|  |
| --- |
|  **simaia** |
| **Διακήρυξη Διαγωνισμού για το Έργο****Ανάπτυξη και Διάχυση Πολιτιστικού Περιεχομένου μέσω δημιουργίας Ψηφιακού Μουσείου στο Δήμο Σητείας****Αναθέτουσα Αρχή**: **Δήμος Σητείας****Προϋπολογισμός:** **€ 213.487,80**  (χωρίς ΦΠΑ)**Διάρκεια: 12** μήνες**Διαδικασία Ανάθεσης**: Ανοικτός Διεθνής*με κριτήριο την οικονομικά συμφερότερη προσφορά***Ημερομηνία διενέργειας διαγωνισμού**: 14/02/2014 **Κωδικός ΟΠΣ: 327886** |

**Μέρος Γ: Υποδείγματα και Πίνακες Συμμόρφωσης**

## Πίνακας Περιεχομένων

[Πίνακας Περιεχομένων 2](#_Toc369180822)

[ΜΕΡΟΣ C: ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ 4](#_Toc369180823)

[C1. Υποδείγματα Εγγυητικών Επιστολών 4](#_Toc369180824)

[C1.1 Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής 4](#_Toc369180825)

[C1.2 Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης Σύμβασης 6](#_Toc369180826)

[C1.3 Εγγυητική Επιστολή Προκαταβολής 8](#_Toc369180827)

[C1.4 Εγγυητική Επιστολή Καλής Λειτουργίας 10](#_Toc369180828)

[C2. Υπόδειγμα Βιογραφικού Σημειώματος 12](#_Toc369180829)

[C3. Πίνακες Συμμόρφωσης 14](#_Toc369180830)

[C3.1 Εξοπλισμός στεροσκοπικών (3D) προβολών 14](#_Toc369180831)

[C3.2 Σύστημα βιντεοπροβροβολών (2D) 17](#_Toc369180832)

[C3.3 Εξοπλισμός Διαδραστικού Τραπεζιού 19](#_Toc369180833)

[C3.4 Σύστημα Αποθήκευσης και Διαχείρισης Περιεχομένου 21](#_Toc369180834)

[C3.5 Bluetooth HotSpot 24](#_Toc369180835)

[C3.6 WiFi HotSpot 25](#_Toc369180836)

[Υποσυστήματα και εφαρμογές 26](#_Toc369180837)

[C3.7 Υπηρεσίες Παραγωγής Περιεχομένου 26](#_Toc369180838)

[C3.8 Υποσύστημα Διαδυκτιακής Πύλης 27](#_Toc369180839)

[C3.9 Εφαρμογή Διαχείρισης Bluetooth Hotspots 29](#_Toc369180840)

[C3.10 Εφαρμογή Παρακολούθησης και Διαχείρισης Τεχνολογικού Εξοπλισμού 31](#_Toc369180841)

[C3.11 Εφαρμογή Κινητών Τηλεφώνων m\_Πολιτιστικός Οδηγός Σητείας 34](#_Toc369180842)

[Προδιαγραφές και Απαιτήσεις Παρεχόμενων Υπηρεσιών 35](#_Toc369180843)

[C3.12 Προμήθεια, εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία 35](#_Toc369180844)

[C3.13 Εκπαίδευση 36](#_Toc369180845)

[C3.14 Εγγύηση 37](#_Toc369180846)

[C3.15 Τεχνικά Εγχειρίδια – Υλικό Τεκμηρίωσης 38](#_Toc369180847)

[C4. Πίνακες Οικονομικής Προσφοράς 38](#_Toc369180848)

[C4.1 Πληροφοριακό Σύστημα 38](#_Toc369180849)

[C4.1.1 Εξοπλισμός 38](#_Toc369180850)

[C4.1.2 Έτοιμο Λογισμικό 39](#_Toc369180851)

[C4.1.3 Εφαρμογή/ές 39](#_Toc369180852)

[C4.1.4 Υπηρεσίες 39](#_Toc369180853)

[C4.1.5 Άλλες δαπάνες 40](#_Toc369180854)

[C4.2 Εκπαίδευση χρηστών 40](#_Toc369180855)

[C4.3 Συγκεντρωτικός Πίνακας Οικονομικής Προσφοράς Έργου 40](#_Toc369180856)

# ΜΕΡΟΣ C: ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

#  Υποδείγματα Εγγυητικών Επιστολών

## Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής

ΕΚΔΟΤΗΣ.......................................................................

Ημερομηνία έκδοσης...........................

