

Σύνολο: 1

Γραμμές ανα σελίδα: 50 ▾

ΥΠ. ΝΑΥΤΙΛΙΑΣ ΚΑΙ ΝΗΣ./ΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΤΠ για την " Επέκταση αναβάθμιση Κέντρου Παρακολούθησης Αλιείας"

19ΔΙΑΒ000006192

Στοιχεία Διαβούλευσης **Ανεργή**

Δημοσιεύθηκε 23/09/2019 Τελευταία ανανέωση 08/10/2019

Σχόλια 3

Σχόλια

Όνομα **Satways**
Προϊόντα & Υπηρεσίες
Τηλεματικής
Δικτυακών &
Τηλεπικοινωνιακών
Εφαρμογών Ε.Π.Ε

Email **d.diagourtas@satways.net**

Άρθρο **ΓΕΝΙΚΟΙ**
ΟΡΟΙ
ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ -
Παρ 4. Τεχνική
και
επαγγελματική
ικανότητα

Ημ/νια **08/10/2019**

Θεωρούμε ότι οι απαιτήσεις απόδειξης τεχνικής και επαγγελματικής κατάρτισης είναι πάρα πολύ περιοριστικές και περιορίζουν πολύ τον ανταγωνισμό. Θεωρούμε ότι οποιοσδήποτε οικονομικός φορέας έχει αναπτύξει και παραδώσει επιτυχώς κατά τα τελευταία 3 χρόνια έργο τηλεματικής μεγάλης κλίμακας (τουλάχιστον ισάξιας κλίμακας με τις απαιτήσεις του συγκεκριμένου έργου), είναι ικανός να υλοποιήσει το συγκεκριμένο έργο τηλεματικής. Δεν θεωρούμε ότι είναι απαραίτητο να έχει υλοποιήσει έργο τηλεματικής ειδικά για παρακολούθηση σκαφών των Κέντρων Παρακολούθησης Αλιείας ή διαχείρισης Αλιείας για να αποδείξει την τεχνική και επαγγελματική του κατάρτιση. Επιπλέον ακόμα πιο περιοριστικός είναι ο όρος της εμπειρίας σε υλοποίηση του συγκεκριμένου πρωτοκόλλου ανταλλαγής VMS και συναφών δεδομένων σύμφωνα με τα NAF και UNCEFACT /EU FLUX πρότυπα και ιδιαίτερα να το P1000-7 (Vessel Position Domain). Θα μπορούσε να ζητηθεί εμπειρία σε υλοποίηση διαφορετικών πρωτοκόλλων VMS. Για τη Satways ΕΠΕ Δημήτριος Διαγουρτάς Γενικός Διευθυντής

