



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΑΡΧΗ

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ & ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ
ΑΔΑ:

Πειραιάς, 22 Σεπτεμβρίου 2014

Αριθ. πρωτ.: 11109/Α2-5700

Ταχ. Δ/ση: Πειραιώς 46 & Εποναίων
Ταχ. Κώδικας: 185 10 Πειραιάς
Πληροφορίες: Ε. Καραγιάννη
Τηλέφωνο: 213 135 3152
Φάξ: 213 135 3158
E-mail: el.karagianni@statistics.gr

ΘΕΜΑ: Έγκριση του αριθμ. 1/12-9-2014 Πρακτικού για την κατακύρωση του με αριθμ. πρωτ. 10132/Α2-5192/26-8-2014 πρόχειρου μειοδοτικού διαγωνισμού για την ανάπτυξη εφαρμογής λογισμικού SIMSTAT στην ΕΛΣΤΑΤ.

Α Π Ο Φ Α Σ Η

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις, όπως αυτές ισχύουν:

α) του **Ν. 3832/2010** (ΦΕΚ Α' 38) «Ελληνικό Στατιστικό Σύστημα (ΕΛ.Σ.Σ.), Σύσταση Ελληνικής Στατιστικής Αρχής (ΕΛ.ΣΤΑΤ.) ως Ανεξάρτητης Αρχής,

β) του **π.δ. 226/2000** (ΦΕΚ Α' 195) «Περί οργανισμού της Γ.Γ.ΕΣΥΕ»,

γ) του **ΓΠ-400/27-8-2012** (ΦΕΚ Β' 2390) Κανονισμού Λειτουργίας και Διαχείρισης της ΕΛΣΤΑΤ,

δ) του άρθρου 8 του **Ν. 4051/2012** (ΦΕΚ Α' 40) «Ρυθμίσεις συνταξιοδοτικού περιεχομένου και άλλες επείγουσες ρυθμίσεις εφαρμογής του Μνημονίου Συνεννόησης του ν. 4046/2012»,

ε) του **Ν. 2286/1995** (ΦΕΚ Α' 19) «Προμήθειες του δημόσιου τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων»,

στ) του **Π.Δ. 118/07** (ΦΕΚ Α' 150) «Κανονισμός Προμηθειών Δημοσίου» και του άρθρου 3 του **Ν. 4250/2014** (ΦΕΚ Α' 74) «Διοικητικές Απλουστεύσεις – Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα – Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α' 161) και λοιπές ρυθμίσεις».

ζ) του **Ν. 2362/1995** (ΦΕΚ Α' 247) «Περί Δημόσιου Λογιστικού ελέγχου των δαπανών του Κράτους και άλλες διατάξεις»,

η) του **ν.δ. 496/1974** (ΦΕΚ Α' 204) «Περί Λογιστικού των Νομικών Προσώπων Δημοσίου Δικαίου»,

θ) του **N. 3842/2010** (ΦΕΚ Α' 58) «Αποκατάσταση φορολογικής δικαιοσύνης, αντιμετώπιση της φοροδιαφυγής και άλλες διατάξεις»,

ι) του **N. 2859/2000** «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας» (ΦΕΚ Α' 248),

ια) του άρθρου 64 του **N. 4172/2013** (ΦΕΚ Α' 167) «Φορολογία Εισοδήματος, επείγοντα μέτρα εφαρμογής του Ν. 4046/2012, του Ν. 4093/2012 και του Ν. 4127/2013 και άλλες διατάξεις» περί παρακράτησης φόρου εισοδήματος,

ιβ) του **N. 3588/2007** «Πτωχευτικός Κώδικας» (ΦΕΚ Α' 153),

ιγ) του **N. 4013/2011** (ΦΕΚ Α' 204) «Σύσταση Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων ...»,

ιδ) του **N. 3861/2010** (ΦΕΚ Α' 112) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις».

2. Την αριθμ. **2024709/601/0026/8.4.1998** απόφαση του Υπουργού Οικονομικών «Περί καθορισμού των δικαιολογητικών των δαπανών του Δημοσίου για προμήθειες και εργασίες».
3. Την αριθμ. **9375/A2-4813/29.7.2014** και με αριθμό καταχώρησης **659** απόφαση έγκρισης δέσμευσης πίστωσης σε βάρος του **ΚΑΕ 0439** του προϋπολογισμού εξόδων της ΕΛΣΤΑΤ οικον. έτους 2014.
4. Την αριθμ. **10132/A2-5192/26-8-2014** απόφαση έγκρισης δαπάνης για τη διενέργεια πρόχειρου μειοδοτικού διαγωνισμού για την ανάπτυξη εφαρμογής λογισμικού SIMSTAT στην ΕΛΣΤΑΤ.

Αποφασίζουμε

1.- Αποδεχόμαστε και εγκρίνουμε το αριθμ. **1/12-9-2014** Πρακτικό της Επιτροπής, που συγκροτήθηκε με την ανωτέρω υπό στοιχ. 4 απόφαση του Προέδρου της ΕΛΣΤΑΤ και κατακυρώνουμε στην εταιρία «**ALTEC INTEGRATION A.E.**» (Πάτμου 12, ΤΚ 151 23 Μαρούσι - Αθήνα, **ΑΦΜ 997984070**), την ανάπτυξη εφαρμογής λογισμικού SIMSTAT στην ΕΛΣΤΑΤ, σύμφωνα με τους όρους και τις προδιαγραφές που περιγράφονται στο **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ** της παρούσας, το οποίο επισυνάπτεται και αποτελεί αναπόσπαστο μέρος αυτής, έναντι αμοιβής συνολικού ποσού **δεκαοκτώ χιλιάδων διακοσίων τεσσάρων ευρώ (18.204,00 €)** περιλαμβανομένου ΦΠΑ (ήτοι καθαρό ποσό 14.800,00 € πλέον ΦΠΑ 3.404,00 €).

2.- Οι υπηρεσίες ανάπτυξης εφαρμογής λογισμικού SIMSTAT, θα παρασχεθούν σύμφωνα με τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης και της τεχνικής προσφοράς του Αναδόχου.

3.- Τη σχετική σύμβαση θα υπογράψουν ο Πρόεδρος της ΕΛΣΤΑΤ, που με την ιδιότητά του αυτή την εκπροσωπεί και ο νόμιμος εκπρόσωπος της εταιρείας «**ALTEC INTEGRATION A.E.**».

Για την υπογραφή της σύμβασης ο Ανάδοχος θα καταθέσει εγγύηση καλής εκτέλεσης των όρων της σύμβασης, ποσού **χιλίων τετρακοσίων ογδόντα ευρώ (1.480,00 €)**, που αντιστοιχεί στο **10%** της συνολικής συμβατικής αξίας, χωρίς Φ.Π.Α., με χρόνο ισχύος μεγαλύτερο κατά δύο (2) μήνες από το συνολικό συμβατικό χρόνο.