Προς: Δήμο Σητείας

Βαρθολομαίου 9, 72300, Σητεία Κρήτης

**Εγγυητική επιστολή μας υπ’ αριθμ................ για ευρώ.......................**

Με την παρούσα εγγυόμαστε, ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως, υπέρ

{*Σε περίπτωση μεμονωμένης εταιρίας:* της Εταιρίας ……….. οδός …………. αριθμός … ΤΚ ………..,}

{*ή σε περίπτωση Ένωσης ή Κοινοπραξίας:* των Εταιριών

α)…….….... οδός............................. αριθμός.................ΤΚ………………

β)……….…. οδός............................. αριθμός.................ΤΚ………………

γ)………….. οδός............................. αριθμός.................ΤΚ………………

μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας, ατομικά για κάθε μια από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας,}

και μέχρι του ποσού των ευρώ........................., για τη συμμετοχή στο διενεργούμενο διαγωνισμό της (συμπληρώνετε την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού)….…………. με αντικείμενο (συμπληρώνετε τον τίτλο του έργου) ……………….. συνολικής αξίας (συμπληρώνετε τον προϋπολογισμό με διευκρίνιση εάν περιλαμβάνει ή όχι τον ΦΠΑ) ..................................., σύμφωνα με τη με αριθμό................... Διακήρυξή σας.

Η παρούσα εγγύηση καλύπτει καθ’ όλο το χρόνο ισχύος της μόνο τις από τη συμμετοχή στον ανωτέρω διαγωνισμό απορρέουσες υποχρεώσεις

{*Σε περίπτωση μεμονωμένης εταιρίας:* της εν λόγω Εταιρίας.}

{*ή σε περίπτωση Ένωσης ή Κοινοπραξίας:* των Εταιριών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας ατομικά για κάθε μια από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας.}

Το ανωτέρω ποσό της εγγύησης τηρείται στη διάθεσή σας, το οποίο και υποχρεούμαστε να σας καταβάλουμε ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας, μέσα σε τρεις (3) ημέρες από την έγγραφη ειδοποίησή σας.

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την ………………(Σημείωση προς την Τράπεζα : ο χρόνος ισχύος πρέπει να είναι μεγαλύτερος τουλάχιστον κατά ένα (1) μήνα του χρόνου ισχύος της Προσφοράς).

Αποδεχόμαστε να παρατείνουμε την ισχύ της εγγύησης, ύστερα από έγγραφη δήλωσή σας, με την προϋπόθεση ότι το σχετικό αίτημα σας θα μας υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξης της.

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον πάγιο τέλος χαρτοσήμου.

Βεβαιούμε ότι όλες οι ισχύουσες Εγγυητικές Επιστολές της Τράπεζάς μας, οι οποίες έχουν χορηγηθεί στο Δημόσιο, στα Ν.Π.Δ.Δ. και στα Ν.Π.Ι.Δ., συμπεριλαμβανομένης και της παρούσης, δεν ξεπερνάνε το όριο το οποίο έχει καθοριστεί βάσει νόμου για την Τράπεζά μας.

*(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)*

## Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης Σύμβασης

ΕΚΔΟΤΗΣ.......................................................................

Ημερομηνία έκδοσης...........................

Προς: Δήμο Σητείας

Βαρθολομαίου 9, 72300, Σητεία Κρήτης

**Εγγυητική επιστολή μας υπ’ αριθμ................ για ευρώ.......................**

Με την παρούσα εγγυόμαστε, ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως, υπέρ

{*Σε περίπτωση μεμονωμένης εταιρίας* : της Εταιρίας …………… Οδός …………. Αριθμός ……. Τ.Κ. ………}

{*ή σε περίπτωση Ένωσης ή Κοινοπραξίας* : των Εταιριών

α) ……………… οδός ……………… αριθμός ………………. Τ.Κ. …………..

β) ……………… οδός ……………… αριθμός ………………. Τ.Κ. …………..

γ) ……………… οδός ……………… αριθμός ………………. Τ.Κ. …………..

……

μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας, ατομικά για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας},

και μέχρι του ποσού των ευρώ........................., για την καλή εκτέλεση της σύμβασης με αριθμό................... που αφορά στο διαγωνισμό της (συμπληρώνετε την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού) …………. με αντικείμενο (συμπληρώνετε τον τίτλο του έργου) …….………..…… συνολικής αξίας (συμπληρώνετε το συνολικό συμβατικό τίμημα με διευκρίνιση εάν περιλαμβάνει ή όχι τον ΦΠΑ) ………........, σύμφωνα με τη με αριθμό................... Διακήρυξή σας.

