συμπερίληψης ενός δορυφόρου σε μία τέτοια

αποστολή προηγείται εκτενής τεχνικός και λειτουργικός έλεγχος, ο οποίος δεν μπορεί να αποκλίνει από το εγκεκριμένο αυστηρό χρονοδιάγραμμα του έργου.

Κάθε διαστημική αποστολή σχεδιάζεται και εγκρίνεται από την ESA και έχει πολύ συγκεκριμένους στόχους και απαιτήσεις, ενώ οι μικροδορυφόροι που συμμετέχουν σε αυτήν είναι μοναδικοί στο είδος τους. Όλα τα δομικά στοιχεία και τα ωφέλιμα φορτία τους είναι επακριβώς καθορισμένα κατόπιν ειδικού σχεδιασμού και έχουν μοναδικά τεχνικά χαρακτηριστικά τα οποία θα πρέπει να ικανοποιούν πλήρως όλες τις τεχνικές και επιχειρησιακές απαιτήσεις της αποστολής συμπεριλαμβανομένων των απαιτήσεων εκτόξευσης. Επίσης, κατά την ανάλυση της αποστολής προκαθορίζονται οι τροχιές, το σχέδιο των λειτουργιών (concept of operations – CONOPS), το διαθέσιμο link budget και τα σημεία επαφής των μικροδορυφόρων με τους σταθμούς εδάφους.

Το ΕΚΠΑ προχώρησε, σύμφωνα με το χρονοδιάγραμμα του έργου, στον σχεδιασμό των μικροδορυφόρων προδιαγράφοντας με ακρίβεια όλα τα δομικά υλικά, τις δορυφορικές πλατφόρμες και τα υποσυστήματά τους καθώς και τα ωφέλιμα φορτία βάσει φύλλων προδιαγραφών συγκεκριμένων εξειδικευμένων προμηθευτών. Ο ανωτέρω σχεδιασμός εγκρίθηκε από την ESA, κατά τη διάρκεια της τελευταίας ανασκόπησης (Intermediate Review) της αποστολής ERMIS η οποία ολοκληρώθηκε την 24.04.2024, και βάσει αυτού του σχεδιασμού προχώρησε το ΕΚΠΑ στη σύναψη συμβάσεων με κατάλληλους προμηθευτές των εν λόγω εξειδικευμένων δομικών στοιχείων των μικροδορυφόρων (πρβλ. Δ70 ΓΝΩΜΗ ΕΑΔΗΣΥ/2024, με την οποία παρασχέθηκε η σύμφωνη γνώμη της Αρχής για την ανάθεση σύμβασης προμήθειας δομικών υποσυστημάτων για την ανάπτυξη τριών μικροδορυφόρων τύπου CubSat στις εταιρίες Gomspace A/S, Δανίας, CubSpace, Νοτίου Αφρικής, Astrolight UAB, Λιθουανίας και Simera Sense Europe BV, Βελγίου, βάσει των διατάξεων του άρθρου 32 παρ. 2 περ. β υποπερ. ββ' (απουσία ανταγωνισμού για τεχνικούς λόγους) του ν. 4412/2016, συνολικής εκτιμώμενης αξίας 1.218.566,00 € πλέον ΦΠΑ).

Κατά το παρόν χρονικό σημείο, σύμφωνα με τους ισχυρισμούς της αιτούσας, η ανάπτυξη των εν λόγω τριών (3) μικροδορυφόρων του ΕΚΠΑ εισέρχεται στο πολύ κρίσιμο στάδιο της προετοιμασίας της εκτόξευσής τους και της επίδειξής τους σε τροχιά, ενώ από την έγκαιρη ολοκλήρωση του σταδίου αυτού θα κριθεί η συνολική επιτυχία του εγχειρήματος ERMIS. Όπως επικαλείται η αναθέτουσα αρχή, μέχρι σήμερα υπήρξαν καθυστερήσεις διάρκειας οκτώ (8) μηνών στο προηγούμενο στάδιο προμήθειας των υλικών οι οποίες οφείλονται αφενός στις χρονοβόρες διαδικασίες συμβασιοποίησης και αφετέρου στο γεγονός ότι οι γραμμές παραγωγής των επιλεγέντων αναδόχων, λόγω υπερβολικής ζήτησης σε διεθνές επίπεδο, δεν είχαν άμεση διαθεσιμότητα. Οι συνθήκες αυτές οδήγησαν στις εν λόγω καθυστερήσεις οι οποίες καθιστούν υποχρεωτική την αλλαγή χρονοδιαγράμματος και πυραύλου εκτόξευσης, από τον Space-X Falcon 9 Transporter-14 τον Ιούνιο 2025, στον Space-X Falcon 9 Transporter-16 τον Φεβρουάριο 2026 που είναι και η τελευταία ημερομηνία για τη δυνατότητα εκτόξευσης.

