1. **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ - ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ**

|  |
| --- |
|   |
| **Προς: ΔΗΜΟ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ για την υπηρεσία «ΨΗΦΙΑΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΜΕΣΩ ΤΩΝ ΟΠΤΙΚΟΑΚΟΥΣΤΙΚΩΝ ΘΗΣΑΥΡΩΝ ΤΗΣ ΒΙΚΕΛΑΙΑΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗΣ («Β.Δ.Β.») ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΑΙΧΜΗΣ».**Της επιχείρησης …………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………… με ΑΦΜ........................................ με έδρα τ………………………………οδός ………………………………αριθμ……………………Τ.Κ. …………………Τηλ. …………………….Fax…………………… |

**Οδηγίες συμπλήρωσης φύλλου συμμόρφωσης**

Στη στήλη «**ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ**», περιγράφονται αναλυτικά οι αντίστοιχοι τεχνικοί όροι, υποχρεώσεις ή επεξηγήσεις για τα οποία θα πρέπει να δοθούν αντίστοιχες απαντήσεις.

Στη στήλη «**ΑΠΑΙΤΗΣΗ**», έχει συμπληρωθεί η λέξη «ΝΑΙ» ή ένας αριθμός (που σημαίνει υποχρεωτικό αριθμητικό μέγεθος της προδιαγραφής και απαιτεί συμμόρφωση) τότε η αντίστοιχη προδιαγραφή είναι υποχρεωτική για τον προσφέροντα, θεωρούμενη ως απαράβατος όρος σύμφωνα με την παρούσα Διακήρυξη. Προσφορές που δεν καλύπτουν πλήρως απαράβατους όρους απορρίπτονται ως απαράδεκτες. Αν στη στήλη «ΑΠΑΙΤΗΣΗ» έχει συμπληρωθεί η λέξη «Επιθυμητή» τότε αποτελεί προδιαγραφή που υπερκαλύπτει το ελάχιστο απαιτούμενο και Προσφορές που υπερκαλύπτουν τις ελάχιστες προδιαγραφές συνεκτιμούνται, επί τω βελτίω σύμφωνα με τη συναφή ομάδα κριτήριων στην οποία εντάσσεται.

Στη στήλη «**ΑΠΑΝΤΗΣΗ**» σημειώνεται η απάντηση του προσφέροντος που έχει τη μορφή ΝΑΙ/ΟΧΙ εάν η αντίστοιχη προδιαγραφή πληρούται ή όχι από την Προσφορά ή ένα αριθμητικό μέγεθος που δηλώνει την ποσότητα του αντίστοιχου χαρακτηριστικού στην Προσφορά. Απλή κατάφαση ή επεξήγηση δεν αποτελεί απόδειξη πλήρωσης της προδιαγραφής και η αρμόδια Επιτροπή έχει την υποχρέωση ελέγχου και επιβεβαίωσης της πλήρωσης της απαίτησης (ιδιαίτερα αν αυτή αποτελεί ελάχιστη).

Στη στήλη «**ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ**» θα καταγραφεί από τον προσφέροντα η σαφής παραπομπή σε Παράρτημα της Τεχνικής Προσφοράς το οποίο θα περιλαμβάνει αριθμημένα ,με ενιαία αρίθμηση, Τεχνικά Φυλλάδια κατασκευαστών (ή αναλυτικές τεχνικές περιγραφές των υπηρεσιών, του εξοπλισμού ή του τρόπου διασύνδεσης και λειτουργίας ή αναφορές μεθοδολογίας εγκατάστασης και υποστήριξης κλπ.,) που κατά την κρίση του προσφέροντος τεκμηριώνουν τα στοιχεία των Πινάκων Συμμόρφωσης. Στην αρχή του Παραρτήματος καταγράφεται αναλυτικός πίνακας των περιεχόμενων του.

Να σημειωθεί ότι:

α) Είναι **υποχρεωτική η συμπλήρωση των παραπομπών**, οι οποίες πρέπει να είναι κατά το δυνατόν συγκεκριμένες (π.χ. Τεχνικό Φυλλάδιο 3, Σελ. 4 Παράγραφος 4, κ.λπ.).

β) Στο τεχνικό φυλλάδιο ή στη σχετική αναφορά, μεθοδολογικό εργαλείο, τεχνική κτλ **θα** **υπογραμμιστεί το σημείο που τεκμηριώνει τη συμφωνία ή υπερκάλυψη** και θα σημειωθεί η αντίστοιχη παράγραφος του Πίνακα Συμμόρφωσης στην οποία καταγράφεται η ζητούμενη προδιαγραφή (π.χ. Προδ. 4.18).

γ) Σε περιπτώσεις υπερκάλυψης των ελάχιστων απαιτήσεων θα αναφέρεται διακρητά στο αντίστοιχο κελί της στήλης η λέξη «**υπερκάλυψη**»

Η αρμόδια Επιτροπή θα αξιολογήσει τα παρεχόμενα από τους προσφέροντες στοιχεία κατά την αξιολόγηση των Τεχνικών Προσφορών. Τονίζεται ότι είναι υποχρεωτική η απάντηση σε όλα τα σημεία των ΠΙΝΑΚΩΝ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ και η παροχή όλων των πληροφοριών που ζητούνται.

Σε περίπτωση που δεν έχει συμπληρωθεί η στήλη «ΑΠΑΝΤΗΣΗ», για έστω και ένα από τους όρους στον πίνακα συμμόρφωσης, τότε θεωρείται ότι δεν υπάρχει απάντηση στο σχετικό όρο και η Προσφορά **απορρίπτεται ως απαράδεκτη**.