Το ανωτέρω ποσό της εγγύησης τηρείται στη διάθεσή σας, το οποίο και υποχρεούμαστε να σας καταβάλουμε ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας, μέσα σε τρεις (3) ημέρες από την έγγραφη ειδοποίησή σας.

Η παρούσα ισχύει μέχρις ότου αυτή μας επιστραφεί ή μέχρις ότου λάβουμε έγγραφη δήλωσή σας ότι μπορούμε να θεωρήσουμε την Τράπεζά μας απαλλαγμένη από κάθε σχετική υποχρέωση.

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον πάγιο τέλος χαρτοσήμου.

Βεβαιούμε ότι όλες οι ισχύουσες Εγγυητικές Επιστολές της Τράπεζάς μας, οι οποίες έχουν χορηγηθεί στο Δημόσιο, στα Ν.Π.Δ.Δ. και στα Ν.Π.Ι.Δ., συμπεριλαμβανομένης και της παρούσης, δεν ξεπερνάνε το όριο το οποίο έχει καθοριστεί βάσει νόμου για την Τράπεζά μας. *(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)*

## Εγγυητική Επιστολή Προκαταβολής

ΕΚΔΟΤΗΣ.......................................................................

Ημερομηνία έκδοσης...........................

Προς: Δήμο Σητείας

Βαρθολομαίου 9, 72300, Σητεία Κρήτης

**Εγγυητική επιστολή μας υπ’ αριθμ................ για ευρώ.......................**

Με την παρούσα εγγυόμαστε ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως υπέρ

{*Σε περίπτωση μεμονωμένης εταιρίας* : της Εταιρίας …………………. Οδός …………………. Αριθμός ……. Τ.Κ. ………}

{*ή σε περίπτωση Ένωσης ή Κοινοπραξίας* : των Εταιριών

α) ……………… οδός ……………… αριθμός ………………. Τ.Κ. …………..

β) ……………… οδός ……………… αριθμός ………………. Τ.Κ. …………..

γ) ……………… οδός ……………… αριθμός ………………. Τ.Κ. …………..

……

μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας, ατομικά για κάθε μια από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας.}

για την λήψη προκαταβολής για τη χορήγηση του …% της συμβατικής αξίας μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ, ευρώ ………… σύμφωνα με τη σύμβαση με αριθμό...................και τη Διακήρυξή σας με αριθμό………., στο πλαίσιο του διαγωνισμού της (συμπληρώνετε την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού) …………. για εκτέλεση του έργου (συμπληρώνετε τον τίτλο του έργου) ……… ……… συνολικής αξίας (συμπληρώνετε το συνολικό συμβατικό τίμημα με διευκρίνιση εάν περιλαμβάνει ή όχι τον ΦΠΑ) ..................................., και μέχρι του ποσού των ευρώ (συμπληρώνετε το ποσό το οποίο καλύπτει η συγκεκριμένη εγγυητική επιστολή) ......................... πλέον τόκων επί της προκαταβολής αυτής που θα καταλογισθούν σε βάρος της Εταιρίας …………… ή, σε περίπτωση Ένωσης ή Κοινοπραξίας, υπέρ των Εταιριών της Ένωσης ……………… ή Κοινοπραξίας ……………, υπέρ της οποίας εγγυόμαστε σε εφαρμογή των σχετικών άρθρων του Κανονισμού Προμηθειών της Αναθέτουσα Αρχή, στο οποίο και μόνο περιορίζεται η εγγύησή μας.

Το ανωτέρω ποσό της εγγύησης τηρείται στη διάθεσή σας, το οποίο και υποχρεούμαστε να σας καταβάλουμε ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας, μέσα σε τρεις (3) ημέρες από την έγγραφη ειδοποίησή σας.

Η παρούσα ισχύει μέχρις ότου αυτή μας επιστραφεί ή μέχρις ότου λάβουμε έγγραφη δήλωσή σας ότι μπορούμε να θεωρήσουμε την Τράπεζά μας απαλλαγμένη από κάθε σχετική υποχρέωση.

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον πάγιο τέλος χαρτοσήμου.

 *(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)*

## Εγγυητική Επιστολή Καλής Λειτουργίας

ΕΚΔΟΤΗΣ.......................................................................

Ημερομηνία έκδοσης...........................

Προς: Δήμο Σητείας

Βαρθολομαίου 9, 72300, Σητεία Κρήτης

**Εγγυητική επιστολή μας υπ’ αρ. ............... για ευρώ.......................**

Με την παρούσα εγγυόμαστε, ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως, υπέρ

{*Σε περίπτωση μεμονωμένης εταιρίας* : της Εταιρίας …………… Οδός …………. Αριθμός ……. Τ.Κ. ………}

{*ή σε περίπτωση Ένωσης ή Κοινοπραξίας* : των Εταιριών

α) ……………… οδός ……………… αριθμός ………………. Τ.Κ. …………..