Σε περίπτωση που ο ανάδοχος στον οποίο έγινε η κατακύρωση του διαγωνισμού, δεν προσέλθει να υπογράψει τη σύμβαση εντός της προθεσμίας που του ορίστηκε ή αρνηθεί να

καταθέσει προ της υπογραφής της εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης, κηρύσσεται έκπτωτος και η αναθέτουσα αρχή επιβάλλει αθροιστικά ή διαζευκτικά τις προβλεπόμενες από τις κείμενες διατάξεις κυρώσεις (Π.Δ. 118/07).

4.- Η δαπάνη βαρύνει την πίστωση του κωδικού αριθμού εξόδων **0439** του προϋπολογισμού εξόδων της ΕΛΣΤΑΤ, οικον. έτους 2014, και υπόκειται σε κράτηση 0,10% υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και 3% υπέρ του Μ.Τ.Π.Υ., μετά του αναλογούντος χαρτοσήμου και ΟΓΑ χαρτοσήμου.

Επίσης, θα γίνει παρακράτηση φόρου εισοδήματος 8% επί της καθαρής αξίας, για την οποία χορηγείται βεβαίωση, σύμφωνα με το άρθρο 64 του Ν. 4172/2013 (ΦΕΚ Α' 167). Ο ΦΠΑ βαρύνει την ΕΛΣΤΑΤ.

5.- Η πληρωμή του Αναδόχου θα γίνει με χρηματικό ένταλμα πληρωμής που θα εκδώσει η ΕΛΣΤΑΤ στο όνομα της εταιρείας **«ALTEC INTEGRATION A.E.»**, μετά την υπογραφή του σχετικού πρωτοκόλλου καλής εκτέλεσης από την αρμόδια Επιτροπή και την απαραίτητη προσκόμιση όλων των νομίμων δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις ισχύουσες διατάξεις κατά το χρόνο πληρωμής, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες Υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή, θα θεωρηθεί από τον αρμόδιο Επίτροπο του Ελεγκτικού Συνεδρίου και θα εξοφληθεί από την Ταμειακή Υπηρεσία της ΕΛΣΤΑΤ.

Πέραν του συμβατικού τιμήματος, ο ανάδοχος δε θα έχει καμία απαίτηση κατά της ΕΛΣΤΑΤ για δαπάνες, τις οποίες πραγματοποίησε κατά την εκτέλεση του έργου ή εξ αφορμής αυτού.

Ο ανάδοχος θα αναλάβει την εκτέλεση της σύμβασης θεωρώντας το συμβατικό τίμημα επαρκές, νόμιμο και εύλογο για την εκτέλεση του αντικειμένου της σύμβασης μετά από συνολική έρευνα που έχει πραγματοποιήσει πριν την κατάθεση της προσφοράς του. Στο συμβατικό τίμημα περιλαμβάνονται όλες οι ενδεχόμενες αμοιβές τρίτων, καθώς και οι δαπάνες του αναδόχου για την εκτέλεση του έργου, χωρίς καμία περαιτέρω επιβάρυνση της ΕΛΣΤΑΤ.

Συνημμ:

- Πρακτικό Νο.1 (σελ. 3)

Κοινοποίηση:

ALTEC INTEGRATION A.E.

Πάτμου 12

151 23 Μαρούσι

Εσωτερική Διανομή:

- 1.- Γραφείο Προέδρου
- 2.- Γεν. Δ/ση Διοίκησης & Οργάνωσης
- 3.- Δ/ση Οικον. Διοίκησης
Τμήμα Προμηθειών

**Ο Πρόεδρος
Ανδρέας Β. Γεωργίου**

Ακριβές αντίγραφο
Ο Προϊστάμενος του τμήματος
Γεν. Πρωτοκόλλου & Διεκπεραίωσης
κ.α.α.

Τζανάκη Μαρία

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ****ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΝΕΑΣ ΕΙΔΙΚΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΣΤΑ ΠΛΑΙΣΙΑ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΛΑΙΟΥ ΜΕ ΤΙΤΛΟ****«SIMSTAT – Implementation of trial tests for micro-data exchange»****No 06151.2013.004-2013.576****1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ**

Στο πλαίσιο του Συμβολαίου με αριθ. 06151.2013.004-2013.576 μεταξύ της ΕΛΣΤΑΤ και της Eurostat, η ΕΛΣΤΑΤ ανέλαβε την υποχρέωση για την υλοποίηση ενός έργου με τίτλο «SIMSTAT – Implementation of trial tests for micro-data exchange» με σκοπό τη ανταλλαγή μικροδεδομένων μεταξύ των Κρατών Μελών στα πλαίσια της πιλοτικής εφαρμογής του συστήματος Simstat, προκειμένου οι ενδοκοινοτικές στατιστικές αποστολών, που αφορούν τις εμπορευματικές συναλλαγές που συλλέγονται από ένα Κράτος Μέλος, να χρησιμοποιηθούν ως επιπλέον πηγή.

Το σύστημα Simstat βασίζεται στην ανταλλαγή μικροδεδομένων Εξωτερικού Εμπορίου (Αποστολές – Εξαγωγές) μεταξύ των Κρατών Μελών, βασιζόμενο στο αξίωμα ότι οι Εξαγωγές ενός Κράτους Μέλους προς άλλο Κράτος Μέλος αποτελούν τις Εισαγωγές του άλλου Κ-Μ από το πρώτο.

Με την εφαρμογή του συστήματος Simstat ελαφρύνεται σημαντικά ο φόρτος των υπόχρεων σε δήλωση Intrastat. Ο σκοπός του έργου είναι ο μερικός ανασχεδιασμός του πληροφοριακού συστήματος Εξωτερικού Εμπορίου ούτως ώστε να ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις του πιλοτικού συστήματος Simstat.

Οι αντικειμενικοί στόχοι του έργου είναι:

1. Η δημιουργία των κατάλληλων πινάκων (oracle tables) και η σύνδεσή τους με τους υπάρχοντες πίνακες του Υποσυστήματος Εξωτερικού Εμπορίου (Intrastat, Vies, Μητρώα κ.λπ.), σύμφωνα με τις απαιτήσεις της Eurostat.
2. Η δημιουργία των καταλλήλων διαδικασιών (oracle forms, procedures, functions, reports κ.λπ) για την μεταφορά και επεξεργασία των μικροδεδομένων, όπως προκύπτουν από τα έγγραφα εργασίας της Eurostat.
3. Η εφαρμογή της μεθοδολογίας, της ανάλυσης και σύγκρισης των μικροδεδομένων, των ελέγχων, της κατάρτισης αναφορών, και της κατάρτισης δεικτών αξιολόγησης σύμφωνα με τους κανόνες του Simstat.