| **Π.Ε** | **Α/Α**  | **Προδιαγραφή** | **Απαίτηση** | **Απάντηση** | **Παραπομπή τεκμηρίωσης** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Π.Ε.1** | **Επιλογή και Τεκμηρίωση οπτικοακουστικού αρχείου της ΒΔΒ** |
| Π.Ε.1 | 1 | Η συλλογή υλικού αφορά διαδικασίες συγκέντρωσης και επιλογής του πλέον αντιπροσωπευτικού υλικού και των δεδομένων σχετικά με την προβολή του Οπτικοακουστικού Αρχείου της «Β.Δ.Β.» | **ΝΑΙ** |  |  |
| Π.Ε.1 | 2 | Η οργάνωση του υλικού θα πρέπει να περιλαμβάνει την πρωταρχική έρευνα των δεδομένων, προκειμένου το υλικό της συλλογής να ταξινομηθεί ανά ενότητες, οι οποίες θα κάνουν ευχερέστερη τη διαδικασία της τεκμηρίωσης. | **ΝΑΙ** |  |  |
| Π.Ε.1 | 3 | Η αξιολόγηση του υλικού δίνει έμφαση στην εμβάθυνση στη διαθέσιμη πληροφορία, σχετικά με το πολιτιστικό υλικό. | **ΝΑΙ** |  |  |
| Π.Ε.1 | 4 | Κατά την τεκμηρίωση, πρέπει να γίνεται πλήρης καταγραφή του υλικού, η οποία περιλαμβάνει τόσο τα κοινά χαρακτηριστικά καταγραφής ανά κατηγορία, όσο και τα διακριτά στοιχεία περιγραφής των αντικειμένων ή θεμάτων της συλλογής.  | **ΝΑΙ** |  |  |
| Π.Ε.1 | 5 | Χρήση των διεθνών προτύπων τεκμηρίωση πολιτιστικού υλικού όπως το dublincore και το cidoc.  | **ΝΑΙ**(Να αναφερθούν) |  |  |
| Π.Ε.1 | 6 | Δημιουργία μεταδεδομένων τεκμηρίωσης (Περιγραφικά, τεχνικά, προστασία δεδομένων κ.α.) | **ΝΑΙ**(Να αναφερθούν) |  |  |
| Π.Ε.1 | 7 | Κατά το διορθωτικό έλεγχο θα πρέπει να ελεγχθεί το σύνολο των πληροφοριών που χαρακτηρίζουν τα τεκμήρια και να προβεί στις απαραίτητες διορθώσεις ή συμπληρώσεις, σχετικά με πολιτιστική παράδοση της Κρήτης έτσι όπως αυτή παρουσιάζεται από το Οπτικοακουστικό Αρχείο της «Β.Δ.Β.». | **ΝΑΙ** |  |  |
| **Π.Ε.2**  | **Ψηφιοποίηση και ψηφιακή επεξεργασία υλικού** |  |  |  |
| Π.Ε.2  | 1 | Να αναφερθούν εργασίες ψηφιακής τεκμηρίωσης του υλικού:(Κατηγοριοποίηση και απογραφή σημείου ανά κατηγορία, Σύνταξη ευρετηρίου και ονοματολογία υλικού, Δημιουργία μεταδεδομένων) | **ΝΑΙ** |  |  |
| Π.Ε.2 | 2 | Μεταδεδομένα σημείου ενδιαφέροντος - Αναφορά των ψηφιακών μεταδεδομένων των σημείων ενδιαφέροντος | **ΝΑΙ** |  |  |
| Π.Ε.2 | 3 | Ψηφιοποίηση για τεκμήρια ποικίλων τύπων και μορφών όπως κείμενα, βιβλία, έγγραφα, φωτογραφίες, βίντεο, ηχητικά ντοκουμέντα, χάρτες κειμήλια, ιστορικά τεκμήρια κλπ | **ΝΑΙ**(αριθμός τεκμηρίων 1200) |  |  |
| Π.Ε.2 | 4 | Δυνατότητα προσθήκης και άλλων πεδίων-μεταδεδομένων χωρίς να απαιτούνται εξειδικευμένες τεχνικές γνώσεις | **ΝΑΙ** |  |  |
| Π.Ε.2 | 5 | Όλα τα μεταδεδομένα να μεταφραστούν από τα Ελληνικά στα Αγγλικά.  | **ΝΑΙ** |  |  |
| Π.Ε.2 | 6 | Ηχητικά ντοκουμέντα : 400 Κασέτες ήχου | **ΝΑΙ** |  |  |
| Π.Ε.2 | 7 | Ηχητικά ντοκουμέντα : 30 μπομπίνες | **ΝΑΙ**(350 ώρες) |  |  |
| Π.Ε.2 | 8 | H ηχητική καταγραφή πρέπει να γίνει με σύγχρονο εξοπλισμό που πρέπει να περιγραφεί. | **ΝΑΙ** |  |  |
| Π.Ε.2 | 9 | Τα ηχητικά αρχεία πρέπει να ακολουθούν τα μορφότυπα: Waveform Format, >48khz, 16bit, encoding mp3 >256 kbps | **ΝΑΙ** |  |  |
| Π.Ε.2 | 10 | Ψηφιοποίηση αναλογικού οπτικού υλικού: Cart postal  | **ΝΑΙ**( αριθμός 100) |  |  |
| Π.Ε.2 | 11 | Ψηφιοποίηση αναλογικού οπτικού υλικού: Χάρτες | **ΝΑΙ**Σύνολο: 50 |  |  |
| Π.Ε.2 | 12 | Τα παραγόμενα ψηφιακά αρχεία των Ψηφιακών φωτογραφιών να χωρίζονται σε δύο κατηγορίες: α) τα ψηφιακά κύρια αντίγραφα (master files) να είναι τύπου RAW (αυθεντικά δεδομένα από τον αισθητήρα) και β) τα αρχεία προβολής (access files) που είναι ψηφιακά αντίγραφα από το πρωτότυπο σε χαμηλότερη ανάλυση και έχουν στόχο να είναι πιο εύχρηστα λόγω της μορφής τους και του μικρότερου όγκου τους.  | **ΝΑΙ** |  |  |
| Π.Ε.2 | 13 | Αναλύσεις ψηφιακών αρχείων* Φωτογράφηση σε υψηλή ανάλυση >18Mpx Μορφή Jpeg2000/ tiff/raw
* Εικόνα διάθεσης στο διαδίκτυο 72-300 ppi/ 24 bit βάθος χρώματος για τις έγχρωμες και
* 8 bit για τις ασπρόμαυρες / Εικόνα προεπισκόπησης 72 – 150/200 pixels
 | **ΝΑΙ** |  |  |
| Π.Ε.2 | 14 | Ψηφιοποίηση αναλογικών βιντεοκασετών σε μορφή VHS/SVHS  | **ΝΑΙ**(ώρες 700) |  |  |
| Π.Ε.2 | 15 | Τα ψηφιοποιημένα βίντεο πρέπει να είναι σε Full HD ανάλυση, high efficiency Video Codec (HEVC), H.265 | **ΝΑΙ** |  |  |
| Π.Ε.2 | 16 | Δημιουργία κειμένων τεκμηριώσης και μεταδεδομένων (έως 200 λέξεις)  | **ΝΑΙ**(αριθμός κειμένων 120) |  |  |