β) ……………… οδός ……………… αριθμός ………………. Τ.Κ. …………..

γ) ……………… οδός ……………… αριθμός ………………. Τ.Κ. …………..

……

μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας, ατομικά για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας},

και μέχρι του ποσού των ευρώ......................... (συμπληρώνετε το συνολικό συμβατικό τίμημα με διευκρίνιση εάν περιλαμβάνει ή όχι τον ΦΠΑ), για την καλή λειτουργία του αντικειμένου της σύμβασης με αριθμό ……… που αφορά ………………. συνολικής αξίας ……………………. σύμφωνα με τη με αριθμό ……………. Διακήρυξη της Αναθέτουσα Αρχή

Το ανωτέρω ποσό της εγγύησης τηρείται στη διάθεσή σας, το οποίο και υποχρεούμαστε να σας καταβάλουμε ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας, μέσα σε τρεις (3) ημέρες από την έγγραφη ειδοποίησή σας.

Η παρούσα ισχύει μέχρις ότου αυτή μας επιστραφεί ή μέχρις ότου λάβουμε έγγραφη δήλωσή σας ότι μπορούμε να θεωρήσουμε την Τράπεζά μας απαλλαγμένη από κάθε σχετική υποχρέωση.

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον πάγιο τέλος χαρτοσήμου.

Βεβαιούμε ότι όλες οι ισχύουσες Εγγυητικές Επιστολές της Τράπεζάς μας, οι οποίες έχουν χορηγηθεί στο Δημόσιο, στα Ν.Π.Δ.Δ. και στα Ν.Π.Ι.Δ., συμπεριλαμβανομένης και της παρούσης, δεν ξεπερνάνε το όριο το οποίο έχει καθοριστεί βάσει νόμου για την Τράπεζά μας.

*(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)*

# Υπόδειγμα Βιογραφικού Σημειώματος

|  |
| --- |
| **ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ** |
|  |
| **ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ** |  |
| **Επώνυμο:** |  | **Όνομα:** |  |
|  |
| **Πατρώνυμο:** |  | **Μητρώνυμο:** |  |
|  |
| **Ημερομηνία Γέννησης:** | \_\_ /\_\_ / \_\_\_\_ | **Τόπος Γέννησης:** |  |
|  |
| **Τηλέφωνο:** |  | **E-mail:** |  |
| **Fax:** |  |  |  |
|  |  |  |  |
| **Διεύθυνση Κατοικίας:** |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |
| **ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ** |  |
| **Όνομα Ιδρύματος** | **Τίτλος Πτυχίου** | **Ειδικότητα** | **Ημερομηνία Απόκτησης Πτυχίου** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΣΤΕΛΕΧΟΥΣ** (στο προτεινόμενο, από τον υποψήφιο Ανάδοχο, σχήμα διοίκησης Έργου) |  |
| **ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ** |  |
| **Έργο (ή Θέση)** | **Εργοδότης** | **Ρόλος[[1]](#footnote-1) και Καθήκοντα στο Έργο (ή Θέση)** | **Απασχόληση στο Έργο** |
| **Περίοδος** (από – έως) | ΑΜ[[2]](#footnote-2) |
|  |  |  | \_\_ /\_\_ / \_\_\_-\_\_ /\_\_ / \_\_\_ |  |
|  |  |  | \_\_ /\_\_ / \_\_\_-\_\_ /\_\_ / \_\_\_ |  |
|  |  |  | \_\_ /\_\_ / \_\_\_-\_\_ /\_\_ / \_\_\_ |  |

# Πίνακες Συμμόρφωσης

Ο υποψήφιος Ανάδοχος συμπληρώνει τους παρακάτω πίνακες συμμόρφωσης με την απόλυτη ευθύνη της ακρίβειας των δεδομένων.

