



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ
ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ, ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ &
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ**

**Κέρκυρα, 27/03/2026
Αρ. Πρωτ.:οικ. 26823**

Ταχ. Διεύθυνση: Σπ. Σαμάρα 13
Τ.Κ.: 49100
Τηλ.: 26613-62146
Πληροφορίες: Α. Βούλγαρη
Email: voulgari@pin.gov.gr

ΠΡΟΣ:

-GEOSPATIAL ENABLING TECHNOLOGIES
ΕΜΠΟΡΙΑ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΕΠΕ
email:gmavrellis@getmap.gr;contact@getmap.gr
-JGC ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΑΕ
email: gbilliris@jgc.gr; info@jgc.gr
- ΕΟΦΑΡΜ ΙΚΕ
email:info@eofarm.com;tzotsos@gmail.com

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΤΗΤΑΣ ΤΗΣ ΥΠΟΔΟΜΗΣ ΓΕΩΧΩΡΙΚΩΝ
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ**

Ο ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ

Λαμβάνοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του άρθρου 3 του Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87/τ.Α/7.6.2010) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης- Πρόγραμμα Καλλικράτης» με το οποίο συστήθηκαν και συγκροτήθηκαν οι Περιφέρειες ως ΝΠΔΔ- ΟΤΑ Β'.
2. Τις διατάξεις του Π.Δ. 147/2010 (Φ.Ε.Κ. 240 Β') «Οργανισμός της Περιφέρειας Ιονίων Νήσων» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει (ΦΕΚ 4083 Β'/23-11-2017).
3. Τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147/τ.Β/8-8-2016) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
4. Το ν.4782/2021 (ΦΕΚ 36/τ.Α/09-03-2021) «Εκσυγχρονισμός, απλοποίηση και αναμόρφωση του ρυθμιστικού πλαισίου των δημοσίων συμβάσεων, ειδικότερες ρυθμίσεις προμηθειών στους τομείς της άμυνας και της ασφάλειας και άλλες διατάξεις για την ανάπτυξη, τις υποδομές και την υγεία».
5. Τις διατάξεις του άρθρου 60 του Ν. 4257/2014 σύμφωνα με το οποίο: «Οι Περιφέρειες δύνανται να αναθέτουν, απευθείας ή με συνοπτική διαδικασία (πρόχειρο διαγωνισμό), δημόσιες συμβάσεις έργων, προμηθειών και υπηρεσιών που δεν υπάγονται στις διατάξεις του Ν. 3316/2005 (Α' 42), με τη σύναψη δημοσίων συμβάσεων, σύμφωνα με τις προβλέψεις του άρθρου 83 του Ν. 2362/1995 (Α' 247), ως προς τα επιτρεπόμενα χρηματικά όρια, όπως αυτά καθορίζονται με τις εκάστοτε εκδιδόμενες αποφάσεις του Υπουργού Οικονομικών. Για την απευθείας ανάθεση απαιτείται απόφαση του Περιφερειάρχη, χωρίς προηγούμενη απόφαση του συμβουλίου. Στην περίπτωση αυτή τα συντασσόμενα τεύχη εγκρίνονται από τον Περιφερειάρχη»
6. Τις διατάξεις του άρθρου 116 του Ν.4555/2018.
7. Τις διατάξεις της παραγράφου 2 του άρθρου 14 «Ρύθμιση οικονομικών θεμάτων ΟΤΑ» του Ν. 4625/2019 (ΦΕΚ139Α'/31.8.2019) «Ρυθμίσεις του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών και άλλες επείγουσες διατάξεις» σύμφωνα με την οποία ορίζονται τα εξής: Η περίπτωση στ' της παραγράφου 1 του άρθρου 159 του Ν. 3852/2010 αντικαθίσταται, ως εξής: «Αποφασίζει για την έγκριση των δαπανών και τη διάθεση όλων των εγγεγραμμένων στον προϋπολογισμό πιστώσεων, συμπεριλαμβανομένων και των πιστώσεων που εγγράφονται σε αυτόν με αναμόρφωση, με την έκδοση απόφασης ανάληψης υποχρέωσης. Για την άσκηση της αρμοδιότητας αυτής δεν απαιτείται προηγούμενη απόφαση συλλογικού οργάνου, εκτός αν αυτή είναι απαραίτητη, προκειμένου να

επιτευχθεί η απαιτούμενη εξειδίκευση της πίστωσης. Στην τελευταία αυτή περίπτωση, πριν από την απόφαση του Περιφερειάρχη, προηγείται απόφαση της οικονομικής επιτροπής για μέρος ή το σύνολο των πιστώσεων που χρήζουν εξειδίκευσης. Εξειδικευμένη θεωρείται η πίστωση, όταν κατονομάζεται ρητά η συγκεκριμένη δαπάνη για την οποία προορίζεται και προσδιορίζεται στο αναλυτικότερο δυνατό επίπεδο κωδικοποίησης του προϋπολογισμού».

8. Τις διατάξεις του άρθρου 1 «Σκοπός» του Ν. 4270/2014 (ΦΕΚ 143Α') «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ)– Δημόσιο Λογιστικό και άλλες διατάξεις».
9. Τις διατάξεις του Ν.3310/2005(ΦΕΚ30/Α'/14-02-2005) «Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων, κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων», όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις του Ν. 3414/2005 (ΦΕΚ279/Α'/10-11-2005) και όπως ισχύει.
10. Τις διατάξεις του Ν. 3861/2010 (ΦΕΚ 112/τ.Α/13-07-2010), περί ενίσχυσης της διαφάνειας, με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικούμενων οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις.
11. Το Π.Δ.80/2016 (ΦΕΚ145/τ.Α/5-8-2016) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους διατάκτες» και την υπ' αριθμό 2/100018/0026/30-12-2016 εγκύκλιο του Γ.Λ.Κ. περί «κοινοποίησης διατάξεων σχετικά με την ανάληψη υποχρεώσεων από τους διατάκτες και παροχής οδηγιών».
12. Το άρθρο 2 παραγρ.2 Ν.4623/2019, ΦΕΚ 134 Α' /9-8-2019, με το οποίο τροποποιείται το άρθρο 175 του Ν.3852/2010 περί ορισμού Προέδρου και μελών της Οικονομικής Επιτροπής.
13. Το γεγονός ότι οι Περιφερειακές Ενότητες της Περιφέρειας Ιονίων Νήσων εγγράφουν σε ξεχωριστές πιστώσεις (κατά Ειδικό Φορέα και ΚΑΕ) στον εγκεκριμένο προϋπ/σμό της Περιφέρειας, τις όμοιες ή ομοειδείς δαπάνες που τις αφορούν (άρθρο 377 του ν.4412/2016).
14. Το άρθρο 19 του Ν.5056/2023, ΦΕΚ Α 163/6-10-2023 Κεφάλαιο Β', όπως αυτό αντικατέστησε το άρθρο 175 του Ν.3852/2010, σύμφωνα με το οποίο «Από την αυτοδιοικητική περίοδο που αρχεται την 1/1/2024, η οικονομική επιτροπή και η εκτελεστική επιτροπή περιφερειών καταργούνται και τις αρμοδιότητές τους ασκεί η περιφερειακή επιτροπή που συγκροτείται και εκλέγεται με βάση το άρθρο 19».
15. Την με αριθμ. πρωτ. οικ. 117960/31-12-2025 (ΑΔΑ:Ψ93Ξ7ΛΕ-Ε97) απόφαση του Περιφερειάρχη Ιονίων Νήσων περί ανανέωσης θητείας του Αναπληρωτή Περιφερειάρχη και των Χωρικών Αντιπεριφερειάρχων της Περιφέρειας Ιονίων Νήσων.
16. Την με αριθμ. πρωτ. οικ. 117959/31-12-2025 (ΑΔΑ:ΨΙ3Μ7ΛΕ-9ΚΟ) απόφαση του Περιφερειάρχη Ιονίων Νήσων περί ανανέωσης θητείας Θεματικών Αντιπεριφερειάρχων στην Περιφέρεια Ιονίων Νήσων.
17. Την έγκριση σχεδίου προϋπολογισμού έτους 2026 της Π.Ι.Ν, σύμφωνα με την 240-34/23-12-2025 (ΑΔΑ:6Ξ877ΛΕ-21Γ) απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου.
18. Την με αριθμ. πρωτ.10636/11-2-2026 (ΑΔΑ□ ΨΛΧΔΟΡ1Φ-ΔΙΙ) απόφαση της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Πελοποννήσου-Δυτικής Ελλάδος & Ιονίου με επικύρωση της υπ' αριθμ. 240-34/23-12-2025 (ΑΔΑ□6Ξ877ΛΕ-21Γ) απόφασης του Περιφερειακού Συμβουλίου Ιονίων Νήσων, η οποία αφορά «ΕΙΣΗΓΗΤΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ Σχεδίου Προϋπολογισμού οικονομικού έτους 2026 Περιφέρειας Ιονίων Νήσων και Π.Δ.Π. 2026-2029 (Πολυετούς Δημοσιονομικού Προγραμματισμού).
19. Την με αριθμ. πρωτ. 10646/11-2-2026 (ΑΔΑ□9ΤΩΖΟΡ1Φ-Ξ2Ρ) απόφαση της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Πελοποννήσου-Δυτικής Ελλάδος & Ιονίου με επικύρωση της υπ' αριθμ. 16-3/3-2-2026 (ΑΔΑ□9ΡΚΟ7ΛΕ-Λ3Η) απόφασης του Περιφερειακού Συμβουλίου Ιονίων Νήσων, που αφορά «Έγκριση του Ολοκληρωμένου Πλαισίου Δράσης (ΟΠΔ) της Περιφέρειας Ιονίων Νήσων.
20. Το με αριθμ. ΦΕΚ 449/Β'/23-01-2024 περί «Μεταβίβασης αρμοδιοτήτων στον Αναπληρωτή Περιφερειάρχη, στους Χωρικούς και Θεματικούς Αντιπεριφερειάρχες και στον Εκτελεστικό Γραμματέα της Περιφέρειας Ιονίων Νήσων».
21. Τον Ν. 4601/2019 (Α' 44) Εταιρικοί μετασχηματισμοί και εναρμόνιση του νομοθετικού πλαισίου με τις διατάξεις της Οδηγίας 2014/55/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Απριλίου 2014 για την έκδοση ηλεκτρονικών τιμολογίων στο πλαίσιο δημόσιων συμβάσεων και λοιπές διατάξεις.
22. Την ανάγκη εκσυγχρονισμού των μέσων διαχείρισης της γεωπληροφορίας, η οποία αποτελεί σημαντικότατο μέσο σχεδιασμού και υποστήριξης λήψης αποφάσεων. Στην οργάνωση κατά προτεραιότητα των υφιστάμενων γεωχωρικών πληροφοριών, την ανάπτυξη προηγμένων υπηρεσιών διαδικτύου για την διάχυση της γεωπληροφορίας προς το κοινό (πολίτες, επαγγελματίες μηχανικοί),