| Π.Ε.2 | 17 | Μορφότυπός αποθήκευσης των κειμένων  | **ΝΑΙ**  (Σε μορφή MS word ή ισοδύναμο) |  |  |
| Π.Ε.2 | 18 | Πλήρης συμμόρφωση με τις προδιαγραφές της υπ. αριθμ. πρωτ. 5341/16.04.2018 επιστολής της Γενικής Γραμματείας Ψηφιακής Πολιτικής (ΓΓΨΠ) με θέμα «Προτεραιότητες της Εθνικής Ψηφιακής Στρατηγικής στο πλαίσιο των Περιφερειακών Επιχειρησιακών Προγραμμάτων του ΕΣΠΑ 2014-2020» | **ΝΑΙ** |  |  |
| Π.Ε.2 | 19 | Το υλικό να παραδοθεί στον δικαιούχο σε ασφαλή αποθηκευτικό μέσο το οποίο θα είναι προσβάσιμο από κάθε δήμο μέσω δικτύου | **ΝΑΙ** |  |  |
| **Π.Ε.3** | **Σύστημα διαχείρισης περιεχομένου - Δημιουργία διαδικτυακής πύλης ανάδειξης του οπτικοακουστικού αρχείου της ΒΔΒ** |
| **Η διαδικτυακή πύλη - Γενικά χαρακτηριστικά διαδικτυακής πύλης** |
| Π.Ε.3 | 1 | Ελκυστικό γραφικό περιβάλλον εναρμονισμένο με την αισθητική και το περιεχόμενο μίας πύλης. | **ΝΑΙ** |  |  |
| Π.Ε.3 | 2 | Εύχρηστους και κατανοητούς μηχανισμούς πλοήγησης για την περιήγηση του χρήστη στις σελίδες. | **ΝΑΙ** |  |  |
| Π.Ε.3 | 3 | Χάρτη σελίδων που θα δείχνει την θεματική οργάνωση του δικτυακού τόπου. | **ΝΑΙ** |  |  |
| Π.Ε.3 | 4 | Υποστήριξη τουλάχιστον δύο γλωσσών (Ελληνικά, Αγγλικά)  | **ΝΑΙ** |  |  |
| Π.Ε.3 | 5 | Πρόβλεψη για την υποστήριξη και άλλων γλωσσών αργότερα. | **ΝΑΙ** |  |  |
| Π.Ε.3 | 6 | Η διαδικτυακή πύλη πρέπει να είναι προσβάσιμη σε όλους τους χρήστες, συμπεριλαμβανομένων και των ατόμων με ειδικές ανάγκες.  | **ΝΑΙ** |  |  |
| Π.Ε.3 | 7 | Όλες οι σελίδες θα πρέπει να έχουν τις κατάλληλες μετα-ιδιότητες (metadata attributes), έτσι ώστε να μπορούν να δεικτοδοτηθούν από τις μηχανές αναζήτησης. | **ΝΑΙ** |  |  |
| Π.Ε.3 | 8 | Αδιάλειπτη λειτουργία που θα εξασφαλίζει την συνεχή (24x7) και χωρίς προβλήματα, πρόσβαση των χρηστών στις παρεχόμενες υπηρεσίες. | **ΝΑΙ** |  |  |
| Π.Ε.3 | 9 | Αξιοπιστία και απόδοση. | **ΝΑΙ** |  |  |
| Π.Ε.3 | 10 | Διασφάλιση συστήματος πρόσβασης από τρίτους. | **ΝΑΙ** |  |  |
| Π.Ε.3 | 11 | Επεκτασιμότητα: το σύστημα θα μπορεί να υποστηρίξει ενδεχόμενη διεύρυνση παρεχόμενων υπηρεσιών και επέκταση της δικτυακής υποδομής. | **ΝΑΙ** |  |  |
| Π.Ε.3 | 12 | Παρουσίαση περιεχομένου σε πραγματικό χρόνο. | **ΝΑΙ** |  |  |
| Π.Ε.3 | 13 | Συνεχή ενημέρωση του περιεχομένου της δικτυακής πύλης και των άλλων συνδεδεμένων συστημάτων. | **ΝΑΙ** |  |  |
| Π.Ε.3 | 14 | Ανεξαρτησία από το λειτουργικό σύστημα.  | **ΝΑΙ** |  |  |
| Π.Ε.3 | 15 | Ενιαία διαχείριση περιεχομένου (Content Management) σε όλα τα συνδεδεμένα συστήματα (ιστοσελίδα, εφαρμογή κινητών, οθόνες αφής). | **ΝΑΙ** |  |  |
| Π.Ε.3 | 16 | Δυνατότητα συνεισφοράς περιεχομένου μέσω σχολιασμού από τους χρήστες (user contributed content) με τη μορφή σχολίων, φωτογραφιών, video. | **ΝΑΙ** |  |  |
| Π.Ε.3 | 17 | Επεκτασιμότητα μέσω μηχανισμού plug-in ή modules, ώστε να επιτρέπεται η περαιτέρω ανάπτυξη της διαδικτυακής πύλης. | **ΝΑΙ** |  |  |
| Π.Ε.3 | 18 | Δυνατότητα υπηρεσιών newsletters, rss feeds. | **ΝΑΙ** |  |  |
| Π.Ε.3 | 19 | Διασύνδεση με κοινωνικά δίκτυα (facebook, twitter κ.λπ.) | **ΝΑΙ** |  |  |
| Π.Ε.3 | 20 | Υπηρεσίες γεωαναφοράς στα σημεία ενδιαφέροντος (πολιτιστικά, περιβαλλοντικά, τουριστικά, κ.α.). | **ΝΑΙ** |  |  |
| **Π.Ε.3**  |  | **Περιεχόμενο και λειτουργίες εφαρμογής διαδικτυακής πύλης** |
| Π.Ε.3 | 21 | Η διαδικτυακή πύλη να δίνει τη δυνατότητα στον χρήστη να δει, να ψάξει, να ακούσει και να διαβάσει όλα εκείνα που αφορούν το οπτικοακουστικό υλικό της Βικελάιας Δημοτικής Βιβλιοθήκης και κατ’ επέκταση της ιστορίας της Κρήτης  | **ΝΑΙ** |  |  |
| Π.Ε.3 | 22 | Να αναφερθεί η μεθοδολογία - διαδικασίες που θα διασφαλίσουν την επιτυχή έκβαση του έργου | **ΝΑΙ** |  |  |
| Π.Ε.3 | 23 | Το υλικό της διαδικτυακής πύλης να παρουσιάζεται σε διακριτές ενότητες | **ΝΑΙ** |  |  |
| Π.Ε.3 | 24 | Η πλοήγηση στο περιεχόμενο της διαδικτυακής πύλης να δομείται σε κατηγορίες υλικού, και να προβάλλονται με την επιλογή τους και πάνω σε χάρτη με διακριτό σημείο κάθε φορά | **ΝΑΙ** |  |  |
| Π.Ε.3 | 25 | Να αναφερθεί η θεματική κατηγοριοποίηση του πολιτιστικού υλικού  | **ΝΑΙ** |  |  |
| **Π.Ε.3**  |  | **Ψηφιακό Διαδραστικό Χρονολόγιο** |
| Π.Ε.3 | 26 | Web based εφαρμογή  | **ΝΑΙ** |  |  |
| Π.Ε.3 | 27 | Χρονολογική παρουσίαση των γεγονότων και των σημείων ενδιαφέροντος  | **ΝΑΙ** |  |  |