Το Ελληνικό Κέντρο Διαστήματος (ΕΛΚΕΔ), προκειμένου να αξιολογήσει και να επιλέξει τον πάροχο υπηρεσιών εκτόξευσης που θα αναλάβει την διαδικασία της ενσωμάτωσης των μικροδορυφόρων στον πύραυλο εκτόξευσης (Space-X Falcon-9 Transporter-16), τις τελικές δοκιμές πριν την εκτόξευση και την διαδικασία εκτόξευσής τους, διεξήγαγε εκτεταμένη έρευνα αγοράς (μεταξύ των διαθέσιμων παρόχων εκτόξευσης Exolaunch, Isilaunch, Exotrail, FOSSA και D-orbit) για όλους ανεξαιρέτως του δορυφόρους τύπου CubeSat του προγράμματος “Greek CubeSats In-Orbit Validation Projects”. Επιπλέον, ο ΕΛΚΕΔ ανέλαβε τον συντονισμό όλων των κοινοπραξιών που συμμετέχουν στο πρόγραμμα και εξασφάλισε από όλους τους υποψήφιους παρόχους εκπτώσεις (ποσοστιαίες βάσει του αριθμού των μονάδων των μικροδορυφόρων προς εκτόξευση ανά κοινοπραξία). Τα αποτελέσματα αυτής της

έρευνας αγοράς, η οποία ολοκληρώθηκε στις 10/01/2024, αποτυπώνονται σε σχετική έκθεση με τίτλο “GREEK CUBESATS IN-ORBIT VALIDATION PROJECTS: Horizontal Launch Coordination” (ITT-HSC-SYS-RE-002/10/01/2024) η οποία προσκομίστηκε στον υποβληθέντα στην Αρχή φάκελο και ανέδειξε ότι ο πλέον κατάλληλος πάροχος εκτόξευσης από τεχνικοοικονομική άποψη είναι η Exolaunch GmbH. Ο εν λόγω πάροχος είναι ο μοναδικός μεταξύ των υποψηφίων που προσφέρει διαδικασία εκτόξευσης επιχειρησιακά, τεχνικά και χωροταξικά συμβατή με τον σχεδιασμό των τριών μικροδορυφόρων του ΕΚΠΑ. Συγκεκριμένα, τα επιλεγμένα υποσυστήματα και ωφέλιμα φορτία των μικροδορυφόρων της αποστολής ERMIS, όπως αυτά ενσωματώθηκαν σε αυτούς κατά το στάδιο της κατασκευής τους, συνιστούν ένα διαστασιακά και χωροταξικά ανελαστικό σχήμα το οποίο, εν προκειμένω, είναι πλήρως συμβατό με τον υποδοχέα εκτόξευσης EXObod NOVA CubSat dispenser του παρόχου εκτόξευσης Exolaunch GmbH όπως φαίνεται από τις εικόνες 1 και 2, αντίστοιχα, και περιγράφεται στην έκθεση του τελικού παραδοτέου του ορόσημου Intermediate Review της ESA με τίτλο “ERMIS Intermediate Review Deliverable Presentation” (GNT-ERS-UOA-DD-009, v. 1.5 / 21.05.2024). Η συγκεκριμένη τεχνική δυνατότητα πλήρους εγκιβωτισμού του μικροδορυφόρου και των δομικών συστημάτων του (κεραίες, ηλιακά panels, κλπ.) στον υποδοχέα εκτόξευσης (Dispenser) παρέχεται μόνον από τον εν λόγω πάροχο.

Έχει επιβεβαιωθεί, περαιτέρω, ότι η πλειοψηφία των κοινοπραξιών του προγράμματος “Greek CubeSats In-Orbit Validation Projects” προτίθενται να υπογράψουν σύμβαση με την Exolaunch GmbH, εξασφαλίζοντας με τον τρόπο αυτό, την μέγιστη δυνατή έκπτωση εκ μέρους του εν λόγω παρόχου, ύψους 12,5%.

Σύμφωνα με το συναφθέν Μνημόνιο Συνεργασίας (MoU) μεταξύ του Ελληνικού Κέντρου Διαστήματος, το οποίο εκπροσωπεί συνολικά όλες τις ανωτέρω κοινοπραξίες, και της Exolaunch GmbH, η τελική εκτιμώμενη αξία των υπηρεσιών εκτόξευσης για τους τρεις μικροδορυφόρους τύπου CubeSat και μεγέθους 6U/8U της αποστολής ERMIS του ΕΚΠΑ ανέρχεται στο ποσό των 574.875,00 USD, ήτοι 3 x 191.625,00 USD (περίπου 560.000,00€). Επιπλέον, ο οικονομικός φορέας Exolaunch είναι ο μοναδικός που παρέχει την δυνατότητα αλλαγής πυραύλου εκτόξευσης (από τον Space-X Falcon-9 Transporter-14 τον Ιούνιο 2025 στον Space-X Falcon-9 Transporter-16 τον Φεβρουάριο 2026) χωρίς περαιτέρω χρέωση, δυνατότητα που ήταν απολύτως αναγκαία για τους μικροδορυφόρους της αποστολής ERMIS, λόγω καθυστέρησης στην προμήθεια των εξαρτημάτων των μικροδορυφόρων, καθώς και στην παράδοση των φορτίων με οπτικά εξαρτήματα, όπως το τερματικό οπτικής ζεύξης και ο υπερφασματικός αισθητήρας.