Όνομα **Cosmos**
Business Systems
ΑΕΒΕ

Email **kokkalisg@cbs.gr**

Άρθρο **Παρατηρήσεις επί της**
Δημόσιας Διαβούλευσης

Ημ/νια **08/10/2019**

ΘΕΜΑ: « Παρατηρήσεις επί της Δημόσιας Διαβούλευσης » Αξιότιμοι Κύριοι, Παρακάτω οι παρατηρήσεις μας ανά προδιαγραφή σχετικά με τη Δημόσια Διαβούλευση για το έργο " Επέκταση - αναβάθμιση Κέντρου Παρακολούθησης Αλιείας (ΚΠΑ) και ένταξη νέων σύγχρονων τεχνολογιών ". 4. Τεχνική και Επαγγελματική ικανότητα (σελ.34) Οι απαιτήσεις απόδειξης τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας όπως αναφέρονται στην διαβούλευση περιορίζουν πολύ τον ανταγωνισμό. Προτείνουμε η απαίτηση να γίνει τουλάχιστον μία σύμβαση (1) προμήθειας και τουλάχιστον μία (1) σύμβαση συντήρησης στον τομέα των εφαρμογών Συστήματος Παρακολούθησης Σκαφών (ΣΠΣ) των Κέντρων Παρακολούθησης Αλιείας. Επίσης, θα μπορούσε να προστεθεί και ένα σχετικό έργο παρακολούθησης σκαφών. Προδιαγραφή 1.2.1. Παρακαλούμε να διευκρινισθεί ότι η φράση «προμήθεια και εγκατάσταση εξοπλισμού και λογισμικού» αναφέρεται μόνο στον εξοπλισμό και το λογισμικό των παραγράφων 4.3, 4.4, 4.5, 4.6, 4.7, 4.8, 4.9 του πίνακα χαρακτηριστικών και επιπλέον ο εξοπλισμός και το λογισμικό σε ποιο χώρο θα εγκατασταθεί. Προδιαγραφή 1.3.1. Το εύρος αριθμού αλιευτικών σκαφών που αναφέρεται, από τον υφιστάμενο αριθμό μέχρι έναν πιθανό μελλοντικό αριθμό είναι πολύ μεγάλο και διαφοροποιεί συνολικά τη διαστασιολόγηση του έργου και ενδεχομένως και τα τεχνικά του στοιχεία. Προτείνεται ο καθορισμός πιο συγκεκριμένου αριθμού αλιευτικών σκαφών που θα παρακολουθούνται από το σύστημα, με προσθήκη ή αφαίρεση δύο εκατοντάδων, για παράδειγμα, περίπου 5.000 αλιευτικά σκάφη +/- 200. Προδιαγραφή 1.3.5. Παρακαλούμε να διευκρινισθεί ποιο είναι το «πρό αντικατάσταση υλικό του ΚΠΑ» που θα απεγκατασταθεί και κάτω από ποιες προϋποθέσεις θα συμβεί αυτό. Κατά την άποψή μας οι εργασίες της παραγράφου 1.3.5 δεν θα πρέπει να αποτελέσουν αντικείμενο του υπόψη έργου, καθώς δεν σχετίζονται με την επέκταση/αναβάθμιση της λειτουργίας του υφιστάμενου Κέντρου Παρακολούθησης Αλιείας (ΚΠΑ) που περιγράφεται στην παράγραφο 1.2.1 Προδιαγραφή 2.1.7. Παρακαλούμε να διευκρινισθεί σε ποια λειτουργικότητα πρέπει να χρησιμοποιηθεί η ελληνική γλώσσα, για παράδειγμα στο User Interface των εφαρμογών, στις τιμές των δεδομένων, κλπ Προδιαγραφή 2.1.15. Παρακαλούμε να διευκρινισθεί αν το πλήρες monitoring όλων των συστατικών του συστήματος μπορεί να καλυφθεί από την υποδομή του G Cloud που περιγράφεται στις παραγράφους 3.2.5, 3.2.6 και 3.2.7 του Παραρτήματος II του Τεύχους Τεχνικών Προδιαγραφών Προδιαγραφή 2.1.17. Με