Η Ελληνική Στατιστική Αρχή, σε συνεργασία με τη Eurostat, προκειμένου να ανταποκριθεί στις απαιτήσεις του προαναφερομένου συμβολαίου No 06151.2013.004-2013.576 που αφορά στη προετοιμασία για ανταλλαγή μικροδεδομένων σχετικά με το ενδοκοινοτικό εμπόριο μεταξύ των Κρατών Μελών της Ε.Ε (Preparation for exchange of micro data on

intra-EU trade between Member States – individual grants), προτίθεται να αναπτύξει ένα σύστημα για την πιλοτική ανταλλαγή των μικροδεδομένων του Intrastat (ροή : Αποστολές – Εξαγωγές) ώστε να είναι δυνατή η επίτευξη των παρακάτω περιγραφομένων χαρακτηριστικών :

- Δημιουργία του κατάλληλου αρχείου μικροδεδομένων από τα στοιχεία των Ελληνικών Ενδοκοινοτικών Αποστολών Εξαγωγών.
- Σύνδεση με το κεντρικό σύστημα Simstat (central Hub system) που το διαχειρίζεται η Eurostat, και υποβολή καθώς και παραλαβή των μικροδεδομένων του Εξωτερικού Εμπορίου.
- Μετατροπή των μικροδεδομένων των άλλων Κ-Μ σε Ελληνικές Εισαγωγές.
- Σύγκριση των Εισαγωγών που προέκυψαν από την αποστολή των Εξαγωγών των Κ-Μ που συμμετέχουν στην πιλοτική εφαρμογή με τα στοιχεία των Ενδοκοινοτικών Εισαγωγών της Ελλάδος που συλλέγονται και παραγωγή των καταλλήλων αναφορών (reports) .
- Υποστήριξη συστήματος: Το νέο, ενιαίο σύστημα που θα προκύψει, μετά την ανάπτυξη ή αναβάθμιση των ανωτέρω εφαρμογών, θα πρέπει να προσφέρεται με έναν (1) χρόνο δωρεάν συντήρηση/υποστήριξη τόσο των παλαιών, όσο και των νέων εφαρμογών.

2. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΠΑΡΧΟΥΣΑΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

Το σύστημα παρακολούθησης Στατιστικών Εμπορίου αποτελείται από τα παρακάτω υποσυστήματα:

2.1 Υποσύστημα παρακολούθησης του Ενδοκοινοτικού εμπορίου (Intrastat).

Το υποσύστημα Intrastat υποδέχεται τις μηνιαίες δηλώσεις των επιχειρήσεων που υποβάλλουν ενδοκοινοτικές συναλλαγές.

Το υποσύστημα αυτό τροφοδοτείται με δεδομένα εισαγωγών – εξαγωγών με δύο τρόπους: Μέσω συμπλήρωσης εντύπων που συλλέγονται από τις κατά τόπους ΔΟΥ και αποστέλλονται στην ΕΛΣΤΑΤ, είτε μέσω web εφαρμογής που δίνει στις επιχειρήσεις την δυνατότητα να καταθέσουν online τα σχετικά δεδομένα.

2.2 Συνεργαζόμενο υποσύστημα παρακολούθησης του εμπορίου με τις υπόλοιπες χώρες (Extrastat).

Το υποσύστημα αυτό τροφοδοτείται σε μηνιαία βάση με δεδομένα που συλλέγονται από διοικητικές πηγές.

3. ΝΕΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΣΤΑ ΠΛΑΙΣΙΑ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΛΑΙΟΥ: (ΣΕ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ORACLE DATABASE)

Οι νέες εφαρμογές που θα αναπτυχθούν για την υλοποίηση του πιλοτικού συστήματος ανταλλαγής μικροδεδομένων στα πλαίσια του συμβολαίου για την κάλυψη των υποχρεώσεων της χώρας μας στην Ε.Ε. είναι οι ακόλουθες:

3.1 Σχεδιασμός της βάσης δεδομένων Simstat.

- Δημιουργία της βάσης δεδομένων Simstat, σύμφωνα με τις κατευθυντήριες οδηγίες της Eurostat (μεταβλητές, flags πεδίων κ.λπ.).
- Σύνδεση με την βάση δεδομένων Intrastat και με τα μητρώα από διοικητικές πηγές που διαβιβάζονται σε μηνιαία βάση στην ΕΛΣΤΑΤ. Κρίσιμο σημείο της εφαρμογής είναι να υπάρχει μοναδιαία ταυτότητα του record της βάσης Simstat που θα αντιστοιχίζεται με την βάση Intrastat της ΕΛΣΤΑΤ, ούτως ώστε σε κάθε μεταβολή της βάσης του Intrastat (διαγραφή record, εισαγωγή ή τροποποίηση record κ.λπ.) να ενημερώνεται ανάλογα και η βάση του Simstat. Για την επίτευξη της παραπάνω αντιστοίχησης θα τροποποιηθεί ανάλογα και η βάση του Intrastat (εισαγωγή αναγκαίων μεταβλητών, flags κ.λπ.).

3.2 Επεξεργασία δεδομένων.

- Δημιουργία των κατάλληλων εργαλείων για την εισαγωγή των μικροδεδομένων από την βάση Intrastat, καθώς και από άλλες διοικητικές πηγές στην βάση του Simstat.
- Δημιουργία των διαδικασιών για εισαγωγή και έλεγχο των μικροδεδομένων των υπολοίπων Κρατών Μελών από το κεντρικό σύστημα της Eurostat (central HUB) στην βάση του Simstat. Δημιουργία report με τα λάθος δεδομένα και αποστολή τους στο Hub, καθώς και στο αποστέλλον Κ-Μ.
- Μετατροπή των Εξαγωγών των υπολοίπων Κρατών Μελών σε Ελληνικές Εισαγωγές σύμφωνα και με τις κατευθυντήριες οδηγίες. Σύγκριση με τα συλλεγόμενα στοιχεία Εισαγωγών, δημιουργία καταλλήλων αναφορών (reports), δεικτών (αναθεωρήσεων, αξιολόγησης των στοιχείων και των αποτελεσμάτων, τήρησης χρονοδιαγραμμάτων, συγκριτικών αναλύσεων των στοιχείων κλπ.).

- Δημιουργία εργαλείων διαχείρισης δεδομένων (data management) για τον χειρισμό των μεταβολών (εισαγωγές, διαγραφές και τροποποιήσεις δεδομένων).

3.3 Εφαρμογή της Μεθοδολογίας του SIMSTAT.

- Εφαρμογή των κοινών κανόνων εγκυρότητας των δεδομένων σύμφωνα με τις οδηγίες της Eurostat.
- Δημιουργία της μεταβλητής του Α.Φ.Μ του εμπορικού εταίρου (δεν συλλέγεται) με προσομοίωση από διοικητικές πηγές του τρέχοντα μήνα ή των προηγούμενων μηνών, σύμφωνα με τους κανόνες της Eurostat.
- Σχεδιασμός του συστήματος καθώς και εφαρμογή των κατάλληλων τροποποιήσεων του ηλεκτρονικού συστήματος συλλογής δεδομένων (Intrastat web application), ούτως ώστε να γίνονται σεβαστά και να τηρούνται τα χρονοδιαγράμματα για την αποστολή των μικροδεδομένων.