Συναφώς, στο υποβληθέν αίτημα αναφέρεται ότι η ESA συμφωνεί με την τεχνική και οικονομική σκοπιμότητα της ανωτέρω προτεινόμενης λύσης και υποστηρίζει αυτή την επιλογή, όπως προκύπτει από τη σχετική επιστολή-δήλωση του αρμόδιου επικεφαλής του Ελληνικού Διαστημικού Προγράμματος μικροδορυφόρων κ. [.....] (Ref. GNT-ESA-CUB-OD-015/05.03.2025).

Όσον αφορά στην επιλογή παρόχου υπηρεσιών λήψης δεδομένων με δορυφορική ζεύξη RF στα 200 Mbps στο φάσμα συχνοτήτων X-band για τον μικροδορυφόρο ERMIS-3 της αποστολής ERMIS, το ΕΚΠΑ διεξήγαγε εκτεταμένη έρευνα αγοράς προκειμένου να εντοπίσει πάροχο ο οποίος πληροί τις εξειδικευμένες απαιτήσεις σύμφωνα με την ανάλυση της αποστολής αλλά και παρέχει χρονικά εφικτές διαδικασίες κρατικής αδειοδότησης λήψης δορυφορικών δεδομένων. Ειδικότερα, η Κοινοπραξία της αποστολής ERMIS παρουσίασε στο Ευρωπαϊκό Οργανισμό Διαστήματος την επιλογή του οικονομικού φορέα KONGSBERG SATELLITE SERVICES (KSAT) ως μοναδικού παρόχου της υπηρεσίας λήψης δεδομένων στον δορυφορικό σταθμό εδάφους στο Svalbard, Νορβηγίας με δορυφορική ζεύξη RF στα 200

Mbps στο φάσμα συχνοτήτων X-band για τον μικροδορυφόρο ERMIS-3 της αποστολής ERMIS. Ο εν λόγω πάροχος συνιστά τη μοναδική τεχνικά επιλογή για τις επιλεγμένες πολικές τροχιές χαμηλού υψομέτρου που είναι σύγχρονες με τον Ήλιο και που ικανοποιεί το σχέδιο των λειτουργιών (concept of operations – CONOPS), το διαθέσιμο link budget και το σημείο επαφής του μικροδορυφόρου ERMIS-3 με τον σταθμό εδάφους στο Svalbard, Νορβηγίας, σύμφωνα με την ανάλυση της αποστολής ERMIS (σελίδες 10-12, 71, 74, 90, 199-201, 226, 852-853 του τελικού παραδοτέου του οροσήμου Intermediate Review της ESA με τίτλο “ERMIS Intermediate Review Deliverable Presentation” (GNT-ERSUOA-DD-009, έκδοση 1.5 της 21 Μαΐου 2024).

Συναφώς αναφέρεται ότι στο στάδιο σχεδιασμού του μικροδορυφόρου έχει καθοριστεί η διαδικασία λήψης των δεδομένων (υπερφασματικές εικόνες), ο τρόπος και ο χρόνος επεξεργασίας τους (π.χ. συμπίεση δεδομένων) καθώς και η χρονική στιγμή ενεργοποίησης των λειτουργιών του μικροδορυφόρου για την μετάδοση των δεδομένων αυτών σε συγκεκριμένο επίγειο σταθμό (Svalbard) και τέλος η χρονική στιγμή απενεργοποίησης του μικροδορυφόρου για ενεργειακή ανάκτηση. Ο ανωτέρω σχεδιασμός για τον μικροδορυφόρο ERMIS-3 έχει ήδη ολοκληρωθεί και εγκριθεί για τη συγκεκριμένη πολική τροχιά χαμηλού υψομέτρου η οποία διέρχεται υπεράνω του σταθμού Svalbard της Νορβηγίας.