δεδομένο ότι οι χρήστες του συστήματος δεν είναι το ευρύ κοινό, παρακαλούμε να διευκρινισθούν τα παρακάτω: α. ποια θα είναι τα προσωπικά δεδομένα που θα τηρούνται και για ποιες κατηγορίες χρηστών β. η κρυπτογράφηση δεδομένων θα εφαρμοσθεί μόνο στα παραπάνω δεδομένα ή στο σύνολο των δεδομένων της βάσης δεδομένων του ΚΠΑ; γ. περιγραφή της επιθυμητής λειτουργικότητας «ψευδοανωνυμοποίησης και ανωνυμοποίησης των προσωπικών δεδομένων» που αναφέρεται. Προδιαγραφή 2.1.20. Παρακαλούμε να αναφερθούν συγκεκριμένα οι επιπλέον χρεώσεις/συνδρομητικά κόστη Προδιαγραφή 2.2.2.1. α. Παρακαλούμε να διευκρινισθεί σε ποιο επίπεδο και σε ποια έκταση απαιτείται η κρυπτογράφηση δεδομένων. β. Παρακαλούμε να διευκρινισθεί αν η εκτενής λειτουργικότητα αναφορών για θέματα που σχετίζονται με την ασφάλεια του συστήματος μπορεί να καλυφθεί από την υποδομή του G Cloud που περιγράφεται στις παραγράφους 3.2.5, 3.2.6 και 3.2.7 του Παραρτήματος II του Τεύχους Τεχνικών Προδιαγραφών Προδιαγραφή 2.2.2.2. Παρακαλούμε να διευκρινισθεί αν η λειτουργικότητα διαχείρισης μπορεί να καλυφθεί από την υποδομή του G Cloud που περιγράφεται στις παραγράφους 3.2.5, 3.2.6 και 3.2.7 του Παραρτήματος II του Τεύχους Τεχνικών Προδιαγραφών Προδιαγραφή 2.3.2. Παρακαλούμε να διευκρινισθεί αν η δυνατότητα αποστολής σύντομων μηνυμάτων σε όλους τους χρήστες ή σε ομάδα χρηστών από το διαχειριστή μπορεί να παρασχεθεί από τον Ανάδοχο με το μοντέλο Software as a Service Προδιαγραφή 2.3.5. Παρακαλούμε να γίνει συγκεκριμένη αναφορά, ποιοι θα είναι οι εσωτερικοί χρήστες και ποιοι οι εξωτερικοί Προδιαγραφή 2.3.7. Παρακαλούμε να αναλυθεί περεταίρω η επιθυμητή λειτουργικότητα Προδιαγραφή 2.3.9. Παρακαλούμε να διευκρινισθεί ποια στοιχεία του συστήματος να παραμετροποιούνται μέσω φιλικού γραφικού περιβάλλοντος και σε τι συνίσταται ο έλεγχος του συστήματος Προδιαγραφή 2.4.3. Η επικοινωνία, ασφαλής διασύνδεση (μέσω διαδικτύου), συνεργασία και ανταλλαγή δεδομένων μέσω τυποποιημένων διαδικασιών, αξιοποιώντας διεθνώς αποδεκτά πρότυπα ηλεκτρονικής διακυβέρνησης με άλλα πληροφοριακά συστήματα εξαρτάται από τη δυνατότητα και των δύο συστημάτων που επικοινωνούν να υποστηρίζουν τεχνολογίες ανοικτών προτύπων. Συνεπώς, κατά την άποψή μας θα πρέπει να αναφερθεί ρητά ότι το υπό σχεδίαση ΚΠΑ θα έχει τις αναφερόμενες δυνατότητες διαλειτουργίας με τρίτα συστήματα εφόσον τα τρίτα αυτά συστήματα διαθέτουν διεπαφές (APIs) που επιτρέπουν τη διαλειτουργικότητα και την καθιστούν εφικτή. Προδιαγραφή 2.5.1. α. Παρακαλούμε να διευκρινισθεί αν οι απαιτήσεις για: -την Ασφάλεια των Πληροφοριακών Συστημάτων, Εφαρμογών, Μέσων και Υποδομών, -την προστασία της ακεραιότητας, εμπιστευτικότητας και της διαθεσιμότητας των πληροφοριών, -την Αξιοπιστία του συνόλου του συστήματος. Συνεπώς απαιτούνται οι προβλεπόμενοι μηχανισμοί backup και restore μπορούν να καλυφθούν από την υποδομή του G Cloud που περιγράφεται στις παραγράφους 3.2.5, 3.2.6 και 3.2.7 του Παραρτήματος II του Τεύχους Τεχνικών Προδιαγραφών β. Παρακαλούμε να αναλυθεί περαιτέρω η επιθυμητή λειτουργικότητα revision / audit Προδιαγραφή 2.5.3. Η υποδομή του G Cloud που περιγράφεται στην παράγραφο 3.2 του Παραρτήματος II του Τεύχους Τεχνικών Προδιαγραφών καλύπτει τα θέματα προστασίας της διαθεσιμότητας του πληροφοριακού συστήματος, της ακεραιότητας και της διαθεσιμότητας των πληροφοριών και της ασφάλειας των πληροφοριακών συστημάτων, εφαρμογών, μέσων και υποδομών. Παρακαλούμε να διατυπωθεί ρητά κάθε άλλη τυχόν επιπλέον απαίτηση ή λειτουργικότητα επί των ανωτέρω θεμάτων. Προδιαγραφή 3.1.1. α. Παρακαλούμε να αναφερθούν ρητά τα στοιχεία που θα λαμβάνονται υπόψη για τον προγραμματισμό και κλήση (roll) των ΣΔΕ, συμπεριλαμβανομένου του κόστους που προκύπτει από τις παραπάνω ενέργειες β. Η απαίτηση αναφέρει: «...