

ΥΝΑΝΠ	ΕΝΤΥΠΟ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ	Ε2
-------	---	----

Το παρόν αποτελεί αναπόσπαστο μέρος των Τεχνικών Προδιαγραφών και θα αναρτηθεί σε επεξεργάσιμη μορφή στο [www.hcg.gr](http://www.hcg.gr) και στο [www.yen.gr](http://www.yen.gr)

Ημερομηνία	7/10/2019
Προς	ΥΝΑΝΠ/ΓΔΟΥ/ ΔΙΠΕΑ 4ο
<b>Πίνακας Στοιχείων Συμμετέχοντα</b> (Συμπληρώνεται από τους συμμετέχοντες)	
Επωνυμία:	ΑΪΝΟΟΥΧΑΟΥ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ Α.Ε.
Έδρα:	Λ. Κηφισίας 116 και Δαβάκη 1
Υπεύθυνος επικοινωνίας	Μπανιά Ξένια
Τηλέφωνο:	2106041425
Φαξ:	210 6041675
Email:	xbania@iknowhow.com
Web:	www.iknowhow.com

<b>Πίνακας Στοιχείων Έργου</b> (Συμπληρώνεται από την Υπηρεσία)	
Τίτλος:	Επέκταση - αναβάθμιση Κέντρου Παρακολούθησης Αλιείας (ΚΠΑ) και ένταξη νέων σύγχρονων τεχνολογιών
Προμήθεια ειδών / Παροχή Υπηρεσιών	Προμήθεια ειδών
Τμηματική Υποβολή:	ΟΧΙ
Προϋπολογισμός:	992.000€
Πηγή Χρηματοδότησης:	ΕΤΘΑ
Είδος Διαγωνισμού:	Ηλεκτρονικός Τακτικός Διαγωνισμός Ανοιχτής Διαδικασίας Διεθνούς Συμμετοχής
Κριτήριο Κατακύρωσης:	Η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάση τιμής
Χρόνος Παράδοσης:	12 Μήνες από την υπογραφή της σύμβασης
Τόπος Παράδοσης:	ΥΝΑΝΠ

**Παρατηρήσεις επί των τεχνικών χαρακτηριστικών**  
(Συμπληρώνεται από τους συμμετέχοντες)

Απαίτηση 1.3.2 & Παράρτημα Ι

Αναφορικά με την αρχιτεκτονική του υφιστάμενου συστήματος και τις άδειες λογισμικού που αναφέρονται στην απαίτηση 1.3.2, προκειμένου να είναι εφικτή η διαστασιολόγηση του έργου από τους Υποψηφίους αλλά και ο σχεδιασμός της προτεινόμενης λύσης, κρίνεται σκόπιμο όπως αποτυπωθούν επιπλέον τα ακόλουθα:

- Οι τελευταίες εκδόσεις όλων των λογισμικών (ArcGis, Oracle, Gateway Server κ.α.) που έχει προμηθευθεί (και συνεπώς έχει στην διάθεση της) η Αναθέτουσα στα πλαίσια παλαιότερων σχετικών συμβάσεων συντήρησης / υποστήριξης.
- Οι εκδόσεις όλων των λογισμικών (ArcGis, Oracle, Gateway Server κ.α.) που είναι εγκατεστημένες στην αρχιτεκτονική του παραγωγικού συστήματος καθώς και αναλυτικά στοιχεία για την αδειοδότηση αυτών.
- Ο αριθμός αδειών για τα εν λόγω λογισμικά (ArcGis, Oracle, Gateway Server κ.α.) σε επίπεδο CPU, users κλπ.
- Περισσότερες λεπτομέρειες για τους υπολογιστικούς πόρους που καταλαμβάνει η υφιστάμενη εγκατάσταση (πλέον των όσων αναφέρονται στην Φυσική Αρχιτεκτονική του παραρτήματος Ι), ήτοι ενδεικτικά αριθμός VMs, VCores, RAM, storage capacity κ.α.

Οι εν λόγω πληροφορίες είναι ιδιαίτερα σημαντικές ώστε οι Υποψήφιοι να έχουν πλήρη γνώση του υφιστάμενου συστήματος και συνεπώς να είναι σε θέση να σχεδιάσουν και να προσφέρουν την καταλληλότερη λύση προς το συμφέρον της Αναθέτουσας Υπηρεσίας.