Συνεπώς, ο εν λόγω επίγειος δορυφορικός σταθμός είναι ο μόνος ο οποίος έχει δυνατότητα οπτικής επαφής με τον δορυφόρο ERMIS-3 στη συγκεκριμένη τροχιά και είναι συμβατός με το υφιστάμενο εγκεκριμένο σχέδιο λειτουργιών του. Ο εν λόγω επίγειος δορυφορικός σταθμός βρίσκεται στο Βόρειο Πόλο, λειτουργεί από το 1997 και ανήκει στην κοινοπραξία KSAT μεταξύ της Kongsberg Defense & Aerospace και του Νορβηγικού Διαστημικού Κέντρου (NSC).

Η εκτιμώμενη αξία των υπηρεσιών της KONGSBERG SATELLITE SERVICES (KSAT), για την οποία έχει υποβληθεί το υπό εξέταση αίτημα παροχής σύμφωνης γνώμης της Αρχής, ανέρχεται σε 80.000,00 € χωρίς ΦΠΑ και συμπεριλαμβάνει: α) Τη διαδικασία της προετοιμασίας και εγκατάστασης της ζεύξης του δορυφόρου με τον δορυφορικό σταθμό εδάφους στο Svalbard της Νορβηγίας, εκτιμώμενης αξίας 20.000,00 €, β) Την απαιτούμενη αδειοδότηση από το Νορβηγικό κράτος, εκτιμώμενης αξίας 5.000 €, γ) Τις εργαστηριακές τελικές δοκιμές συμβατότητας RF πριν την εκτόξευση, εκτιμώμενης αξίας 20.000,00 €, δ) Την υποστήριξη της δημιουργίας της ζεύξης αμέσως μετά την εκτόξευση, εκτιμώμενης αξίας 15.000€, ε) Τα κόστη παροχής της υπηρεσίας λήψης δεδομένων για 6 μήνες, εκτιμώμενης αξίας 20.000 €.

Συναφώς, στο υποβληθέν αίτημα αναφέρεται ότι η ESA επιβεβαιώνει την ανάλυση της αποστολής ERMIS και συμφωνεί με την επιλογή της KONGSBERG SATELLITE SERVICES (KSAT), όπως προκύπτει από τη σχετική επιστολή-δήλωση του αρμόδιου επικεφαλής του Ελληνικού Διαστημικού Προγράμματος μικροδορυφόρων κ. [...] (Ref. GNT-ESA-CUB-OD-015/05.03.2025).

2. Με βάση το παρατεθέν ιστορικό και συνεκτιμώντας την ιδιαιτερότητα και επικαλούμενη τεχνική μοναδικότητα του έργου, όπως έχει αναλυθεί ανωτέρω, το πολύ αυστηρό χρονοδιάγραμμα υλοποίησης και κυρίως την ανάγκη για έγκαιρη προετοιμασία της εκτόξευσης και θέσης τους σε τροχιά, με μοναδική και τελευταία ευκαιρία εκτόξευσης τον Φεβρουάριο 2026, το ΕΚΠΑ υπέβαλε αίτημα παροχής σύμφωνης γνώμης περί προσφυγής στη διαδικασία διαπραγμάτευσης χωρίς προηγούμενη δημοσίευση, επικαλούμενο ρητά τις διατάξεις του άρθρου 32 παρ. 2 περ. β υποπερ. ββ' (απουσία ανταγωνισμού για τεχνικούς λόγους) του ν. 4412/2016 για την ανάθεση σύμβασης παροχής υπηρεσιών εκτόξευσης τριών (3) μικροδορυφόρων τύπου CubeSat της διαστημικής αποστολής ERMIS, εκτιμώμενης αξίας 560.000,00 € πλέον ΦΠΑ, και σύμβασης παροχής υπηρεσιών λήψης δεδομένων στον

δορυφορικό σταθμό εδάφους στο Svalbard Νορβηγίας, εκτιμώμενης αξίας 80.000 € πλέον ΦΠΑ, στους οικονομικούς φορείς Exolaunch GmbH, Γερμανίας και KONGSBERG SATELLITE SERVICES (KSAT), Νορβηγίας, αντίστοιχα, ήτοι, συνολικής εκτιμώμενης αξίας 640.000,00 € πλέον ΦΠΑ.

3. II. Νομικό Πλαίσιο

3. Σύμφωνα με το άρθρο 32 ν. 4412/2016 «Προσφυγή στη διαδικασία με διαπραγμάτευση χωρίς προηγούμενη δημοσίευση» (άρθρο 32 της Οδηγίας 2014/24/ΕΕ):

“1. Στις ειδικές περιπτώσεις και περιστάσεις που προβλέπονται στις παραγράφους 2 έως 6, οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να αναθέτουν δημόσιες συμβάσεις προσφεύγοντας στη διαδικασία με διαπραγμάτευση χωρίς προηγούμενη δημοσίευση.

2. Η διαδικασία με διαπραγμάτευση χωρίς προηγούμενη δημοσίευση μπορεί να χρησιμοποιείται για δημόσιες συμβάσεις έργων, προμηθειών και υπηρεσιών σε οποιαδήποτε από τις κατωτέρω περιπτώσεις: [...]