## Εξοπλισμός στεροσκοπικών (3D) προβολών

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **ΑΠΑΙΤΗΣΗ** | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** |
| **1** | **Στερεοσκοπικός Προβολέας**  |
| 1.1 | Ποσότητα | 1 |   |   |
| 1.2 | Μοντέλο (Να αναφερθεί) | ΝΑΙ |   |   |
| 1.3 | Δυνατότητα απεικόνισης τρισδιάστατου οπτικού υλικού (3D Content): | ΝΑΙ |   |   |
| 1.4 | Τεχνολογία Προβολής 3-chip DLP | ΝΑΙ |   |   |
| 1.5 | Πραγματική Ανάλυση: 1920 x 1080 (Full HD) | ΝΑΙ |   |   |
| 1.6 | Να διαθέτει σύστημα διπλής Λάμπας (Dual Lamp) μέγιστης ισχύος 200W, έκαστη. | ΝΑΙ |   |   |
| 1.7 | Φωτεινότητα: | ≥ 6.000 ANSI lumens. |   |   |
| 1.8 | Ομοιομορφία Φωτεινότητας: | ≥ 80%. |   |   |
| 1.9 | Τυπικός Λόγος Αντίθεσης (Typical Contrast Ratio) κατά ANSI: | ≥ 650:1 ANSI. |   |   |
| 1.10 | Το προβολικό θα πρέπει να διαθέτει τουλάχιστον δύο (2) 330MHz dual-link DVI-D εισόδους. | ΝΑΙ |   |   |
| 1.11 | Το προβολικό θα πρέπει να μπορεί να δέχεται διαφορετικούς τύπους φακών και να διαθέτει μηχανική λειτουργία οριζόντιας και κάθετης ρύθμισης του φακού. Επιπλέον θα πρέπει να έχει ενσωματωμένο φωτοφράκτη (light shutter). | ΝΑΙ |   |   |
| 1.12 | Να διαθέτει θύρες εισόδου/εξόδου ελέγχου RS232, RS422, Ethernet (10/100), , καθώς και θύρα γενικού σκοπού για έλεγχο αυτοματισμών (GPIO). | ΝΑΙ |   |   |
| 1.13 | Να διαθέτει ενσωματωμένο LCD πληκτρολόγιο ελέγχου και δυνατότητατηλεχειρισμού μέσω ενσύρματης XLR σύνδεσης. | ΝΑΙ |   |   |
| 1.14 | Να διαθέτει Dust-sealed light engine  | ΝΑΙ |   |   |
| 1.15 | Το προβολικό θα πρέπει να διαθέτει ενσωματωμένη λειτουργία συρραφής της εικόνας (image warping and edge-blending) καθώς και ενσωματωμένη λειτουργία κάθετης προβολής (portrait display capabilities). | ΝΑΙ |   |   |
| 1.16 | Πιστοποιήσεις: UL/CSA/IEC 60950,FCC Class A, CE, CCC, RoHS, WEEE | ΝΑΙ |   |   |
| 1.17 | Εγγύηση Κατασκευαστή: | ≥ 3 έτη |   |   |
| **2** | **Σύστημα αναπαραγωγής ψηφιακού 3D/2D περιεχομένου**  |
| 2.1 | Ποσότητα | 1 |   |   |
| 2.2 | Μοντέλο (Να αναφερθεί) | ΝΑΙ |   |   |
| 2.3 | Υποσύστημα δίσκων διαμορφωμένο σε RAID 10 | NAI |  |  |
| 2.4 | Ωφέλιμη χωρητικότητα συστήματος δίσκων |  ≥ 1ΤB  |   |   |
| 2.5 | Εισαγωγή δεδομένων μέσω σύνδεσης Ethernet, USB | ΝΑΙ |   |   |
| 2.6 | Έξοδοι Βίντεο: DP, DVI-I (Dual-Link) | ΝΑΙ |   |   |
| 2.7 | Υποστηριζόμενα Video Formats: Divx, Xvid, Mpeg4, Mpeg2, JPEG-2000, H-264, MPEG-1, WMV, Quick Time, AVI, MXF, HDV. | ΝΑΙ |   |   |
| 2.8 | Υποστηριζόμενη Ανάλυση Βίντεο: 1080i, 1080p, 720p.  | ΝΑΙ |   |   |
| 2.9 | Έξοδοι Ήχου: Digital S/PDIF optical, analog 5.1 audio jacks ή καλύτερο | ΝΑΙ |   |   |
| 2.10 |  Τηλεχειριστήριο υπερύθρων | ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ |  |  |
| **3** | **Σύστημα 3D (3D System)** |
| 3.1 | Ποσότητα | 1 |   |   |
| 3.2 | Μοντέλο (Να αναφερθεί) | ΝΑΙ |   |   |
| 3.3 | Μέθοδος στερεοσκοπίας Active Stereo. | ΝΑΙ |   |   |
| 3.4 | Το σύστημα συγχρονισμού Emitter θα πρέπει να περιλαμβάνει και τον ελεγκτή (controller). | ΝΑΙ |   |   |
| 3.5 | Επάρκεια συστήματος: Κατάλληλο για αίθουσες προβολών μικρότερες ή ίσες των 125 θέσεων. | ΝΑΙ |   |   |
| 3.6 | Τα γυαλιά να είναι τύπου Active Shutter. Είναι του ιδίου κατασκευαστή με το προτεινόμενο σύστημα 3D και πλήρως συμβατά με αυτό. | ΝΑΙ |   |   |
| 3.7 | Να συμπεριλαμβάνονται στο σύστημα 50 ζευγάρια γυαλιών : | ΝΑΙ |   |   |
| 3.8 | Ειδικό καλώδιο σύνδεσης: | ΝΑΙ |   |   |
| **4** | **Οθόνη προβολής** |
| 4.1 | Ποσότητα | 1 |   |   |
| 4.2 | Μοντέλο (Να αναφερθεί) | ΝΑΙ |   |   |
| 4.3 | Aspect Ratio | Wide (16:9) |  |  |
| 4.4 | Διαστάσεις  | ≥ 3 m |   |   |
| 4.5 | Τύπος οθόνης (σταθερή, ηλεκτρική κτλ) (Να αναφερθεί) | ΝΑΙ |   |   |
| 4.6 | Τύπος οθόνης κατάλληλος για 3D προβολές. | ΝΑΙ |   |   |
| 4.7 | Απολαβή (Gain) | ≥ 1,2 |   |   |
| **5** | **Σύστημα Ήχου** |
| 5.1 | Ποσότητα | 1 |   |   |
| 5.2 | Να περιλαμβάνει ενΙσχυτή και ηχεία | ΝΑΙ |   |   |
| 5.3 | Μοντέλο (Να αναφερθεί) | ΝΑΙ |   |   |
| 5.4 | Αριθμός καναλιών ήχου | ≥ 6 |   |   |
| 5.5 | Αριθμός ηχείων  | ≥ 6 |   |   |
| 5.6 | Ισχύς ανά κανάλι | ≥ 100 W  |   |   |
| 5.7 | Συμβαtότητα με το υπόλοιπο σύστημα  | NAI |   |   |