Απαίτηση 2.3.11

Αναφορικά με την απαίτηση υποστήριξης των γνωστών φυλλομετρητών στους οποίους περιλαμβάνεται και ο Edge, θα θέλαμε να σημειώσουμε ότι σύμφωνα με ανακοινώσεις της εταιρείας Microsoft σχεδιάζονται σημαντικές αλλαγές στον κώδικα και την τεχνολογία εν γένει του εν λόγω φυλλομετρητή, χωρίς επί του παρόντος να έχει διευκρινιστεί κατά πόσον θα συνεχίσει αυτοτελώς ως προϊόν να είναι σε παραγωγή ή/και υποστήριξη από την Microsoft. Υπό το πρίσμα αυτό, κρίνεται σκόπιμο να προστεθεί στο λεκτικό ότι η εν λόγω απαίτηση αφορά τους φυλλομετρητές που θα είναι σε υποστηριξη/παραγωγή κατά την φάση της ανάπτυξης του συστήματος.

Απαίτηση 3.2.5

Αναφορικά με την απαίτηση μόνιμης εγκατάστασης και αυτόματης ανανεώσης των ηλεκτρονικών χαρτών, θα θέλαμε να επισημάνουμε το γεγονός ότι σύμφωνα με την πολιτική που ακολουθείται από την πλειοψηφία των προμηθευτών ηλεκτρονικών χαρτών, οι εν λόγω χάρτες διατίθενται στην αγορά ως επί το πλείστον με συνδρομητικό ή pay-as-you-go μοντέλο και όχι με εφάπαξ προμήθεια. Επομένως, η απαίτηση για μόνιμη εγκατάσταση δεν είναι εφικτή καθώς έρχεται σε αντίθεση με τις πολιτικές αδειοδότησης και διάθεσης των χαρτών.

Επιπρόσθετα, δεδομένου ότι σύμφωνα με την αρχιτεκτονική πρόσβασης του συστήματος δεν είναι δυνατή η απευθείας πρόσβαση αυτού στο διαδίκτυο, παρά μόνο μέσω VPN, είναι τεχνικά μη εφικτή η απαιτούμενη αυτόματη ενημέρωση των χαρτών.

Τέλος, παρακαλούμε όπως επιπλέον διευκρινιστεί και αποτυπωθεί με σαφήνεια τους χάρτες ποιών περιοχών αφορά η απαίτηση για διεθνή πιστοποίηση.

Δια τους λόγους αυτούς προτείνεται η αναδιατύπωση της απαίτησης προκειμένου να λαμβάνει υπόψη τις εν λόγω συνθήκες και ειδικά χαρακτηριστικά.

Απαίτηση 3.2.11

Προκειμένου για την πληρέστερη ενημέρωση των Υποψηφίων, παρακαλούμε όπως προσθέσετε στην οικεία απαίτηση την έκδοση του FLUX που είναι αυτή τη στιγμή εγκατεστημένη και σε παραγωγική λειτουργία στο υφιστάμενο σύστημα και κατά πόσον η υλοποίηση αυτή είναι πιστοποιημένη από την αρμόδια Ευρωπαϊκή Αρχή.

Απαίτηση 4.1.4

Η εν λόγω προδιαγραφή είναι ασαφής και αόριστη, καθώς εισάγει απροσδιόριστες απαιτήσεις που είναι αδύνατον να προβλεφθούν / διαστασιολογηθούν και κατ' επέκταση μπορεί να οδηγήσουν σε ιδιαίτερα σημαντικά κόστη για τους Υποψηφίους χωρίς αυτοί να έχουν την εκ των προτέρων πληροφορία που απαιτείται για την εκτίμηση αυτών. Δεν είναι γνωστό ούτε ποιά είναι τα υπάρχοντα συστήματα, ούτε ορίζεται ο τρόπος αδειοδότησης αυτών και οι υφιστάμενες άδειες, ούτε καν αν το υφιστάμενο σύστημα διασυνδέεται επί του παρόντος με κάποιο εξ αυτών.

Κατ' επέκταση δεδομένου ότι πρόκειται για προδιαγραφή η οποία δεν δύναται να ποσοτικοποιηθεί και σαφώς οριστεί, κρίνεται ότι πρέπει να απαλειφθεί στο σύνολο της.

#### Απαίτηση 5.7.1.4

Ως προς την απαίτηση αυτή, θα πρέπει να αποτυπωθεί με σαφήνεια ότι, στην περίπτωση εγκατάστασης πρόσθετων λογισμικών / αλλαγών στις αρχικές ρυθμίσεις, ο εξοπλισμός καλύπτεται με εγγύηση μόνο εφόσον αυτές έχουν προέλθει από τον Ανάδοχο και μέχρι την ημερομηνία οριστικής παραλαβής του εξοπλισμού. Διαφορετική περίπτωση κατά την οποία πριν ή μετά την παράδοση του εξοπλισμού, λάβει χώρα εγκατάσταση / τροποποίηση λογισμικού από τρίτο, πέραν του Αναδόχου, τότε αυτό θεωρείται κακή χρήση του εξοπλισμού.