αλλά και στη μεταφορά τεχνογνωσίας στα στελέχη της Περιφέρειας, προκειμένου να βελτιωθούν οι εσωτερικές ροές διαχείρισης των γεωχωρικών δεδομένων.

23. Την έρευνα αγοράς της Δ/σης Πληροφορικής & Εξυπηρέτησης του Πολίτη, Τμήμα Σχεδιασμού Ηλεκτρονικών Υπηρεσιών & Συστημάτων.
24. Το αριθ.πρωτ.οικ.19271/06-03-2026 [ΑΔΑΜ:26REQ018615929] πρωτογενές αίτημα της Δ/σης Πληροφορικής & Εξυπηρέτησης του Πολίτη, Τμήμα Σχεδιασμού Ηλεκτρονικών Υπηρεσιών & Συστημάτων για έγκριση διάθεσης πίστωσης, για την Ανάπτυξη Υποδομής Γεωχωρικών Πληροφοριών στην Περιφέρεια Ιονίων Νήσων.
25. Το αριθ.πρωτ. οικ. 20167/09-03-2026 (ΑΔΑ:ΨΞ4Φ7ΛΕ-Ι3Θ) [ΑΔΑΜ: 26REQ018621319] με α/α 579 και στο Βιβλίο Εγκρίσεων και εντολών πληρωμής με Α/ΑΒεβ: 595, ποσού ανάληψης ύψους **37.200,00€**, Ειδικός Φορέας 01.0073, ΑΛΕ 3140301 (003)

Ανακοινώνει ότι:

Προτίθεται να προβεί σε διαδικασία απευθείας ανάθεσης, για την «ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΤΗΤΑΣ ΤΗΣ ΥΠΟΔΟΜΗΣ ΓΕΩΧΩΡΙΚΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ

Ο χρόνος λήξης των εργασιών της σύμβασης ορίζεται έως 31/12/2026

Η προϋπολογισθείσα δαπάνη της εν λόγω απευθείας ανάθεσης ανέρχεται σε συνολικό ποσό **έως 37.200,00 ευρώ** συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%, (συνολικός προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ: 30.000,00€ Φ.Π.Α. 7.200,00€).

ΣΧΕΤΙΚΟ CPV: 38221000-0 Συστήματα γεωγραφικών πληροφοριών

Αντικείμενο του έργου είναι η: ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΤΗΤΑΣ ΤΗΣ ΥΠΟΔΟΜΗΣ ΓΕΩΧΩΡΙΚΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ.

Η υλοποίηση της θεματικής επέκτασης της Υποδομής Γεωχωρικών Πληροφοριών (ΥΓΕΠ) της Περιφέρειας Ιονίων Νήσων προκειμένου να ανταποκρίνεται στο επιδιωκόμενο αποτέλεσμα, **σε αντιστοιχία με την ήδη υλοποιημένη Υποδομή**, θα πρέπει να περιλαμβάνει τις ακόλουθες ενότητες εργασιών, καθεμιά από τις οποίες θα οδηγήσει σε συγκεκριμένα παραδοτέα. Οι ενότητες εργασιών και τα παραδοτέα τους περιγράφονται αναλυτικά στη συνέχεια.

1. ΣΥΝΤΑΞΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Η προσφορά θα πρέπει να συνοδεύεται από ενιαίο σφραγισμένο φάκελο, ο οποίος θα **περιέχει:**

Α) Τυπικά δικαιολογητικά :

1. **Απόσπασμα ποινικού μητρώου, εφόσον έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του**, ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμου εγγράφου που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο εν λόγω οικονομικός φορέας, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν έχει καταδικασθεί με αμετάκλητη δικαστική απόφαση για τα αδικήματα όπως αυτά αναλυτικά ορίζονται στις διατάξεις του ν.4412/2016: συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, δωροδοκία, απάτη, τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεδεμένα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας και παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων.

Η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά όταν το πρόσωπο εις βάρος του οποίου εκδόθηκε αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό, επιπλέον: α) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (Ι.Κ.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.), τους διαχειριστές, ή β) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον διευθύνοντα σύμβουλο, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, καθώς και τα πρόσωπα στα οποία με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου έχει ανατεθεί το σύνολο της διαχείρισης και εκπροσώπησης της εταιρείας, ή γ) στις περιπτώσεις των συνεταιρισμών, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, ή δ) στις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, τον κατά περίπτωση νόμιμο εκπρόσωπο.

2. Αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης του προσφέροντος ή του υποψήφιου νομικού προσώπου ως ακολούθως:

Ανακοίνωση καταχώρησης του τελευταίου τροποποιημένου - κωδικοποιημένου καταστατικού στο ΓΕΜΗ (ΤΑΕ-ΕΠΕ).

