



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ**

Αθήνα:07 – 06 - 2013

ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΤΡΟΦΙΜΩΝ

Αριθ.πρωτ: 2349/70164

ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ

Δ/ΝΣΗ ΥΓΕΙΑΣ ΤΩΝ ΖΩΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΖΩΑΝΘΡΩΠΟΝΟΣΩΝ

Ταχ. δ/ση Αχαρνών 2

Ταχ.κώδικας 101.76

Πληροφορίες Μ. Τζανή

Τηλέφωνο 210-212.57.27

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

για υποβολή πρότασης για ανάδειξη εταιρού για παροχή συμβουλευτικών υπηρεσιών και ανάπτυξης λογισμικού στο πλαίσιο συμμετοχής του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων σε Ευρωπαϊκό Πρόγραμμα.

Βάσει της οδηγίας 2003/99/EC, η Ευρωπαϊκή Αρχή για την Ασφάλεια των Τροφίμων (EFSA) είναι επιφορτισμένη με τον συντονισμό και την συλλογή των ετήσιων εκθέσεων των Κρατών Μελών για τις ζωνοδόσους, τους ζωνοσογόνους παράγοντες, τον πληθυσμό των ζώων, την αντιμικροβιακή αντοχή και τις εστίες των τροφιμογενών λοιμώξεων. Για την υποβολή των παραπάνω εκθέσεων η EFSA παρέχει στα Κράτη Μέλη, καθώς και σε άλλες χώρες που υποβάλουν εκθέσεις, την δυνατότητα χρήσης μιας διαδικτυακής εφαρμογής κατά την οποία τα δεδομένα εισάγονται χειροκίνητα, αλλά και την δυνατότητα υποβολής τους με την μορφή XML, Excel ή CSV.

Η Ευρωπαϊκή Αρχή για την Ασφάλεια των Τροφίμων (EFSA) επιχειρεί την σταδιακή μετάβαση από την υποβολή συγκεντρωτικών δεδομένων στην υποβολή πληροφοριών σε επίπεδο δείγματος. Για την διευκόλυνση των Κρατών Μελών στην υποχρέωση τους για υποβολή εκθέσεων οι οποίες θα συμβαδίζουν με τις νέες απαιτήσεις που προκύπτουν από το επικαιροποιημένο Πλαίσιο Συλλογής Δεδομένων (DCF), τις προσθήκες στην

τυποποιημένη ορολογία και τους αυξημένους κανόνες επαλήθευσης, η EFSA έχει προκηρύξει διαγωνισμό για την χρηματοδότηση των Οργανισμών που έχουν την κυβερνητική υποχρέωση υποβολής εκθέσεων σχετικά με τις ζωνοσώους, τους ζωνοσώονους παράγοντες, τον πληθυσμό των ζώων, την μικροβιακή αντοχή και τις εστίες τροφιμογενών λοιμώξεων σύμφωνα με την οδηγία 2003/99/EC. Η σχετική προκήρυξη είναι αναρτημένη στην ιστοσελίδα της EFSA με τον κωδικό OC/EFSA/BIOMO/2013/01 και είναι επισυναπτόμενη στην παρούσα διακήρυξη.

Στην Ελλάδα, την κυβερνητική υποχρέωση υποβολής της ετήσιας έκθεσης στην EFSA, για τα σχετικά δεδομένα, την έχει η Γενική Διεύθυνση Κτηνιατρικής του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων και συγκεκριμένα το τμήμα Ζωοανθρωπονόσων της Διεύθυνσης Υγείας των Ζώων. Στην Γενική Διεύθυνση Κτηνιατρικής του ΥΠΑΑΤ το υπάρχον Ολοκληρωμένο Πληροφοριακό Σύστημα (ΟΠΣ) βασίζεται σε RDBMS Oracle για την Βάση Δεδομένων, σε Tomcat Application Server για το επίπεδο παρουσίασης και σε JavaScript και Oracle ADF για την γλώσσα ανάπτυξης. Στην παρούσα περίοδο το ΟΠΣ της Γενικής Διεύθυνσης της Κτηνιατρικής είναι σε διαδικασία μετάπτωσης και το καινούριο περιβάλλον βασίζεται σε Glassfish 3.x για Application Server, σε MySQL για βάση δεδομένων και σε Java για γλώσσα ανάπτυξης.