β) εάν τα έργα, τα αγαθά ή οι υπηρεσίες μπορούν να παρασχεθούν μόνον από έναν συγκεκριμένο οικονομικό φορέα για οποιονδήποτε από τους κατωτέρω λόγους:

αα) στόχος της σύμβασης είναι η δημιουργία ή απόκτηση μοναδικού έργου τέχνης ή καλλιτεχνικής εκδήλωσης,

ββ) απουσία ανταγωνισμού για τεχνικούς λόγους,

γγ) προστασία αποκλειστικών δικαιωμάτων, συμπεριλαμβανομένων των δικαιωμάτων διανοητικής ιδιοκτησίας.

Οι εξαιρέσεις που ορίζονται στις υποπεριπτώσεις ββ' και γγ' εφαρμόζονται μόνο εάν δεν υπάρχει εύλογη εναλλακτική λύση ή υποκατάστατο και η απουσία ανταγωνισμού δεν είναι αποτέλεσμα τεχνητού περιορισμού των παραμέτρων της σύμβασης' [...]"

III. Νομική Εκτίμηση

4. Το υπό εξέταση αίτημα του ΕΚΠΑ, το οποίο εντάσσεται στις Κεντρικές Κυβερνητικές Αρχές (Κ.Κ.Α.) κατά την έννοια των διατάξεων του άρθρου 2 παρ. 1 περ. 2 του ν. 4412/2016, αφορά στη σύναψη δημοσίων συμβάσεων υπηρεσιών μέσω της διαδικασίας της διαπραγμάτευσης χωρίς προηγούμενη δημοσίευση προκήρυξης, βάσει των διατάξεων της παραγράφου 2, περίπτωση β' υποπερ. ββ' του άρθρου 32 του ν. 4412/2016, οι οποίες ενσωματώνουν τις αντίστοιχες διατάξεις του άρθρου 32 της Οδηγίας 2014/24/ΕΕ. Οι ανωτέρω συμβάσεις αφορούν σε παροχή υπηρεσιών συνολικής εκτιμώμενης αξίας 640.000,00 € πλέον ΦΠΑ, (ποσό 560.000,00€ πλέον ΦΠΑ για τον οικονομικό φορέα Exolaunch GmbH και 80.000,00 € πλέον ΦΠΑ για τον οικονομικό φορέα KONGSBERG SATELLITE SERVICES (KSAT), αντίστοιχως), ενώ τελούν υπό καθεστώς συγχρηματοδότησης από το Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας. Ως εκ τούτου συντρέχει η αρμοδιότητα της Αρχής, για την έκδοση σύμφωνης γνώμης, κατ' άρθρο 347 παρ. 2 περ. γδ' ν. 4412/2016, όπως ισχύει.
5. Η διαδικασία με διαπραγμάτευση, έχει εξαιρετικό χαρακτήρα και επιτρέπεται να εφαρμόζεται μόνο στις περιοριστικώς απαριθμούμενες στα άρθρα 24 και 25 π.δ. 60/2007 και ήδη στα παρόμοιου περιεχομένου άρθρα 26 και 32 του ν. 4412/2016 (βλ. σχετικώς ΔΕΕ, απόφαση της 8ης Απριλίου 2008, C 337/05, Επιτροπή κατά Ιταλίας, Συλλ. 2008, I-2173, σκέψη 56). Συναφώς επισημαίνεται ότι οι ανωτέρω διατάξεις στο μέτρο που εισάγουν εξαιρέσεις που συνιστούν παρέκκλιση από τη βασική ρύθμιση, δηλαδή από τους κανόνες που αποσκοπούν στη

διασφάλιση της αποτελεσματικότητας των αναγνωριζομένων από τη Συνθήκη για τη Λειτουργία της Ευρωπαϊκής Ένωσης (Σ.Λ.Ε.Ε.) δικαιωμάτων στον τομέα των δημοσίων συμβάσεων, πρέπει να αποτελούν αντικείμενο συστατικής ερμηνείας (βλ. αποφάσεις ΔΕΕ της 10ης Απριλίου 2003, C-20/01 και C-28/01, Επιτροπή κατά Γερμανίας, Συλλ. 2003, I-360, σκέψη 58, της 14ης Σεπτεμβρίου 2004, C-385/02, Επιτροπή κατά Ιταλίας, Συλλ. 2004, I-8121, σκέψη 19, της 14ης Οκτωβρίου 2004, C-340/02, Επιτροπή κατά Γαλλίας, Συλλ. 2004, I-9845, σκέψη 38, και της 2ας Ιουνίου 2005, C-394/02, Επιτροπή κατά Ελλάδας, Συλλ. 2005, I-4713, σκέψη 33, της 8ης Απριλίου 2008, C-337/05, Επιτροπή κατά Ιταλίας, Συλλ. 2008, I-2173, σκέψεις 57-58, της 27ης Οκτωβρίου 2011, C-601/10, Επιτροπή κατά Ελληνικής Δημοκρατίας, Συλλ. 2011, I-00163, σκέψη 32).