Για την απόδειξη της **νόμιμης εκπροσώπησης**, στις περιπτώσεις, που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και υποχρεούται, κατά την κείμενη νομοθεσία, να δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της σε αρμόδια αρχή (**ηχ ΓΕΜΗ**), **προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του.**

3. Υπεύθυνη δήλωση στην οποία θα δηλώνονται τα εξής:

α) οι οργανισμοί κοινωνικής ασφάλισης (στην περίπτωση που ο προσωρινός ανάδοχος έχει την εγκατάστασή του στη Ελλάδα αφορά Οργανισμούς κύριας και επικουρικής ασφάλισης) στους οποίους οφείλουν να καταβάλουν εισφορές.

β) ότι δεν τους έχει επιβληθεί η ποινή του αποκλεισμού, με κοινή υπουργική απόφαση του άρθρου 74 του ν.4412/2016 σύμφωνα με την οποία αποκλείονται αυτοδίκαια και από την παρούσα διαδικασία σύναψης της σύμβασης.

γ) εάν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις που προβλέπονται στην παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016, ότι τηρούν τις υποχρεώσεις τους που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπισθεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α' του ν.4412/2016. Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση των δημοσίων συμβάσεων και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους.

δ) ότι δεν έχουν συνάψει συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού.

ε) ότι δεν βρίσκονται σε κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων κατά την έννοια του άρθρου 24 του ν.4412/2016 η οποία δεν μπορεί να θεραπευθεί αποτελεσματικά με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά μέσα.

στ) ότι δεν έχουν δημιουργήσει κατάσταση στρέβλωσης του ανταγωνισμού με πρότερη συμμετοχή του κατά την προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 48 του ίδιου νόμου, η οποία δεν μπορεί να θεραπευθεί με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά μέσα.

ζ) ότι δεν έχουν επιδείξει σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια κατά την εκτέλεση ουσιώδους απαίτησης στο πλαίσιο προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης που είχε ως αποτέλεσμα την πρόωρη καταγγελία της προηγούμενης σύμβασης, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις.

η) ότι δεν έχουν κριθεί ένοχοι σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, έχουν αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές ή δεν είναι σε θέση να προσκομίσουν τα δικαιολογητικά που απαιτούνται κατ' εφαρμογή του άρθρου 79 του ίδιου νόμου.

θ) ότι δεν επιχειρούν να επηρεάσουν με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία σύναψης σύμβασης ή να παράσχει εξ αμελείας παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση.

ι) ότι δεν έχουν διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα, το οποίο θέτει εν αμφιβόλλω την ακεραιότητά τους.

κ) ότι δεν έχει εκδοθεί δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ για την αθέτηση των υποχρεώσεών τους όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

λ) ότι δεν έχουν επιβληθεί σε βάρος τους, μέσα σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφοράς :

αα) τρεις (3) πράξεις επιβολής προστίμου από τα αρμόδια ελεγκτικά όργανα του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας για παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας που χαρακτηρίζονται, σύμφωνα με την υπουργική απόφαση 2063/Δ1632/2011 (Β` 266), όπως εκάστοτε ισχύει, ως «υψηλής» ή «πολύ υψηλής» σοβαρότητας, οι οποίες προκύπτουν αθροιστικά από τρεις (3) διενεργηθέντες ελέγχους, ή
 ββ) δύο (2) πράξεις επιβολής προστίμου από τα αρμόδια ελεγκτικά όργανα του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας για παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας που αφορούν την αδήλωτη εργασία, οι οποίες προκύπτουν αθροιστικά από δύο (2) διενεργηθέντες ελέγχους.

Οι υπό αα και ββ κυρώσεις πρέπει να έχουν αποκτήσει τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ.

μ) ότι αποδέχεται όλους τους όρους της παρούσας πρόσκλησης.

4. Για τα εγκατεστημένα στην Ελλάδα νομικά πρόσωπα και οντότητες, ως προς την ποινική ευθύνη του νομικού προσώπου/ οντότητας για τα αδικήματα δωροδοκίας, που περιλαμβάνονται στην παρ. 1 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016, κατ' εφαρμογή των άρθρων 134 και 135 του ν. 5090/2024:

Υπεύθυνη δήλωση του, ανά περίπτωση, νόμιμου εκπροσώπου του νομικού προσώπου/ οντότητας, στην οποία δηλώνει ότι το νομικό πρόσωπο/ οντότητα, το οποίο εκπροσωπεί νόμιμα, δεν έχει καταδικαστεί αμετάκλητα για κανένα από τα αδικήματα δωροδοκίας του άρθρου 73 παρ. 1 του ν. 4412/2016, κατ' εφαρμογή των διατάξεων των άρθρων 134- 135 του ν. 5090/ 2024 (βλ. και υπ' αριθμ. 5868/2024 (ΑΔΑ: ΡΝΑ1ΟΞΤΒ-ΗΩ0) έγγραφο ΕΑΔΗΣΥ με θέμα «Αποκλεισμός νομικών προσώπων και οντοτήτων από δημόσιες συμβάσεις και συμβάσεις παραχώρησης»).

Σημειώνεται ότι δεν απαιτείται θεώρηση του γνησίου της υπογραφής τους.

5.Πιστοποιητικό αρμόδιας κατά περίπτωση αρχής, που εκδίδεται από τον οικείο Ασφαλιστικό Φορέα, από το οποίο να προκύπτει ότι είναι ενήμερος ως προς τις υποχρεώσεις του που αφορούν στην καταβολή φόρων ή στις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής) στους ασφαλιστικούς οργανισμούς στους οποίους είναι υπόχρεος σε καταβολή ασφαλιστικών εισφορών, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του **(ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΗ ΕΝΗΜΕΡΟΤΗΤΑ)**.

6.Πιστοποιητικό αρμόδιας κατά περίπτωση αρχής, που εκδίδεται από το Υπουργείο Οικονομικών / υπηρεσία TAXISNET, από το οποίο να προκύπτει ότι είναι ενήμερος ως προς τις φορολογικές υποχρεώσεις του, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του **(ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΗ ΕΝΗΜΕΡΟΤΗΤΑ)**.

7.Πιστοποιητικό/βεβαίωση εγγραφής στο οικείο επαγγελματικό μητρώο, το οποίο εκδίδεται από το οικείο Επιμελητήριο, γίνεται αποδεκτό, εφόσον έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή τους, εκτός αν, σύμφωνα με τις ειδικότερες διατάξεις αυτών, φέρει συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

Τα δημόσια και ιδιωτικά έγγραφα υποβάλλονται και γίνονται αποδεκτά, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 1 του Ν.4250/2014, όπως ισχύει.

***Για όσα από τα παραπάνω δικαιολογητικά δεν είναι δυνατό να εκδοθούν μέχρι την καταληκτική ημερομηνία υποβολής της προσφοράς, υποβάλλεται Υπεύθυνη Δήλωση (δίχως να απαιτείται θεώρηση του γνήσιου της υπογραφής) με αντίστοιχο περιεχόμενο, δηλαδή ότι ο συμμετέχων οικονομικός φορέας δε βρίσκεται στις καταστάσεις που αποδεικνύονται με τα ανωτέρω ζητούμενα δικαιολογητικά συμμετοχής.**

Όσα από τα παραπάνω δικαιολογητικά δεν προσκομισθούν μαζί με την προσφορά, αλλά αντικατασταθούν από Υπεύθυνη Δήλωση, ο ανάδοχος θα κληθεί να τα προσκομίσει, επί ποινή αποκλεισμού.

A) Οικονομική Προσφορά, η οποία θα περιέχει :

Την προσφορά, η οποία θα δίνεται σε ευρώ (άνευ και συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. και αναφοράς τελών) και μέχρι δύο (2) δεκαδικά ψηφία, για το σύνολο του προκηρυσσόμενου έργου.

Φόροι, ΦΠΑ, κρατήσεις υπέρ τρίτων, κάθε άλλη νομική επιβάρυνση καθώς και κάθε άλλη δαπάνη μη ρητά καθοριζόμενη από την παρούσα, επιβαρύνουν τον ανάδοχο και θα πρέπει να έχουν συνυπολογισθεί στην προσφορά του διαγωνιζόμενου.