| Π.Ε.3 | 28 | Εισαγωγή πολυμεσικού υλικού (κείμενα, φωτογραφίες, βίντεο, εικονικά πανοράματα, ηχητικά ντοκουμέντα) | **ΝΑΙ** |  |  |
| Π.Ε.3 | 29 | Δυνατότητα εμπλουτισμού και ανεξαρτητοποίησης της εφαρμογής  | **ΝΑΙ** |  |  |
| Π.Ε.3 | 30 | Ελκυστικό γραφικό περιβάλλον – κοινή γραφιστική ταυτότητα με διαδικτυακή πύλη  | **ΝΑΙ** |  |  |
| Π.Ε.3 | 31 | Προσαρμοστικότητα σε όλες τις οθόνες  | **ΝΑΙ** |  |  |
| Π.Ε.3 | 32 | Γενικές λειτουργίες - WEB 2.0. εργαλεία | **ΝΑΙ** |  |  |
| Π.Ε.3 | 33 | Αποθήκευση των αγαπημένων του τεκμηριών  | **ΝΑΙ** |  |  |
| Π.Ε.3 | 34 | Ενσωμάτωση Εργαλείων Κοινωνικής Δικτύωσης (Social media Τools) για ανταλλαγή εμπειριών - και πολυμεσικού υλικού μεταξύ των χρηστών.  | **ΝΑΙ** |  |  |
| Π.Ε.3 | 35 | Ενσωμάτωση Εργαλείων για την αυτοματοποιημένη αποστολή προτάσεων – σχολίων των επισκεπτών απευθείας στους αρμόδιους φορείς. | **ΝΑΙ** |  |  |
| Π.Ε.3 | 36 | Συμμετοχή σε δημοσκοπήσεις και διαγωνισμούς | **ΝΑΙ** |  |  |
| **Π.Ε.3** |  | **Τεχνικά χαρακτηριστικά διαδικτυακής πύλης** |
| **Π.Ε.3** |  | **Αρχιτεκτονική** |
| Π.Ε.3 | 37 | Η αρχιτεκτονική υλοποίηση του πληροφοριακού συστήματος να ακολουθεί το λογικό μοντέλο του 3–tier | **ΝΑΙ** |  |  |
| Π.Ε.3 | 38 | Η λογική διάρθρωση του λογισμικού να προσδίδει ευελιξία στο σύστημα επιτρέποντας την υλοποίηση διαφόρων σεναρίων φυσικής εγκατάστασης και λειτουργίας, οδηγώντας σε ένα σύστημα καλά δομημένο, σταθερό, ανοιχτό, εύκολα συντηρήσιμο και επεκτάσιμο. | **ΝΑΙ** |  |  |
| **Π.Ε.3** |  | **Διαλειτουργικότητα:** |
| Π.Ε.3 | 39 | Διασυνδεσιμότητα των εφαρμογών και των υπηρεσιών που θα αναπτυχθούν για το έργο (Διαδικτυακή πύλη, εφαρμογή κινητών συσκευών Αpp, οθόνες αφής). | **ΝΑΙ** |  |  |
| Π.Ε.3 | 40 | Διασυνδεσιμότητα με την ανάλογες εφαρμογές (βάσεις δεδομένων) για άντληση δεδομένων σημείων ενδιαφέροντος που θα υλοποιηθούν ή υπάρχουν στους δήμους. | **ΝΑΙ** |  |  |
| Π.Ε.3 | 41 | Να αναφερθούν τα χρησιμοποιούμενα πρότυπα για την διασφάλιση της διαλειτουργικότητας που θα εξασφαλίζουν αξιοπιστία, ταχύτητα και επεκτασιμότητα | **ΝΑΙ** |  |  |
| Π.Ε.3 | 42 | Τo οπτικοακουστικό υλικό (φωτογραφίες, βίντεο, ηχητικά κλιπ κ.α.) θα πρέπει να έχει και απευθείας σύνδεσμο ώστε να μπορεί να χρησιμοποιηθεί από άλλους δικτυακούς τόπους. | **ΝΑΙ** |  |  |
| **Π.Ε.3** |  | **Πολυκαναλική Διάθεση** |
| Π.Ε.3 | 43 | Το πληροφοριακό σύστημα να διαθέτει υπηρεσίες στο διαδίκτυο μέσω κινητών συσκευών (smartphones, tablets), υπολογιστών, οθονών αφής που θα εγκατασταθούν σε επιλεγμένα σημεία του νησιού.  | **ΝΑΙ** |  |  |
| Π.Ε.3 | 44 | Οι υπηρεσίες να παρέχονται μέσω διαδικτύου και να σχεδιαστούν με τέτοιο τρόπο ώστε να είναι εφικτή η χρήση τους από πληθώρα φορητών μέσων μέσω φυλλομετρητή.  | **ΝΑΙ** |  |  |
| Π.Ε.3 | 45 |  Το περιεχόμενο των εφαρμογών θα πρέπει να ενημερώνεται αυτόματα σύμφωνα με το περιεχόμενο του πληροφοριακού συστήματος, χωρίς να απαιτείται ανθρώπινη παρέμβαση. | **ΝΑΙ** |  |  |
| **Π.Ε.3** |  | **Ανοιχτά πρότυπα - ανοιχτά δεδομένα** |
| Π.Ε.3 | 46 | Το πληροφοριακό σύστημα να βασίζεται σε πρότυπα που διατίθενται δωρεάν. Να αναφερθούν τα χρησιμοποιούμενα πρότυπα | **ΝΑΙ** |  |  |
| Π.Ε.3 | 47 | Η ανάπτυξη λογισμικού να γίνει με χρήση ανοιχτών προτύπων ώστε να δύναται να παραχωρείται το δικαίωμα αντιγραφής, τροποποίησης και αναδιανομής του λογισμικού χωρίς περιορισμούς. | **ΝΑΙ** |  |  |
| Π.Ε.3 | 48 | Διάθεση υλικού με άδεια Ανοιχτού Περιεχομένου Creative Commons “Αναφορά Δημιουργού - Παρόμοια Διανομή 4.0 Διεθνές (CC BY-SA 4.0), όπου αυτό είναι επιτρεπτό από τους εμπλεκόμενους φορείς των σημείων ενδιαφέροντος | **ΝΑΙ** |  |  |
| Π.Ε.3 | 49 | Έλεγχος - επιβεβαίωση υλικού αν υπόκειται σε εκκαθαρισμένα πνευματικά δικαιώματα σε δεδομένα και περιεχόμενο | **ΝΑΙ** |  |  |
| Π.Ε.3 | 50 | Απόθεση δεδομένων και περιεχομένου σε σταθερό URI, χωρίς τεχνικούς περιορισμούς, με δυνατότητα περαιτέρω χρήσης. | **ΝΑΙ** |  |  |
| **Π.Ε.3** |  | **Ασφάλεια πληροφοριακού συστήματος:** |
| Π.Ε.3 | 51 | Το πληροφοριακό σύστημα θα πρέπει να διέπεται από τις αρχές της Ασφάλειας πληροφοριών (Ακεραιότητα, Διαθεσιμότητα, Εμπιστευτικότητα) | **ΝΑΙ** |  |  |
| Π.Ε.3 | 52 | Το πληροφοριακό σύστημα θα πρέπει να διέπεται από τις αρχές της Προστασίας προσωπικών δεδομένων. Ικανοποίηση του ισχύοντος θεσμικού πλαισίου (Γενικός Κανονισμός για την Προστασία Δεδομένων (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου ΓΚΠΔ – GDPR) | **ΝΑΙ** |  |  |