Οι καινούριες απαιτήσεις της EFSA για αλλαγή της ποιότητας και της ποσότητας των δεδομένων που περιέχονται στις αναφορές που τις υποβάλλονται δημιουργεί την ανάγκη τροποποίησης της διαδικασίας συλλογής αυτών των δεδομένων και την δημιουργία ενός συστήματος συλλογής τους, εισαγωγής τους σε βάση δεδομένων, εξαγωγής τους, και αποστολής τους στην EFSA το οποίο θα συμβαδίζει με το επικαιροποιημένο Πλαίσιο Συλλογής Δεδομένων (DCF), την τυποποιημένη ορολογία και τους κανόνες επαλήθευσης που καθορίζονται από την EFSA. Το σύστημα θα διαβιβάζει τα δεδομένα και θα ενημερώνει το σύστημα της EFSA με την μορφή XML και Excel ή σε CSV και θα πρέπει λειτουργικά να πιστοποιεί την ορθή μετάδοσή τους. Βάσει των παραπάνω αναγκών το Υπουργείο θα υποβάλει πρόταση χρηματοδότησης από την EFSA σύμφωνα με την προκήρυξη της τελευταίας, η οποία είναι αναρτημένη στην ιστοσελίδα της, με τον κωδικό OC/EFSA/BIOMO/2013/01 και πιο συγκεκριμένα στην ηλεκτρονική διεύθυνση: (<http://www.efsa.europa.eu/en/tenders/tender/ocefsabiomo201301.htm>). Η πρόταση του Υπουργείου θα αφορά μόνο το LOT 1 και θα καλύψει και τις εννέα (9) κατηγορίες δεδομένων που αναφέρονται στην σελίδα 5 της προκήρυξης (Tender Specifications) της EFSA.

Το Έργο χρηματοδοτείται κατά 100% από την EFSA. Η χρηματοδότησή του Αναδόχου για το έργο θα γίνει με μέρος των κονδυλίων που θα δοθούν για την υλοποίηση της πρότασης που θα καταθέσει το Υπουργείο στην EFSA.

Κατά την φάση εκτέλεσης του έργου θα ακολουθηθούν οι φάσεις που αναφέρονται στην διακήρυξη της EFSA και θα δημιουργηθούν τα παραδοτέα σύμφωνα με τις προδιαγραφές της τελευταίας. Πιο συγκεκριμένα οι επιμέρους φάσεις του έργου και οι υποχρεώσεις του Αναδόχου ανά φάση είναι οι εξής:

Φάση 1

Σε αυτό το στάδιο ο Ανάδοχος θα πρέπει να δημιουργήσει μια δικτυακή εφαρμογή την οποία, τα εργαστήρια και οι λοιποί φορείς που έχουν την αρμοδιότητα διενέργειας ελέγχων και την υποχρέωση ενημέρωσης του Υπουργείου, θα χρησιμοποιούν για την συμπλήρωση των στοιχείων που ζητούνται για κάθε εργαστηριακό έλεγχο που διεξάγουν και άλλων επιμέρους πληροφοριών. Η παραμετροποίηση των οθονών θα γίνει με τρόπο που θα κάνει το πρόγραμμα εύχρηστο στον τελικό χρήστη αλλά και θα είναι πλήρης ως προς την καταγραφή των στοιχείων που απαιτούνται για τις αναφορές που αποστέλλονται στην EFSA. Παράλληλα θα πρέπει να αναμορφωθεί ή ακόμα

