

ΑΝΑΡΤΗΤΕΟ ΣΤΗ ΔΙΑΥΓΕΙΑ



ΣΤΑΘΕΡΕΣ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΕΣ Α.Ε.

ΣΤΑΘΕΡΕΣ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΕΣ (ΣΤΑ.ΣΥ.) Α.Ε.
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΜΕΣΩΝ ΣΤΑΘΕΡΗΣ ΤΡΟΧΙΑΣ

ΕΔΡΑ: ΑΘΗΝΑΣ 67 - ΑΘΗΝΑ 105 52

ΑΦΜ: 099939745

Δ.Ο.Υ.: ΜΕΓΑΛΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ

ΤΗΛ. ΚΕΝΤΡΟ: 210-3248311-17

FAX: 210-3223935

Αριθ. Πρωτ.: 8376
Ημερομηνία: 03/06/2013Πληροφορίες: Γ. Καρανικά
Τηλέφωνο: 210-3293339

ΘΕΜΑ: Πρόχειρος μειοδοτικός διαγωνισμός ΤΔ-071/13 για την ανάπτυξη mobile applications της ΣΤΑΣΥ Α.Ε.

Προϋπολογισμός: Είκοσι πέντε χιλιάδες (25.000,00€) Ευρώ πλέον ΦΠΑ

Η ΣΤΑΣΥ ΑΕ καλεί τους ενδιαφερόμενους (φυσικά και νομικά πρόσωπα καθώς και ενώσεις αυτών, συνεταιρισμούς κ.λ.π.) να υποβάλουν σφραγισμένη προσφορά προκειμένου να ανατεθεί σε εταιρεία ο σχεδιασμός και η ανάπτυξη μίας εφαρμογής που θα προσφέρει στους χρήστες την εύκολη πρόσβαση σε πληροφορίες, που αφορούν τις Σταθερές Συγκοινωνίες και τη διεξαγωγή αναζητήσεων, που αφορούν στην εύρεση διαδρομών με κριτήρια του χρήστη.

Τα υποστηριζόμενα Λειτουργικά Συστήματα κινητών συσκευών είναι τα κάτωθι:

- iOS: versions 5 και πάνω
- Android: versions 2.2
- Windows Phone: 8

Χρονοδιάγραμμα Υλοποίησης

Οι ενδιαφερόμενοι θα υποβάλλουν πλήρες χρονοδιάγραμμα υλοποίησης του έργου, χωρισμένο σε στάδια που ενδεικτικά και όχι περιοριστικά θα αναφέρει:

- 1) το χρόνο σχεδιασμού & οριστικοποίησης των τεχνικών προδιαγραφών της εφαρμογής
- 2) τα Users Acceptance Tests & δοκιμαστικά συμβατότητας συσκευών
- 3) το χρόνο διάθεσης της εφαρμογής στο αντίστοιχο marketplace
- 4) το χρόνο αποδοχής της εφαρμογής από τον πελάτη

ΑΝΑΡΤΗΤΕΟ ΣΤΗ ΔΙΑΥΓΕΙΑ

- 5) το χρόνο ανάπτυξης της εφαρμογής για το κάθε λειτουργικό σύστημα (IOS, Android και Windows)

Η ανάδοχος εταιρία που θα σχεδιάσει την εφαρμογή θα πρέπει να προσφέρει τη βέλτιστη εμπειρία εφαρμογής στο χρήστη.

Δεν επιτρέπεται η υποβολή προσφοράς για μέρος των ζητούμενων υπηρεσιών ή η υποβολή εναλλακτικής προσφοράς για τις ζητούμενες υπηρεσίες.

Η προσφορά θα είναι σύμφωνη με τους όρους και τις προδιαγραφές που περιγράφονται στο Παράρτημα ΙΙΙ «Τεχνικές Προδιαγραφές».

1. Υποβολή Προσφοράς

Οι προσφορές θα υποβληθούν σε σφραγισμένο φάκελο μέχρι και την **Τρίτη 11 Ιουνίου 2013** και ώρα **13.00** στο Κεντρικό Πρωτόκολλο της ΣΤΑΣΥ ΑΕ, Αθηνάς 67, Αθήνα. Στο φάκελο της προσφοράς να αναγράφεται :

<p>ΕΝΣΦΡΑΓΙΣΤΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΓΙΑ ΤΟΝ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ ΤΔ- 071/13</p> <p>«ΑΝΑΠΤΥΞΗ MOBILE APPLICATIONS ΓΙΑ ΤΗ ΣΤΑΣΥ Α.Ε.»</p>
<p>Προς: ΣΤΑΣΥ Α.Ε. ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ Αθηνάς 67 Τ.Κ. 105 52 Αθήνα Υπόψη: Επιτροπής Διαγωνισμού</p>
<p>ΝΑ ΜΗΝ ΑΝΟΙΧΘΕΙ ΑΠΟ ΤΟ ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ</p>

Σημειώνουμε:

1. Με ευθύνη των συμμετεχόντων, γίνονται δεκτές και προσφορές που θα σταλούν ταχυδρομικά , με την προϋπόθεση ότι αυτές θα έχουν παραληφθεί αποδεδειγμένα πριν την ανωτέρω ημερομηνία και ώρα.
2. Οι προσφορές θα έχουν ισχύ για ενενήντα (90) ημέρες.