#### Απαίτηση 5.7.1.5

Απαιτείται να αποτυπωθεί με σαφήνεια ότι η μετάβαση τεχνικών του Αναδόχου στους χώρους που είναι εγκατεστημένος ο εξοπλισμός ΔΕΝ αφορά τα περιφερειακά ΚΠΑ, ήτοι τις μονάδες του ΛΣ-ΕΛ.ΑΚΤ. που βρίσκονται στην περιφέρεια (εκτός Αττικής).

#### Απαίτηση 3.1.25, 3.2.8, 3.2.12

Παρακαλούμε όπως συμπληρώσετε τις αναφορές / παραπομπές, διότι εμφανίζεται το κείμενο «Σφάλμα! Το αρχείο προέλευσης της αναφοράς δεν βρέθηκε».

**Παρατηρήσεις επί του προϋπολογισμού**  
(Συμπληρώνεται από τους συμμετέχοντες)

**Παρατηρήσεις επί του χρόνου παράδοσης**  
(Συμπληρώνεται από τους συμμετέχοντες)

**Παρατηρήσεις επί της τυχόν διαίρεσης της προμήθειας σε τμήματα**  
(Συμπληρώνεται από τους συμμετέχοντες)

**Παρατηρήσεις επί της τυχόν απαίτησης προσκόμισης δείγματος**  
(Συμπληρώνεται από τους συμμετέχοντες)

**Παρατηρήσεις επί της τυχόν απαιτούμενης τεχνικής – επαγγελματικής κατάρτισης**  
(Συμπληρώνεται από τους συμμετέχοντες)

**Παρατηρήσεις επί της εγγύησης – τεχνικής υποστήριξης -συντήρησης**  
(Συμπληρώνεται από τους συμμετέχοντες)

**Παρατηρήσεις επί της εκπαίδευσης**  
(Συμπληρώνεται από τους συμμετέχοντες)

**Παρατηρήσεις επί των ρητών**  
(Συμπληρώνεται από τους συμμετέχοντες)

**Παρατηρήσεις επί του κριτηρίου κατακύρωσης**  
(Συμπληρώνεται από τους συμμετέχοντες)

Αναφορικά με το κριτήριο κατακύρωσης, δεδομένου ότι πρόκειται για έργο που απαιτεί υψηλή εξειδίκευση και διέπεται από σημαντική τεχνολογική πολυπλοκότητα, κρίνουμε ότι είναι υπέρ του Δημοσίου Συμφέροντος το κριτήριο κατακύρωσης να είναι «η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας – τιμής», προκειμένου να αξιολογηθούν αντικείμενα και τεχνικά σημεία κρίσιμα για την επιτυχία του έργου.

Ειδικότερα κρίνουμε ότι θα ήταν προσφορότερο στην υπηρεσία να υπάρχουν κάποια βαθμολογούμενα αντικείμενα, όπου ο ανάδοχος εμπράκτως να αποδείξει τις γνώσεις του επί του αντικειμένου υλοποίησης συστημάτων VMS. Ως τέτοια αντικείμενα προτείνουμε τα ακόλουθα:

- Του τρόπου διασφάλισης των επιθυμητών χαρακτηριστικών της αρχιτεκτονικής του συστήματος όπως περιγράφονται στην παράγραφο 1.3.3
- Του τρόπου ανάπτυξης και υλοποίησης του ολοκληρωμένου εργαλείου αυτόματης παρακολούθησης συμπεριφοράς αλιευτικών σκαφών της παραγράφου 3.2.20
- Του τρόπου διασταύρωσης στοιχείων με τρίτα συστήματα για την τεκμηρίωση της αλιευτικής παραβατικότητας όπως προσδιορίζεται στην παράγραφο 3.2.19

#### Παρατηρήσεις επί των όρων Διακήρυξης

**(Οικονομική και τεχνική επάρκεια υποψήφιου αναδόχου, χρόνος κατάθεσης προσφορών, κλπ)**

(Συμπληρώνεται από τους συμμετέχοντες)

Ο σκοπός της εν λόγω διαβούλευσης είναι να διασφαλιστεί, εκτός από την βέλτιστη ικανοποίηση των τεχνικών απαιτήσεων/προδιαγραφών, αφενός το δημόσιο συμφέρον με την συμμετοχή υποψηφίων ικανών για την εκτέλεση του εν λόγω έργου αφετέρου η μεγαλύτερη δυνατή ευρύτητα συμμετοχής καθώς επίσης και ο υγιής ανταγωνισμός.