| Π.Ε.3 | 53 | Το πληροφοριακό σύστημα θα πρέπει να διέπεται από τις αρχές της Προστασίας δεδομένων στις ηλεκτρονικές υπηρεσίες (Οδηγία 2009/136/ΕΚ) | **ΝΑΙ** |  |  |
| Π.Ε.3 | 54 | Το πληροφοριακό σύστημα, θα πρέπει να υποστηρίζει σύστημα ασφάλειας που θα λαμβάνει υπόψη ομάδες χρηστών με διαφορετικά/διαβαθμισμένα δικαιώματα  | **ΝΑΙ** |  |  |
| **Π.Ε.3** |  | **Σύστημα διαχείρισης περιεχομένου:** |
| Π.Ε.3 | 55 | Να αναφερθεί και να περιγραφεί η ολοκληρωμένη λύση για το σχεδιασμό, οργάνωση, διαχείριση, επισκόπηση, ανάρτηση και ενημέρωση διαδικτυακού τόπου, που να εξασφαλίζει τη συχνή ανανέωση και δυναμική παρουσίαση του περιεχομένου. | **ΝΑΙ** |  |  |
| Π.Ε.3 | 56 | Σύστημα «ανοικτής» αρχιτεκτονικής (open architecture), δηλαδή υποχρεωτική χρήση ανοικτών προτύπων  | **ΝΑΙ** |  |  |
| Π.Ε.3 | 57 | Αρθρωτή (modular) αρχιτεκτονική του συστήματος, ώστε να επιτρέπονται μελλοντικές επεκτάσεις και αντικαταστάσεις, ενσωματώσεις, αναβαθμίσεις ή αλλαγές διακριτών τμημάτων λογισμικού. | **ΝΑΙ** |  |  |
| Π.Ε.3 | 58 | Αρχιτεκτονική Ν-tier για την ευελιξία της κατανομής του κόστους και φορτίου μεταξύ κεντρικών συστημάτων και σταθμών εργασίας, για την αποδοτική εκμετάλλευση του δικτύου και την ευκολία στην επεκτασιμότητα, αλλά και στη συντήρησή του. | **ΝΑΙ** |  |  |
| Π.Ε.3 | 59 | Χρήση συστημάτων διαχείρισης σχεσιακών βάσεων δεδομένων ανοιχτού λογισμικού (RDBMS) για την ευκολία διαχείρισης μεγάλου όγκου δεδομένων, όπως αυτά θα παράγονται από την εναπόθεση δεδομένων από τους χρήστες και θα διατηρούνται σε βάθος χρόνου. Επιπλέον, πρέπει να διασφαλιστεί η αυξημένη διαθεσιμότητα και πρόσβαση των χρηστών στα διαθέσιμα δεδομένα.  | **ΝΑΙ** |  |  |
| Π.Ε.3 | 60 | Χρήση γραφικού περιβάλλοντος λειτουργίας των χρηστών για την αποδοτική χρήση των λειτουργικών χαρακτηριστικών και την ευκολία εκμάθη­σής τους. | **ΝΑΙ** |  |  |
| Π.Ε.3 | 61 |  Ύπαρξη πλήρους περιβάλλοντος ασφαλούς τροποποίησης και επέκτασης των εφαρμογών την οποία ο υποψήφιος Ανάδοχος πρέπει να τεκμηριώσει. | **ΝΑΙ** |  |  |
| Π.Ε.3 | 62 | Σχεδιασμός και υλοποίηση με βασική αρχή την οικονομία πόρων αλλά και τη βέλτιστη απόδοση της διαδικτυακής πύλης. | **ΝΑΙ** |  |  |
| Π.Ε.3 | 63 | Όπου απαιτείται είσοδος χρήστη με κωδικούς θα πρέπει να γίνεται άπαξ για το σύνολο των νέων εφαρμογών και να μην χρειάζεται σε καμιά περίπτωση επαν εισαγωγή του κωδικού (Single Sign On). | **ΝΑΙ** |  |  |
| Π.Ε.3 | 64 | Η μορφοποίηση του περιεχομένου θα πρέπει να γίνεται μέσα από ενσωματωμένο editor (WYSIWYG) και να υποστηρίζονται διευρυμένες λειτουργίες (εισαγωγή εικόνων, πινάκων, στοιχείων φορμών, κλπ.). | **ΝΑΙ** |  |  |
| Π.Ε.3 | 65 | Θα πρέπει να υποστηρίζεται η διαχείριση πολλαπλών εκδόσεων για κάθε κατηγορία περιεχομένου. | **ΝΑΙ** |  |  |
| Π.Ε.3 | 66 | Δυνατότητα διαχείρισης κατηγοριών περιεχομένου που αφορούν σε εκδηλώσεις - ανακοινώσεις. Η διαχείριση τους θα πρέπει να γίνεται από ένα κεντρικό σημείο με δυνατότητα εισαγωγής ή τροποποίησης/διαγραφής των υπαρχόντων, ενώ θα υποστηρίζεται διάθεση αυτών μέσω τεχνολογίας RSS feed. | **ΝΑΙ** |  |  |
| Π.Ε.3 | 67 | Πλήρης υποστήριξη των τεχνικών χαρακτηριστικών που απαιτείται να ενσωματώνονται στο CMS, ώστε να υποστηρίζεται η αποτελεσματική υλοποίηση ενεργειών Search Engine Optimization. Τέτοια χαρακτηριστικά είναι κατ’ ελάχιστον τα εξής:• Title Tag customization• Static, Keyword-rich URL’s• Meta Tag customization• Headings customization• 404 Error friendly pages | **ΝΑΙ** |  |  |
| Π.Ε.3 | 68 | Εκτύπωση σελίδας/κειμένου. Όταν τυπώνεται μία σελίδα, θα πρέπει να εκτυπώνονται μόνο το περιεχόμενο αυτής, χωρίς το υπόλοιπο εικαστικό Layout της σελίδας. | **ΝΑΙ** |  |  |
| Π.Ε.3 | 69 | Θα πρέπει να παρέχεται η δυνατότητα για διαχείριση (δημιουργία - κατάργηση) των εσωτερικών συνδέσμων (hyperlinks). | **ΝΑΙ** |  |  |
| Π.Ε.3 | 70 | Θα πρέπει να παρέχεται η δυνατότητα δημιουργίας και διαχείρισης δυναμικών σελίδων. | **ΝΑΙ** |  |  |
| Π.Ε.3 | 71 | Θα πρέπει να υποστηρίζεται η δημιουργία και διαχείριση καταλόγων δεδομένων, με δυναμικό και ευέλικτο τρόπο. | **ΝΑΙ** |  |  |
| Π.Ε.3 | 72 | Θα πρέπει να υποστηρίζεται λειτουργία αναβαθμισμένης αναζήτησης. | **ΝΑΙ** |  |  |