Στο τέλος της εφαρμογής θα υποβληθεί από τον ανάδοχο λεπτομερής τεχνική αναφορά στα Ελληνικά και στα Αγγλικά προς την ΕΛΣΤΑΤ σύμφωνα με το χρονοδιάγραμμα (Οκτώβριος 2014).

Επισημαίνεται ότι το Πληροφοριακό Σύστημα Εξωτερικού Εμπορίου είναι αναπτυγμένο σε βάση δεδομένων Oracle 10g R2, και τα προγράμματα είναι αναπτυγμένα σε περιβάλλον Oracle Developer Suite 6i.

Καθώς το υποσύστημα Simstat που θα αναπτυχθεί, θα αποτελεί μέρος του Ολοκληρωμένου πληροφοριακού συστήματος Εξωτερικού Εμπορίου, κρίνεται σκόπιμο η ανάπτυξη του να γίνει χρησιμοποιώντας αποκλειστικά τα εργαλεία που διαθέτει η βάση δεδομένων Oracle (forms, reports, procedures, functions, packages κ.λπ.).

Πιο αναλυτικά οι ελάχιστες απαιτήσεις από τον υπεργολάβο περιγράφονται στο παράρτημα Γ.

3.4 Υποστήριξη συστήματος:

Το νέο, ενιαίο σύστημα που θα προκύψει, μετά την ανάπτυξη ή αναβάθμιση των ανωτέρω εφαρμογών, θα πρέπει να προσφέρεται με έναν (1) χρόνο δωρεάν συντήρηση/υποστήριξη των βασικών και των νέων εφαρμογών.

3.5 Αναμενόμενα αποτελέσματα

Τα αναμενόμενα αποτελέσματα από την υλοποίηση των παραπάνω λειτουργιών θα είναι:

- Αυτόματη ενημέρωση της βάσης Simstat από την βάση Intrastat.
- Μοναδική αντιστοιχία σε επίπεδο records μεταξύ των δύο βάσεων.
- Ενημέρωση της βάσης Simstat με κάθε αλλαγή που θα γίνεται στην βάση του Intrastat (διαγραφή, εισαγωγή, τροποποίηση record), με τέτοιο τρόπο ώστε να διαβιβάζονται στην Eurostat μόνο οι αλλαγές.
- Ενημέρωση της βάσης Simstat με τα στοιχεία που θα διαβιβάζουν τα υπόλοιπα Κράτη Μέλη μέσω της Eurostat (Central Hub).
- Έλεγχοι εγκυρότητας, πιστότητας, πληρότητας των δεδομένων με βάση τις κατευθυντήριες οδηγίες της Eurostat σε όλη τη διαδικασία κατάρτισης των στατιστικών από την συλλογή, υποδοχή, ανταλλαγή, σύγκριση, διαβίβαση των δεδομένων.
- Σύγκριση των Εισαγωγών που θα προκύπτουν από το σύστημα Simstat (Εξαγωγές των υπολοίπων Κρατών Μελών), με αυτές που συλλέγει η ΕΛΣΤΑΤ, και παραγωγή των κατάλληλων reports (ποσοστό κάλυψης ανά χώρα, ανά κατηγορία δεικτών, ανά κωδικό συνδυασμένης ονοματολογίας, ανά Α.Φ.Μ, ποσοστά και δείκτες αναθεωρήσεων, δείκτες τήρησης χρονοδιαγραμμάτων κ.λπ.).

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α.

Περιγραφή Ολοκληρωμένου Πληροφοριακού συστήματος Ενδοκοινοτικού Εμπορίου (Intrastat).

- Η βάση του συστήματος Intrastat τροφοδοτείται σε μηνιαία βάση από τα στοιχεία Ενδοκοινοτικού Εμπορίου (Αφίξεις και Αποστολές) που δηλώνουν οι Επιχειρήσεις αφ ενός μέσω του ηλεκτρονικού συστήματος υποβολής (ποσοστό 85-90%), και αφετέρου μέσω χειρόγραφων δηλώσεων που ακολούθως εισάγονται στο σύστημα.
- Ακολούθως γίνονται έλεγχοι εγκυρότητας των στοιχείων και εισάγονται στην βάση Intrastat (production database).
- Για τα στοιχεία που απορρίπτονται λόγω λαθών γίνονται διορθώσεις από το αρμόδιο τμήμα , και εκτελείται πρόγραμμα αυτομάτων διορθώσεων που έχει αναπτυχθεί από την διεύθυνση Πληροφορικής.
- Κατόπιν γίνεται σύγκριση των δηλωθέντων στοιχείων με τα στοιχεία Vies που είναι διαθέσιμα στην ΕΛΣΤΑΤ από διοικητικές πηγές και διερευνώνται οι τυχόν αποκλίσεις.
- Τέλος γίνονται ποιοτικοί έλεγχοι των στοιχείων (αποκλίσεις μέσω των τιμών κ.λ.π).

- Τα στοιχεία διαβιβάζονται στην Eurostat σε μηνιαία βάση (τρέχων μήνας και αναθεωρημένα στοιχεία προηγούμενων μηνών).

Το πληροφοριακό σύστημα Ενδοκοινοτικού Εμπορίου είναι αναπτυγμένο σε βάση δεδομένων Oracle 10g R2, και τα εργαλεία διαχείρισης της εφαρμογής είναι αναπτυγμένα σε περιβάλλον Oracle Developer Suite 6i.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β.

Περιγραφή διαδικτυακής εφαρμογής INTRASTAT.

Η διαδικτυακή εφαρμογή INTRASTAT web application (<http://eurostat.statistics.gr/intrastat/>), είναι μια εφαρμογή που υποστηρίζει και διαχειρίζεται την online υποβολή δηλώσεων INTRASTAT (ενδοκοινοτικές αφίξεις και αποστολές προϊόντων μεταξύ Ελλάδας και των υπόλοιπων χωρών της ΕΕ) και είναι δημιουργημένη σε περιβάλλον .NET 1.1 με Java script, html, aspx και χρησιμοποιεί βάση δεδομένων SQL Server 2000 sp4.

Η εφαρμογή λειτουργεί από το 2005 στις εγκαταστάσεις της Ελληνικής Στατιστικής Αρχής.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ.

Απαιτήσεις από τον υπεργολάβο.