Στην παράγραφο 4 των γενικών όρων της διακήρυξης που αφορούν την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα του προσφέροντα αναφέρεται ότι : **«Επιπλέον οι οικονομικοί φορείς θα πρέπει να έχουν υλοποιήσει στο πλαίσιο είτε των ανωτέρω συμβάσεων είτε οποιασδήποτε άλλης σύμβασης, τουλάχιστον μία (01) προμήθεια συστήματος με τη χρήση της ανταλλαγής VMS και συναφών δεδομένων σύμφωνα με τα NAF και UNCEFACT / EU FLUX πρότυπα. Για το τελευταίο, θα πρέπει να αφορά το P1000-7 (Vessel Position System)».**

Σύμφωνα με το Κανονισμό 404/2011, όπως τροποποιήθηκε με τον Καν. (ΕΕ) 2015/1962, ορίζονται οι κανόνες ανταλλαγής δεδομένων (Κεφάλαιο Ια) οι οποίοι ισχύουν για όλους τους τύπους των μηνυμάτων και αφορούν: τις γενικές αρχές (βλ. άρθρο 146γ), τη διαδικασία διαβίβασης των μηνυμάτων (βλ. Άρθρο 146δ), τις διορθώσεις (βλ. Άρθρο 146ε), τις τροποποιήσεις των μορφότυπων (βλ. άρθρο 146ι), αλλά αναφέρεται επίσης και σε μορφότυπους – προδιαγραφές των μηνυμάτων που θα ανταλλάσσονται για κάθε είδος μηνύματος. Επιπλέον, σημαντικές σχετικές πληροφορίες εμπεριέχει και Εκτελεστική Απόφαση 2016/1138, όπως τροποποιήθηκε με ΕΑ 2017/197, η οποία κρίνεται σκόπιμο να συμπεριληφθεί και ως κανονιστικό πλαίσιο κατά την υλοποίηση του έργου.

Αναλυτικά παραθέτουμε τα σχετικά άρθρα στο Παράρτημα 1 της παρούσας.

Όπως προκύπτει από τους ανωτέρω Καν. (ΕΕ), για την επιτυχή ανάπτυξη και υλοποίηση ενός συστήματος «ανταλλαγής VMS και συναφών δεδομένων σύμφωνα με τα NAF και UNCEFACT / EU FLUX πρότυπα» που να πληροί το σύνολο των οικείων νομοθετικών απαιτήσεων, δεν αρκεί η συμμόρφωση της υλοποίησης με ένα μόνο επιμέρους πρότυπο (εν προκειμένω του P1000-7), καθώς το πρότυπο αυτό από μόνο του δεν εγγυάται τη λειτουργικότητά του συνολικού έργου, όπως π.χ. την διόρθωση των μηνυμάτων που αποστέλλονται με το πρότυπο Flux (ως ορίζεται από το P1000-1) ή την περίπτωση όπου η αποστολή του μηνύματος εμπίπτει στην κατηγορία των πωλήσεων, οι προδιαγραφές του προτύπου βασίζονται στο πρότυπο UN/CEFACT P1000 — 5, όμως η διόρθωση του μηνύματος αυτού στο πρότυπο UN/CEFACT P1000-1.

Επίσης, πλέον της συμμόρφωσης με ένα σύνολο προτύπων (και όχι μόνο το P1000-7), κρίσιμης σημασίας για την επιτυχία ενός τέτοιου έργου είναι η εμπειρία στην ανάπτυξη της υποδομής μεταφοράς δεδομένων με κόμβο αμφίδρομης δρομολόγησης που να βρίσκεται σε παραγωγική λειτουργία.

Συνεπώς, σύμφωνα με τα ανωτέρω και προκειμένου για την διασφάλιση της Αναθέτουσας και του δημοσίου συμφέροντος εν γένει, κρίνεται απαραίτητο όπως η εν λόγω απαίτηση ανα-διαμορφωθεί ως ακολούθως, προκειμένου να συμπεριλάβει το σύνολο των χαρακτηριστικών που καθιστούν τεχνικά και επαγγελματικά ικανούς τους υποψηφίους αναδόχους για ένα έργο αντίστοιχου βεληνεκούς και πολυπλοκότητας:

**Επιπλέον οι οικονομικοί φορείς θα πρέπει να έχουν υλοποιήσει στο πλαίσιο είτε των ανωτέρω συμβάσεων είτε οποιασδήποτε άλλης σύμβασης, τουλάχιστον μία (01) προμήθεια συστήματος με τη χρήση της ανταλλαγής VMS και συναφών δεδομένων σύμφωνα με τα NAF και UNCEFACT / EU FLUX πρότυπα. Ειδικότερα, στα πλαίσια της εν λόγω**