## Σύστημα βιντεοπροβροβολών (2D)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **ΑΠΑΙΤΗΣΗ** | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** |
| **1** | **Βιντεοπροβολέας** |
| 1.1 | Ποσότητα | 1 |   |   |
| 1.2 | Μοντέλο (Να αναφερθεί) | ΝΑΙ |   |   |
| 1.3 | Τεχνολογία Προβολής | Να αναφερθεί |   |   |
| 1.5 | Διάρκεια Ζωής Λυχνίας (ώρες): | ≥ 2000 σε κανονική λειτουργία (& ≥ 3000 σε οικονομική λειτουργία) |   |   |
| 1.6 | Φωτεινότητα: | ≥ 5500 ANSI Lumens σε κανονική λειτουργία  |   |   |
| 1.7 | Λόγος αντίθεσης: | ≥ 800:1  |   |   |
| 1.8 | Φακός: δυνατότα κατ' ελάχιστον χρήσης 5 διαφορετικών φακών | ΝΑΙ |   |   |
| 1.10 | Δυνατότητα αναλογίας απόστασης / πλάτος προβολής:  | Από ≤ 0.8:1 έως ≥ 7.30:1 |   |   |
| 1.12 | Πραγματική Ανάλυση: | ≥ 1280 x 800 (WXGA) |   |   |
| 1.14 | Είσοδοι-Έξοδοι: | Να αναφερθούν |   |   |
| 1.15 | Yποστηριζόμενα σήματα video: | PAL/PAL-N/PAL-M/PAL60/SECAM/NTSC/NTSC4.43, & HDTV/DTV formats (720p-1080p) |   |   |
| 1.17 | Εστίαση / Zoom / Lens shift: | Motorized / Motorized / Motorized |   |   |
| 1.18 | Χειριστήριο: | ΝΑΙ |   |   |
| 1.19 | Βάρος (kg): | Να αναφερθεί |   |   |
| 1.20 | Κατανάλωση (W): | ≤ 500W σε κανονική λειτουργία  |   |   |
| 1.21 | Επίπεδο Θορύβου: | ≤ 32dB / 40dB (οικονομική/κανονική) |   |   |
| 1.22 | Ο βιντεοπροβολέας να συνοδεύεται από την κατάλληλη βάση στήριξης. | ΝΑΙ |   |   |
| **2** | **Ηλεκτρονικός Υπολογιστής Αναπαραγωγής Περιεχομένου** |
| 2.1 | Ποσότητα | 1 |   |   |
| 2.2 | Μοντέλο (Να αναφερθεί) | ΝΑΙ |   |   |
| 2.3 | Επεξεργαστής  | Intel i3-2120 (3.30GHz ή άλλος ισοδύναμων επιδόσεων) |   |   |
| 2.4 | Μέγεθος Μνήμης  | ≥ 2Gb |   |   |
| 2.5 | Σκληρός Δίσκος  | ≥ 500Gb |   |   |
| 2.6 | DVD ROM Drive εσωτερικό  | ΝΑΙ |   |   |
| 2.7 | Ενσωματωμένες Ι/Ο Θύρες | ≥ 4 USB, να αναφερθούν οι επιπλέον |   |   |
| 2.8 | Να αναφερθεί το μοντέλο και ο κατασκευαστής κάρτας οθόνης | NAI |   |   |
| 2.9 | Κάρτα Δικτύου Fast Ethernet 10/100/1000 | NAI |   |   |
| 2.10 | Λειτουργικό σύστημα: MS Windows 7 ή αντίστοιχο | Να αναφερθεί  |   |   |
| **3** | **Οθόνη προβολής** |
| 3.1 | Ποσότητα | 1 |   |   |
| 3.2 | Μοντέλο (Να αναφερθεί) | ΝΑΙ |   |   |
| 3.3 | Διαστάσεις κατάλληλες για τον υπάρχον χώρο | ≥2 m |   |   |
| 3.4 | Τύπος οθόνης (σταθερή, ηλεκτρική κτλ) (Να αναφερθεί) | ΝΑΙ |   |   |
| 3.5 | Απολαβή (Gain) | ≥ 1 |   |   |
| **4** | **Σύστημα Ήχου** |
| 4.1 | Ποσότητα | 1 |   |   |
| 4.2 | Να περιλαμβάνει ενΙσχυτή και ηχεία | ΝΑΙ |   |   |
| 4.3 | Μοντέλο (Να αναφερθεί) | ΝΑΙ |   |   |
| 4.4 | Αριθμός καναλιών ήχου | ≥ 2 |   |   |
| 4.5 | Αριθμός ηχείων  | ≥ 2 |   |   |
| 4.6 | Ισχύς ανά κανάλι | ≥ 100 W RMS |   |   |
| 4.7 | Συμβαtότητα με το υπόλοιπο σύστημα  | NAI |   |   |