- Θα πρέπει να έχει γνώση της βάσης δεδομένων Oracle 11g και των εργαλείων ανάπτυξης Oracle Developer Suite 6i και άνω.
- Η υλοποίηση της εφαρμογής θα γίνει στο ίδιο περιβάλλον που βρίσκεται το Ολοκληρωμένο πληροφοριακό σύστημα εξωτερικού εμπορίου της ΕΛΣΤΑΤ με εργαλεία Oracle Forms-Reports.
- Ο υπεύθυνος ανάπτυξης εφαρμογών θα πρέπει έχει πανεπιστημιακό τίτλο σπουδών, εμπειρία στην ανάπτυξη αντιστοίχων εφαρμογών και να είναι πιστοποιημένος στο προσφερόμενο περιβάλλον ανάπτυξης (Oracle 11g).
- Θα πρέπει να έχει την ικανότητα κατανόησης και εφαρμογής των μεθοδολογικών εγγράφων που είναι διατυπωμένα στην Αγγλική γλώσσα.
- Θα πρέπει να έχει την δυνατότητα εργασίας και συνεργασίας στις εγκαταστάσεις της ΕΛΣΤΑΤ τουλάχιστον τρεις φορές την εβδομάδα μέχρι την οριστική παραλαβή του έργου.
- Υπογραφή σύμβασης για την τήρηση εμπιστευτικότητας των στοιχείων.
- Παράδοση documentation εφαρμογής.
- Ενημέρωση-εκπαίδευση των υπαλλήλων της Διεύθυνσης Πληροφορικής, καθώς και των υπαλλήλων του Τμήματος Εξωτερικού Εμπορίου στην συγκεκριμένη εφαρμογή.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ.**Αλγόριθμος προσομοίωσης ΑΦΜ εμπορικού εταίρου από τα στοιχεία του Vies.**

Η Ελληνική Στατιστική αρχή δεν συλλέγει τον Α.Φ.Μ του εμπορικού εταίρου, άρα αυτός πρέπει να εισαχθεί με προσομοίωση από τα στοιχεία του Vies (υπάρχουν διαθέσιμα στην ΕΛΣΤΑΤ). Ο αλγόριθμος προσομοίωσης περιγράφεται πιο κάτω.

Μεταβλητές από τα στοιχεία Vies

V1	Α.Φ.Μ της Ελληνικής επιχείρησης	Μεταβλητή στον πίνακα Vies
V2	Περίοδος αναφοράς	Μεταβλητή στον πίνακα Vies
V3	Κωδ. Κράτους – Μέλους άφιξης	Μεταβλητή στον πίνακα Vies
V4	Α.Φ.Μ της Επιχείρησης του Κ-Μ Άφιξης (εμπορικού εταίρου).	Μεταβλητή στον πίνακα Vies
V5	Αξία	Μεταβλητή στον πίνακα Vies
V6	Σύνολο αξίας (του Ελληνικού Α.Φ.Μ στο Κράτος-Μέλος)	Μεταβλητή που θα υπολογισθεί
V7	Συνολικός αριθμός εισαγωγών στο Κράτος-Μέλος	Μεταβλητή που θα υπολογισθεί
V8	Μερίδιο του εμπορικού εταίρου στο σύνολο αξίας (V6)	Μεταβλητή που θα υπολογισθεί

Μεταβλητές από τα στοιχεία intrastat

C1	Α.Φ.Μ της Ελληνικής επιχείρησης	Μεταβλητή στον πίνακα Intrastat
C2	Μήνας αναφοράς	Μεταβλητή στον πίνακα Intrastat
K1	Κλειδί (συνδυασμός των μεταβλητών c1 και c2)	Μεταβλητή που θα υπολογισθεί
C3	Κωδ. Κράτους – Μέλους άφιξης	Μεταβλητή στον πίνακα Intrastat
C4	Κωδ. Εμπορεύματος (cn8 code)	Μεταβλητή στον πίνακα Intrastat
C5	Άλλες μεταβλητές από τον πίνακα του Intrastat	Μεταβλητή στον πίνακα Intrastat
C6	Τιμολογιακή αξία	Μεταβλητή στον πίνακα Intrastat
C7	Στατιστική αξία	Μεταβλητή στον πίνακα Intrastat
C8	Ποσότητα σε κιλά	Μεταβλητή στον πίνακα Intrastat
C9	Ποσότητα σε άλλες μονάδες	Μεταβλητή στον πίνακα Intrastat
C10	Α.Φ.Μ της Επιχείρησης του Κ-Μ Άφιξης (εμπορικού εταίρου).	Μεταβλητή που θα προσομοιωθεί βάσει του αλγορίθμου

1. Αναπροσαρμογή στοιχείων Vies

Ο αλγόριθμος επεξεργάζεται τα στοιχεία του Vies όπου η μεταβλητή αξία προϊόντων (goods_value) είναι > 0 .

2. Υπολογισμός του μεριδίου του εμπορικού εταίρου στο σύνολο αξίας

Υπολογίζω το V6, και μετά το V8 ($V8=V5/V6$).

3. Αναπροσαρμογή στοιχείων Intrastat

Σε όλες τις εγγραφές όπου το πρώτο ψηφίο της φύσης συναλλαγής (section 16-Simstat) είναι $<> 1$ τότε βάζω στο section 10-Simstat τον κωδικό : 'QV999999999999', και στο section 11-Simstat τον κωδικό '5'.

Γίνεται matching των υπολοίπων εγγραφών του Intrastat με ροή = '2' (αποστολές - εξαγωγές) με τις εγγραφές του Vies με βάση την περίοδο ($v2=c2$) και τον Α.Φ.Μ της Ελληνικής επιχείρησης ($v1=c1$). Εάν δεν υπάρχει αντιστοίχιση τότε βάζω στο section 10-Simstat τον κωδικό : 'QV999999999999', και στο section 11-Simstat τον κωδικό 'Y'.

4. Προσομοίωση του Α.Φ.Μ του εμπορικού εταίρου

Όταν υπάρχει αντιστοίχιση μεταξύ Intrastat και Vies ($c1=v1$ and $c2=v2$ and $c3=v3$), τότε παίρνουμε τον συνολικό αριθμό των εισαγωγών στο συγκεκριμένο Κράτος Μέλος ($v7$).

Για κάθε Intrastat record επαναλαμβάνουμε V7 φορές :

- Εισάγουμε το Intrastat record στον πίνακα Simstat.
- Εάν το $v7=1$ τότε βάζω στο section 11-Simstat τον κωδικό '1', αλλιώς βάζω στο section 11-Simstat τον κωδικό 'X'.
- Βάζω στο section 10-Simstat το $v4$ ($c10=v4$).
 - Πολλαπλασιάζω την τιμολογιακή αξία ($c6$), την στατιστική αξία ($c7$), την Ποσότητα σε κιλά ($c8$), και την Ποσότητα σε άλλες μονάδες ($c9$) με το Μερίδιο του εμπορικού εταίρου στο σύνολο αξίας ($v8$).
- Εισάγω στον πίνακα Simstat τόσες εγγραφές, όσο ο αριθμός εισαγωγών στο Κράτος-Μέλος ($v7$), με URI (section 1-Simstat) το Intrastat URI συν για κάθε εγγραφή τον split number που θα παίρνει ακέραιες τιμές από 1 έως $v7$.