σύμβασης θα πρέπει να έχουν υλοποιηθεί και να βρίσκονται σε παραγωγική λειτουργία στο σύνολο τους τα ακόλουθα:

- Ανάπτυξη συστήματος ανταλλαγής με βάση τουλάχιστον τρία (3) εκ των πρότυπων P1000-x (όπου X τα πρότυπα P1000-1 έως και P1000-12).
- Δημιουργία κόμβου (node), ο οποίος να λειτουργεί αμφίδρομα με τον κόμβο της ΕΕ (two – ways) και να εξυπηρετεί από τεχνική άποψη την ανταλλαγή μηνυμάτων.
- Ανταλλαγή μηνυμάτων Flux στο παραγωγικό περιβάλλον

Τα ανωτέρω, πέραν της προβλεπόμενης βεβαίωσης καλής εκτέλεσης / πρωτοκόλλου οριστικής παραλαβής από την Αναθέτουσα Αρχή της αντίστοιχης σύμβασης, ελέγχονται και από την Υπηρεσία του Κέντρου Παρακολούθησης Αλιείας μέσα από τον δικτυακό τόπο της ΓΔ Αλιείας της Ευρωπαϊκής Επιτροπής (FIDES: Fishery Data Exchange System).

Με τον τρόπο αυτό, εξασφαλίζεται η βέλτιστη παροχή υπηρεσιών σε ένα έργο με μεγάλες και πολύπλοκες απαιτήσεις.

**Δήλωση/Διατάξεις για την εμπιστευτικότητα των πληροφοριών**

**(\* Παρ/φος 3 της Ανακοίνωσης Πρόσκλησης για Διενέργεια Δημόσιας Διαβούλευσης)**

(Συμπληρώνεται ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ από τους συμμετέχοντες )

ΝΑΙ (ΑΝΑΦΟΡΑ ΣΕ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ) /

ΟΧΙ (ΔΥΝΑΤΑΙ ΝΑ ΑΝΑΡΤΗΘΟΥΝ ΣΤΟΥΣ ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΟΥΣ ΤΟΠΟΥΣ ΤΟΥ ΦΟΡΕΑ)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 1  
ΚΑΝΟΝΙΣΤΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΕΚ ΓΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΓΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

Σύμφωνα με το Κανονισμό 404/2011, όπως τροποποιήθηκε με τον Καν. (ΕΕ) 2015/1962, ορίζονται οι κανόνες ανταλλαγής δεδομένων (Κεφάλαιο Ια) οι οποίοι ισχύουν για όλους τους τύπους των μηνυμάτων και αφορούν: τις γενικές αρχές (βλ. άρθρο 146γ), τη διαδικασία διαβίβασης των μηνυμάτων (βλ. Άρθρο 146δ), τις διορθώσεις (βλ. Άρθρο 146ε), τις τροποποιήσεις των μορφότυπων (βλ. άρθρο 146ι), αλλά αναφέρεται επίσης και σε μορφότυπους – προδιαγραφές των μηνυμάτων που θα ανταλλάσσονται για κάθε είδος μηνύματος. Επιπλέον, σημαντικές σχετικές πληροφορίες εμπεριέχει και Εκτελεστική Απόφαση 2016/1138, όπως τροποποιήθηκε με ΕΑ 2017/197,

Πιο συγκεκριμένα, στο Άρθρο 146γ γίνεται εκτενής αναφορά στις Γενικές Αρχές που διέπουν την ανταλλαγή μηνυμάτων και οι οποίες καθορίζουν τα εξής :