| Π.Ε.3 | 73 |  Η βάση δεδομένων που θα χρησιμοποιηθεί για την αποθήκευση του ψηφιακού υλικού και του συνοδευτικού πληροφοριακού του υλικού θα υλοποιηθεί σε επιλεγμένο λογισμικό, το οποίο θα καλύπτει ανάγκες: * Αποθήκευσης μεγάλου όγκου υλικού και δεδομένων, χωρίς να επηρεάζεται η αποδοτικότητα του συστήματος.
* Υποστήριξη XML, RDF και δυνατότητα δημοσίευσης υλικού στο Διαδίκτυο.
* Δυνατότητα υποστήριξης πολλαπλών ταυτόχρονων συνδέσεων.
* Παροχή εργαλείων π.χ. σχεδιασμού της βάσης, λήψης αντιγράφων ασφαλείας.
* Δυνατότητα επικοινωνίας και ανταλλαγής δεδομένων με άλλες βάσεις.
 | **ΝΑΙ** |  |  |
| Π.Ε.3 | 74 | Αποθήκευσης μεγάλου όγκου υλικού και δεδομένων, χωρίς να επηρεάζεται η αποδοτικότητα του συστήματος. | **ΝΑΙ** |  |  |
| Π.Ε.3 | 75 | Δυνατότητα δημιουργίας λίστας επιθυμητών αντικειμένων. Η λίστα θα πρέπει να είναι σε μορφή κατάλληλη για εκτύπωση από τους χρήστες του συστήματος. | **ΝΑΙ** |  |  |
| Π.Ε.3 | 76 | Μηχανισμοί ευφυούς αναζήτησης για την εύρεση των τεκμηρίων, σε φυσική γλώσσα και με βάση διαφορετικά κριτήρια, όπως θεματική ενότητα, χρονολογική αναζήτηση, αναζήτηση με λέξεις κλειδιά, υποστήριξη συνάφειας αποτελεσμάτων, κ.ά. | **ΝΑΙ** |  |  |
| Π.Ε.3 | 77 | Επεξεργασία των πληροφοριών που χαρακτηρίζουν το κάθε τεκμήριο και αλλαγή των επιθυμητών μεταδεδομένων. | **ΝΑΙ** |  |  |
| Π.Ε.3 | 78 | Χρήση οντολογιών για το χαρακτηρισμό των τεκμηρίων με μεταδεδομένα. Οι οντολογίες θα περιγράφουν το ευρύ πεδίο των της άυλης πολιτιστικής κληρονομιάς και θα υποστηρίζονται από σύστημα διαχείρισης οντολογιών. | **ΝΑΙ** |  |  |
| Π.Ε.3 | 79 | Υποστήριξη εισαγωγής μεταδεδομένων υλικού στην ελληνική και αγγλική γλώσσα και πρόβλεψη για τη δυνατότητα εισαγωγής σε μεταγενέστερο χρόνο και άλλης ξενόγλωσσης έκδοσης, χωρίς να επηρεάζεται η λειτουργία του συστήματος, καθώς και τα δεδομένα που θα έχουν αποθηκευτεί σε αυτό. | **ΝΑΙ** |  |  |
| Π.Ε.3 | 80 | Εισαγωγή ψηφιοποιημένου υλικού στο σύστημα και χαρακτηρισμό του με μεταδεδομένα καταλογογράφησης, τεκμηρίωσης και τεχνικά μεταδεδομένα, όπως πλαίσιο αναφοράς, περιγραφές, τίτλους, λέξεις κλειδιά κ.ά. | **ΝΑΙ** |  |  |
| Π.Ε.3 | 81 | Χρήση από σύγχρονες κινητές συσκευές (smartphones, tablets) | **ΝΑΙ** |  |  |
| Π.Ε.3 | 82 | Χρήση από ΑμεΑ: W3C Web Accessibility Initiative (WAI) Web Content Accessibility Guidelines (WCAG) 2.0, level AAΑ | **ΝΑΙ** |  |  |
| **Π.Ε.4** | **Ανάπτυξη διαδραστικών οπτικοακουστικών εφαρμογών Επαυξημένης πραγματικότητας** |
| **Π.Ε.4** |  | **Η εφαρμογή κινητών συσκευών (App)** |
| Π.Ε.4 | 1 | Μέσω των κινητών τους συσκευών οι επισκέπτες να έχουν πλήρη πρόσβαση σε ψηφιακό υλικό (φωτογραφίες, βίντεο) που αξιοποιείται και δημιουργεί αφορμές για διάλογο κατά την διάρκεια της ξενάγησης.  | **ΝΑΙ** |  |  |
| Π.Ε.4 | 2 | Οι κύριες λειτουργίες της εφαρμογής θα πρέπει να είναι διαθέσιμες με ή χωρίς τη σύνδεση σε δίκτυο internet | **ΝΑΙ** |  |  |
| Π.Ε.4 | 3 | Η εφαρμογή να είναι διαθέσιμη δωρεάν μέσω του εκάστοτε market (google play/apple store).  | **ΝΑΙ** |  |  |
| Π.Ε.4 | 4 | Η εφαρμογή θα έχει 2 υποενότητες επαυξημένης πραγματικότητας: Ζωντάνεψε τον πίνακα ή την καρτ ποστάλ όπου το περιεχόμενο θα αποκτά κίνησηΤότε και τώρα, οπού το παλίο σημείο ενδιαφέροντος θα μεταφερόμαστε στο σήμερα.  | **ΝΑΙ** |  |  |
| **Π.Ε.4** |  | **Γενικά Χαρακτηριστικά Εφαρμογής (App)** |  |  |  |
| Π.Ε.4 | 5 | Να είναι σε όσες γλώσσες υπάρχουν και στην διαδικτυακή πύλη | **ΝΑΙ** |  |  |
| Π.Ε.4 | 6 | Να είναι ικανή να εντοπίζει αυτόματα τη θέση του χρήστη στο χάρτη και να του εμφανίζει σημεία ενδιαφέροντος (π.χ. κτίρια, αντικείμενα κλπ) σε μια γεωγραφική ακτίνα που θα μπορεί να ορίζεται από τον ίδιο.  | **ΝΑΙ** |  |  |
| Π.Ε.4 | 7 | Τα σημεία ενδιαφέροντος να παρουσιάζονται σε θεματικές κατηγορίες, π.χ. με διαφορετικό χρώμα ή σχήμα. και να είναι εφικτό ο χρήστης να επιλέξει κάποιο από αυτά τα σημεία, ώστε να του παρασχεθούν επιπλέον πληροφορίες. | **ΝΑΙ** |  |  |
| Π.Ε.4 | 8 | Να είναι ικανή να εμφανίζει στο χάρτη τη συντομότερη διαδρομή από το γεωγραφικό σημείο που ο χρήστης βρίσκεται προς οποιοδήποτε σημείο ενδιαφέροντος επιλέγει. | **ΝΑΙ** |  |  |
| Π.Ε.4 | 9 | Ο χάρτης να είναι διαδραστικός και να επιτρέπει την κύλιση προς οποιαδήποτε κατεύθυνση καθώς και να υποστηρίζει λειτουργίες μεγέθυνσης, σμίκρυνσης κ.ά.. | **ΝΑΙ** |  |  |