Ο αλγόριθμος θα λειτουργεί είτε με ετήσια στοιχεία του Vies (έτος 2014), είτε με μηνιαία στοιχεία (τρέχων μήνας), ανάλογα με την διαθεσιμότητα .

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε.

Μεταβλητές που θα περιέχονται στον πίνακα Simstat.

Αρ. Section	Όνομα μεταβλητής	Τύπος μεταβλητής	Παρατηρήσεις
1	Ταυτότητα record (URI)	Αλφαριθμητική (30)	Θα είναι συνδυασμός της ταυτότητας του Intrastat record

			(sequential number plus item number)με προσθήκη του κωδικού της χώρας (EL η GR), του έτους (14) π.χ. EL,14,Intra sequence number(10 digits),intra item number (6 digits),split number(5 digits)
2	Ωρα παραγωγής	Ημερομηνία	Θα είναι η πλήρης ημερομηνία παραγωγής του record (timestamp).Υπάρχει στην βάση Intrastat και θα μεταφερθεί.
3	Κωδ. Χώρας αποστολής	Αλφαριθμητική (2)	EL (Ελλάδα)
4	Κωδ. Χώρας παραλαβής	Αλφαριθμητική (2)	Ο κωδ. Της χώρας αποστολής (υπάρχει στην βάση του Intrastat)
5	Status Χώρας παραλαβής	Αλφαριθμητική (1)	Τιμές : 0=συλλεχθέν,1=εκτίμηση (κάτω κατωφλίου-μη απόκριση), 2=λάθος και διόρθωση μετά από επικοινωνία με την επιχείρηση, 3=λάθος και αυτοδιόρθωση, 4=λάθος (δεν έχει διορθωθεί) και 5=dummy. Επειδή αυτή η πληροφορία δεν υπάρχει στην βάση του Intrastat θα πρέπει να τροποποιηθεί ανάλογα και η βάση του Intrastat .
6	Περίοδος αναφοράς	Αλφαριθμητική (6)	Υπάρχει στην βάση Intrastat και θα μεταφερθεί.
7	Ροή	Αλφαριθμητική (1)	Υπάρχει στην βάση Intrastat και θα μεταφερθεί (είναι η ροή=2 αποστολές).
8	Ενέργεια record	Αλφαριθμητική (1)	I= εισαγωγή (insert), D=διαγραφή (delete). Ανάλογα εάν υπάρχει διόρθωση στο record τότε έχω 2 εγγραφές, μία με D και μία με I και οι δύο με το ίδιο URI, η εάν είναι κανονική εισαγωγή η διαγραφή τότε έχω μία εγγραφή με I η D.
9	A.Φ.Μ του εξαγωγέα	Αλφαριθμητική (14)	Το Α.Φ.Μ της Ελληνικής επιχείρησης που κάνει την Εξαγωγή (αποστολή). Υπάρχει στην βάση του Intrastat και θα μεταφερθεί. Δεν είναι υποχρεωτικό πεδίο. Εάν αποφασισθεί να μην στέλνεται λόγω εμπιστευτικότητας θα στέλνεται κενό στην θέση του.
10	A.Φ.Μ του εμπορικού εταίρου	Αλφαριθμητική (14)	Το Α.Φ.Μ της επιχείρησης που κάνει την Εισαγωγή και βρίσκεται στην χώρα παραλαβής. Αποτελείται από τον κωδικό της χώρας και το Α.Φ.Μ. Είναι υποχρεωτικό πεδίο, δεν συλλέγεται και θα εισαχθεί βάση αλγορίθμου προσομοίωσης από τα στοιχεία του Vies που είναι διαθέσιμα. Ο

			αλγόριθμος περιγράφεται στο Παράρτημα Δ
11	Status Α.Φ.Μ του εμπορικού εταίρου	Αλφαριθμητική (1)	Τιμές : 0=συλλεχθέν Α.Φ.Μ (δεν ισχύει στην περίπτωση της Ελλάδας), 1=προσομοίωση με 1:1 σχέση, 2-4=λάθος (διορθωμένο η όχι), 5=dummy (εφοδιασμός εκτός Intra), Χ=προσομοίωση με 1:N σχέση, Υ=dummy (χωρίς αντιστοίχιση στο Vies).
12	Κωδικός προϊόντος (cn8)	Αλφαριθμητική (8)	Κωδικός προϊόντος. Υπάρχει στην βάση του Intrastat και θα μεταφερθεί.
13	Status του Κωδικού προϊόντος (cn8)	Αλφαριθμητική (1)	Τιμές : 0=συλλεχθέν, 1=εκτίμηση (κάτω κατωφλίου-μη απόκριση), 2=λάθος και διόρθωση μετά από επικοινωνία με την επιχείρηση, 3=λάθος και αυτοδιόρθωση, 4=λάθος (δεν έχει διορθωθεί) και 5=dummy. Επειδή αυτή η πληροφορία δεν υπάρχει στην βάση του Intrastat θα πρέπει να τροποποιηθεί ανάλογα και η βάση του Intrastat.
14	Κωδ. Χώρας προέλευσης	Αλφαριθμητική (2)	Δεν συλλέγεται για την πιλοτική εφαρμογή (κενό).
15	Status Χώρας προέλευσης	Αλφαριθμητική (1)	Κενό.
16	Φύση συναλλαγής	Αλφαριθμητική (2)	Υπάρχει στην βάση Intrastat και θα μεταφερθεί.
17	Status Φύσης συναλλαγής	Αλφαριθμητική (1)	Τιμές : 0=συλλεχθέν, 1=εκτίμηση (κάτω κατωφλίου-μη απόκριση), 2=λάθος και διόρθωση μετά από επικοινωνία με την επιχείρηση, 3=λάθος και αυτοδιόρθωση, 4=λάθος (δεν έχει διορθωθεί) και 5=dummy. Επειδή αυτή η πληροφορία δεν υπάρχει στην βάση του Intrastat θα πρέπει να τροποποιηθεί ανάλογα και η βάση του Intrastat (90%-99% η τιμή είναι 0).
18	Όροι παράδοσης	Αλφαριθμητική (3)	Δεν συλλέγεται.
19	Status για τους Όρους παράδοσης	Αλφαριθμητική (1)	Δεν συλλέγεται.
20	Μέσο μεταφοράς	Αλφαριθμητική (1)	Υπάρχει στην βάση Intrastat και θα μεταφερθεί.
21	Status Μέσου μεταφοράς	Αλφαριθμητική (1)	Τιμές : 0=συλλεχθέν, 1=εκτίμηση (κάτω κατωφλίου-μη απόκριση), 2=λάθος και διόρθωση μετά από επικοινωνία με την επιχείρηση, 3=λάθος και αυτοδιόρθωση, 4=λάθος (δεν έχει διορθωθεί) και 5=dummy. Επειδή αυτή η πληροφορία δεν υπάρχει στην βάση του Intrastat