6. Η επικαλούμενη νομική βάση αφορά σε περιπτώσεις στις οποίες για λόγους τεχνικούς (όπως είναι η κατοχή αποκλειστικών τεχνικών μέσων, γνώσεων, εργαλείων ή μεθόδων) καθίσταται απολύτως αναγκαίο να ανατεθεί η εκτέλεση της σύμβασης σε συγκεκριμένο οικονομικό φορέα, ενώ περαιτέρω πρέπει να έχει λάβει χώρα στάθμιση όλων των συναφών οικονομοτεχνικών παραμέτρων και να προκύπτει από τα στοιχεία του φακέλου πλήρης και ειδική αιτιολογία προσφυγής στην εξαιρετική αυτή διαδικασία, περιλαμβάνουσα την εν λόγω στάθμιση, άλλως η διαδικασία δεν είναι νόμιμη.

Στην περίπτωση αυτή, δεν αρκεί ο προτεινόμενος οικονομικός φορέας να είναι απλώς ικανός να προμηθεύσει/παράσχει/εκτελέσει με τον πλέον αποτελεσματικό και οικονομικά συμφέροντα τρόπο τη ζητούμενη προμήθεια/υπηρεσία/έργο, αλλά απαιτείται η αιτούσα αναθέτουσα αρχή, η οποία φέρει το βάρος απόδειξης προς τούτο, να τεκμηριώσει διά του υποβληθέντος φακέλου ότι της συγκεκριμένης επιλογής της έχει προηγηθεί πλήρης στάθμιση όλων των τεχνικοοικονομικών παραμέτρων της προς ανάθεση σύμβασης, προκειμένου ο προτεινόμενος οικονομικός φορέας να προκύπτει ως ο μοναδικά ικανός έναντι οιοδήποτε άλλου που προμηθεύει/παρέχει/εκτελεί δυνητικά ανάλογη προμήθεια/υπηρεσία/έργο. Το ανωτέρω σημαίνει ότι από τα στοιχεία του φακέλου θα πρέπει να τεκμηριώνεται τόσο η ύπαρξη των επικαλούμενων τεχνικών λόγων που στοιχειοθετούν την προτεινόμενη κατάσταση απουσίας ανταγωνισμού όσο και η μη ύπαρξη εύλογης εναλλακτικής / υποκατάστατης λύσης, καθώς επίσης και το ότι η προτεινόμενη κατάσταση απουσίας ανταγωνισμού δεν είναι αποτέλεσμα τεχνητού περιορισμού των παραμέτρων της προς ανάθεση σύμβασης (πρβλ. σχετική νομολογία ΔΕΚ, όπως πχ. αποφάσεις ΔΕΚ C-57/94 Επιτροπή κατά Ιταλικής Δημοκρατίας, καθώς επίσης και Κατευθυντήρια Οδηγία 1/2013 της Αρχής (ΑΔΑ: ΒΙ6ΜΟΞΤΒ-ΔΚΦ), όπως επίσης και πλείστες σχετικές αποφάσεις της Αρχής, ενδεικτικά Δ77/20). Περαιτέρω, οι τεχνικοί λόγοι μπορεί να προέρχονται επίσης από ειδικές απαιτήσεις διαλειτουργικότητας που πρέπει να πληρούνται για να εξασφαλιστεί η λειτουργία των έργων, των αγαθών ή των υπηρεσιών (βλ. Αιτιολογική σκέψη 50 της Οδηγίας 2014/24/ΕΕ).

Συναφώς, η κρίση περί του εάν ένας οικονομικός φορέας είναι και ο μόνος τεχνικά ικανός να συνάψει σύμβαση με την αναθέτουσα αρχή δυνάμει του άρθρου 32 παρ. 2 περ. β υποπεριπτ. ββ' ν. 4412/2016, εξάγεται κατόπιν σχετικής έρευνας τουλάχιστον σε επίπεδο Ευρωπαϊκής Ένωσης και όχι σε επίπεδο κράτους – μέλους της Ένωσης (βλ. την απόφαση του ΔΕΕ της 2.6.2005, Επιτροπή κατά Ελλάδας, C-394/02, σκ. 36).