| Π.Ε.4 | 10 | Ο χρήστης να έχει τη δυνατότητα να αφήνει σχόλια και να προτείνει αλλαγές- βελτιώσεις στις διαδρομές ή στο περιεχόμενο του σημείου ενδιαφέροντος, μέσω της ίδιας εφαρμογής που θα χρησιμοποιεί η διαδικτυακή πύλη. | **ΝΑΙ** |  |  |
| Π.Ε.4 | 11 | Τα σχόλια χρηστών μέσω της πύλης ή μέσω της εφαρμογής να είναι ενιαία ανά σημείο ενδιαφέροντος. | **ΝΑΙ** |  |  |
| Π.Ε.4 | 12 | Το πληροφοριακό υλικό θα λαμβάνεται από την διαδικτυακή πύλη, αυτοματοποιημένα. | **ΝΑΙ** |  |  |
| Π.Ε.4 | 13 | Όλο το πληροφοριακό υλικό (κείμενα – φωτογραφίες κ.α.) που θα περιέχεται στην διαδικτυακή πύλη και στην εφαρμογή για κινητά, να είναι πλήρως συγχρονισμένα | **ΝΑΙ** |  |  |
| Π.Ε.4 | 14 | Ενιαίο γραφικό περιβάλλον διεπαφής χρήστη (GUI) με χρήση καρτελών (tabs) | **ΝΑΙ** |  |  |
| Π.Ε.4 | 15 | Η εφαρμογή θα σχεδιαστεί δίνοντας ιδιαίτερη έμφαση στην ταχύτητα απόκρισης και στην βελτιστοποίηση της κατανάλωσης πόρων από την πλευρά της συσκευής | **ΝΑΙ** |  |  |
| Π.Ε.4 | 16 | Η εφαρμογή θα είναι διαθέσιμη στη διαδικτυακή πύλη ώστε οι χρήστες να μπορούν εύκολα να την φορτώσουν και εγκαταστήσουν στη συσκευή τους | **ΝΑΙ** |  |  |
| Π.Ε.4 | 17 | Η εφαρμογή να αποτελείται από εργαλεία τα οποία να δίνουν τη δυνατότητα περιήγησης και αναζήτησης στο χάρτη μέσω εστίασης και μετακίνησης μέχρι το επίπεδο δρόμου | **ΝΑΙ** |  |  |
| **Π.Ε.4** |  | **Τεχνικά χαρακτηριστικά εφαρμογής (App)** |
| Π.Ε.4 | 18 | GPS / internet για τον εντοπισμό των συντεταγμένων του χρήστη και των αντίστοιχων συντεταγμένων για τα αξιοθέατα (coarse network based location, fine gps location). | **ΝΑΙ** |  |  |
| Π.Ε.4 | 19 |  Χάρτες (η άδεια χρήσης θα πρέπει να περιλαμβάνεται) | **ΝΑΙ** |  |  |
| Π.Ε.4 | 20 | Η εφαρμογή να είναι συμβατή και να λειτουργεί με απόλυτη συμβατότητα και ευχρηστία και σε υπολογιστή-ταμπλέτα (tablet pc) με λειτουργικό σύστημα android, IOS  | **ΝΑΙ** |  |  |
| Π.Ε.4 | 21 | Ο τρόπος ανάπτυξης της εφαρμογής να παρέχει τη δυνατότητα αναβαθμίσεων στα νέα, ενώ με την χρήση του Android update θα μπορούν να πραγματοποιηθούν επιπλέον αλλαγές.  | **ΝΑΙ** |  |  |
| Π.Ε.4 | 22 | Η εφαρμογή να προσφέρεται δωρεάν στους χρήστες. | **ΝΑΙ** |  |  |
| Π.Ε.4 | 23 | Να διατηρεί ένα σχετικά μικρό μέγεθος, έτσι ώστε να μην προκαλεί καθυστερήσεις στη συσκευή και γενικότερα να μην την επιβαρύνει σε χρήση CPU και RAM | **ΝΑΙ** |  |  |
| Π.Ε.4 | 24 | Να διαθέτει αυτόματο έλεγχο ενημερώσεων και ειδοποίησης του χρήστη προκειμένου να προβεί σε διαδικασία update/ αναβάθμιση | **ΝΑΙ** |  |  |
| Π.Ε.4 | 25 | Εφαρμογή προβολής σημείων σε επαυξημένη πραγματικότητα (AR-Augmented Reality) | **ΝΑΙ** |  |  |
| Π.Ε.4 | 26 | 5 καρτ ποστάλ με τεχνολογία της επαυξημένης πραγματικότητας (Augmented Reality) | **ΝΑΙ**(5 καρτ ποσταλ) |  |  |
| Π.Ε.4 | 27 | Ζωντανή προβολή ενός φυσικού περιβάλλοντος του οποίου όμως η πραγματικότητα είναι επαυξημένη με τη προβολή πληροφοριών αλλά και εικονικών προσώπων ή χώρων σχεδιασμένων σε ηλεκτρονικό υπολογιστή | **ΝΑΙ** |  |  |
| Π.Ε.4 | 28 | Οι προβολές δεδομένων είναι δυνατές είτε από τις οθόνες κινητών συσκευών είτε από ειδικά γυαλιά προβολής Augmented Reality | **ΝΑΙ** |  |  |
| Π.Ε.4 | 29 | Χρήση augmented reality εφαρμογή με sdk αρχείο, που θα κατεβαίνει στην φορητή συσκευή | **ΝΑΙ** |  |  |
| Π.Ε.4 | 30 | Το ψηφιακό περιεχόμενο που θα επαυξάνει τον πραγματικό χώρο θα είναι αποθηκευμένο στο app | **ΝΑΙ** |  |  |
| Π.Ε.4 | 31 | Το περιεχόμενο να μεταφέρεται στην εφαρμογή όταν αυτή το ζητήσει μέσω ασυρμάτων δικτύων IP (WiFi, 4G) και να μπορεί να αποθηκεύεται προσωρινά στην συσκευή (caching) έτσι ώστε να είναι άμεσα διαθέσιμο αν ζητηθεί ξανά | **ΝΑΙ** |  |  |
| Π.Ε.4 | 32 | Χρήση κάμερας κινητού σε προκαθορισμένες εικόνες στόχου (Markers/Image Targets) | **ΝΑΙ** |  |  |
| Π.Ε.4 | 33 | Γλώσσα: Ελληνικά και Αγγλικά  | **ΝΑΙ** |  |  |
| Π.Ε.4 | 34 | Συνοδευτική ηχητική ξενάγηση | **ΝΑΙ** |  |  |
| **Π.Ε 5** | **Ανάπτυξη Ψηφιακών Διαδραστικών Εκπαιδευτικών εφαρμογών** |
| **Περιεχόμενο εφαρμογών** |
| Π.Ε.5 | 1 | Οι θεματικές των εφαρμογών θα παρουσιάζουν περιεχόμενο σχετικό με την πολιτιστική παράδοση και την ιστορία της Κρήτης έτσι όπως αυτή παρουσιάζεται από το Οπτικοακουστικό Αρχείο της «Β.Δ.Β.» και θα είναι οι ακόλουθες: * Περιήγηση στην ιστορικά αρχεία της Βικελαίας Δημοτικής Βιβλιοθήκης