να αναγνωρίζει όλους τους συναγερμούς (ALARMS)...» και στη συνέχεια «...ενδεικτικά αναφέρονται ...» Παρακαλούμε να αναφερθούν ρητά οι συναγερμοί που θα πρέπει να αναγνωρίζονται ανά ΣΔΕ Προδιαγραφή 3.1.2. α. Η απαίτηση για υποχρέωση του Αναδόχου μέχρι και τη λήξη της περιόδου εγγυημένης λειτουργίας του συστήματος, αν παραστεί ανάγκη υποστήριξης ΣΔΕ νέου τύπου, να προβεί σε όλες τις ενέργειες επί του λογισμικού του συστήματος (δημιουργία κατάλληλης διεπαφής, παραμετροποιήσεις κτλ) οι οποίες θα επιφέρουν την σύνδεση των ΣΔΕ στο σύστημα ερχόμενος σε συνεννόηση με τον κατασκευαστή κάθε νέας ΣΔΕ είναι μη ρεαλιστική για τους παρακάτω λόγους: 1) Δεν προσδιορίζεται ο μέγιστος αριθμός ΣΔΕ νέου τύπου για τις οποίες ο Ανάδοχος θα έχει τις παραπάνω υποχρεώσεις, αλλά ούτε συγκεκριμένες τεχνικές προδιαγραφές, εισάγοντας μεγάλο μεταβλητό κόστος στον Ανάδοχο, γεγονός που δεν συμβαδίζει με το χρηματοοικονομικό πλαίσιο του έργου που είναι σταθερό 2) Ο ρόλος και οι υποχρεώσεις του Αναδόχου έναντι της Αναθέτουσας Αρχής προσδιορίζονται με βάση τη σύμβαση που θα υπογραφεί μεταξύ των δύο μερών και δεν είναι δυνατόν η ορθή εκτέλεση της ανωτέρω σύμβασης να εξαρτάται από άλλους τρίτους εξωσυμβατικούς παράγοντες, άγνωστους στον Ανάδοχο κατά την υπογραφή της σύμβασης με την Αναθέτουσα Αρχή (υποχρεωτική συνεννόηση με τον κατασκευαστή κάθε νέας ΣΔΕ, χωρίς καμία εκ των προτέρων γνώση τεχνολογικών, χρονικών, οικονομικών και άλλων παραγόντων και προϋποθέσεων) Κατά την άποψή μας, η τυχόν ανάγκη υποστήριξης ΣΔΕ νέου τύπου θα μπορούσε να εξυπηρετηθεί όπως παρακάτω: 1) Το αίτημα διασύνδεσης ΣΔΕ νέου τύπου θα πρέπει να είναι υποχρέωση του κατασκευαστή έναντι της Αναθέτουσας Αρχής ή της Επισπεύδουσας Υπηρεσίας, συνοδευόμενο από πλήρη ανάλυση των τεχνολογικών δυνατοτήτων των συσκευών, ώστε ο Ανάδοχος να μπορεί σε εύλογο χρονικό διάστημα να προτείνει προς την Αναθέτουσα Αρχή τη δυνατότητα υποστήριξης και τον τρόπο που θα είναι δυνατόν να υλοποιηθεί από τεχνικής άποψης. 2) Ο εκάστοτε κατασκευαστής αναλαμβάνει όλα τα έξοδα που πιθανώς προκύψουν για την αγορά - εγκατάσταση - προσαρμογή - συντήρηση εξοπλισμού / λογισμικού ώστε να εξασφαλίζεται η πλήρης λειτουργική συμβατότητα με το Κ.Π.Α. για όλη τη διάρκεια εγγύησης υποστήριξης του συστήματος από τον Ανάδοχο, το δε επιπλέον κόστος του Αναδόχου μπορεί να καλυφθεί από προϋπολογισμό προαίρεσης του έργου, ώστε να υπάρχει αντιμετώπιση του άγνωστου μεταβλητού κόστους του Αναδόχου, εφόσον η Αναθέτουσα Αρχή ή η Επισπεύδουσα Υπηρεσία αναγνωρίζει την ανάγκη υποστήριξης νέων ΣΔΕ. β. Ομοίως, οι κατασκευαστές των ήδη υποστηριζόμενων ΣΔΕ αναλαμβάνουν όλα τα έξοδα που πιθανώς προκύψουν για την αγορά - εγκατάσταση - προσαρμογή - συντήρηση εξοπλισμού / λογισμικού ώστε να εξασφαλίζεται η πλήρης λειτουργική συμβατότητα με το Κ.Π.Α. για όλη τη διάρκεια