Η αποσφράγιση των προσφορών θα πραγματοποιηθεί την **Τρίτη 11 Ιουνίου 2013** και ώρα **13.30**, στην αίθουσα Αθηνά, Αθηνάς 67, Αθήνα. Εφόσον το επιθυμείτε μπορείτε να παρευρεθείτε.



ΑΝΑΡΤΗΤΕΟ ΣΤΗ ΔΙΑΥΓΕΙΑ

2. Περιεχόμενα Φακέλου Προσφοράς

2.1 Νομιμοποιητικά έγγραφα

Όλα τα δικαιολογητικά που αναφέρονται κατωτέρω αναλυτικά, πρέπει να υποβληθούν σε πρωτότυπα ή σε νόμιμα επικυρωμένα αντίγραφα πλην των ΦΕΚ που κατατίθενται σε απλά αντίγραφα.

α) Πιστοποιητικό που εκδίδεται από Αρμόδια Αρχή, από το οποίο να προκύπτει ότι είναι ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης και το οποίο να είναι σε ισχύ κατά την τελική ημερομηνία κατάθεσης των προσφορών.

β) Πιστοποιητικό που εκδίδεται από αρμόδια Αρχή, από το οποίο να προκύπτει ότι είναι ενήμεροι ως προς τις φορολογικές τους υποχρεώσεις, το οποίο να είναι σε ισχύ κατά την ημερομηνία κατάθεσης των προσφορών.

γ) Πιστοποιητικό, έκδοσης τελευταίου 3μήνου από το οικείο Επιμελητήριο με το οποίο θα πιστοποιείται η εγγραφή τους σε αυτό και το ειδικό επάγγελμά τους, ή βεβαίωση άσκησης επαγγέλματος από άλλη αρμόδια Αρχή, έκδοσης τελευταίου τριμήνου.

δ) Επίσημο αντίγραφο της απόφασης με την οποία συγκροτήθηκε σε σώμα το εν ενεργεία Διοικητικό Συμβούλιο της εταιρείας και ΦΕΚ όπου έγινε η αντίστοιχη δημοσίευση, από το οποίο θα προκύπτει το πρόσωπο που εκπροσωπεί την εταιρία.

στ) Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/86 που θα υπογράφεται από το νόμιμο εκπρόσωπο του διαγωνιζομένου, με θεώρηση του γνήσιου της υπογραφής από αρμόδια Αρχή στην οποία θα δηλώνεται :

- ότι έχει μελετήσει λεπτομερώς τα στοιχεία του έργου και έχει λάβει γνώση όλων των στοιχείων της παρούσας Πρόσκλησης καθώς και των συνθηκών που αφορούν το έργο (τόπος έργου, συνθήκες προσπέλασης, και μεταφοράς υλικών κλπ.) μετά από λεπτομερή εξέταση και ότι αναλαμβάνει την εκτέλεση του έργου υπό τους όρους του Διαγωνισμού αυτού.
- ότι τα υποβαλλόμενα στοιχεία και πληροφορίες που υποβάλλει με την προσφορά του είναι ακριβή.
- ότι έχει μελετήσει επακριβώς του όρους του παρόντος Διαγωνισμού και τα Τεύχη αυτού και τους αποδέχεται.

2.2 Τεχνική Πρόταση

Οι διαγωνιζόμενοι θα υποβάλλουν πλήρη Τεχνική Πρόταση και χρονοδιάγραμμα υλοποίησης σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Παράρτημα ΙΙΙ, Τεχνικές Προδιαγραφές, του Διαγωνισμού. Πρόταση η οποία δεν καλύπτει πλήρως όλες τις απαιτήσεις του παρόντος Διαγωνισμού, θα κριθεί ως μη αποδεκτή και ο Διαγωνιζόμενος θα αποκλεισθεί από τον Διαγωνισμό.



ΑΝΑΡΤΗΤΕΟ ΣΤΗ ΔΙΑΥΓΕΙΑ

2.3 Οικονομική Προσφορά

Στην Οικονομική Προσφορά θα περιέχονται όλα τα στοιχεία που απαιτούνται, σύμφωνα με το Παράρτημα Ι, «ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ».

Οι τιμές της Οικονομικής Προσφοράς που θα δοθούν από τους διαγωνιζομένους, αποτελούν την πλήρη αποζημίωσή τους για την πλήρη, επιτυχή και εμπρόθεσμη εκτέλεση των εργασιών της σύμβασης σύμφωνα με τους όρους του παραρτήματος ΙΙΙ, Τεχνικές Προδιαγραφές και τεκμαίρεται ότι για τον προσδιορισμό τους έχουν συνυπολογισθεί και ληφθεί υπόψη όλες οι δαπάνες για τις αμοιβές του προσωπικού και των συνεργατών που θα απασχοληθούν και κάθε μορφής έξοδα που θα απαιτηθούν για την εκτέλεση των εργασιών αυτών, όλες οι δαπάνες για φόρους, εισφορές, τέλη, κρατήσεις, κόστη ασφαλιστικής κάλυψης και λοιπά κόστη με τα οποία βαρύνεται ο ανάδοχος σύμφωνα με τη Σύμβαση, όπως επίσης και τα γενικά έξοδα και το όφελός του.

Η ΣΤΑΣΥ βαρύνεται με τον οφειλόμενο Φόρο Προστιθέμενης Αξίας (Φ.Π.Α.) επί των εκάστοτε πληρωτέων ποσών.