1. Όλα τα μηνύματα ανταλλάσσονται με βάση το πρότυπο P1000 του κέντρου των Ηνωμένων Εθνών για τη διευκόλυνση του εμπορίου και των ηλεκτρονικών συναλλαγών (UN/CEFACT). Χρησιμοποιούνται μόνο πεδία δεδομένων, βασικά δομικά στοιχεία, αντικείμενα και καταλλήλως μορφοποιημένα μηνύματα επεκτάσιμης γλώσσας σήμανσης (Extensible Markup Language, XML) σύμφωνα με το αρχείο διάταξης XML (XML Schema Definition, XSD) που βασίζονται στις βιβλιοθήκες τυποποίησης του UN/CEFACT.
2. Οι μορφότυποι των αναφορών βασίζονται στα πρότυπα του UN/ CEFACT, όπως αναφέρονται στο παράρτημα XII, και διατίθενται στη σελίδα του κεντρικού μητρώου δεδομένων (Master Data Register) στον δικτυακό τόπο της ΓΔ Αλιείας της Ευρωπαϊκής Επιτροπής.
3. Για όλα τα μηνύματα χρησιμοποιούνται τα αρχεία XSD και οι κωδικοί που παρατίθενται στη σελίδα του κεντρικού μητρώου δεδομένων (Master Data Register) στον δικτυακό τόπο της ΓΔ Αλιείας της Ευρωπαϊκής Επιτροπής.
4. Η ημερομηνία και η ώρα αναφέρονται σύμφωνα με τη συντονισμένη παγκόσμια ώρα (UTC).
5. Όλες οι αναφορές έχουν μοναδικό αναγνωριστικό αναφοράς.
6. Χρησιμοποιείται μοναδικό αναγνωριστικό αλιευτικού ταξιδιού σε μορφή αναγνώσιμη από άνθρωπο για τη σύνδεση των δεδομένων ημερολογίου αλιείας με τα δεδομένα της δήλωσης εκφόρτωσης, τα δεδομένα της δήλωσης μεταφόρτωσης, τα δεδομένα του δελτίου πώλησης, τα δεδομένα της δήλωσης ανάληψης και τα δεδομένα του παραστατικού μεταφοράς.
7. Οι αναφορές που σχετίζονται με τα ενωσιακά αλιευτικά σκάφη περιλαμβάνουν τον αριθμό αναγνώρισης του σκάφους, όπως αναφέρεται στο άρθρο 10 του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 26/2004 της Επιτροπής ( 1 ).
8. Για τη διασφάλιση της ανταλλαγής μηνυμάτων τα κράτη μέλη χρησιμοποιούν τα έγγραφα εφαρμογής που διατίθενται στον δικτυακό τόπο της ΓΔ Αλιείας της Ευρωπαϊκής Επιτροπής.

Επιπλέον, σχετικά με τη διαβίβαση των μηνυμάτων, αναφέρονται τα εξής σύμφωνα με τον κανονισμό:

1. Όλες οι διαβιβάσεις είναι πλήρως αυτοματοποιημένες και άμεσες, με χρήση του επιπέδου μεταφοράς.
2. Πριν από τη διαβίβαση ενός μηνύματος, ο αποστολέας εκτελεί αυτόματο έλεγχο προκειμένου να επαληθεύσει ότι το μήνυμα είναι ορθό σύμφωνα με την ελάχιστη δέσμη κανόνων επικύρωσης και επαλήθευσης που διατίθεται στο κεντρικό μητρώο δεδομένων (Master Data Register) στον δικτυακό τόπο της ΓΔ Αλιείας της Ευρωπαϊκής Επιτροπής.
3. Ο παραλήπτης ενημερώνει τον αποστολέα για τη λήψη του μηνύματος διαβιβάζοντας μήνυμα απάντησης με βάση το πρότυπο UN/CEFACT P1000-1: Γενικές αρχές. Δεν λαμβάνεται μήνυμα απάντησης στην περίπτωση των μηνυμάτων του συστήματος παρακολούθησης σκαφών και στην περίπτωση των απαντήσεων σε αίτημα.
4. Σε περίπτωση που προκύψει τεχνική βλάβη από την πλευρά του αποστολέα και δεν είναι πλέον δυνατή η ανταλλαγή μηνυμάτων από τον αποστολέα, ο αποστολέας ενημερώνει όλους τους παραλήπτες σχετικά με το πρόβλημα. Ο αποστολέας λαμβάνει αμέσως κατάλληλα μέτρα για να διορθώσει το πρόβλημα. Όλα τα μηνύματα που πρέπει να παραδοθούν σε παραλήπτη αποθηκεύονται έως ότου επιλυθεί το πρόβλημα.
5. Σε περίπτωση που προκύψει τεχνική βλάβη από την πλευρά του παραλήπτη και δεν είναι πλέον δυνατή η ανταλλαγή μηνυμάτων από τον παραλήπτη, ο παραλήπτης ενημερώνει όλους τους αποστολείς σχετικά με το πρόβλημα. Ο παραλήπτης λαμβάνει αμέσως κατάλληλα μέτρα για να διορθώσει το πρόβλημα.
6. Μετά την αποκατάσταση βλάβης του συστήματος που αφορά τον αποστολέα, ο αποστολέας διαβιβάζει τα μη αποσταλθέντα μηνύματα το συντομότερο δυνατόν. Είναι δυνατή η εφαρμογή μη αυτόματης διαδικασίας μεταγενέστερης παρακολούθησης.
7. Μετά την αποκατάσταση βλάβης του συστήματος που αφορά τον παραλήπτη, η πρόσβαση στα μη ληφθέντα μηνύματα είναι δυνατή κατόπιν αιτήματος. Είναι δυνατή η εφαρμογή μη αυτόματης διαδικασίας μεταγενέστερης παρακολούθησης.