| | |
|--|---|
| <p>και να ξανασχεδιαστεί η βάση δεδομένων στην οποία θα αποστέλλονται μέσω της εφαρμογής τα δεδομένα και στην οποία θα αποθηκεύονται. Η αναμορφωμένη βάση δεδομένων που θα προκύψει θα εγκατασταθεί σε καινούριο Εξυπηρετητή Βάσεων Δεδομένων (Data Server) τον οποίο θα πρέπει ο τελικός ανάδοχος του έργου να παράσχει στα πλαίσια του παρόντος έργου, να ανταποκρίνεται στις τεχνικές προδιαγραφές που δίδονται παρακάτω και ο οποίος θα παραμείνει στην Υπηρεσία. Αποτελεί υποχρέωση του Αναδόχου να τον παραμετροποιήσει και να τον εντάξει στο ΟΠΣ της Γενικής Διεύθυνσης της Κτηνιατρικής. Επίσης θα πρέπει να υλοποιηθεί ένα σύστημα εξαγωγής των δεδομένων από την βάση και κωδικοποίηση τους σύμφωνα με το καινούριο Πλαίσιο Συλλογής Δεδομένων (DCF), την πρότυπη ορολογία και τους κανόνες επαλήθευσης όπως ορίζονται από την EFSA. Το υπό ανάπτυξη σύστημα θα πρέπει να αποτελεί λειτουργικό τμήμα του νέου ΟΠΣ της Κτηνιατρικής και να ακολουθεί τις προδιαγραφές του τελευταίου. Στο τέλος της Φάσης 1 θα παραδίδεται αναφορά με τα πεπραγμένα η οποία θα αποτελεί το Παραδοτέο 1</p> | |
| Προθεσμία ολοκλήρωσης: | 5 μήνες από την έναρξη ισχύος της σύμβασης μεταξύ Υπηρεσίας και EFSA |
| Πληρωμή: | 15% |
| Φάση 2 | |
| <p>Σε αυτήν την φάση γίνεται επαλήθευση της λειτουργίας μετάδοσης δεδομένων. Στην περίπτωση υλοποίησης ενός αυτοματοποιημένου συστήματος ηλεκτρονικής διαβίβασης (web service) XML αρχείων θα γίνει δοκιμή του πρωτοκόλλου μετάδοσης του συστήματος με εικονικά δεδομένα από την EFSA. Σε διαφορετική περίπτωση θα γίνει εξαγωγή δεδομένων από την βάση της Υπηρεσίας, θα κωδικοποιηθούν σύμφωνα με τις απαιτήσεις της EFSA και θα σταλούν σε ηλεκτρονική μορφή σε μια βάση δεδομένων δοκιμής της EFSA. Για κάθε κατηγορία δεδομένων θα πρέπει να γίνει ξεχωριστή δοκιμή.</p> <p>Στο τέλος της Φάσης 2 θα παραδίδεται αναφορά με τα πεπραγμένα η οποία θα αποτελεί το Παραδοτέο 2</p> | |
| Προθεσμία ολοκλήρωσης: | 9-10 μήνες από την έναρξη ισχύος της σύμβασης μεταξύ Υπηρεσίας και EFSA |
| Πληρωμή: | - |
| Φάση 3 | |
| <p>Σε αυτήν την φάση υποβάλλονται στην EFSA σύνολα δεδομένων (data sets) σε μορφή XML, Excel ή CSV. Η μεταφόρτωση των αρχείων εξαγωγής δεδομένων γίνεται με χρήση του DCF web interface (σύμφωνα με τον διαθέσιμο οδηγό) και στην οποία θα έχει πρόσβαση η Υπηρεσία Αναφοράς. Στην περίπτωση ηλεκτρονικής αποστολής δεδομένων και μέσω web service για XML αρχεία θα πρέπει να ακολουθηθούν τα ακόλουθα βήματα:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ηλεκτρονική αποστολή δεδομένων στην EFSA, χρησιμοποιώντας το ηλεκτρονικό πρωτόκολλο της, όπως ορίζεται στο "Guidance on Data Exchange". - Λήψη αναγνωριστικού (acknowledgment) από την EFSA - Ιχνηλάτιση και αποθήκευση των μεταδιδόμενων XML αρχείων και των λαμβανόμενων αναγνωριστικών. <p>Στο τέλος της Φάσης 3 θα παραδίδεται αναφορά με τα πεπραγμένα η οποία θα αποτελεί το Παραδοτέο 3</p> | |
| Προθεσμία ολοκλήρωσης: | 9-10 μήνες από την έναρξη ισχύος της σύμβασης μεταξύ Υπηρεσίας και EFSA |
| Πληρωμή: | 15% |
| Φάση 4 | |
| <p>Αποτελεί την φάση αναφοράς στην οποία καταγράφονται και περιγράφονται όλοι οι πόροι που χρειάστηκαν για την υλοποίηση του έργου, οι προκλήσεις που προέκυψαν στην αναδιάρθρωση της βάσης δεδομένων και της εθνικής ορολογίας. Παράλληλα υποβάλλονται συστάσεις ή προτάσεις στην EFSA σχετικά με πιθανές βελτιώσεις στα μοντέλα δεδομένα της, στην τυποποιημένη ορολογία της και στο πρωτόκολλο της (Guidance on Data Exchange). Επίσης θα αναφερθούν τυχόν περιορισμοί και πιθανόν βελτιώσεις για την υποβολή των δεδομένων σύμφωνα με τα μοντέλα δεδομένων της EFSA, την πρότυπη ορολογία και τις μορφές μετάδοσης του DCF.</p> <p>Στο τέλος της Φάσης 4 θα παραδίδεται αναφορά με τα πεπραγμένα η οποία θα αποτελεί το Παραδοτέο 4</p> | |