Προσφορά που θα υπερβαίνει την προϋπολογισθείσα δαπάνη, θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

B) Τεχνική Προσφορά, η οποία θα περιέχει:

i) Υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του Ν. 1599/1986 (Α' 75), όπως εκάστοτε ισχύει, δίχως να απαιτείται θεώρηση του γνήσιου της υπογραφής, στην οποία δηλώνεται ότι με την κατάθεση του φακέλου προσφοράς της, η εταιρεία/επιχείρηση αποδέχεται όλους τους όρους και τις προϋποθέσεις της παρούσας Πρόσκλησης.

ii) Το σύνολο των εγγράφων τα οποία θα τεκμηριώνουν την εκπλήρωση των όρων που τίθενται στο συνημμένο στην παρούσα Παραρτήματα (σελίδες 8 έως 23)

2. ΠΛΗΡΩΜΗ - ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ

Η πληρωμή του αναδόχου θα γίνει από την Περιφέρεια Ιονίων Νήσων – Π.Ε. Κέρκυρας από τον συγκεκριμένο ΑΛΕ στον οποίο έχει πραγματοποιηθεί δέσμευση και έγκριση δαπάνης προσκόμιση των νομίμων παραστατικών / δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις ισχύουσες διατάξεις κατά τον χρόνο πληρωμής και τη σύνταξη της βεβαίωσης καλής εκτέλεσης και παραλαβής, σύμφωνα με τα οριζόμενα στα άρθρα 208 & 219 του Ν.4412/2016. Ο ανάδοχος θα καταθέσει τα δικαιολογητικά πληρωμής μέσω του

πρωτοκόλλου της υπηρεσίας στο ανάλογο τμήμα το οποίο υλοποιεί την δράση (Δ/νση Πληροφορικής και Εξυπηρέτησης του Πολίτη).

Η τιμή θα είναι σταθερή για όλη τη διάρκεια της σύμβασης χωρίς καμιά και για κανένα λόγο αναπροσαρμογή

Η πληρωμή στον Ανάδοχο θα γίνει τμηματικά, βάσει των απαιτούμενων δικαιολογητικών (Παραδοτέα, Τιμολόγιο με τον αναλογούντα ΦΠΑ, Βεβαίωση Καλής Εκτέλεσης και Παραλαβής Ειδών, Φορολογική και ασφαλιστική ενημερότητα, Έκδοση ανάλογου χρηματικού εντάλματος) και αφού γίνουν όλες οι από τις κείμενες διατάξεις κρατήσεις.

Ο «Ανάδοχος» υπόκειται στις νόμιμες κρατήσεις του Δημοσίου, όπως ισχύουν. Σε περίπτωση τροποποίησης των διατάξεων της κείμενης νομοθεσίας περί νομίμων κρατήσεων ή/και φόρου εισοδήματος ή οποιαδήποτε άλλη τροποποίηση/συμπλήρωση τυχόν διατάξεων, οι όροι της Πρόσκλησης, καθώς και της σύμβασης, συμμορφώνονται με τις νέες διατάξεις.

Στα πλαίσια των Δημοσίων Συμβάσεων, για τις Διαγωνιστικές διαδικασίες της Αναθέτουσας Αρχής οι οποίες εκκινούν μετά την 01-06-2024 η ηλεκτρονική τιμολόγηση είναι υποχρεωτική. Κατόπιν τούτου, οι συμμετέχοντες οικονομικοί φορείς έχουν υποχρέωση για έκδοση ηλεκτρονικών τιμολογίων στο πλαίσιο των δημοσίων συμβάσεων. Τα απαραίτητα στοιχεία που θα πρέπει να περιλαμβάνονται στο Ηλεκτρονικό Τιμολόγιο, για τη σωστή δρομολόγησή του έχουν ως εξής:

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΤΙΜΟΛΟΓΗΣΗΣ
Κωδικός Περιφέρειας Ιονίων Νήσων: ΑΑΗΤ 1007.906.0001
Τύπος Προϋπολογισμού: Τακτικός
ΑΔΑ Απόφασης Ανάληψης Υποχρέωσης: ΨΞ4Φ7ΛΕ-Ι3Θ
Στοιχείο Αναφοράς σύμβασης: το ΑΔΑΜ της Σύμβασης
CPV: 38221000-0 Συστήματα γεωγραφικών πληροφοριών

3. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Η προϋπολογισθείσα δαπάνη της εν λόγω απευθείας ανάθεσης θα βαρύνει τον Προϋπολογισμό της Περιφέρειας Ιονίων Νήσων έτους 2026 και συγκεκριμένα Ειδικός Φορέας 01.0073, ΑΛΕ 3140301 (003) ποσού ύψους, **37.200,00€**.

Για το σκοπό αυτό έχει εκδοθεί η υπ' αρ. 20167/09-03-2026 Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης.

4. ΚΑΤΑΘΕΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Ο ενδιαφερόμενος δύναται να καταθέσει την προσφορά του σε σφραγισμένο φάκελο αυτοπροσώπως, ταχυδρομικά (με συστημένη επιστολή) ή μέσω εταιρείας ταχυμεταφορών (courier), στη Γραμματεία της ΠΕ Κέρκυρας, Σπ. Σαμάρα 13 (2ος όροφος) στην Κέρκυρα έως την **Παρασκευή 03-04- 2026 και ώρα 14:00 μ.μ.**

Εναλλακτικά, η προσφορά μπορεί να κατατεθεί ηλεκτρονικά στην ηλεκτρονική διεύθυνση a.katorodi@pin.gov.gr. Ο ενδιαφερόμενος υποχρεούται να αποστείλει σε αυτήν την περίπτωση το σύνολο των παραπάνω δικαιολογητικών.

Προσφορές που κατατίθενται μετά την παραπάνω ημερομηνία & ώρα, είναι εκπρόθεσμες. Η Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος θα αναρτηθεί στον **ιστότοπο** της Π.Ι.Ν στη διεύθυνση: **www.pin.gov.gr, και στο ΚΗΜΔΗΣ.**

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να λαμβάνουν πληροφορίες για την πρόσκληση ως εξής:

- Για θέματα διαδικαστικά που αφορούν αποκλειστικά τη διενέργεια της παρούσας, από το Τμήμα Προμηθειών - Δ/νση Οικονομικού ΠΕ Κέρκυρας, (τηλ.26613-62257, 259, email: a.katorodi@pin.gov.gr).

- Για θέματα τεχνικής φύσεως που αφορούν αποκλειστικά τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας, από το Τμήμα Σχεδιασμού Ηλεκτρονικών Υπηρεσιών & Συστημάτων-Γενική Δ/νση Διοίκησης, Οικονομικών & Πληροφορικής ΠΕ Κέρκυρας (τηλ.26613-62324, email: scheimarios@pin.gov.gr).

5. ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ

Η απευθείας ανάθεση διενεργείται με Απόφαση του Περιφερειάρχη Ιονίων Νήσων χωρίς να απαιτείται η συγκρότηση συλλογικού οργάνου για το σκοπό αυτόν (άρθρο 118 παρ.2 του Ν.4412/16).

Σημειώνεται ότι δεν λαμβάνονται υπόψη προσφορές οικονομικών φορέων **που δεν προσκλήθηκαν** να υποβάλουν προσφορά. (άρθρο 120 παρ.3α του Ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 53 του Ν.4782/2021)

6. ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται για το χρονικό διάστημα έως 31/12/2026

Η αρμόδια Υπηρεσία (Δ/νση Πληροφορικής και Εξυπηρέτησης του Πολίτη) θα βεβαιώσει την καλή εκτέλεση της σύμβασης με τη σύνταξη Βεβαίωσης Καλής Εκτέλεσης και Παραλαβής, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του Ν.4412/2016.

Η σύμβαση που θα συναφθεί μπορεί να τροποποιηθεί σε περίπτωση που προκύψουν αντικειμενικά αιτιολογημένες συνθήκες, εφόσον συμφωνήσουν προς τούτο τα δύο συμβαλλόμενα μέρη.

Ο Ανάδοχος που θα προκύψει, δε δικαιούται να μεταβιβάσει ή να εκχωρήσει τη Σύμβαση ή μέρος αυτής.

