



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ  
Ν.Ε.Ο. Πατρών – Αθηνών 32, 26441, Πάτρα

### **ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ / ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΩΝ**

επί του σχεδίου Διακήρυξης του Διαγωνισμού με τίτλο «**Ανάπτυξη Ολοκληρωμένου Συστήματος Επαυξημένης Πραγματικότητας Πολιτισμού και Τουρισμού για την Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδος - Υποέργο 1: Σχεδιασμός και Ανάπτυξη Πλατφόρμας iWesternGr**» στο πλαίσιο της Δημόσιας Διαβούλευσης από τις **20/06/2012** μέχρι και τις **05/07/2012** (και μέχρι ώρα 15:00) που διενεργείται από την **Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας**. Η υποβολή των σχετικών προτάσεων / παρατηρήσεων θα πρέπει να γίνεται αποκλειστικά αποστέλλοντας το παρόν έντυπο με e-mail στη διεύθυνση: [qrcodes@pde.gov.gr](mailto:qrcodes@pde.gov.gr)

|   |  |
|---|--|
| <b>Επωνυμία<br/>Επιχείρησης<br/>ή Φυσικού<br/>Προσώπου:</b> | NEUROPUBLIC ΑΕ                           |
| <b>Ταχυδρομική<br/>διεύθυνση:</b>                           | ΑΙΤΩΛΙΚΟΥ & ΣΦΑΚΤΗΡΙΑΣ 11 18545 ΠΕΙΡΑΙΑΣ |

|                                    |                          |
|------------------------------------|--------------------------|
| <b>Υπεύθυνος σύνταξης:</b>         | Βασίλης Παπαγιαννόπουλος |
| <b>Υπεύθυνος<br/>επικοινωνίας:</b> | Βασίλης Παπαγιαννόπουλος |

|                                   |                     |
|-----------------------------------|---------------------|
| <b>Τηλέφωνο<br/>επικοινωνίας:</b> | 210 4101010         |
| <b>Fax επικοινωνίας:</b>          | 210 4101013         |
| <b>E-mail:</b>                    | info@neuropublic.gr |



## ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ / ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

### 1. ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΕΠΙ ΤΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ

1. Στο μέρος Β του τεύχους προκήρυξης §B2.5 σημείωση 2 αναγράφει:  
*«Οι Υπεύθυνες Δηλώσεις που αναφέρονται στην παρούσα, θα προσκομίζονται υπογεγραμμένες και νόμιμα θεωρημένες για το γνήσιο της υπογραφής την ημέρα κατάθεσης της προσφοράς....»*  
**Θα πρέπει να γίνει σαφές ότι αυτός ο όρος δεν αφορά σε όλες τις Υπεύθυνες δηλώσεις (π.χ. Δηλώσεις εξωτερικών συνεργατών, υπεργολάβων κ.λπ.), αλλά μόνο στις δηλώσεις της §2.3.**
2. Στο μέρος Γ του τεύχους προκήρυξης §C3.1 προδιαγραφή 6 αναγράφει:  
*«Οι εφαρμογές που θα αναπτυχθούν σε επίπεδο φορητών συσκευών θα πρέπει υποστηρίζουν τα σύγχρονα λειτουργικά συστήματα των φορητών συσκευών (iOS, Android και Windows Phone).»*  
**Θα πρέπει ορισθεί αν η απαίτηση αφορά και για τα τρία λειτουργικά συστήματα ή είναι γενικότερη και αφορά στα «σύγχρονα λειτουργικά συστήματα των φορητών συσκευών». Στην πρώτη περίπτωση θα πρέπει να αφαιρεθεί η παρένθεση και να προστεθεί «:»**
3. Στο μέρος Γ του τεύχους προκήρυξης §C3.2 προδιαγραφή 8 αναγράφει:  
*«Ανάπτυξη εφαρμογών σύμφωνα με το πρότυπο αντικειμενοστραφούς προγραμματισμού (object-oriented programming).»* ενώ στο μέρος Α §A3.3 σελίδα 37 τρίτο bullet αναγράφει: «Υπηρεσιοστραφή Αρχιτεκτονική (Service-Oriented Architecture - SOA)»  
**Υπάρχει μία ασυμβατότητα των δύο και θα πρέπει ένα από τα δύο να διορθωθεί.**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ  
Ν.Ε.Ο. Πατρών – Αθηνών 32, 26441, Πάτρα