## Εξοπλισμός Διαδραστικού Τραπεζιού

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **ΑΠΑΙΤΗΣΗ** | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** |
| **1** | **Οθόνη Αφής (Touch Screen)** |
| 1.1 | Ποσότητα | 1 |   |   |
| 1.2 | Μοντέλο (Να αναφερθεί) | ΝΑΙ |   |   |
| 1.3 | Μέγεθος Οθόνης: | ≥ 40" |   |   |
| 1.4 | Πραγματική ανάλυση: | 1920 x 1080 (Full HD) |   |   |
| 1.5 | Φωτεινότητα: | ≥ 400cd/m2 |   |   |
| 1.6 | Δυναμικός λόγος αντίθεσης: | ≥ 1,300:1 |   |   |
| 1.7 | Τύπος Συτήματος Αφής (Touch): | IR(Infrared) LED |   |   |
| 1.8 | Χρόνος απόκρισης: | ≤ 20ms |   |   |
| 1.9 | Ακρίβεια: (mm) | Να αναφερθέι |   |   |
| 1.10 | Interface: | USB 2.0  |   |   |
| 1.11 | Υποστήριξη Λειτουργικού Συστήματος: | Windows XP / Vista / 7 |   |   |
| 1.112 | Είσοδοι-Έξοδοι: RS232, HDMI/DVI, RGB, Component, S-Videο, RJ45 | ΝΑΙ |   |   |
| **2** | **Ηλεκτρονικός Υπολογιστής Διαδραστικής Εφαρμογής** |
| 2.1 | Ποσότητα | 1 |   |   |
| 2.2 | Μοντέλο (Να αναφερθεί) | ΝΑΙ |   |   |
| 2.3 | Επεξεργαστής  | Intel Core i3 ή ισοδύναμο  |   |   |
| 2.4 | Μέγεθος Μνήμης  | ≥ 4Gb |   |   |
| 2.5 | Σκληρός Δίσκος  | ≥ 500Gb |   |   |
| 2.6 | CD ROM Drive εσωτερικό  | ΝΑΙ |   |   |
| 2.7 | Ενσωματωμένες Ι/Ο Θύρες | ≥ 4 USB, 1 x HDMI 1.4, να αναφερθούν οι επιπλέον |   |   |
| 2.8 | Να αναφερθεί το μοντέλο και ο κατασκευαστής κάρτας οθόνης | NAI |   |   |
| 2.9 | Κάρτα Δικτύου Fast Ethernet 10/100/1000 | NAI |   |   |
| 2.10 | Λειτουργικό σύστημα: MS Windows 7 ή αντίστοιχο | Να αναφερθεί  |   |   |
| **3** | **Βάση Διαδραστικού Τραπεζιού** |
| 3.1 | Τύπος βάσης:  | Επιδαπέδια |   |   |
| 3.2 | Κατασκευασμένη από ανθεκτικό υλικό | ΝΑΙ |   |   |
| 3.3 | Να διαθέτει στο επάνω επίπεδο μέρος της κατάλληλη «πατούρα» ώστε να είναι δυνατή η τοποθέτηση της οθόνης, σε επίπεδη διάταξη, χωρίς να απαιτείται οποιαδήποτε τροποποίηση στη βάση | ΝΑΙ |   |   |
| 3.4 | Να διαθέτει, εσωτερικά, ειδικό κανάλι για το πέρασμα των καλωδιώσεων | ΝΑΙ |   |   |
| 3.5 | Να διαθέτει εσωτερικά ειδικά διαμορφωμένο χώρο για για την τοποθέτηση Η/Υ. | ΝΑΙ |   |   |
| 3.6 | Ενσωματωμένο τροφοδοσία ρεύματος δύο παροχών με εξωτερικό διακόπτη On/Off και ασφάλεια.  | ΝΑΙ |   |   |
| 3.7 | Ειδικές περσίδες εξαερισμού και σύστημα επαγωγής του θερμού αέρα που θα αναπτύσσεται στο εσωτερικό λόγο των ηλεκτρονικών συσκευών | ΝΑΙ |   |   |
| 3.8 | Εγκατεστημένα 2 ενεργά ηχεία τουλάχιστον 10W για την αναπαραγωγή του ήχου της εφαρμογής | ΝΑΙ |   |   |
| 3.9 | Να συμπεριληφθεί στην προσφορά σχέδιο της βάσης | ΝΑΙ |   |   |