Ο ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ

ΙΩΑΝΝΗΣ ΤΡΕΠΕΚΛΗΣ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ '

«ΣΥΜΒΑΣΗ ΑΝΑΘΕΣΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΕΠΕΚΤΑΣΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΤΗΤΑΣ ΤΗΣ ΥΠΟΔΟΜΗΣ ΓΕΩΧΩΡΙΚΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ Περιφέρειας Ιονίων Νήσων»

ΜΕΛΕΤΗ Τεχνική Περιγραφή

1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Αντικείμενο

Η υλοποίηση της θεματικής επέκτασης της Υποδομής Γεωχωρικών Πληροφοριών (ΥΓΕΠ) της Περιφέρειας Ιονίων Νήσων προκειμένου να ανταποκρίνεται στο επιδιωκόμενο αποτέλεσμα, **σε αντιστοιχία με την ήδη υλοποιημένη Υποδομή**, θα πρέπει να περιλαμβάνει τις ακόλουθες ενότητες εργασιών, καθεμιά από τις οποίες θα οδηγήσει σε συγκεκριμένα παραδοτέα. Οι ενότητες εργασιών και τα παραδοτέα τους περιγράφονται αναλυτικά στη συνέχεια.

Ενότητα Εργασιών 1: Επέκταση και εμπλουτισμός με νέα σύνολα δεδομένων

Η εν λόγω ενότητα αφορά στον εμπλουτισμό και την ενημέρωση του συστήματος με νέα Ψηφιακά γεωχωρικά δεδομένα.

Τα δεδομένα θα χορηγηθούν από την Περιφέρεια Ιονίων Νήσων και αφορούν:

- 1.1 Ενσωμάτωση στην ΥΓΕΠ των δεδομένων αναδασμών που διαθέτει η Υπηρεσία με την μορφή που τα έχει παραλάβει από το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων.
- 1.2 Ενσωμάτωση στην Υποδομή με τη μορφή αρχείων έως 1000 φακέλων απαλλοτριώσεων της Κέρκυρας. Από κάθε φάκελο θα εισαχθούν έως 5 ψηφιακά αρχεία, δηλαδή στο σύνολο θα εισαχθούν από τον ανάδοχο έως 5000 αρχεία. Δεν θα διενεργηθεί γεωαναφορά στα σχέδια των φακέλων.
- 1.3 Ενσωμάτωση στην Υποδομή με τη μορφή αρχείων έως 1100 φακέλων κυκλοφοριακών συνδέσεων της Κέρκυρας. Από κάθε φάκελο θα εισαχθούν έως τρία αρχεία που αφορούν την περιγραφή του φακέλου και έως ένα σχέδιο χωρικού εντοπισμού, δηλαδή στο σύνολο θα εισαχθούν από τον ανάδοχο έως 4400 αρχεία. Όσα και μόνον από τα αρχεία χωρικού εντοπισμού των φακέλων είναι σε προβολή ΕΓΣΑ 87 θα γεωαναφερθούν και θα ενταχθούν λειτουργικά στη χαρτογραφική διεπαφή.
- 1.4 Ένταξη δεδομένων του Περιφερειακού Παρατηρητήριου Κοινωνικής Ένταξης (ΠεΠΚΕ Ι.Ν.), στην ΥΓΕΠ και συγκεκριμένα η δημιουργία έως 20 χαρτών που αφορούν την χαρτογραφική απεικόνιση των δεδομένων της ιστοσελίδας <https://pinsocial.gr/statistika/> και ενσωμάτωση στην υποδομή των στοιχείων των αναφορών <https://pinsocial.gr/anafores/>. Τα δεδομένα θα παραδοθούν από την Περιφέρεια στον ανάδοχο σε κατάλληλη μορφή για να μπορεί να τα εντάξει στην ΥΓΕΠ.

Για τα προαναφερθέντα σύνολα δεδομένων θα πραγματοποιηθούν όλες οι απαραίτητες ενέργειες για την ένταξή τους στην Υποδομή, δηλαδή θα πραγματοποιηθούν οι παρακάτω εργασίες:

Υπηρεσίες αξιολόγησης και προετοιμασίας δεδομένων

Η αξιολόγηση θα αφορά σε ελέγχους που θα πραγματοποιηθούν στα δεδομένα, προκειμένου να εξετασθεί η δυνατότητα ένταξής τους στην υποδομή ελεύθερων διαθέσιμων δεδομένων. Η επιλογή των δεδομένων αποτελεί μια διαδικασία που πρέπει να συνάδει με ένα σύνολο κανόνων και κριτηρίων που έχουν σχέση αφενός με την Οδηγία INSPIRE, αφετέρου με τη φύση των δεδομένων.

Οι κανόνες και τα κριτήρια που θα ακολουθηθούν για την επιλογή των δεδομένων είναι:

- Ένταξη των δεδομένων στις θεματικές κατηγορίες δεδομένων που προδιαγράφει η Οδηγία INSPIRE. Γεωχωρική διάσταση των δεδομένων. Τα δεδομένα που πρόκειται να ενσωματωθούν στην υποδομή θα πρέπει να διαθέτουν άμεση ή έμμεση γεωγραφική αναφορά.
- Δυνατότητα αξιοποίησης των δεδομένων από εργαλεία GIS προκειμένου να υπάρχει η δυνατότητα περαιτέρω επεξεργασίας τους. Εύρεση σχετικής νομοθεσίας

Προκειμένου τα δεδομένα να εισαχθούν ενιαία στην υπάρχουσα υποδομή θα πραγματοποιηθούν διαδικασίες μετατροπής τους σε κατάλληλη μορφή, όπως μετατροπές σε συστήματα συντεταγμένων κ.λ.π.

Υπηρεσίες ένταξης και εισαγωγής δεδομένων στην υπάρχουσα υποδομή

Στο στάδιο αυτό θα πραγματοποιηθεί η εισαγωγή των νέων δεδομένων και μεταδεδομένων στην υπάρχουσα υποδομή με στόχο να εξασφαλισθεί η θέαση, αναζήτηση και τηλεφόρτωσή τους με τρόπους ανοικτούς, συμβατούς και διεθνώς αναγνωρισμένους βάσει προτύπων ως ορίζεται σχετικά με τη διάθεση Ψηφιακών γεωχωρικών δεδομένων και μεταδεδομένων από την Οδηγία INSPIRE.

Πιο αναλυτικά, για τα προαναφερθέντα δεδομένα, αλλά και τα μεταδεδομένα θα πραγματοποιηθούν οι απαραίτητες εργασίες, προκειμένου να εξυπηρετούνται οι εξής λειτουργίες:

- Αναζήτηση: Αφορά στην εισαγωγή στην υπάρχουσα υποδομή των αρχείων μεταδεδομένων που θα δημιουργηθούν από τον Ανάδοχο. Κατά αυτόν τον τρόπο, θα καθίσταται εφικτή η αναζήτηση βάσει κριτηρίων όπως λέξεις κλειδιά, περιοχή ενδιαφέροντος, κατηγορία δεδομένων, χρονική έκταση, ημερομηνία δημιουργίας, κλίμακα κ.λπ. Σημειώνεται ότι υπάρχουσα υποδομή υποστηρίζει την αναζήτηση με χρήση του προτύπου CSW.
- Θέαση: Αφορά στην εισαγωγή των δεδομένων στο σύστημα με σκοπό να μπορούν να είναι προσβάσιμα για θέαση και από το διαδίκτυο μέσω των προτυποποιημένων μεθόδων ανταλλαγής γεωαναφερμένων εικόνων (χαρτών) που υποστηρίζει η υποδομή της Περιφέρειας. Κατ' αυτόν τον τρόπο, θα υποστηρίζεται η θέαση από κάθε μορφής εφαρμογές ΓΣΠ (εμπορικές και ανοικτού κώδικα), προσφέροντας ίσως το μέγιστο βαθμό αξιοποίησης στο ζήτημα της θέασης γεωχωρικών δεδομένων. Επίσης, προκειμένου να εξασφαλισθεί η ικανοποιητική απόκριση του συστήματος θα πρέπει να εφαρμοσθούν τεχνικές αξιοποίησης κανονικοποιημένων τμημάτων (tiles) των χαρτών. Σημειώνεται ότι η υπάρχουσα υποδομή υποστηρίζει την αναζήτηση με χρήση του προτύπου WMS.
- Τηλεφόρτωση: Αφορά στις απαραίτητες εργασίες ένταξης των νέων δεδομένων στο υφιστάμενο σύστημα, ώστε να παρέχεται στους χρήστες πρόσβαση στα «πραγματικά» δεδομένα και όχι σε «εικόνες» των δεδομένων, όπως συμβαίνει στη λειτουργία Θέασης. Μέσω της δυνατότητας αυτής θα εξασφαλίζεται η λήψη αντιγράφων συνόλων χωρικών δεδομένων ή μερών τους. Σημειώνεται ότι η υπάρχουσα υποδομή υποστηρίζει την αναζήτηση με χρήση του προτύπου WFS.