7. Εν προκειμένω, από την εξέταση του συνόλου των στοιχείων του φακέλου της υπό κρίση υπόθεσης, όσον αφορά στην τεκμηρίωση της απουσίας ανταγωνισμού για λόγους τεχνικής μοναδικότητας, προκύπτουν τα εξής:
- Η υπό εξέταση υπηρεσία εκτόξευσης αφορά στο τελικό στάδιο υλοποίησης της αποστολής ERMIS η οποία αποτελεί μέρος του ελληνικού διαστημικού προγράμματος υπό τον τίτλο «GREEK CUBSATS IN-ORBIT VALIDATION» το οποίο υπόκειται στον έλεγχο

και την έγκριση της Ευρωπαϊκής Διαστημικής Υπηρεσίας (ESA). Στο πλαίσιο αυτό, ο πάροχος της εν λόγω υπηρεσίας εκτόξευσης πρέπει να πληροί αυστηρά προκαθορισμένες τεχνικές, επιχειρησιακές και λειτουργικές απαιτήσεις, βάσει της εγκεκριμένης από την ESA ανάλυσης της διαστημικής αποστολής, αναφορικά με τις προκαθορισμένες τροχιές των μικροδορυφόρων, το σχέδιο των λειτουργιών (concept of operations-CONOPS), το διαθέσιμο link budget και τα σημεία επαφής των μικροδορυφόρων με τους σταθμούς εδάφους. Επιπλέον, οι ίδιοι οι μικροδορυφόροι θα πρέπει να είναι χωροταξικά και διαστασιακά συμβατοί με τη διάταξη εγκιβωτισμού τους (dispenser) του παρόχου εκτόξευσης.

- Κατόπιν εκτεταμένης έρευνας αγοράς, μεταξύ των διαθέσιμων παρόχων εκτόξευσης, για όλους ανεξαιρέτως του δορυφόρους τύπου CubeSat του προγράμματος “Greek CubeSats In-Orbit Validation Projects”, την οποία διεξήγαγε το Ελληνικό Κέντρο Διαστήματος, προέκυψε ότι ο προτεινόμενος πάροχος Exolaunch GmbH, Γερμανίας, πληροί όλες τις τεχνικές, επιχειρησιακές και λειτουργικές απαιτήσεις της αποστολής, και επιπλέον είναι ο μόνος, έναντι οιασδήποτε άλλου που παρέχει/εκτελεί δυνητικά ανάλογη υπηρεσία, που παρέχει την απαιτούμενη χωροταξική συμβατότητα για τον εγκιβωτισμό των μικροδορυφόρων (δυνατότητα προσαρμογής των απαιτούμενων προεξοχών από τα πλαίσια των μικροδορυφόρων στο EXObod NOVA CubeSat dispenser). Τέλος είναι ο μοναδικός, που προσφέρει τη δυνατότητα αλλαγής πυραύλου εκτόξευσης χωρίς επιπλέον χρέωση. Η τελευταία αυτή δυνατότητα αποτελεί κρίσιμο σημείο της οικονομοτεχνικής αξιολόγησης των προσφερόντων δεδομένου ότι οι μέχρι σήμερα καθυστερήσεις (8 μηνών) καθιστούν επιβεβλημένη την αλλαγή πυραύλου και ημερομηνίας εκτόξευσης από τον Space-X Falcon 9 Transporter-14 τον Ιούνιο 2025, στον Space-X Falcon 9 Transporter-16 τον Φεβρουάριο 2026 που είναι και η τελευταία ημερομηνία για τη δυνατότητα εκτόξευσης βάσει του εγκεκριμένου χρονοδιαγράμματος. Επιπλέον, ο εν λόγω πάροχος αποτελεί και την οικονομικά συμφερότερη λύση προσφέροντας τη μεγαλύτερη δυνατή έκπτωση, ύψους 12,5%, μεταξύ των άλλων δυνητικών παρόχων.
- Όσον αφορά στην επιλογή του παρόχου υπηρεσιών λήψης δεδομένων με δορυφορική ζεύξη RF στα 200 Mbps στο φάσμα συχνοτήτων X-band για το μικροδορυφόρο ERMIS-3 της αποστολής ERMIS, κατόπιν της εκτεταμένης έρευνας αγοράς που διεξήγαγε το ΕΚΠΑ προέκυψε ότι μόνον ο προτεινόμενος οικονομικός φορέας KONGSBERG SATELLITE SERVICES (KSAT), Νορβηγίας είναι σε θέση να παρέχει την εν λόγω υπηρεσία βάσει των λειτουργικών και επιχειρησιακών προδιαγραφών της αποστολής.
- Ο εν λόγω οικονομικός φορέας είναι ο μόνος σε παγκόσμιο επίπεδο που διαθέτει δύο επίγειους δορυφορικούς σταθμούς λήψης δορυφορικών δεδομένων, στο Svalbard της Νορβηγίας και στην Ανταρκτική, αντίστοιχα, οι οποίοι βρίσκονται κατά μήκος της επιλεγμένης και εγκεκριμένης πολιτικής τροχιάς του μικροδορυφόρου ERMIS-3 και είναι σε θέση να έχουν οπτική επαφή με αυτόν.
- Περαιτέρω, κατά την ανάλυση της αποστολής, ήδη στο στάδιο σχεδιασμού του μικροδορυφόρου, έχει καθοριστεί, μεταξύ άλλων, η διαδικασία λήψης των δεδομένων (υπερφασματικές εικόνες), ο τρόπος και ο χρόνος επεξεργασίας τους (π.χ. συμπίεση δεδομένων) καθώς και η χρονική στιγμή ενεργοποίησης των λειτουργιών του μικροδορυφόρου για την μετάδοση των δεδομένων αυτών σε συγκεκριμένο επίγειο σταθμό και τέλος η χρονική στιγμή απενεργοποίησης του μικροδορυφόρου για ενεργειακή ανάκτηση. Οι εν λόγω επιχειρησιακές απαιτήσεις είναι τεχνικά μοναδικές και ανελαστικές σε επίπεδο σχεδιασμού και προγραμματισμού του μικροδορυφόρου και εν προκειμένω είναι προσαρμοσμένες στην συγκεκριμένη πολιτική τροχιά και την μετάδοση των δεδομένων στον συγκεκριμένο επίγειο σταθμό του Svalbard της Νορβηγίας. Ως εκ