Ο Ανάδοχος θα εγγυάται την τήρηση των προσφερθέντων τιμημάτων και τιμών που είναι σύμφωνες με την οικονομική του προσφορά και έχουν επέλθει κατόπιν λεπτομερούς υπολογισμού των παρεχόμενων υπηρεσιών, την ακρίβεια των οποίων εγγυάται.

Εφόσον από την προσφορά δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Προσφορές που θα υπερβαίνουν την προϋπολογιζόμενη δαπάνη, όπως αυτή ορίζεται στον παρόντα πρόχειρο διαγωνισμό, δεν θα γίνονται αποδεκτές.

3. Κριτήριο Ανάθεσης

Η επιλογή του Αναδόχου θα γίνει μεταξύ των διαγωνιζομένων που πληρούν τους όρους συμμετοχής στο διαγωνισμό και δεν συντρέχει λόγος αποκλεισμού τους με βάση τον έλεγχο των Νομιμοποιητικών Στοιχείων και της Τεχνικής Πρότασης.

Ανάδοχος θα ανακηρυχθεί εκείνος που θα υποβάλλει τη χαμηλότερη τιμή.

Ο Ανάδοχος θα υπογράψει σύμβαση με την ΣΤΑΣΥ.

Ο Ανάδοχος πριν την υπογραφή της σύμβασης θα προσκομίσει ή καταθέσει εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης για ποσό ίσο με το 10% του συμβατικού τιμήματος που θα προσφερθεί. Η εγγυητική επιστολή θα εκδίδεται από αναγνωρισμένη Τράπεζα που λειτουργεί νόμιμα στην Ελλάδα ή στις χώρες μέλη της ΕΕ και του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου και έχει το δικαίωμα έκδοσης εγγυητικών επιστολών, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία και σύμφωνα με το συνημμένο υπόδειγμα του Παραρτήματος ΙΙΙ. Εγγυητική επιστολή που δεν εκδίδεται σύμφωνα με το υπόδειγμα δεν γίνεται αποδεκτή.

Σε περίπτωση που ο διαγωνιζόμενος είναι κοινοπραξία / σύμπραξη, εάν επιλέξει την

ΑΝΑΡΤΗΤΕΟ ΣΤΗ ΔΙΑΥΓΕΙΑ

κατάθεση εγγυητικής επιστολής αυτή πρέπει να εκδοθεί υπέρ όλων των μελών της κοινοπραξίας / σύμπραξης και όχι υπέρ μεμονωμένων μελών ξεχωριστά.

Η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης ισχύει και παραμένει σε ισχύ και ενέργεια, μέχρι να ολοκληρωθούν ικανοποιητικά όλες οι απαιτήσεις της Σύμβασης. Η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης επιστρέφεται άτοκα στον Ανάδοχο μετά την λύση ή λήξη της Σύμβασης με την προϋπόθεση ότι δεν εκκρεμούν αξιώσεις της ΣΤΑΣΥ για οποιαδήποτε υπαίτια ή ανυπαίτια αθέτηση των όρων της Σύμβασης και δεν έχει υπάρξει λόγος για κατάπτωσή της ολική ή μερική.

4.Τρόπος Πληρωμής

Με την υπογραφή της σύμβασης θα δοθεί προκαταβολή 20% της αξίας του έργου.

Το υπολειπόμενο ποσό θα εξοφληθεί σε δόσεις ως εξής:

1^η δόση : Κατά την ολοκλήρωση του σχεδιασμού της εφαρμογής και της αποδοχής από τη ΣΤΑΣΥ θα καταβληθεί το 40% επί της αξίας του έργου

2^η δόση: Με την τελική παράδοση του έργου θα εξοφληθεί το υπόλοιπο 40% επί της αξίας του έργου.

Οι ανωτέρω δόσεις θα δίνονται κατόπιν πιστοποίησης της εμπρόθεσμης και προσήκουσας υποβολής των παραδοτέων από ορισθείσα, εκ μέρους της ΣΤΑΣΥ, επιτροπής παρακολούθησης του έργου. Γενικότερα η Επιτροπή θα είναι υπεύθυνη για τη γενική εποπτεία της πορείας των εργασιών και των συμβατικών υποχρεώσεων του Αναδόχου καθ' όλη τη διάρκεια της Σύμβασης.

Για προμήθεια αξίας άνω των 1467,40 €, είναι απαραίτητη η προσκόμιση των κάτωθι δικαιολογητικών:

Τιμολόγιο θεωρημένο από την αρμόδια Οικονομική Υπηρεσία.

Πιστοποιητικό Φορολογικής Ενημερότητας.

Βεβαίωση Πληρωμής Ασφαλιστικών Εισφορών (ΙΚΑ, ΤΣΜΕΔΕ, κλπ)

Το τιμολόγιο θα έχει τα παρακάτω στοιχεία:

ΣΤΑΘΕΡΕΣ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΕΣ Α.Ε.

Λειτουργία Μέσων Σταθερής Τροχιάς

Αθηνάς 67,

105 52 ΑΘΗΝΑ

ΑΦΜ:099939745,

ΔΟΥ: ΜΕΓΑΛΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ

Για πληροφορίες σχετικά με την εξόφληση του τιμολογίου μπορείτε να επικοινωνείτε με το Λογιστήριο.