Υπηρεσίες δημιουργίας Μεταδεδομένων κατά INSPIRE για τα νέα δεδομένα

Για τα νέα δεδομένα θα δημιουργηθούν αρχεία μεταδεδομένων τα οποία θα είναι σύμμορφα με τις επιταγές της Οδηγίας INSPIRE (Κανονισμός 1205/2008) και του Ν. 3882/2010.

Ενσωμάτωση των δεδομένων, μεταδεδομένων και των λειτουργιών θέασης, αναζήτησης και τηλεφόρτωσης στην υπάρχουσα διεπαφή

Οι προαναφερόμενες δυνατότητες πρόσβασης στα δεδομένα θα είναι διαθέσιμες μέσω της υπάρχουσας υποδομής. Θα πρέπει να εξασφαλισθεί η διαβαθμισμένη πρόσβαση στα δεδομένα τόσο στο εσωτερικό της Περιφέρειας για χρήση από τις υπηρεσίες, όσο και στο ευρύ κοινό.

Παραδοτέα Ενότητας 1

Π1.1: Έκθεση ένταξης νέων συνόλων δεδομένων – Φάση Α (Μ6)

Π1.2: Έκθεση ένταξης νέων συνόλων δεδομένων – Φάση Β (Μ9)

Ενότητα Εργασιών 2: Υπηρεσίες ανάπτυξης νέων λειτουργιών/εφαρμογών

Η Διαδικτυακή Πύλη Γεωχωρικών Πληροφοριών (Γεωπύλη) της Περιφέρειας Ιονίων Νήσων αποτελεί τη διεπαφή του υπόλοιπου υποσυστήματος με τους εξωτερικούς χρήστες. Μέσω της εφαρμογής διαχέονται γεωχωρικά δεδομένα με τη μορφή χαρτών, αξιοποιώντας ηλεκτρονικές υπηρεσίες. Η λειτουργία της πύλης βασίζεται στη δυναμική άντληση δεδομένων από τη βάση γεωχωρικών δεδομένων, εξασφαλίζοντας την πρόσβαση στην πιο επικαιροποιημένη μορφή της πληροφορίας.

Στόχος της ενέργειας είναι η ανάπτυξη νέων λειτουργιών και εφαρμογών προστιθέμενης αξίας με στόχο την καλύτερη εξυπηρέτηση του κοινού αφενός και την περαιτέρω απεμπλοκή των υπηρεσιών από την εξυπηρέτηση αιτημάτων του κοινού, για τα οποία απαιτείται φυσική παρουσία. Επίσης, η ενότητα συμπεριλαμβάνει παρεμβάσεις που θα καταστήσουν τη διεπαφή του συστήματος πιο χρηστική και φιλική για τους τελικούς χρήστες.

Νέες Λειτουργίες

2.1 Βελτίωση μονάδας εκτύπωσης αποσπάματος: η μονάδα παρέχει στην τρέχουσα μορφή της τις εξής δυνατότητες:

- επιλογής προτύπου χαρτιού (π.χ. Α3, Α4, Α0) ο επιλογής προσανατολισμού ο επιλογής κλίμακας

- δυναμικής εισαγωγής από το χρήστη τίτλου και σχολίου ο ανάλυσης (σε dpi) της παραγόμενης εκτυπώσιμης χαρτοσύνθεσης ο δυναμικής επιλογής της εκτυπώσιμης περιοχής (βάσει των προεπιλεγθέντων μεγεθών χαρτιού, κλίμακας)

Η εργασία αφορά:

- στην προσθήκη και άλλων μεγεθών χαρτιού
- στη δημιουργία πρότυπων εκτυπώσεων που θα συμπεριλαμβάνουν προκαθορισμένα από την Υπηρεσία επίπεδα πληροφορίας, διάταξη, κλίμακα

2.2 Ανάπτυξη χαρτογραφικών συμβολισμών: για τα επίπεδα που θα υποδειχθούν θα δημιουργηθούν νέοι χαρτογραφικοί συμβολισμοί, οι οποίοι θα επιτρέπουν την εποπτική απεικόνιση των δεδομένων. Παραδειγματικά αναφέρονται συναθροίσεις (clusters), χάρτες έντασης (heatmaps). οι συμβολισμοί θα αποτελούν εναλλακτικό τρόπο απεικόνισης των επιπέδων. Οι χρήστες θα μπορούν να επιλέγουν τον επιθυμητό τρόπο παρουσίασης μέσω του σχετικού αναδυόμενου μενού, που εμφανίζεται με χρήση της λειτουργίας «δεξί κλικ» στο επίπεδο ενδιαφέροντος.

Ο ανάδοχος θα πρέπει να διασφαλίσει τη λειτουργία των εφαρμογών με τα προαναφερθέντα τεχνικά χαρακτηριστικά.

Παραδοτέα Ενότητας 2

Π2.1: Έκθεση τεκμηρίωσης ανάπτυξης νέων λειτουργιών/εφαρμογών – Φάση Α(Μ6)

Π2.2: Έκθεση τεκμηρίωσης ανάπτυξης νέων λειτουργιών/εφαρμογών – Φάση Β (Μ9)

Ενότητα Εργασιών 3: Υποστήριξη χρηστών

Η ενότητα αφορά στην παροχή υπηρεσιών υποστήριξης των στελεχών της Περιφέρειας για τη χρήση και την εύρυθμη λειτουργία της Υποδομής Γεωχωρικών Πληροφοριών ύστερα από σχετικό αίτημα στο κέντρο επικοινωνίας του Αναδόχου.

Για την υποστήριξη των χρηστών της Περιφέρειας θα διατίθεται Κέντρο Επικοινωνίας (Helpdesk). Το κέντρο αυτό θα είναι προσιτό στους χρήστες της πλατφόρμας είτε μέσω τηλεφώνου, είτε μέσω e-mail. Το Κέντρο Επικοινωνίας θα γνωστοποιηθεί στην Περιφέρεια από την Ανάδοχο εταιρεία κατά την υπογραφή της Σύμβασης. Το ωράριο λειτουργίας του κέντρου συμπίπτει με το ωράριο των υπηρεσιών υποστήριξης (09.00-17.00).

Η εργασία αποσκοπεί επίσης στη διεύρυνση της βάσης των εσωτερικών χρηστών του συστήματος και την ολοκληρωμένη μεταφορά τεχνογνωσίας προς έναν ικανό πυρήνα στελεχών που θα αναλάβει μετά το πέρας της υπηρεσίας τη διαχείριση και την υποστήριξη των συστημάτων, σε συνεργασία με στελέχη του Αναδόχου. Κατά συνέπεια και εφόσον, ζητηθεί από την Περιφέρεια, θα διενεργηθούν εκπαιδευτικά σεμινάρια. Οι εκπαιδευόμενοι θα επιλεγούν από τους Προϊσταμένους των Δ/νσεων των αρμοδίων Υπηρεσιών και η εκπαίδευση θα πραγματοποιηθεί είτε δια ζώσης σε χώρους που θα επιλεγούν σε συνεννόηση με τις αρμόδιες Υπηρεσίες, είτε μέσω τηλε-εκπαίδευσης. Μέρος της εκπαιδευτικής διαδικασίας, αποτελεί η δημιουργία ενότητας FAQ (frequentlyaskedquestions) για τους εκπαιδευόμενους, όπου θα έχουν τη δυνατότητα να υποβάλουν σχετικά ερωτήματα.