8. Όλοι οι αποστολείς και παραλήπτες μηνυμάτων και η Επιτροπή εφαρμόζουν διαδικασίες αυτόματης μεταγωγής σε εφεδρεία για τη διασφάλιση αδιάλειπτης λειτουργίας.

Στη συνέχεια, σύμφωνα με το άρθρο 146ε του Κανονισμού σχετικά με τις διορθώσεις αναφορών καθορίζεται το εξής οι παραπάνω πρέπει να καταγράφονται στον ίδιο μορφότυπο με την αρχική αναφορά και να φέρουν την ένδειξη ότι η αναφορά αποτελεί διόρθωση με βάση το πρότυπο UN/CEFACT P1000-1: Γενικές αρχές.

Επιπρόσθετα, σημαντικό για αντίστοιχες υλοποιήσεις είναι το Άρθρο 146στ αναφορικά με την ανταλλαγή δεδομένων του συστήματος παρακολούθησης των σκαφών. Πιο συγκεκριμένα μέσα στο εν λόγω άρθρο γίνεται λόγος για τα εξής:

1. Ο μορφότυπος που πρέπει να χρησιμοποιείται για την αναφορά δεδομένων του συστήματος παρακολούθησης σκαφών μεταξύ κρατών μελών, καθώς και μεταξύ των κρατών μελών και της Επιτροπής ή του φορέα που έχει ορίσει η ίδια, είναι το αρχείο διάταξης XML για τον τομέα στίγματος σκάφους που βασίζεται στο πρότυπο UN/CEFACT P1000 — 7.
2. Τα συστήματα των κρατών μελών σημαίας παρέχουν δυνατότητα αποστολής μηνυμάτων του συστήματος παρακολούθησης σκαφών.
3. Τα συστήματα των κρατών μελών σημαίας παρέχουν επίσης δυνατότητα απάντησης σε αιτήματα για δεδομένα του συστήματος παρακολούθησης σκαφών σχετικά με αλιευτικά ταξίδια που ξεκίνησαν κατά τη διάρκεια των προηγούμενων 36 μηνών.

Ένα επιπλέον σημαντικό άρθρο του Κανονισμού είναι το υπ'αριθμόν 146ζ περί ανταλλαγής δεδομένων αλιευτικής δραστηριότητας. Με άλλα λόγια αναφέρεται ότι :

1. Ο μορφότυπος που πρέπει να χρησιμοποιείται για την ανταλλαγή δεδομένων ημερολογίου αλιείας, δεδομένων προαναγγελίας, δεδομένων δήλωσης μεταφόρτωσης και δεδομένων δήλωσης εκφόρτωσης, όπως αναφέρονται στα άρθρα 15, 17, 22 και 24 του κανονισμού ελέγχου, μεταξύ κρατών μελών, καθώς και μεταξύ των κρατών μελών και της Επιτροπής ή του φορέα που έχει ορίσει η ίδια, είναι το αρχείο διάταξης XML για τον τομέα αλιευτικής δραστηριότητας που βασίζεται στο πρότυπο UN/CEFACT P1000 — 3.
2. Τα συστήματα των κρατών μελών σημαίας παρέχουν δυνατότητα αποστολής μηνυμάτων αλιευτικής δραστηριότητας καθώς και απάντησης σε αιτήματα για δεδομένα αλιευτικής δραστηριότητας σχετικά με αλιευτικά ταξίδια που ξεκίνησαν κατά τη διάρκεια των προηγούμενων 36 μηνών.

Ιδιαίτερη σημασία έχει, επίσης, το άρθρο 146η, το περιεχόμενο του οποίου καθορίζει την ανταλλαγή των δεδομένων που αφορούν τις πωλήσεις. Πιο αναλυτικά:

1. Ο μορφότυπος που πρέπει να χρησιμοποιείται για την ανταλλαγή δεδομένων των δελτίων πώλησης και δεδομένων των δηλώσεων ανάληψης, όπως αναφέρονται στα άρθρα 63 και 67 του κανονισμού ελέγχου, μεταξύ κρατών μελών, καθώς και μεταξύ των κρατών μελών και της Επιτροπής ή του φορέα που έχει ορίσει η ίδια, είναι το αρχείο διάταξης XML για τον τομέα πωλήσεων που βασίζεται στο πρότυπο UN/CEFACT P1000 — 5.
2. Κατά την ανταλλαγή δεδομένων παραστατικών μεταφοράς όπως αναφέρονται στο άρθρο 68 του κανονισμού ελέγχου μεταξύ κρατών μελών, καθώς και μεταξύ των κρατών μελών και της Επιτροπής ή του φορέα που έχει ορίσει η ίδια, ο χρησιμοποιούμενος μορφότυπος βασίζεται επίσης στο πρότυπο UN/CEFACT P1000 — 5.
3. Τα συστήματα των κρατών μελών παρέχουν δυνατότητα αποστολής μηνυμάτων δελτίων πώλησης και δηλώσεων ανάληψης καθώς και απάντησης σε αιτήματα για δελτία πώλησης και δηλώσεις ανάληψης σχετικά με δραστηριότητες που πραγματοποιήθηκαν κατά τους προηγούμενους 36 μήνες.

Έπειτα, εξίσου βαρύνουσα σημασία έχει και το άρθρο Άρθρο 146θ, στο οποίο γίνεται αναφορά στη Διαβίβαση συγκεντρωτικών δεδομένων για τα αλιεύματα. Συγκεκριμένα καθορίζονται τα εξής:

1. Τα κράτη μέλη σημαίας χρησιμοποιούν το αρχείο διάταξης XML που βασίζεται στο πρότυπο UN/CEFACT P1000 — 12 ως μορφότυπο για τη διαβίβαση προς την Επιτροπή των συγκεντρωτικών δεδομένων για τα αλιεύματα που αναφέρονται στο άρθρο 33 παράγραφοι 2 και 4 του κανονισμού ελέγχου και στο άρθρο 13 παράγραφος 2 του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1006/2008.
2. Τα δεδομένα αναφοράς αλιευμάτων καταρτίζονται συγκεντρωτικά για κάθε μήνα κατά τον οποίο αλιεύθηκαν τα είδη.
3. Οι ποσότητες της αναφοράς αλιευμάτων βασίζονται στις ποσότητες που εκφορτώνονται. Όταν πρέπει να υποβληθεί αναφορά αλιευμάτων σύμφωνα με το άρθρο 13 παράγραφος 2 του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1006/2008, και πριν από

την πραγματοποίηση της εκφόρτωσης, υποβάλλεται εκτίμηση αναφοράς αλιευμάτων, με την ένδειξη «διατηρηθέντα επί του σκάφους». Διόρθωση που περιλαμβάνει το ακριβές βάρος και τον τόπο εκφόρτωσης διαβιβάζεται πριν από την 15η ημέρα του μήνα που έπεται της εκφόρτωσης.

4. Όταν η Ενωσιακή νομοθεσία απαιτεί την αναφορά αποθεμάτων ή ειδών στο πλαίσιο πολλαπλών αναφορών αλιευμάτων με διαφορετικά επίπεδα συγκέντρωσης, τα εν λόγω αποθέματα ή είδη αναφέρονται μόνο στην αναλυτικότερη από τις απαιτούμενες αναφορές

Τέλος, άλλο ένα άρθρο που καλό θα ήταν να ληφθεί υπόψη είναι το υπ'αριθμόν 146ι, το οποίο καθορίζει στις μορφωτύπων XML και των εγγράφων εφαρμογής. Με άλλα λόγια, αναφέρονται τα εξής:

1. Οι τροποποιήσεις των μορφοτύπων XML και των εγγράφων εφαρμογής που πρέπει να χρησιμοποιούνται για όλες τις ηλεκτρονικές ανταλλαγές δεδομένων μεταξύ κρατών μελών καθώς και μεταξύ των κρατών μελών, της Επιτροπής ή του φορέα που έχει ορίσει η ίδια, συμπεριλαμβανομένων των τροποποιήσεων που προκύπτουν συνεπεία των άρθρων 146στ, 146ζ και 146η, αποφασίζονται από την Επιτροπή σε συνεργασία με τα κράτη μέλη.
2. Οι τροποποιήσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 1 προσδιορίζονται σαφώς στο κεντρικό μητρώο δεδομένων (Master Data Register) στον δικτυακό τόπο της ΓΔ Αλιείας της Ευρωπαϊκής Επιτροπής με επισήμανση της ημερομηνίας έναρξης ισχύος της τροποποίησης. Οι τροποποιήσεις αυτές δεν τίθενται σε ισχύ πριν από την παρέλευση 6 μηνών ούτε μετά την παρέλευση 18 μηνών από τότε που αποφασίστηκαν. Η χρονική στιγμή αποφασίζεται από την Επιτροπή σε συνεργασία με τα κράτη μέλη.