| | |
|------------------------|---|
| Προθεσμία ολοκλήρωσης: | 17 μήνες από την έναρξη ισχύος της σύμβασης μεταξύ Υπηρεσίας και EFSA |
| Πληρωμή: | 70% με την προϋπόθεση ότι όλα τα παραδοτέα έχουν εγκριθεί |

Οι προδιαγραφές που θα πρέπει να τηρεί ο προσφερόμενος εξυπηρετητή βάσεων δεδομένων (data server) κατ' ελάχιστο είναι οι εξής:

- Form Factor Rack Mount ≤ 2U
- CPU: 2x Intel Xeon ≥ Quad Core ≥ 1.8GHz
- RAM ≥ 16 GB
- RAID Controller
- Storage: ≥ 2x 1TB HD (RAID-1)
- Network: ≥ 2x NIC 1Gigabit Ethernet
- Διπλά Τροφοδοτικά
- OS Linux

Οι υποψήφιοι ανάδοχοι:

- Θα πρέπει να καταθέσουν αναλυτική πρόταση που θα τεκμηριώνουν επαρκώς την ικανοποίηση των απαιτήσεων του έργου, λαμβάνοντας τους περιορισμούς και τις υποχρεώσεις που απορρέουν από την παρούσα διακήρυξη και την προκήρυξη της EFSA.
- Θα πρέπει να προσέξουν και να εκπληρώνουν τις απαιτήσεις που προκύπτουν από την υποχρέωση υποβολής εκ μέρους τους των δηλώσεων «DECLARATION ON HONOUR» και «INSTITUTIONAL DoI», παραρτήματα 3a και 3b αντίστοιχα της προκήρυξης της EFSA, τις οποίες θα πρέπει να προσκομίσουν στον φάκελο υποβολής της πρότασής τους. Επίσης θα πρέπει να έχουν οικονομική επάρκεια όπως προδιαγράφεται στο 2.3 κεφάλαιο της προκήρυξης της EFSA και να προσκομίσουν συμπληρωμένη την «SIMPLIFIED FINANCIAL STATEMENT», παράρτημα 4 της προκήρυξης της EFSA.
- Θα πρέπει να αναλύσουν την προτεινόμενη μεθοδολογία υλοποίησης του έργου, να παρουσιάσουν την ομάδα Έργου και ποια θα είναι τα επιμέρους καθήκοντα των ατόμων που θα συμμετέχουν σε αυτή. Επιπλέον θα πρέπει να δηλώσουν και να εξηγήσουν τα μέτρα διασφάλισης για την ποιότητα των παραδοτέων.
- Θα πρέπει στην προσφορά τους να τεκμηριώνουν την εμπειρία τους στον τομέα των εφαρμογών πληροφορικής για κτηνιατρικά θέματα και ειδικά για κτηνιατρικούς ελέγχους την τελευταία πενταετία.
- Θα αναφέρουν στην πρόταση τους το εκτιμώμενο κόστος των παρεχόμενων υπηρεσιών τους. Θα πρέπει η προσφερόμενη τιμή τους να περιλαμβάνει το σύνολο του πρόσθετου κόστους που θα χρειαστούν ή μπορεί να προκύψουν κατά την εκτέλεση της σύμβασης π.χ. γενικά έξοδα, έξοδα ταξιδιού και διαμονής εκπροσώπου τους για συνάντηση/εις στην έδρα της EFSA στην Ιταλία.
- Θα πρέπει να δεσμευθούν ότι τα παραγόμενα από την εκτέλεση της σύμβασης (παραδοτέα, αναφορές, προγράμματα, παραγόμενη τεχνολογία, οι βάσεις δεδομένων, κ.τ.λ.) θα αποτελούν αποκλειστική ιδιοκτησία του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων (εκτός και αν ήδη υπάρχουν κατοχυρωμένα πνευματικά δικαιώματα τα οποία θα πρέπει σαφώς να αναφερθούν στην υποβαλλόμενη προσφορά τους). Το Υπουργείο θα μπορεί να τα διαχειρίζεται, να τα εκμεταλλεύεται και να μεταβιβάσει αυτοδίκαια, όσα του ζητηθούν, στην EFSA. Επίσης ο κώδικας που θα παραδοθεί σε ηλεκτρονική μορφή θα είναι τεκμηριωμένος.