ΑΝΑΡΤΗΤΕΟ ΣΤΗ ΔΙΑΥΓΕΙΑ

Σύμφωνα με το άρθρο 4 του Ν. 4013/2011 επιβάλλεται κράτηση ύψους 0,10% υπέρ Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και θα παρακρατηθεί στην πρώτη πληρωμή.

ΣΥΝΗΜΜΕΝΑ: (I) Έντοπο Οικονομικής Προσφοράς
(II) Υπόδειγμα Εγγυητικής Επιστολής Καλής Εκτέλεσης
(III) Τεχνικές Προδιαγραφές



ΣΤΑΘΕΡΕΣ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΕΣ ΑΕ

ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΤΔ-071/13

«ΑΝΑΠΤΥΞΗ MOBILE APPLICATIONS ΤΗΣ ΣΤΑΣΥ Α.Ε.»



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ (I)

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ



A handwritten mark or signature, possibly a stylized letter 'A' or a similar symbol, located at the bottom center of the page.

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ-ΠΙΝΑΚΑΣ ΚΟΣΤΟΥΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Είδος	Κόστος (€)
Ανάπτυξη universal εφαρμογής για IOS (IPhone, IPad)	ΣΤ1=
Ανάπτυξη universal εφαρμογής για Android (smartphone, Tablet)	ΣΤ2=
Ανάπτυξη universal εφαρμογής για Windows Phone (smartphone, tablet)	ΣΤ3=
Παράδοση Πηγαίου Κώδικα & Παραχώρηση Πνευματικών Δικαιωμάτων IOS, ANDROID, WINDOWS PHONE	ΣΤ4=
Τεχνική υποστήριξη IOS, Android, Windows Phone για ένα έτος	ΣΤ5=
Συνολικό Συμβατικό Τιμήμα (ΣΣΤ)	<u>ΣΤ1+ΣΤ2+ΣΤ3+ΣΤ4+ΣΤ5=</u>

Η οικονομική προσφορά ανάπτυξης της εφαρμογής θα περιλαμβάνει:

- Ανάπτυξη της εφαρμογής
- User Acceptance Tests (UATs) & δοκιμαστικά συμβατότητας συσκευών
- Πιστοποίηση και ανέβασμα της εφαρμογής σε κάθε marketplace.
- Έξι μήνες υποστήριξη μετά τη διάθεση της εφαρμογής που περιλαμβάνει διόρθωση τυχόν σφαλμάτων

Οι παραπάνω τιμές δεν περιλαμβάνουν Φ.Π.Α.

ΣΣΤ=.....€

(ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΩΣ ΚΑΙ ΟΛΟΓΡΑΦΩΣ)

Τίθεται η Υπογραφή του Νομίμου Εκπροσώπου του Διαγωνιζομένου και η σφραγίδα της εταιρείας (σε περίπτωση κοινοπραξίας/ σύμπραξης τίθενται οι υπογραφές των νομίμων εκπροσώπων όλων των εταιρειών που συμμετέχουν στην κοινοπραξία/ σύμπραξη και η σφραγίδα έκαστης εκ των συμπραττουσών εταιρειών).

-----//-----
ΤΕΛΟΣ ΚΕΙΜΕΝΟΥ

A small, handwritten mark or signature located at the bottom center of the page. It consists of several overlapping, dark lines that form a stylized, abstract shape, possibly representing a signature or initials.

ΣΤΑΘΕΡΕΣ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΕΣ Α.Ε.

ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΤΔ-071/13

«ΑΝΑΠΤΥΞΗ MOBILE APPLICATIONS ΓΙΑ ΤΗ ΣΤΑΣΥ Α.Ε.»



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ (ΙΙ)

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

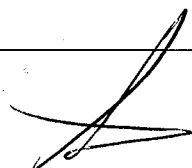


A handwritten mark or signature, possibly a stylized letter or symbol, located at the bottom center of the page.

Προς την:
 ΣΤΑΘΕΡΕΣ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΕΣ Α.Ε.
 Αθηνάς 67
10552 ΑΘΗΝΑ

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΥΠ' ΑΡΙΘΜ. ΓΙΑ ΠΟΣΟ
Ευρώ (€)