εγγύησης υποστήριξης του συστήματος από τον Ανάδοχο Προδιαγραφή 3.1.5. Απαιτείται ο καθορισμός κριτηρίων κατηγοριοποίησης των συναγερμών από την Επισπεύδουσα Υπηρεσία Προδιαγραφή 3.1.7. Παρακαλούμε να διευκρινισθεί η φράση «...της οποίας τα αποτελέσματα να εξάγονται με οποιοδήποτε ερώτημα» Προδιαγραφή 3.1.13. Παρακαλούμε να προσδιοριστούν επακριβώς οι περιπτώσεις συναγερμών για τις οποίες θα πρέπει να ενημερώνεται η εκάστοτε Λιμενική Αρχή μέσω του ΚΠΑ Προδιαγραφή 3.1.15. Παρακαλούμε να επιβεβαιωθεί ότι οι συγκεκριμένες κλήσεις θα εκτελούνται με ενέργεια του χειριστή ΚΠΑ ή άλλου ρόλου της εφαρμογής Προδιαγραφή 3.1.17. Παρακαλούμε να αναλυθεί περαιτέρω η επιθυμητή λειτουργικότητα, καθώς η ώρα εκπομπής στίγματος αποτελεί παράμετρο της κάθε ΣΔΕ, καθεμία από τις οποίες συνοδεύεται και από συγκεκριμένο λογισμικό Προδιαγραφή 3.1.22. Παρακαλούμε να διευκρινισθεί περαιτέρω η απαίτηση «Η απαιτούμενη διασύνδεση να πραγματοποιηθεί εντός της υφιστάμενης δικτυακής υποδομής του κτιρίου ΑΛΣ-ΕΛ.ΑΚΤ», με δεδομένο ότι το ΣΠΣ θα φιλοξενηθεί στην υποδομή G Cloud Προδιαγραφή 3.1.23. Παρακαλούμε να διευκρινισθεί αν η απαίτηση «...να καλύπτουν ολόκληρη την υδρόγειο...» καλύπτεται από χάρτες κλίμακας 1:500.000: Ακτογραμμές και τα ονόματα των Χωρών (παράγραφος 3.1.24) Προδιαγραφή 3.1.25. Παρακαλούμε να γίνει ορθή επανάληψη της παραγράφου 3.1.25, λόγω εμφάνισης του σφάλματος «Σφάλμα! Το αρχείο προέλευσης της αναφοράς δεν βρέθηκε» Προδιαγραφή 3.1.29. Παρακαλούμε να καθορισθούν οι τεχνικές προδιαγραφές διασύνδεσης με το αναφερόμενο σύστημα Προδιαγραφή 3.1.31. Παρακαλούμε να διευκρινισθεί αν η απαίτηση αφορά στη δυνατότητα παραμετροποίησης της σχετικής εφαρμογής Προδιαγραφή 3.1.40. Παρακαλούμε να προσδιοριστούν τα στοιχεία που θα περιλαμβάνονται στην καρτέλα διαχείρισης συναγερμών Προδιαγραφή 3.1.41. Παρακαλούμε να προσδιοριστούν τα στοιχεία που θα περιλαμβάνονται στην καρτέλα δημιουργίας ειδοποιήσεων προς Λιμενική Αρχή Προδιαγραφή 3.2.5. Παρακαλούμε να διευκρινισθεί αν απαιτούμενοι ηλεκτρονικοί χάρτες είναι οι αναφερόμενοι στην παράγραφο 3.1.24 Προδιαγραφή 3.2.6. Παρακαλούμε να διευκρινισθεί αν για την απαιτούμενη διασύνδεση υφίσταται διαθέσιμο API και αν ναι με ποιον τρόπο αυτό θα καταστεί διαθέσιμο στον Ανάδοχο Προδιαγραφή 3.2.7. Παρακαλούμε να καθορισθούν πλήρεις τεχνικές προδιαγραφές για την απαιτούμενη διασύνδεση, εφόσον είναι διαθέσιμες, ή σε διαφορετική περίπτωση ο τρόπος με τον οποίο θα καταστούν διαθέσιμα στον Ανάδοχο τα αντίστοιχα APIs Προδιαγραφή 3.2.8. Παρακαλούμε να γίνει ορθή επανάληψη της παραγράφου 3.2.8, λόγω εμφάνισης του σφάλματος «Σφάλμα! Το αρχείο προέλευσης της αναφοράς δεν βρέθηκε» Προδιαγραφή 3.2.11. Το διάστημα ενός (01) μηνός από την διάθεσή του σε παραγωγική μορφή προς τα κράτη-μέλη για την εγκατάσταση νεότερης έκδοσης FLUX, κρίνεται ως πολύ περιορισμένο, λόγω των αναγκαίων δοκιμών (Acceptance tests) που πρέπει να εκτελεστούν αλλά και των εκτεταμένων δικτυακών και άλλων ρυθμίσεων. Ως προς την υπό εγκατάσταση έκδοση, θα πρέπει να προηγείται συνεργασία με την αρμόδια Αρχή της ΕΕ. Προδιαγραφή 3.2.12. α. Παρακαλούμε να γίνει ορθή επανάληψη της παραγράφου 3.2.12, λόγω εμφάνισης του σφάλματος «Σφάλμα! Το αρχείο προέλευσης της αναφοράς δεν βρέθηκε» β. Η συγκεκριμένη απαίτηση είναι πολύ γενική και αόριστη για να αποτελέσει