4. Στο μέρος Γ του τεύχους προκήρυξης §C3.3 προδιαγραφή 17 σελίδα 21 αναγράφει: «Υποστήριξη *nested transactions*.» και στην ίδια παράγραφο και σελίδα προδιαγραφή 20 αναγράφει «Μηχανισμός τήρησης αντιγράφων ασφαλείας της Β.Δ. με υποστήριξη: *Online backup/restore...*»

**Αυτές είναι δύο απαιτήσεις που δεν πληρούν οι περισσότερες βάσεις δεδομένων ανοικτού κώδικα, ενώ ταυτόχρονα το σύνολο του έργου μπορεί να υλοποιηθεί χωρίς αυτές. Η πρότασή μας είναι να αφαιρεθούν.**

Γενικές παρατηρήσεις.

**Για την ορθή εκμετάλλευση του έργου απαιτείται επιπρόσθετος εξοπλισμός (π.χ. Access Points). Αυτά δεν αποτελούν αντικείμενο του έργου αλλά θα πρέπει να γίνει μία αναφορά ότι θα παρέχονται από την Αναθέτουσα Αρχή**

**Δεν αναγράφει πουθενά τον τρόπο διάθεσης των υπηρεσιών για τις φορητές συσκευές. Για να μπορεί ένας χρήστης iPhone να εγκαταστήσει μία εφαρμογή αυτή θα πρέπει να είναι διαθέσιμη μέσα από το App Store (ή αντίστοιχα από το Android Market για android συσκευές.). Θα πρέπει κατά τη γνώμη μας να γίνει μία αναφορά για το ποιος θα είναι υπεύθυνος να βάλει τις εφαρμογές στα αντίστοιχα markets. Σε περίπτωση που είναι ο Ανάδοχος αυτό θα έχει ένα σημαντικό κόστος (χρηματικό και χρονικό το οποίο δεν έχει υπολογιστεί στο έργο.**

**Σε συνέχεια και του προηγούμενου ζητήματος θα πρέπει με κάποιο τρόπο να δίνετε η δυνατότητα στον Ανάδοχο, αντί να υλοποιήσει κλασικές εφαρμογές για iOS, Android κ.λπ. να δημιουργήσει ένα μία web εφαρμογή η οποία θα παρέχει την ίδια λειτουργικότητα και θα είναι προσβάσιμη από αυτές τις συσκευές.**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ  
Ν.Ε.Ο. Πατρών – Αθηνών 32, 26441, Πάτρα





ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ  
Ν.Ε.Ο. Πατρών – Αθηνών 32, 26441, Πάτρα

## 2. ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ – ΜΕΡΟΣ Α : Αντικείμενο και Προδιαγραφές Έργου

| Παράγραφος αναφοράς (π.χ. 2.1) | Τίτλος Παραγράφου | Σελίδα / - ες αναφοράς | Άλλες σχετικές παραπομπές | ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ / ΣΧΟΛΙΑ / ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ |
|--------------------------------|-------------------|------------------------|---------------------------|-----------------------------------|
|                                |                   |                        |                           |                                   |
|                                |                   |                        |                           |                                   |
|                                |                   |                        |                           |                                   |
|                                |                   |                        |                           |                                   |
|                                |                   |                        |                           |                                   |
|                                |                   |                        |                           |                                   |



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ  
Ν.Ε.Ο. Πατρών – Αθηνών 32, 26441, Πάτρα

### 3. ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ – ΜΕΡΟΣ Β : Γενικοί και Ειδικοί Όροι

| Παράγραφος αναφοράς (π.χ. 5) | Τίτλος Άρθρου | Σελίδα / - ες αναφοράς | Άλλες σχετικές παραπομπές | ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ / ΣΧΟΛΙΑ / ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ |
|------------------------------|---------------|------------------------|---------------------------|-----------------------------------|
|                              |               |                        |                           |                                   |
|                              |               |                        |                           |                                   |
|                              |               |                        |                           |                                   |



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ  
Ν.Ε.Ο. Πατρών – Αθηνών 32, 26441, Πάτρα

#### 4. ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ – ΜΕΡΟΣ Γ : Υποδείγματα και Πίνακες Συμμόρφωσης

| Πίνακας αναφοράς (π.χ. Πίνακας 2.1) | Παράγραφος αναφοράς | Σελίδα / - ες αναφοράς | Άλλες σχετικές παραπομπές | ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ / ΣΧΟΛΙΑ / ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ |
|-------------------------------------|---------------------|------------------------|---------------------------|-----------------------------------|
|                                     |                     |                        |                           |                                   |
|                                     |                     |                        |                           |                                   |