1. Με την επιστολή αυτή σας γνωστοποιούμε ότι εγγυόμαστε ρητά, ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ευθυνόμενοι απέναντί σας εις ολόκληρο και ως αυτοφειλέτες υπέργια ποσόΕυρώ. Στο ως άνω ποσό περιορίζεται η ευθύνη μας για την καλή εκτέλεση των όρων της μεταξύ της ΣΤΑΘΕΡΕΣ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΕΣ Α.Ε. και της ως άνω εταιρείας Σύμβασης για την «Ανάπτυξη mobile applications για τη ΣΤΑΣΥ Α.Ε.» (ΤΔ-071/13).
2. Παραιτούμαστε ρητά και ανεπιφύλακτα από την ένσταση του ευεργετήματος της διαιρέσεως και διζήσεως, από το δικαίωμα προβολής εναντίον σας όλων των ενστάσεων του πρωτοφειλέτη ακόμη και των μη προσωποπαγών και ιδιαίτερα οποιασδήποτε άλλης ένστασης των άρθρων 852-856, 862-864 και 866-869 του Αστικού Κώδικα, όπως και από τα δικαιώματά μας που τυχόν απορρέουν από τα υπόψη άρθρα.
3. Σε περίπτωση που, αποφανθείτε με την ελεύθερη και αδέσμευτη κρίση σας την οποία θα μας γνωστοποιήσετε ότι η υπέρ ης η παρούσα εγγύηση εταιρεία δεν εκπλήρωσε την υποχρέωσή της για την καλή εκτέλεση της σύμβασης που αναφέρεται ανωτέρω, σας δηλώνουμε ότι αναλαμβάνουμε με την παρούσα επιστολή, τη ρητή υποχρέωση να σας καταβάλουμε αυθημερόν, με την κοινοποίηση στην Τράπεζά μας της σχετικής ειδοποίησής σας, χωρίς οποιαδήποτε αντίρρηση, ολόκληρο ή μέρος του ποσού της εγγύησης, σύμφωνα με τις οδηγίες σας.
4. Για την καταβολή της υπόψη εγγύησης δεν απαιτείται καμία εξουσιοδότηση, ενέργεια ή συγκατάθεση της υπέρ ης η παρούσα εγγύηση εταιρείας ούτε θα ληφθεί υπόψη οποιαδήποτε τυχόν ένσταση ή επιφύλαξη ή προσφυγή αυτής στη διαιτησία ή στα δικαστήρια, με αίτημα τη μη κατάπτωση της εγγυητικής επιστολής ή τη θέση αυτής υπό δικαστική μεσεγγύηση.
5. Σας δηλώνουμε ακόμη ότι η υπόψη εγγύησή μας θα παραμείνει σε πλήρη ισχύ μέχρι να επιστραφεί σ'εμάς η παρούσα εγγυητική επιστολή. Μέχρι τότε, θα παραμείνουμε υπεύθυνοι για την άμεση καταβολή σ'εσάς του ποσού της εγγύησης.
6. Σε περίπτωση που ανακύψει διαφωνία ως προς την εγγύηση αυτή η τις σχετικές πληρωμές, η διαφορά θα επιλύεται στα καθ' ύλη αρμόδια δικαστήρια των Αθηνών.
7. Βεβαιούμε επίσης ότι, με την έκδοση της παρούσας εγγυητικής επιστολής, δεν υφίσταται παράβαση των διατάξεων που αφορούν το καθορισμό ανώτατου ορίου για την έκδοση εγγυητικών επιστολών από την Τράπεζα μας



A handwritten mark or signature consisting of several overlapping, curved lines, possibly representing a stylized letter or a signature.

ΣΤΑΘΕΡΕΣ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΕΣ Α.Ε.

ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΤΔ-071/13

«ΑΝΑΠΤΥΞΗ MOBILE APPLICATIONS ΓΙΑ ΤΗ ΣΤΑΣΥ Α.Ε.»



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ (ΙΙΙ)

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ



A handwritten mark or signature, possibly a stylized letter 'X' or a similar symbol, located at the bottom center of the page.

Λειτουργικά Συστήματα κινητών συσκευών

- IOS: versions 5 και πάνω
- Android: versions 2.2
- Windows Phone: 8

Εικαστικά & User Interface της εφαρμογής

Οι γραφιστικές απαιτήσεις της εφαρμογής, όπως και ο σχεδιασμός του user interface θα δημιουργηθούν σε συνεργασία με τη ΣΤΑ.ΣΥ, η οποία θα παρέχει στον Ανάδοχο όλες τις απαραίτητες πληροφορίες, όπως χάρτες δικτύου, στοιχεία για τους σταθμούς, δρομολόγια κλπ. Ο γραφιστικός σχεδιασμός συμπεριλαμβάνει λογότυπα, εικονίδια και εικόνες, τις οθόνες της εφαρμογής, menu, buttons και navigation bars, καθώς και όποια άλλη γραφιστική απαίτηση ή χαρακτηριστικό προκύψει από τις οθόνες που θα σχεδιαστούν. Ο Ανάδοχος σε συνεννόηση με τη ΣΤΑ.ΣΥ Α.Ε, θα αναλάβει τη δημιουργία των γραφιστικών για τη βέλτιστη αναπαραγωγή των οθονών.

Ανάπτυξη universal εφαρμογής

Οι αναπτυσσόμενες εφαρμογές (iOS, Android, Windows Phone) θα αναπτυχθούν ως μία universal εφαρμογή. Ανάλογα με τη συσκευή που εγκαθίστανται και τις διαστάσεις αυτής, το user interface θα προσαρμόζεται ανάλογα. Η προσαρμογή της universal εφαρμογής αφορά στην αλλαγή της οπτικοποίησης και της διάταξης των λειτουργικών στοιχείων της κάθε οθόνης της εφαρμογής και όχι στις λειτουργίες της εφαρμογής.

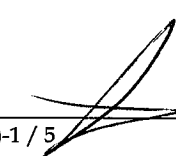
Για την περίπτωση των tablets, η προσαρμογή μπορεί να λαμβάνει χώρα, ανάλογα με τον προσανατολισμό της συσκευής σε landscape και portrait μορφή, με τις όποιες τροποποιήσεις στα γραφιστικά στοιχεία και τις λειτουργίες.