* Φτιάξε τη δική σου ανάμνηση
 | **ΝΑΙ** |  |  |
| Π.Ε.5 | 2 | Ο επισκέπτης θα έχει τη δυνατότητα και να συλλέξει πληροφορίες για τη κάθε θεματική μέσα από τη συνδυασμένη και αρμονική χρήση κειμένου, φωτογραφιών, κινούμενων γραφικών και ήχου, βίντεο αλλά και να εμβαθύνει στην πληροφορία συμμετέχοντας σ’ ένα παιχνίδι γνώσεων. | **ΝΑΙ** |  |  |
| Π.Ε.5 | 3 | Συγγραφή και παρουσίαση σεναρίου της εφαρμογής  | **ΝΑΙ** |  |  |
| Π.Ε.5 | 4 | Παρουσίαση εκπαιδευτική διάστασης της εφαρμογής  | **ΝΑΙ** |  |  |
| Π.Ε.5 | 5 | Ηλικιακό φάσμα (6-9 ή 10-15 ετών ) εκπαιδευτικής εφαρμογής | **ΝΑΙ** |  |  |
| Π.Ε.5 | 6 | Quiz – Ερωτήσεις πολλαπλής επιλογής  | **ΝΑΙ** |  |  |
| **Π.Ε.5** |  | **Γενικές προδιαγραφές εφαρμογής για οθόνη αφής** |  |  |  |
| Π.Ε.5 | 7 | Η εφαρμογή θα ενσωματώνει υποσύστημα βοήθειας, με τη χρήση ενδεικτικών οθονών, κειμένου και ήχου. | **ΝΑΙ** |  |  |
| Π.Ε.5 | 8 | Ευρηματικό σενάριο και η απεικόνιση της πληροφορίας θα προβλέπει τη συμμετοχή του χρήστη στην ανακάλυψη των στοιχείων που παρουσιάζονται | **ΝΑΙ** |  |  |
| Π.Ε.5 | 9 | Θα περιλαμβάνει πολυμεσικές παρουσιάσεις που ενσωματώνουν και παρουσιάζουν μέσα από ένα ενιαίο, εύχρηστο και διαδραστικό περιβάλλον χάρτες, έξυπνα γραφικά, μουσική, φωτογραφικό υλικό και επιμελημένα κείμενα.  | **ΝΑΙ** |  |  |
| Π.Ε.5 | 10 | Η υλοποίηση των συνδέσμων μεταξύ των περιεχομένων πληροφοριών θα γίνεται με τρόπο τέτοιο, ώστε να είναι εργονομική η αναζήτηση πληροφοριών από τον χρήστη.  | **ΝΑΙ** |  |  |
| Π.Ε.5 | 11 | Ελάχιστη υπολογιστική δύναμη, ώστε οι ενέργειες του χρήστη να εκτελούνται άμεσα, δίχως καθυστέρηση | **ΝΑΙ** |  |  |
| Π.Ε.5 | 12 | Επιλογή γλώσσας  | **ΝΑΙ** |  |  |
| Π.Ε.5 | 13 | Η μέθοδος πλοήγησης θα είναι ευκρινής, σταθερή και απλή | **ΝΑΙ** |  |  |
| Π.Ε.5 | 14 | Η δομή της κάθε εφαρμογής θα είναι σαφής και εύληπτη για το χρήστη | **ΝΑΙ** |  |  |
| Π.Ε.5 | 15 | Δημιουργία και παρουσίαση prototypes και mockups της εφαρμογής | **ΝΑΙ** |  |  |
| Π.Ε.5 | 16 | Ελκυστικό γραφιστικό περιβάλλον  | **ΝΑΙ** |  |  |
| Π.Ε.5 | 17 | Γραφιστική ενότητα με τις άλλες ψηφιακές εφαρμογές  | **ΝΑΙ** |  |  |
| Π.Ε.5 | 18 | Παροχή ηχητικής υποβοήθησης  | **ΝΑΙ** |  |  |
| Π.Ε.5 | 19 | Σχεδιασμένη για χρήση από ΑΜΕΑ | **ΝΑΙ** |  |  |
| Π.Ε.5 | 20 | Χρωματισμοί για χρήση και θέαση σε κάθε ειδική συνθήκη | **ΝΑΙ** |  |  |
| **Π.Ε 6** | **Μεταφράσεις στην αγγλική γλώσσα – Πιλοτική λειτουργία – Εκπαίδευση** |
| **Υπηρεσίες Μετάφρασης** |
| Π.Ε.6 | 1 | Γλώσσες μετάφρασης: Αγγλικά | **ΝΑΙ** |  |  |
| Π.Ε.6 | 2 | Περιγραφή μεταφραστικής διαδικασίας  | **ΝΑΙ** |  |  |
| Π.Ε.6 | 3 | Μετάφραση ορολογιών – Θησαυρός όρων  | **ΝΑΙ** |  |  |
| **Π.Ε.6** |  | **Υπηρεσίες Εκπαίδευσης** |
| Π.Ε.6 | 4 | ώρες εκπαίδευσης στη λειτουργία του συστήματος | **ΝΑΙ**(20 ώρες) |  |  |
| Π.Ε.6 | 5 | Κατάρτιση και εκπαίδευση των υπαλλήλων, που θα αναλάβουν την υποστήριξη του συστήματος (διαχειριστές, χρήστες) | **ΝΑΙ** |  |  |
| Π.Ε.6 | 6 | Επίλυση προβλημάτων που σχετίζονται με την αρχική εξοικείωση των χρηστών και διαχειριστών του συστήματος και τη συστηματική υποστήριξη της προσαρμογής τους στα νέα εργαλεία. | **ΝΑΙ** |  |  |
| Π.Ε.6 | 7 | Να καταγραφθεί το πρόγραμμα κατάρτισης, ανά κατηγορία εκπαιδευομένων και γνωστικό αντικείμενο, καθώς επίσης αναλυτικό χρονοδιάγραμμα εκπαίδευσης ανά ομάδα εκπαιδευομένων και εκπαιδευτικό κύκλο | **ΝΑΙ** |  |  |
| Π.Ε.6 | 8 | Παράδοση οδηγιών χρήσης (εγχειριδίων) για όλες τις επιμέρους διαδικασίες που περιλαμβάνονται στην εκπαίδευση | **ΝΑΙ** |  |  |
| Π.Ε.6 | 9 | Να καταγραφθεί το Σχέδιο εκπαίδευσης - Περιγραφή ενοτήτων εκπαίδευσης | **ΝΑΙ** |  |  |
| Π.Ε.6 | 10 | Η εκπαίδευση θα πραγματοποιηθεί σε χώρο της αναθέτουσας αρχής | **ΝΑΙ** |  |  |
| **Π.Ε.6** |  | **Υπηρεσίες Πιλοτικής Λειτουργίας** |
| Π.Ε.6 | 11 | Να αναφερθεί το χρονικό διάστημα της προσφερόμενης περιόδου πιλοτικής Λειτουργίας σε μήνες  | **ΝΑΙ**(τουλάχιστον 1 μήνας) |  |  |
| Π.Ε.6 | 12 | Να αναφερθούν οι προσφερόμενες υπηρεσίες Πιλοτικής Λειτουργίας.  | **ΝΑΙ** |  |  |
| Π.Ε.6 | 13 | Να αναφερθεί αναλυτικά το πρόγραμμα πιλοτικής λειτουργίας  | **ΝΑΙ** |  |  |

 Ημερομηνία,………………

 Υπογραφή & Σφραγίδα