Θα παρασχεθούν από τον Ανάδοχο συνολικά έως δέκα (10) ώρες απομακρυσμένης διαδικτυακής εκπαίδευσης ή/και υποστήριξης καθώς και παρακολούθηση της ανταπόκρισής τους στα καθήκοντα που αναλαμβάνουν ως χρήστες της Υποδομής.

Παραδοτέα Ενότητας 3

- Π3.1: Έκθεση Εργασιών Υποστήριξης- Φάση Α(Μ6)
- Π3.2: Έκθεση Εργασιών Υποστήριξης- Φάση Β (Μ9)

Ενότητα Εργασιών 4: Συντήρηση και Φιλοξενία πληροφοριακής υποδομής Η εν λόγω ενότητα αφορά στη συντήρηση και φιλοξενία του πληροφοριακού συστήματος.

Η συντήρηση περιλαμβάνει:

- την αναβάθμιση του εγκατεστημένου λογισμικού σε τυχόν νεότερες εκδόσεις
- την τεχνική παρακολούθηση υποστήριξη με κάθε πρόσφορο μέσο για την εύρυθμη λειτουργία της πληροφοριακής υποδομής, ώστε να διασφαλίζεται η πλέον ασφαλής και εύρυθμη λειτουργία τους. Παρακολούθηση ορθής λειτουργίας συστήματος βελτιώσεις μικρής κλίμακας - εκσφαλμάτωση

Αναλυτικότερα, η αναβάθμιση σε νεότερη έκδοση των υφιστάμενων λογισμικών ανοικτού κώδικα θα πραγματοποιηθεί για:

- Τον Εξυπηρετητή Χαρτών GeoServer,
- Τον Εξυπηρετητή Καταλόγου Μεταδεδομένων GeoNetWork

Στο ημερολόγιο καταγραφής των αναβαθμίσεων που θα υποβληθεί ως παραδοτέο θα καταγράφονται από τον ανάδοχο υπό μορφή Πίνακα:

- η ημερομηνία αναβάθμισης ονομασία του λογισμικού που αναβαθμίστηκε αριθμός της παλαιάς και της νέας έκδοσης
- το κείμενο (ή παραπομπή προς κείμενο) στο οποίο αναφέρονται οι σημαντικότερες διαφορές μεταξύ της εγκατεστημένης και της αναβαθμισμένης έκδοσης

Στην ενότητα αυτή συμπεριλαμβάνονται επίσης βελτιώσεις μικρής κλίμακας που αφορούν ενδεικτικά μεταβολές στην οργάνωση περιεχομένων του χάρτη, διαφοροποίηση στην πρόσβαση και τα δικαιώματα της εσωτερικής εφαρμογής με πρόβλεψη χρηστών με δικαίωμα επεξεργασίας [editor] σε θεματικές ενότητες των δεδομένων.

Επιπρόσθετα, ο Ανάδοχος θα μεριμνήσει για την ορθή λειτουργία των υποβάθρων της εταιρείας Google στη Διαδικτυακή Πύλη Γεωχωρικών Πληροφοριών της Περιφέρειας. Η εργασία αφορά στη δημιουργία λογαριασμού χρέωσης (billing account) στην πλατφόρμα της εταιρείας Google, με χρήση στοιχείων πιστωτικής κάρτας του Αναδόχου, προκειμένου να είναι δυνατή η αξιοποίηση της δωρεάν πίστωσης (credit) που χορηγεί η εταιρεία Google

Σημειώνεται ότι δε θα καλυφθεί από τον Ανάδοχο καμία επιπλέον χρέωση που προκύψει από οποιοδήποτε λόγο, όπως ενδεικτικά αυξημένη χρήση του συστήματος, αλλαγή στους όρους και την πολιτική της εταιρείας Google. Σε περίπτωση που η δωρεάν πίστωση της εταιρείας Google δεν επαρκεί για να καλύψει τις ανάγκες του συστήματος, τα υπόβαθρα της εταιρείας Google μπορούν και θα αντικατασταθούν από τον Ανάδοχο με ελεύθερα υπόβαθρα OpenStreetMap. Στην περίπτωση αυτή, θα πάψουν να είναι διαθέσιμες όλες οι υπηρεσίες που σχετίζονται με τη Google, όπως η λειτουργία ανάκτησης διεύθυνσης με δεξί κλικ στο χάρτη, η λειτουργία αναζήτησης βάσει διεύθυνσης, η λειτουργία Street View κ.λπ.

Κατά τη συγγραφή της παρούσης, το σύνολο του λογισμικού που χρησιμοποιείται φιλοξενείται σε υποδομή την οποία έχει εξασφαλίσει η εταιρεία GeospatialEnabling Technologies (<http://www.getmap.eu/>). Στο πλαίσιο ενεργειών της παρούσης ενότητας, ο Ανάδοχος θα αναλάβει να εκτελέσει όλες τις απαραίτητες ενέργειες για τη φιλοξενία της Υ.Γε.Π. σε δική του υποδομή και θα φέρει την ολοκληρωτική ευθύνη για την εύρυθμη λειτουργία της. Σε περίπτωση που ο Ανάδοχος δεν διαθέτει δική του υποδομή για τη φιλοξενία της Υ.Γε.Π, τότε θα μπορεί να χρησιμοποιήσει υποδομή τρίτων, έναντι τιμήματος που θα βαρύνει αποκλειστικά τον ίδιο τον Ανάδοχο.

Επισημαίνεται ότι στην περίπτωση που η Περιφέρεια, αποφασίσει να χρησιμοποιηθεί το G-Cloud για τη φιλοξενία του συστήματος, ο Ανάδοχος θα πραγματοποιήσει όλες τις απαραίτητες ενέργειες ώστε η εικονική μηχανή ή το περιεχόμενό της να μεταφερθεί σε αυτές. Για λόγους ασφαλείας όμως εξακολουθεί να υφίσταται η υποχρέωση να διατηρήσει το περιβάλλον και στις δικές του υποδομές για το χρονικό διάστημα ισχύος της Σύμβασης και επιπλέον δώδεκα μήνες από την ολοκλήρωσης αυτής.

Στην έγγραφη αναφορά φιλοξενίας που θα υποβληθεί στο τέλος της Σύμβασης θα συμπεριλαμβάνονται τα εξής στοιχεία/τεκμήρια:

- Περιγραφή του εξυπηρετητή (Λειτουργικό Σύστημα Αποθηκευτικός Χώρος / Επεξεργαστική Ισχύς / Μνήμη RAM)
- IP ιστοσελίδας λογισμικό προστασίας έναντι πολιτική backup που ακολουθείται

Παραδοτέα Ενότητας 4

- Π4.1: Έκθεση τεκμηρίωσης εργασιών αναβάθμισης
- Π4.2: Έγγραφο αναφορά φιλοξενίας

2. ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΑΡΑΔΟΤΕΩΝ

Η εκτέλεση του έργου θα ολοκληρωθεί σε δύο (2) Φάσεις. Συνολικά στο έργο ανά Φάση, θα υποβληθούν τα παραδοτέα όπως παρουσιάζεται ακολούθως:

Φάση	Παραδοτέο	Μήνας Υποβολής
Π1.1:	Έκθεση ένταξης νέων συνόλων δεδομένων – Φάση Α	Μ6

Π1.2:	Έκθεση ένταξης νέων συνόλων δεδομένων - Φάση Β	M9
Π2.1:	Έκθεση τεκμηρίωσης ανάπτυξης νέων λειτουργιών/εφαρμογών - Φάση Α	M6
Π2.2:	Έκθεση τεκμηρίωσης ανάπτυξης νέων λειτουργιών/εφαρμογών - Φάση Β	M9
Π3.1:	Έκθεση Εργασιών Υποστήριξης- Φάση Α	M6
Π3.2:	Έκθεση Εργασιών Υποστήριξης- Φάση Β	M9
Π4.1:	Έκθεση τεκμηρίωσης εργασιών αναβάθμισης	M6
Π4.2	Έγγραφο αναφορά φιλοξενίας	M9

3. ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η εκτέλεση του έργου θα ολοκληρωθεί σε δύο φάσεις στους μήνες 6 και 9 από την υπογραφή της σύμβασης.