Για την υλοποίηση και ανάπτυξη της universal εφαρμογής είναι απαραίτητη η δημιουργία και παράδοση των αντίστοιχων οθονών για smartphone και tablet, η οποία θα γίνει σε συνεργασία του Αναδόχου με τη ΣΤΑΣΥ.

Μέσω της εφαρμογής που θα αναπτυχθεί, ο χρήστης θα μπορεί να έχει πρόσβαση σε αποθηκευμένη πληροφορία που αφορούν στα δρομολόγια και την κατάσταση των γραμμών ΣΤΑΣΥ. Παράλληλα, θα μπορεί να διεξάγει αναζητήσεις που αφορούν στην εύρεση διαδρομών με κριτήρια επιλογής του χρήστη.

Η εφαρμογή θα αποθηκεύει πληροφορίες, ενώ θα υπάρχει η δυνατότητα ανανέωσης κάποιας πληροφορίας από τους servers της ΣΤΑΣΥ, εφόσον υπάρχει ενεργή σύνδεση της συσκευής του χρήστη στο διαδίκτυο (3G ή WiFi) και αλλαγή της πληροφορίας. Η χρήση της εφαρμογής θα υποστηρίζεται και σε offline mode. Αυτό σημαίνει ότι η ύπαρξη μιας ενεργής σύνδεσης της συσκευής δε είναι απαραίτητη συνθήκη για τη χρήση της εφαρμογής.

Μέσω της εφαρμογής, η ΣΤΑΣΥ θα μπορεί να στέλνει Push Notifications, μέσω της πλατφόρμας επιλογής της, προκειμένου να γνωστοποιεί στους χρήστες της εφαρμογής διάφορες πληροφορίες. Παράλληλα, χρησιμοποιώντας την Push πλατφόρμα θα μπορεί να στέλνει rich push πληροφορία στους χρήστες με βάση τη θέση τους (geolocated).



Πολυγλωσσικότητα

Η εφαρμογή που θα αναπτυχθεί θα υποστηρίζει τις γλώσσες των ελληνικών και αγγλικών. Η υποστήριξη θα αφορά όλα τα κείμενα που εμφανίζονται στη εφαρμογή, όπως και όλα τα μηνύματα που παράγονται από την εφαρμογή.

Αναφορικά με τα μηνύματα που έρχονται εκτός της εφαρμογής (Push Notifications), αυτά θα αναπαράγονται στην γλώσσα που τα αποστέλλει το εξωτερικό σύστημα (Push server).

Διασύνδεση με τους servers της ΣΤΑΣΥ

Η εφαρμογή θα μπορεί να ανανεώνει πληροφορίες που αφορούν:

- στους σταθμούς
- στα δρομολόγια
- οποιαδήποτε άλλη πληροφορία υπάρχει και σχετίζεται με τη λειτουργία της εφαρμογής

Με στόχο το χρονικό υπολογισμό της διαδρομής, θα υπάρχει ένας πίνακας που θα έχει αποθηκευμένη την μεσοσταθμική χρονική διαφορά για κάθε γραμμή, ανάλογα με την ημέρα της εβδομάδας και την ώρα, ενώ θα υπάρχει ειδική μέριμνα για τους σταθμούς της γραμμής 3 που είναι κοντά στο Αεροδρόμιο. Ο σχετικός πίνακας θα δημιουργείται στο server της εταιρείας ΣΤΑΣΥ. Η εφαρμογή θα μπορεί να ελέγχει κατά πόσο είναι ενημερωμένη η τοπική βάση του κάθε χρήστη, το οποίο θα είναι αποθηκευμένο σε ένα XML σε κάποιον server της εταιρείας ΣΤΑΣΥ. Οι υπεύθυνοι χειριστές της εταιρείας, αφού ενημερώσουν τον σχετικό πίνακα, θα αυξάνουν το revision number στο XML και έτσι η εφαρμογή θα ενημερώνει τον χρήστη, ώστε να κατεβάσει το ενημερωμένο περιεχόμενο, εκείνη την στιγμή ή αργότερα. Η ανανέωση της τοπικής βάσης της εφαρμογής θα γίνεται κατόπιν ερωτήματος της εφαρμογής προς το server και διαπίστωση της κατάστασης ενημέρωσης.

Η δημιουργία του πίνακα και η εκπαίδευση των διαχειριστών της ΣΤΑ.ΣΥ Α.Ε. θα γίνει από την ανάδοχο εταιρία.

Splash screen

Η παραπάνω οθόνη θα εμφανίζεται κατά την εκκίνηση της εφαρμογής και θα περιέχει πληροφορίες όπως:

- Λογότυπο ΣΤΑ.ΣΥ Α.Ε.
- Όνομα εφαρμογής
- οποιαδήποτε άλλη πληροφορία σχετική πληροφορία

Αρχική Οθόνη εφαρμογής

Στην αρχική οθόνη θα εμφανίζεται ο χάρτης με τους αντίστοιχους σταθμούς και γραμμές των υποστηριζόμενων μέσων της ΣΤΑΣΥ. Ο χρήστης θα μπορεί να κάνει Zoom In και Zoom Out πάνω στο χάρτη (με pinching).

Πατώντας πάνω σε ένα σταθμό του χάρτη, ο χρήστης θα επιλέγει το συγκεκριμένο σταθμό, από όπου θα βλέπει και σχετικές πληροφορίες.