			θα πρέπει να τροποποιηθεί ανάλογα και η βάση του Intrastat (90%-99% η τιμή είναι 0).
22	Ποσότητα σε κιλά	Αριθμός(15) με 3 δεκαδικά 9(11).9(3)	Υπάρχει στην βάση Intrastat και θα μεταφερθεί ανάλογα με τον αλγόριθμο προσομοίωσης του εμπορικού εταίρου (σχέση 1:1,1:N).
23	Status Ποσότητας σε κιλά	Αλφαριθμητική (1)	Τιμές : 0=συλλεχθέν,1=εκτίμηση (κάτω κατωφλίου-μη απόκριση), 2=λάθος και διόρθωση μετά από επικοινωνία με την επιχείρηση, 3=λάθος και αυτοδιόρθωση, 4=λάθος (δεν έχει διορθωθεί) και 5=dummy. Επειδή αυτή η πληροφορία δεν υπάρχει στην βάση του Intrastat θα πρέπει να τροποποιηθεί ανάλογα και η βάση του Intrastat .
24	Ποσότητα σε συμπληρωματικές μονάδες	Αριθμός(15) με 3 δεκαδικά 9(11).9(3)	Υπάρχει στην βάση Intrastat και θα μεταφερθεί ανάλογα με τον αλγόριθμο προσομοίωσης του εμπορικού εταίρου (σχέση 1:1,1:N).
25	Status Ποσότητας σε συμπληρωματικές μονάδες	Αλφαριθμητική (1)	Τιμές : 0=συλλεχθέν,1=εκτίμηση (κάτω κατωφλίου-μη απόκριση), 2=λάθος και διόρθωση μετά από επικοινωνία με την επιχείρηση, 3=λάθος και αυτοδιόρθωση, 4=λάθος (δεν έχει διορθωθεί) και 5=dummy. Επειδή αυτή η πληροφορία δεν υπάρχει στην βάση του Intrastat θα πρέπει να τροποποιηθεί ανάλογα και η βάση του Intrastat .
26	Φορολογητέα (τιμολογιακή) αξία	Αριθμός(14) με 2 δεκαδικά 9(11).9(2)	Υπάρχει στην βάση Intrastat και θα μεταφερθεί ανάλογα με τον αλγόριθμο προσομοίωσης του εμπορικού εταίρου (σχέση 1:1,1:N).
27	Αντιστοιχισμένη φορολογητέα (τιμολογιακή) αξία	Αριθμός(14) με 2 δεκαδικά 9(11).9(2)	Στην περίπτωση της Ελλάδας είναι ίδια με τον αρ. section 26.
28	Status Φορολογητέας (τιμολογιακής) αξίας	Αλφαριθμητική (1)	Τιμές : 0=συλλεχθέν,1=εκτίμηση (κάτω κατωφλίου-μη απόκριση), 2=λάθος και διόρθωση μετά από επικοινωνία με την επιχείρηση, 3=λάθος και αυτοδιόρθωση, 4=λάθος (δεν έχει διορθωθεί) και 5=dummy. Επειδή αυτή η πληροφορία δεν υπάρχει στην βάση του Intrastat θα πρέπει να τροποποιηθεί ανάλογα και η βάση του Intrastat .
29	Στατιστική Αξία	Αριθμός(14) με 2 δεκαδικά	Υπάρχει στην βάση Intrastat και θα μεταφερθεί ανάλογα με τον

		9(11).9(2)	αλγόριθμο προσομοίωσης του εμπορικού εταίρου (σχέση 1:1,1:N).
30	Αντιστοιχισμένη Στατιστική Αξία	Αριθμός(14) με 2 δεκαδικά 9(11).9(2)	Κενό πεδίο στα αποστέλλόμενα αρχεία. Στα εισερχόμενα αρχεία (άλλων Κ-Μ θα έχει αξία από την Eurostat – Central Hub)
31	Status Στατιστικής Αξίας	Αλφαριθμητική (1)	Τιμές : 0=συλλεχθέν,1=εκτίμηση (κάτω κατωφλίου-μη απόκριση), 2=λάθος και διόρθωση μετά από επικοινωνία με την επιχείρηση, 3=λάθος και αυτοδιόρθωση, 4=λάθος (δεν έχει διορθωθεί) και 5=dummy. Επειδή αυτή η πληροφορία δεν υπάρχει στην βάση του Intrastat θα πρέπει να τροποποιηθεί ανάλογα και η βάση του Intrastat .
32	Ο σειριακός αριθμός της βάσης Intrastat (Intrastat sequence number)	Αριθμός(12)	Υπάρχει στην βάση Intrastat και θα μεταφερθεί.(Αποτελεί μέρος του κλειδιού της εγγραφής, και του μοναδικού κλειδιού της βάσης του Intrastat).
33	Ο αριθμός του είδους από την βάση του Intrastat (Intrastat item number)	Αριθμός (6)	Υπάρχει στην βάση Intrastat και θα μεταφερθεί.(Αποτελεί μέρος του κλειδιού της εγγραφής, και του μοναδικού κλειδιού της βάσης του Intrastat).
34	Ο αύξων αριθμός διάσπασης της εγγραφής λόγω του αλγορίθμου της προσομοίωσης του Α.Φ.Μ του εμπορικού εταίρου (section 10)	Αριθμός (5)	Θα υπολογισθεί ανάλογα με τον αλγόριθμο προσομοίωσης του εμπορικού εταίρου (σχέση 1:1,1:N). (Αποτελεί μέρος του κλειδιού της εγγραφής).

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΣΤ.**Έλεγχοι μεταβλητών.**

Έλεγχοι των μεταβλητών πρέπει να γίνονται και πριν την αποστολή των μικροδεδομένων, όσο και μετά από την λήψη των μικροδεδομένων των άλλων Κρατών-Μελών. Η πλειονότητα των ελέγχων που αφορούν την αποστολή των μικροδεδομένων εκτελούνται από την ΕΛΣΤΑΤ στα πλαίσια της κανονικής ροής των δεδομένων του Intrastat. Οι πιο κάτω περιγραφόμενοι έλεγχοι αποτελούν υποσύνολο των ελέγχων που περιγράφονται σε σχετικό εγχειρίδιο της Eurostat.