συμβατική υποχρέωση του Αναδόχου του υπόψη έργου, ο οποίος καλείται να αναλάβει συμβατικές υποχρεώσεις υπό άγνωστες προϋποθέσεις και ενδεχόμενα τόσο στο παρόν όσο και στο μέλλον. Επίσης, κατά την άποψή μας δεν είναι ορθό η τυχόν διασύνδεση του υπόψη συστήματος με άλλα τρίτα συστήματα να αποτελεί υποχρέωση συνεργασίας μεταξύ των Αναδόχων των ανωτέρω έργων. Θα πρέπει να υπάρχει αρχικά συνεργασία και συμφωνία μεταξύ των Φορέων που εποπτεύουν καθένα από τα υπό διασύνδεση συστήματα και στη συνέχεια παροχή στους Αναδόχους από τους παραπάνω Φορείς όλων των απαιτούμενων τεχνικής ή άλλης φύσης πληροφοριών. Προϋπόθεση αποτελεί τα υπό διασύνδεση συστήματα να γνωστοποιηθούν στον Ανάδοχο σε αυτό το στάδιο της διαβούλευσης. Κατά την άποψή μας η συγκεκριμένη απαίτηση μπορεί να εξυπηρετηθεί όπως παρακάτω: 1) Προσδιορισμός στο παρόν στάδιο της διαβούλευσης των υπό διασύνδεση συστημάτων με το ΣΠΣ 2) Ρητή αναφορά και δέσμευση των Φορέων που εποπτεύουν καθένα από τα υπό διασύνδεση συστήματα για μεταξύ τους συνεργασία 3) Καθορισμός για κάθε διασύνδεση συγκεκριμένων τεχνικών προδιαγραφών γ. Δεν μπορεί να υποχρεώνεται ο Ανάδοχος στην παροχή κάθε σχετικής με το έργο πληροφορίας, καθώς ενδέχεται να υπάρχουν πνευματικά δικαιώματα, ή εμπιστευτικής φύσης τεχνικές και άλλες πληροφορίες που δεν μπορούν να κοινοποιηθούν σε τρίτους Προδιαγραφή 3.2.15. Παρακαλούμε να διευκρινισθεί αν η προμήθεια, εγκατάσταση και λειτουργία συστήματος αποστολής μηνυμάτων ειδοποιήσεων (sms server) μπορεί να προσφερθεί με την μορφή ετήσιου Subscription σε πάροχο αποστολής sms μηνυμάτων, η δε λειτουργικότητα αποστολής μηνυμάτων να ενσωματωθεί στην εφαρμογή ελέγχου (μέσω API), ή αν θα πρέπει να δημιουργηθεί τοπική υποδομή εντός της υποδομής G Cloud, εφόσον αυτό είναι επιτρεπτό. Προδιαγραφή 3.2.19. α. Θα πρέπει να καθορισθούν οι πηγές των διαθέσιμων δεδομένων των αλιευτικών σκαφών και η δυνατότητα άντλησης δεδομένων από αυτές, για παράδειγμα πως εξασφαλίζεται η παροχή δεδομένων LRIT ή ποιες είναι οι βάσεις δεδομένων ΔΕΛΛΑ και με ποιον μηχανισμό μπορούν να παρέχουν δεδομένα στο ΣΠΣ. β. Παρακαλούμε να περιγραφεί η επιθυμητή λειτουργικότητα σε σχέση με τη χρήση δορυφορικών εικόνων υψηλής ανάλυσης, SAR (Synthetic Aperture Radar), VIIRS (Visible InfraRed Imaging Radiometer Suite) και ο τρόπος εισόδου των ανωτέρω δεδομένων στο σύστημα γ. Θα πρέπει να προσδιοριστούν επακριβώς οι προδιαγραφές των δεδομένων δορυφορικών εικόνων υψηλής ανάλυσης, SAR (Synthetic Aperture Radar), VIIRS (Visible InfraRed Imaging Radiometer Suite), προκειμένου να είναι δυνατή η κοστολόγηση των πηγών επί πληρωμή δ. Η απαίτηση υποχρέωσης του Αναδόχου, να παρέχει κατόπιν συγκεκριμένου αιτήματος από τον προϊστάμενο του ΚΠΑ τουλάχιστον πέντε (5) υπηρεσίες εντοπισμού σκάφους με τη χρήση των ως άνω δορυφορικών τεχνολογιών υψηλής ανάλυσης ανά έτος (για το σύνολο της εγγυημένης λειτουργίας) και το αποτέλεσμα να παρέχεται στο ΚΠΑ εντός 24 ωρών από το αίτημα κρίνεται ως μη ρεαλιστική, καθώς κάθε τέτοια υπηρεσία απαιτεί συγκεκριμένες προδιαγραφές διασύνδεσης, δοκιμές και εγκατάσταση στην παραγωγική υποδομή, εργασίες που είναι εξαιρετικά δύσκολο να έχουν ολοκληρωθεί εντός 24 ωρών. Προτείνεται η γνωστοποίηση στον Ανάδοχο από το παρόν στάδιο των συγκεκριμένων επιθυμητών υπηρεσιών εντοπισμού σκάφους με τη χρήση