Οι λειτουργίες/οθόνες που θα είναι διαθέσιμες από την αρχική οθόνη θα είναι:

- η αναζήτηση σταθμού εκκίνησης

- η αναζήτηση σταθμού τερματισμού
- η αναζήτηση σταθμού
- η εύρεση διαδρομής με βάση τις επιλογές του χρήστη
- Zoom in / Zoom out (με «pinching»)
- επιλογή σταθμού με tap
- εύρεση κοντινότερου σταθμού
- οθόνη ειδοποιήσεων

Ο χρήστης κάνοντας tap στο:

- Πεδίο σταθμού εκκίνησης
- Πεδίο σταθμού τερματισμού

θα οδηγείται στην οθόνη αναζήτησης σταθμού, από όπου θα μπορεί να εκτελέσει αναζητήσεις σταθμού.

Εύρεση κοντινότερου σταθμού με βάση την τρέχουσα τοποθεσία

Ο χρήστης θα μπορεί να βλέπει τον κοντινότερο σταθμό, με βάση την τρέχουσα τοποθεσία του από την κεντρική οθόνη. Για την εύρεση κοντινότερου σταθμού, η ενεργή σύνδεση στο internet (3GS, WiFi) είναι απαραίτητη.

Εάν δεν υπάρχει ενεργή σύνδεση στο internet (3GS, WiFi) ή οποιοσδήποτε άλλος τρόπος να ανακτήσουμε την πληροφορία θέσης, θα εμφανιστεί μία σχετική ειδοποίηση στο χρήστη.

Η εύρεση του κοντινότερου σταθμού θα λάβει χώρα συγκρίνοντας την τρέχουσα τοποθεσία και τις συντεταγμένες του κάθε σταθμού. Τα αποτελέσματα της εύρεσης του κοντινότερου σταθμού θα παρουσιάζονται με ένα pin στον αντίστοιχο χάρτη που υποστηρίζει κάθε λειτουργικό. Ο χρήστης μπορεί να κάνει Zoom In / Zoom Out στο χάρτη αυτό προκειμένου να εξακριβώσει τη θέση του σχετικά με τον σταθμό.

Ο χρήστης μπορεί να επιλέξει το σταθμό αυτό ως σταθμό “Εκκίνησης” ή “Προορισμού” κάνοντας tap στο αντίστοιχο κουμπί.

Επιλογή σταθμού με tap σε σημείο του χάρτη

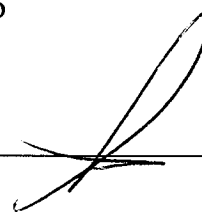
Εάν ο χρήστης επιθυμεί την επιλογή σταθμού με βάση την τρέχουσα τοποθεσία, τότε η εφαρμογή θα χρησιμοποιήσει την ενεργή σύνδεση στο internet (3GS, WiFi), προκειμένου να βρει τους κοντινούς σταθμούς.

Εάν δεν υπάρχει ενεργή σύνδεση στο internet (3GS, WiFi) ή οποιοσδήποτε άλλος τρόπος να ανακτήσουμε την πληροφορία θέσης, θα εμφανιστεί μία σχετική ειδοποίηση στο χρήστη.

Οθόνη αναζήτησης σταθμού εκκίνησης/ προορισμού/ γενικά

Στην εφαρμογή και την Οθόνη αναζήτησης, η αναζήτηση του σταθμού μπορεί να λάβει χώρα με δύο τρόπους:

- με την πληκτρολόγηση του ονόματος του σταθμού
- με την τρέχουσα τοποθεσία του χρήστη



Εάν ο χρήστης έχει πλοηγηθεί στην οθόνη αναζήτησης σταθμού με tap:

- στο πεδίο σταθμού εκκίνησης: στο πεδίο εισαγωγής κειμένου θα αναγράφεται η λέξη “Εκκίνηση /Origin”
- στο πεδίο σταθμού τερματισμού: στο πεδίο εισαγωγής κειμένου θα αναγράφεται η λέξη “Προορισμός /Destination”
- στην εύρεση σταθμού: στο πεδίο εισαγωγής κειμένου θα αναγράφεται η λέξη “Σταθμός /Station”

το πληκτρολόγιο της συσκευής θα είναι ανοιχτό και η επιλογή αναζήτησης με κείμενο θα είναι προεπιλεγμένη.

Πληκτρολόγηση σταθμού

Κατά την πληκτρολόγηση του σταθμού, τα αποτελέσματα αναζήτησης θα παρουσιάζονται, ενώ πληκτρολογεί ο χρήστης, κατά αλφαβητική σειρά και ομοιότητα με τους χαρακτήρες που έχει πληκτρολογήσει ο χρήστης.

Τα αποτελέσματα θα εμφανίζονται ως λίστα κάτω από το text πεδίο πληκτρολόγησης. Η αναζήτηση θα γίνεται, λαμβάνοντας υπόψη τη γλώσσα που βρίσκεται η εφαρμογή.

Επιλογή αποτελέσματος αναζήτησης σταθμού εκκίνησης/ προορισμού

Κάνοντας tap και επιλέγοντας σε ένα από τα αποτελέσματα της λίστας αναζήτησης, που έχει προκύψει (είτε από την πληκτρολόγηση, είτε με βάση την τρέχουσα τοποθεσία), η εφαρμογή θα επιστρέφει στην αρχική οθόνη έχοντας προσθέσει το συγκεκριμένο σταθμό επιλογής:

- στο πεδίο σταθμού εκκίνησης: εάν ο χρήστης οδηγήθηκε στην οθόνη αναζήτησης σταθμού με tap από το πεδίο σταθμού εκκίνησης
- στο πεδίο σταθμού τερματισμού: εάν ο χρήστης οδηγήθηκε στην οθόνη αναζήτησης σταθμού με tap από το πεδίο σταθμού τερματισμού.