Αντίστοιχα θα διενεργηθούν οι πληρωμές του αναδόχου σε δύο ισόποσες δόσεις με την ολοκλήρωση κάθε φάσης.

4. ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Ο υποψήφιος Ανάδοχος θα πρέπει να είναι σε θέση να αποδείξει και να τεκμηριώσει επαρκώς την τήρηση των παρακάτω ελαχίστων προϋποθέσεων συμμετοχής, με την προσκόμιση των σχετικών δικαιολογητικών (π.χ. βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης, πρωτόκολλα παραλαβής). Όσον αφορά στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, ο υποψήφιος ανάδοχος απαιτείται:

1. Να έχει τουλάχιστον κατά τα πέντε (5) τελευταία έτη, ως κύρια επαγγελματική δραστηριότητα τη σχεδίαση, ανάπτυξη, εγκατάσταση και συντήρηση σύνθετων γεωπληροφοριακών συστημάτων.
2. Να έχει υλοποιήσει επιτυχώς, εντός της τελευταίας πενταετίας, πέντε (5) τουλάχιστον έργα δημιουργίας υποδομής γεωχωρικών πληροφοριών σε φορείς Α ή και Β βαθμίδας της τοπικής αυτοδιοίκησης που να βασίζονται επακριβώς στην υπάρχουσα στην Περιφέρεια λύση (όσον αφορά τα λογισμικά που θα την συνθέτουν που είναι QGIS, PostgreSQL/PostGIS, GeoServer, Geonetwork, GETSDIPortal) σύμφωνα με τις προδιαγραφές της Οδηγίας INSPIRE και του Ν. 3882/2010. Για τα συγκεκριμένα έργα θα πρέπει να μπορούν να επιδειχθούν διαδικτυακά και να είναι προσβάσιμες και ενεργές, για τον απλό χρήστη μέσω τη συγκεκριμένης υποδομής, τουλάχιστον οι διαδικτυακές υπηρεσίες Εξέυρεσης CSW(Καταλόγου), Απεικόνισης WMS(Θέασης) και Τηλεφόρτωσης WFS. Τα έργα θα πρέπει να συμπεριλαμβάνουν αθροιστικά τουλάχιστον πέντε χιλιάδες (5.000) επίπεδα πληροφορίας. Να υποβληθούν στο φάκελο της προσφοράς του Υποψηφίου Αναδόχου οι σχετικές βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης ή πρωτόκολλα παραλαβής, καθώς και η αναλυτική περιγραφή αυτών.
3. Να έχει υλοποιήσει επιτυχώς, εντός της τελευταίας πενταετίας, τέσσερα (4) τουλάχιστον έργα, σε φορείς Α ή και Β βαθμίδας της τοπικής αυτοδιοίκησης που να αφορούν στην ενσωμάτωση ή/και συντήρηση σε υποδομή γεωχωρικών πληροφοριών υπηρεσιών WMS, WFS, WCS του συστήματος δορυφόρων Sentinel 1&2, τα οποία αξιοποιούν προγραμματιστικό εργαλείο διαπαφής. Για τα συγκεκριμένα έργα θα πρέπει να είναι ελεύθερα προσβάσιμες προς επίδειξη οι διαδικτυακές υπηρεσίες WCS, WMS και WFS. Να υποβληθούν στο φάκελο της προσφοράς του Υποψηφίου Αναδόχου οι σχετικές βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης ή πρωτόκολλα παραλαβής, καθώς και η αναλυτική περιγραφή αυτών.
4. Να έχει μέσο κύκλο εργασιών των πέντε (5) διαχειριστικών χρήσεων μεγαλύτερο από 300.000 Ευρώ. Στην περίπτωση της Ένωσης/Κοινοπραξίας τα ανωτέρω ποσά πρέπει να καλύπτονται αθροιστικά από όλα τα μέλη. Ο υποψήφιος Ανάδοχος, σύμφωνα με την περί εταιρειών νομοθεσία της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος, υποβάλλει Ισολογισμούς των τελευταίων πέντε (5) διαχειριστικών χρήσεων, σε περίπτωση που υποχρεούται στην έκδοση Ισολογισμών ή Δήλωση του συνολικού ύψους του ετήσιου κύκλου εργασιών, σε περίπτωση που δεν υποχρεούται στην έκδοση Ισολογισμών.
5. Οι οικονομικοί φορείς για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης οφείλουν να συμμορφώνονται με τα πρότυπα ISO 9001 ή ισοδύναμου αυτού και ISO 27001:2013. Πιο συγκεκριμένα, θα πρέπει να διαθέτουν εν ισχύ πιστοποιητικά:
 - ο ISO 9001:2015 ή ισοδύναμο ή άλλο Φορέα Πιστοποίησης, διαπιστευμένο από τον ΕΣΥΔ ή ισότιμο οργανισμό. Το πεδίο εφαρμογής της πιστοποίησης αφορούν στο σχεδιασμό, ανάπτυξη

και εγκατάσταση λογισμικών γεωπληροφορικής, καθώς και στην υπηρεσία απομακρυσμένης φιλοξενίας δεδομένων

- ο ISO 27001:2013 ή ισοδύναμο ή άλλο Φορέα Πιστοποίησης, διαπιστευμένο από τον ΕΣΥΔ ή ισότιμο οργανισμό που αφορά διαχείριση, παραγωγή, φιλοξενία, διάθεση γεωγραφικών ψηφιακών δεδομένων.

Η αναθέτουσα αρχή αναγνωρίζει ισοδύναμα πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από φορείς διαπιστευμένους από ισοδύναμους Οργανισμούς διαπίστευσης, εδρεύοντες και σε άλλα κράτη - μέλη. Επίσης, κάνει δεκτά άλλα αποδεικτικά στοιχεία για ισοδύναμα μέτρα διασφάλισης ποιότητας, εφόσον ο ενδιαφερόμενος οικονομικός φορέας δεν είχε τη δυνατότητα να αποκτήσει τα εν λόγω πιστοποιητικά εντός των σχετικών προθεσμιών για λόγους για τους οποίους δεν ευθύνεται ο ίδιος, υπό την προϋπόθεση ότι ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι τα προτεινόμενα μέτρα διασφάλισης ποιότητας πληρούν τα απαιτούμενα πρότυπα διασφάλισης ποιότητας.

6. Ο Ανάδοχος επί ποινή αποκλεισμού θα πρέπει επιπλέον να διαθέτει:
 - a. Υπεύθυνο έργου με Πανεπιστημιακό Τίτλο σπουδών Μηχανικού Γεωπληροφορικής - Αγρονόμου και Τοπογράφου Μηχανικού, καθώς και διδακτορικό τίτλο στην Γεωπληροφορική/Τηλεπισκόπηση και δεκαπενταετή (15) εμπειρία σε έργα Γεωπληροφορικής. Επιπλέον θα πρέπει να έχει συνεισφέρει κώδικα ΕΛ/ΛΑΚ σε ένα (1) τουλάχιστον έργο που αφορά πλατφόρμα εκμετάλλευσης γεωχωρικών δεδομένων υλοποιημένο με λογισμικά ΕΛ/ΛΑΚ. Σχετικές βεβαιώσεις ή πρωτόκολλα από τον εργοδότη / εργοδότες για τα αναφερόμενα έργα θα πρέπει να κατατεθούν στον φάκελο της προσφοράς.
 - b. Ομάδα Έργου με ικανό αριθμό στελεχών για την ολοκλήρωση του έργου.
 Για όλα τα μέλη της ομάδας έργου θα πρέπει να υποβληθούν αναλυτικά βιογραφικά σημειώματα στον φάκελο της Προσφοράς.