των ως άνω δορυφορικών τεχνολογιών, προκειμένου να είναι γνωστές οι τεχνικές και άλλες παράμετροι διασύνδεσης και η εκτίμηση του σχετικού κόστους Προδιαγραφή 3.2.22. Παρακαλούμε να περιγραφεί η επιθυμητή διαδικασία αυτόματου ελέγχου ορθής λειτουργίας των ΣΔΕ από τεχνικής άποψης, καθώς κάθε επικοινωνία μεταξύ ΚΠΑ και συσκευών VMS απαιτεί τη συνεργασία των κατασκευαστών συσκευών VMS και να διευκρινισθεί με ποιον τρόπο θα εξασφαλισθεί η συνεργασία των κατασκευαστών συσκευών VMS καθ' όλη τη διάρκεια του σχεδιαζόμενου έργου Προδιαγραφή 3.2.26. Παρακαλούμε να διευκρινισθεί η επιθυμητή λειτουργικότητα Προδιαγραφή 3.2.1 Προτείνουμε να μπει για τα υφιστάμενα ότι παρέχουν την παρακάτω δυνατότητα: Δυνατότητα χρήσης σύνθετων πολυγώνων για έλεγχο απαγόρευσης αλιείας που περιλαμβάνουν περισσότερα των 500.000 κορυφών (vertices). Για παράδειγμα χρήση ζώνης 1.5 ν. μίλια από ακτογραμμή. Προδιαγραφή 3.2.13 Προτείνουμε να μπει για την οργάνωση των περιφερειακών ΚΠΑ να δημιουργηθεί κεντρική υποδομή για παροχή πρόσβασης σε δεδομένα και εργαλεία. Δημιουργία κεντρικού χαρτογραφικού κόμβου για ανάπτυξη και χρήση περαιτέρω εργαλείων χωρικής ανάλυσης. Προδιαγραφή 3.1.22 Προτείνουμε να περιγραφεί η ανάγκη χρήσης της παρακάτω δυνατότητας για διαχείριση του μεγάλου όγκου δεδομένων AIS - VMS Δυνατότητα επέκτασης υπάρχουσας υποδομής για χρήση εργαλείων Big data Analytics. Προδιαγραφή 1.3.3 Προτείνουμε να αναφέρεται ότι το παρόν σύστημα παρέχει την παρακάτω δυνατότητα και ότι είναι επιθυμητό να συνεχίσει να παρέχεται και στο νέο. Χρήση ισχυρών εργαλείων GIS Desktop (Esri – ArcGIS) για την περαιτέρω ανάλυση των δεδομένων του συστήματος. Προδιαγραφή 3.1.24 Είναι σημαντικό να προβλεφθεί αναβάθμιση/ανανέωση των σχετικών δεδομένων καθώς λόγω της κλιματικής αλλαγής αλλά και άλλων παραγόντων, χρήζουν εκτεταμένης επικαιροποίησης. Παραδείγματος χάρη σημαντική είναι η ανανέωση των βυθομετρικών μετρήσεων για ενδεχόμενες μεταβολές λόγω κλιματικής αλλαγής αλλά και των δεδομένων ακτογραμμής για μεταβολές επίσης λόγω κλιματικής αλλαγής , λιμενικών έργων κ.α.. Ακόμα, απαραίτητη κρίνεται η ενημέρωση των περιοχών Natura καθώς πρόσφατα επανακαθορίστηκαν αλλά και γενικότερη επικαιροποίηση του θεσμοθετημένου πλαισίου σε ότι αφορά τις περιοχές αλιείας. Προδιαγραφή 5.7.1.1 Η περίοδος καλής λειτουργίας διάρκειας έξι (6) ετών είναι υπερβολική και δεν επαρκεί ο προϋπολογισμός. Προτείνουμε να γίνει τρία (3) έτη. Προδιαγραφή 5.8.2.1 Η υποχρέωση παροχής από τον Ανάδοχο επιπλέον 1.800 ανθρωποωρών εργασίας είναι υπερβολική ώστε να συμπεριληφθεί στον προϋπολογισμό του έργου . Προτείνουμε να καλυφθεί με επιπλέον προϋπολογισμό με προαίρεση !!!