Υπολογισμός διαδρομής & εμφάνιση αποτελεσμάτων

Εφόσον έχει επιλέξει σταθμό “Εκκίνησης” και “Προορισμού”, πατώντας το αντίστοιχο κουμπί διεξάγεται η αναζήτηση και υπολογισμός διαδρομής.

Ο υπολογισμός της διαδρομής που έχει επιλέξει ο χρήστης θα γίνεται με δύο τρόπους:

- υπολογίζοντας των αριθμό μεταβιβάσεων, μεταξύ γραμμών που εμπερικλείονται στη διαδρομή, μεταξύ σταθμού “Εκκίνησης” και “Προορισμού”
- αθροίζοντας τη μεσοσταθμική χρονική διαφορά, μεταξύ των γειτονικών σταθμών που εμπερικλείονται στη διαδρομή, μεταξύ σταθμού “Εκκίνησης” και “Προορισμού” και επιλέγοντας το μικρότερο χρονικό διάστημα

Εάν υπάρχει μεταβίβαση μεταξύ του δρομολογίου, τότε θα εμφανιστούν τα αποτελέσματα και των δύο υπολογισμών, διαφορετικά μόνο του δεύτερου. Ο χρήστης επιλέγοντας ένα εκ των δύο αποτελεσμάτων θα βλέπει τη διαδρομή με τις στάσεις σε γραμμική μορφή.

Πατώντας σε κάθε σταθμό ξεχωριστά, ο αντίστοιχος χάρτης που υποστηρίζει κάθε λειτουργικό συσκευής θα ανοίγει σε νέα οθόνη με το σημείο του σταθμού στο χάρτη.

Από την οθόνη αυτή ο χρήστης θα μπορεί να αποστέλλει τη διαδρομή (ονόματα σταθμών) μέσω twitter, facebook ή email.

Push και Rich Push Notifications

Η εφαρμογή που θα αναπτυχθεί θα δέχεται push και rich push notifications, τα οποία θα αποστέλλει η ΣΤΑΣΥ από την αντίστοιχη πλατφόρμα push της επιλογής της. Τα push που θα λαμβάνουν οι χρήστες θα είναι, είτε απλά push, τα οποία θα κάνει broadcast η ΣΤΑΣΥ για να ειδοποιήσει τους χρήστες της εφαρμογής, είτε αυτοματοποιημένα με βάση τη θέση πληροφορίας (geo location).

Τα push τα οποία λαμβάνει ο χρήστης και αφορούν την κατάσταση των γραμμών θα αποθηκεύονται στην εφαρμογή. Ο χρήστης θα έχει πρόσβαση σε αυτά από την οθόνη των ειδοποιήσεων, όπου θα βρίσκονται αποθηκευμένες οι ειδοποιήσεις του.

Στην οθόνη ειδοποιήσεων ο χρήστης θα μπορεί να βλέπει τη λίστα με τις ειδοποιήσεις ανά γραμμή μαζί με το αντίστοιχο badge (αύξοντα αριθμό) των “αδιάβαστων” ειδοποιήσεων. Οι ειδοποιήσεις θα μπορούν να διαβαστούν στην αντίστοιχη οθόνη των ειδοποιήσεων της κάθε γραμμής. Ο χρόνος που θα παραμένουν αποθηκευμένες οι ειδοποιήσεις στην εφαρμογή θα καθοριστεί από την ΣΤΑΣΥ.

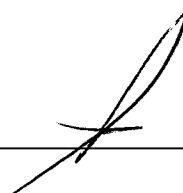
Πηγαίος Κώδικας και Παραχώρηση Πνευματικών Δικαιωμάτων


Η ανάδοχος εταιρία θα παραδώσει τον Πηγαίο Κώδικα της εφαρμογής στη ΣΤΑΣΥ, ενώ παράλληλα θα παραχωρήσει τα Πνευματικά Δικαιώματα Χρήσης της εφαρμογής και του Πηγαίου Κώδικα.

Τεχνική Υποστήριξη

Ο Ανάδοχος θα παρέχει τεχνική υποστήριξη για διάστημα ενός (1) έτους.

Ο Ανάδοχος θα υποστηρίζει την ορθή λειτουργία της εφαρμογής που θα αναπτυχθεί για κάθε πλατφόρμα. Η υποστήριξη περιλαμβάνει τη διόρθωση σφαλμάτων, σχετικά με την αναπτυσσόμενη εφαρμογή και θα γίνεται καθημερινά και καθόλο το 24ωρο. Αιτήματα αλλαγής χαρακτηριστικών ή ερωτήσεις θα γίνονται κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες. Μετά τη λήξη της ανωτέρου περιόδου, η ΣΤΑΣΥ δύναται να ζητήσει την παροχή τεχνικής υποστήριξης κατόπιν συνεννόησης με τον ανάδοχο.



A handwritten mark or signature consisting of several overlapping, curved lines, located at the bottom center of the page.