τούτου, κανείς άλλος πάροχος πέραν του προτεινόμενου δεν δύναται να ανταποκριθεί στις απαιτήσεις αυτές.

- Περαιτέρω, οι προτεινόμενοι πάροχοι υπηρεσιών/οικονομικοί φορείς Exolaunch GmbH, Γερμανίας και KONGSBERG SATELLITE SERVICES (KSAT), Νορβηγίας, αντίστοιχα, βάσει της τεχνικοοικονομικής διερεύνησης, στάθμισης και αξιολόγησης την οποία διεξήγαγε το ΕΚΠΑ, έχουν τη σύμφωνη γνώμη και έγκριση της ESA, ενώ από τα υποβληθέντα έγγραφα διαφαίνεται ότι δεν υπάρχει άλλος φορέας, πλην αυτών, ο οποίος μπορεί να παρέχει τις ζητούμενες υπηρεσίες ικανοποιώντας πλήρως τις τιθέμενες ειδικές τεχνικές, επιχειρησιακές και διαλειτουργικές απαιτήσεις της ανάλυσης της αποστολής ERMIS.

8. Με τα δεδομένα αυτά, διαφαίνεται ότι τεκμηριώνεται επαρκώς, βάσει της προηγηθείσας στάθμισης των τεχνικοοικονομικών παραμέτρων των υπό ανάθεση συμβάσεων εκ μέρους της αναθέτουσας αρχής, τόσο η ύπαρξη των επικαλούμενων τεχνικών λόγων που στοιχειοθετούν την προτεινόμενη κατάσταση απουσίας ανταγωνισμού όσο και η μη ύπαρξη εύλογης εναλλακτικής / υποκατάστατης λύσης, καθώς επίσης και το ότι η προτεινόμενη κατάσταση απουσίας ανταγωνισμού δεν είναι αποτέλεσμα τεχνητού περιορισμού των παραμέτρων των προς ανάθεση συμβάσεων.

ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑ

Ενόψει των ανωτέρω η Επιτροπή ομόφωνα αποφασίζει:

Την παροχή σύμφωνης γνώμης της Αρχής περί προσφυγής του Εθνικού Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών στη διαδικασία διαπραγμάτευσης χωρίς προηγούμενη δημοσίευση διακήρυξης, βάσει του άρθρου 32 παρ. 2 περ. β' υποπερ. ββ' του ν. 4412/2016 (απουσία ανταγωνισμού για τεχνικούς λόγους), για τη σύναψη σύμβασης, αφενός με την εταιρεία Exolaunch GmbH, Γερμανίας, με αντικείμενο την παροχή υπηρεσιών εκτόξευσης για τρεις (3) μικροδορυφόρους τύπου CubSat της αποστολής ERMIS και αφετέρου, με την εταιρεία KONGSBERG SATELLITE SERVICES (KSAT), Νορβηγίας, για την παροχή υπηρεσίας λήψης δεδομένων στον δορυφορικό σταθμό εδάφους στο Svalbard Νορβηγίας, συνολικής εκτιμώμενης αξίας εξακοσίων σαράντα χιλιάδων ευρώ (640.000,00 €) πλέον ΦΠΑ, λόγω συνδρομής των οικείων προϋποθέσεων.

Αθήνα, 15 Απριλίου 2025

Η Συντάκτης

Η Προεδρεύουσα Σύμβουλος

Βασιλική Σκαρτσούνη

Ευαγγελία Κουτούπα