Έλεγχοι μεταβλητών πριν την αποστολή των μικροδεδομένων (ίσως απαιτηθεί υλοποίηση από τον ανάδοχο κάποιων ελέγχων οι οποίοι δεν γίνονται από την ΕΛΣΤΑΤ) :

α/α κανόνα	Περιγραφή	Τιμές	σπουδαιότητα	status	παρατηρήσεις
1	Περίοδος αναφοράς	Να είναι ίδια με την περίοδο αναφοράς του Intrastat	υψηλή	Γίνεται από την ΕΛΣΤΑΤ	

3	Ροή	2= Αποστολές	υψηλή	Γίνεται από την ΕΛΣΤΑΤ	
4	Α.Φ.Μ επιχείρησης	Εθνικός Αλγόριθμος check digit	υψηλή	Γίνεται από την ΕΛΣΤΑΤ	Δεν αποστέλλεται στην Eurostat
5	Α.Φ.Μ εμπορικού εταίρου	Εθνικός Αλγόριθμος check digit	υψηλή	Γίνεται από την ΓΓΠΣ	
11	Χώρα αποστολής	Παραδεκτός κωδικός (χώρα Intrastat)	υψηλή	Γίνεται από την ΕΛΣΤΑΤ	
10	Κωδικός προϊόντος	Παραδεκτός κωδικός	υψηλή	Γίνεται από την ΕΛΣΤΑΤ	
19	Κωδ. Φύσης συναλλαγής	Παραδεκτός κωδικός	υψηλή	Γίνεται από την ΕΛΣΤΑΤ	
16	Κωδ. Μέσου μεταφοράς	Παραδεκτός κωδικός	υψηλή	Γίνεται από την ΕΛΣΤΑΤ	
24	Στατιστική αξία	Έλεγχος αξιοπιστίας	υψηλή	Γίνεται από την ΕΛΣΤΑΤ	
31	Ποσότητα σε κιλά	Έλεγχος αξιοπιστίας	υψηλή	Γίνεται από την ΕΛΣΤΑΤ	
35	Ποσότητα σε άλλες μονάδες	Έλεγχος αξιοπιστίας	υψηλή	Γίνεται από την ΕΛΣΤΑΤ	
11	Χώρα αποστολής	Νέα χώρα για τον υπόχρεο	Μέση (διερεύνηση)		
12	Α.Φ.Μ επιχείρησης	Δεν υπάρχει στο Vies	Μέση (διερεύνηση)	Γίνεται από την ΕΛΣΤΑΤ	
10	Κωδικός προϊόντος	Νέος κωδικός για τον υπόχρεο	Μέση (διερεύνηση)		
19	Κωδ. Φύσης συναλλαγής	Υπαρκτός κωδικός αλλά αναφέρεται σε ειδικά προϊόντα (πλοία και αεροσκάφη)	Μέση – υψηλή (διερεύνηση)		
17	Κωδ. Μέσου μεταφοράς	Νέος κωδικός σε σχέση με τον κωδικό προϊόντος	Χαμηλή, δεν τον διενεργούν πολλά Κράτη – Μέλη		
18	Κωδ. Μέσου μεταφοράς	Νέος κωδικός σε σχέση με την χώρα αποστολής προϊόντος	Χαμηλή, δεν τον διενεργούν πολλά Κράτη – Μέλη		
24	Στατιστική αξία, τιμολογούμενη	Μεγάλη διαφορά σε σχέση με	Μέση – υψηλή Εξαρτάται	Γίνεται από την ΕΛΣΤΑΤ	

	αξία	προηγούμενες δηλώσεις της επιχείρησης	από το μέγεθος της επιχείρησης (διερεύνηση)		
31	Ποσότητα σε κιλά	Μεγάλη διαφορά σε σχέση με προηγούμενες δηλώσεις της επιχείρησης	Μέση – υψηλή Εξαρτάται από το μέγεθος της επιχείρησης (διερεύνηση)	Γίνεται από την ΕΛΣΤΑΤ	
35	Ποσότητα σε άλλες μονάδες	Μεγάλη διαφορά σε σχέση με προηγούμενες δηλώσεις της επιχείρησης	Μέση – υψηλή Εξαρτάται από το μέγεθος της επιχείρησης (διερεύνηση)	Γίνεται από την ΕΛΣΤΑΤ	
30	Στατιστική αξία, τιμολογούμενη αξία	Μεγάλη διαφορά μεταξύ τους	Μέση – υψηλή Εξαρτάται από το μέγεθος της επιχείρησης (διερεύνηση)	Γίνεται από την ΕΛΣΤΑΤ	
34,38	Στατιστική αξία η τιμολογούμενη αξία	Μεγάλη διαφορά μέσης τιμής με την Ποσότητα σε κιλά η με την Ποσότητα σε άλλες μονάδες	Μέση – υψηλή Εξαρτάται από το μέγεθος της επιχείρησης (διερεύνηση)	Γίνεται από την ΕΛΣΤΑΤ	
39	Ποσότητα σε κιλά	Μεγάλη διαφορά μέσης τιμής με την Ποσότητα σε άλλες μονάδες	Μέση – υψηλή Εξαρτάται από το μέγεθος της επιχείρησης (διερεύνηση)	Γίνεται από την ΕΛΣΤΑΤ	

Έλεγχοι μεταβλητών μετά την παραλαβή των μικροδεδομένων των άλλων Κρατών – Μελών (θα πρέπει να υλοποιηθούν από τον ανάδοχο, οι περισσότερες stored procedures ήδη υπάρχουν, αφού γίνονται έλεγχοι στα συλλεχθέντα στοιχεία του Intrastat :

α/α κανόνα	Περιγραφή	Τιμές	σπουδαιότητα
1	Περίοδος αναφοράς	Να είναι ίδια με την περίοδο αναφοράς του Intrastat	υψηλή
3	Ροή	2= Αποστολές	υψηλή
5	Α.Φ.Μ εμπορικού εταίρου	Εθνικός (Ελληνικός) Αλγόριθμος check digit	υψηλή

11	Χώρα αποστολής	Παραδεκτός κωδικός 'GR' η 'EL'	υψηλή
10	Κωδικός προϊόντος	Παραδεκτός κωδικός	υψηλή
19	Κωδ. Φύσης συναλλαγής	Παραδεκτός κωδικός	υψηλή
16	Κωδ. Μέσου μεταφοράς	Παραδεκτός κωδικός	υψηλή
24	Στατιστική αξία	Έλεγχος αξιοπιστίας	υψηλή
31	Ποσότητα σε κιλά	Έλεγχος αξιοπιστίας	υψηλή
35	Ποσότητα σε άλλες μονάδες	Έλεγχος αξιοπιστίας	υψηλή
19	Κωδ. Φύσης συναλλαγής	Υπαρκτός κωδικός αλλά αναφέρεται σε ειδικά προϊόντα (πλοία και αεροσκάφη)	Μέση – υψηλή (διερεύνηση)
30	Στατιστική αξία, τιμολογούμενη αξία	Μεγάλη διαφορά μεταξύ τους	Μέση – υψηλή Εξαρτάται από το μέγεθος της επιχείρησης (διερεύνηση)
34,38	Στατιστική αξία η τιμολογούμενη αξία	Μεγάλη διαφορά μέσης τιμής με την Ποσότητα σε κιλά η με την Ποσότητα σε άλλες μονάδες	Μέση – υψηλή Εξαρτάται από το μέγεθος της επιχείρησης (διερεύνηση)
39	Ποσότητα σε κιλά	Μεγάλη διαφορά μέσης τιμής με την Ποσότητα σε άλλες μονάδες	Μέση – υψηλή Εξαρτάται από το μέγεθος της επιχείρησης (διερεύνηση)