- Θα δεσμευθούν ότι θα συμμετάσχουν σε σχετικό Πρόχειρο Διαγωνισμό του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, με μέγιστη τιμή προσφοράς αυτήν που θα καταθέσουν τώρα στην πρότασή τους και θα παρέχουν κατ' ελάχιστον αυτά που περιέχονται στην πρόταση τους.

Η χρονική διάρκεια και οι προθεσμίες ολοκλήρωσης των επιμέρους φάσεων καθώς και υποβολής των παραδοτέων θα γίνονται βάσει της ημερομηνίας έναρξης ισχύος της σύμβασης μεταξύ του Υπουργείου και της EFSA. Το χρονοδιάγραμμα υλοποίησης του έργου από τον Ανάδοχο σε κάθε περίπτωση θα εξυπηρετεί το χρονοδιάγραμμα υποχρεώσεων του Υπουργείου προς την EFSA.

Οι πληρωμές του Αναδόχου θα γίνονται σταδιακά, με τα αντίστοιχα ποσοστά και προϋποθέσεις, που προδιαγράφονται για το Υπουργείο στην σελίδα 7 της προκήρυξης της EFSA. Για να υπάρχει πληρωμή θα πρέπει η EFSA να έχει εγκρίνει τα έως τότε απαιτούμενα παραδοτέα και να έχει καταβάλει τα αντίστοιχα ποσά στο Υπουργείο. Σε περίπτωση χρηματικών κυρώσεων στο Υπουργείο, λόγω υπαιτιότητας του Αναδόχου, θα μετακυλύεται και το ανάλογο ποσό στον Ανάδοχο.

Στις προτάσεις των υποψηφίων αναδόχων πρέπει να επισυνάπτονται και τα δικαιολογητικά που θα αποδεικνύουν τα παραπάνω προσόντα τους και θα πρέπει να υποβληθούν ιδιοχείρως ή να αποσταλούν με εταιρεία ταχυμεταφορών, εντός σφραγισμένου φακέλου διάστασης Α4 στη διεύθυνση:

Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων

Διεύθυνση Πληροφορικής

Αχαρνών 381 και Δεστούνη 2,

Αθήνα, τ.κ. 11143

έως 12-6-2013 (ημέρα Τετάρτη και ώρα 14:00)

Η υποβολή πρότασης εκ μέρους των ενδιαφερόμενων δεν δημιουργεί καμιά υποχρέωση του ΥΠΑΑΤ για σύναψη σύμβασης έργου ή κάποια άλλη δέσμευση. Η παρούσα πρόσκληση δεν έχει διαγωνιστικό χαρακτήρα και δεν αποτελεί πρόταση για την σύναψη σύμβασης με τους ενδιαφερόμενους.

-0-

Προϊστάμενος της Δ/σης

Σπυρίδων Ντουντουνάκης