Όνομα **ONEX
TECHNOLOGY
SYSTEMS &
BUSINESS
SOLUTIONS S.A.**

Email lfotos@onexcompany.com

Άρθρο **Επέκταση -
Αναβάθμιση Κέντρου
Παρακολούθησης
Αλιείας (ΚΠΑ) και
ένταξη σύγχρονων
τεχνολογιών**

Ημ/μία **02/10/2019**

Χαλάνδρι, 03/09/2019 Αρ. Πρωτ: 8650 ΠΡΟΣ: ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΝΑΥΤΙΛΙΑΣ ΚΑΙ ΝΗΣΙΩΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ / ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ / ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ & ΕΠΟΠΤΕΙΑΣ ΑΠΟΘΗΚΩΝ ΘΕΜΑ: « Αίτημα παράτασης Δημόσιας Διαβούλευσης » ΣΧΕΤ: Η από 23.09.2019 ανακοίνωσή σας. Αξιότιμοι Κύριοι, Όπως είναι γνωστό, με το (α) σχετικό τέθηκαν σε ανοικτή Δημόσια Διαβούλευση οι τεχνικές απαιτήσεις/προδιαγραφές για την "Επέκταση - Αναβάθμιση Κέντρου Παρακολούθησης Αλιείας (ΚΠΑ) και ένταξη σύγχρονων τεχνολογιών", με σκοπό την συλλογή εποικοδομητικών παρατηρήσεων και σχολίων. Δεδομένου ότι: α) Η σχετική πρόσκληση δημοσιεύθηκε στις 23.9.2019 και παρέχει προθεσμία υποβολής σχετικών σχολίων έως την 08.10.2019, ήτοι μόλις 11 εργάσιμες ημέρες από την επομένη της δημοσίευσης, β) Το μέγεθος του έργου απαιτεί ενδελεχή έλεγχο/αξιολόγηση των σχετικών απαιτήσεων σε συνεργασία με προμηθευτές εξοπλισμού της αλλοδαπής, γ) Η παροχή του μέγιστου δυνατού χρόνου στους οικονομικούς φορείς για την μελέτη των προδιαγραφών θα εξυπηρετήσει στο μέγιστο βαθμό το δημόσιο συμφέρον καθώς θα δοθεί η δυνατότητα ευρείας συμμετοχής και κατάθεσης εμπειριστατών παρατηρήσεων/σχολίων προς υποβοήθηση του έργου της αρμόδιας Επιτροπής, παρακαλούμε όπως εξετάσετε τη δυνατότητα χορήγησης παράτασης τουλάχιστον επτά (07) ημερών , ήτοι έως την 15-10-2019, για την υποβολή των σχετικών σχολίων/παρατηρήσεων των οικονομικών φορέων. Είμαστε στη διάθεσή σας για οποιαδήποτε περαιτέρω πληροφορία ή διευκρίνιση. Με Τιμή, Για την ONEX TECHNOLOGY SYSTEMS & BUSINESS SOLUTIONS S.A. Λάμπρος Φώτος Executive Business Consultant