## Σύστημα Αποθήκευσης και Διαχείρισης Περιεχομένου

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ** | **ΑΠΑΙΤΗΣΗ** | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** |
| **1** | **Κεντρικός Εξυπηρετητής (Server)** |
| 1.1 | Ποσότητα | 1 |   |   |
| 2.2 | Μοντέλο (Να αναφερθεί) | ΝΑΙ |   |   |
| 1.2 | Επεξεργαστής | Intel Xeon ή αντίστοιχος |   |   |
| 1.3 | Μνήμη RAM | ≥ 4 GB |   |   |
| 1.4 | Σύστημα αποθήκευσης | Σύστημα σκληρών δίσκων σε διάταξη RAID για ασφάλεια των δεδομένων |   |   |
| 1.5 | Χωρητικότητα συστήματος αποθήκευσης επαρκής ώστε να υπερκαλύπτει το συνολικό μέγεθος όλου του ψηφιακού περιχομένου που θα προβάλεται στα Ψηφιακό Μουσείου | ≥ 1,5 ΤΒ |   |   |
| **2** | **Μεταγωγέας Δικτύο (Switch)** |
| 2.1 | Ποσότητα | 1 |   |   |
| 2.2 | Μοντέλο (Να αναφερθεί) | ΝΑΙ |   |   |
| 2.3 | Τουλάχιστον 16 ports τύπου 10/100/1000 Gigabit Ethernet  | ΝΑΙ |   |   |
| 2.4 | Δυνατότητα τοποθέτησης σε ικρίωμα (RAck) | ΝΑΙ |   |   |
| **3** | **Λογισμικό Παρακολούθησης και Διαχείρισης Τεχνολογικού Εξοπλισμού** |
| 3.1 | Μοντέλο (Να αναφερθεί) | ΝΑΙ |   |   |
| 3.2 | Αριθμός παρακολουθούμενων τερματικών (clients) | ≥10 |   |   |
| 3.3 | Distributed αρχιτεκτονική με Agent Based Clients. Πιο συγκεκριμένα, θα πρέπει να υπάρχει ένας κεντρικός Server όπου θα είναι εγκατεστημένος ο κορμός της εφαρμογής και σε κάθε μηχάνημα να υπάρχει ένας Agent ο οποίος θα συλλέγει πληροφορίες και θα επικοινωνεί με τον Server | ΝΑΙ |   |   |
| 3.4 | Δυνατότητα για πολλαπλές κονσόλες διαχείρισης | ΝΑΙ |   |   |
| 3.5 | Συνεργασία με βάση δεδομένων (Microsoft® SQL Server® ή MSDE®) για την αποθήκευση των δεδομένων | ΝΑΙ |   |   |
| 3.6 | Υποστήριξη Microsoft® Windows Server 2008 R2, 2008, 2003, κλπ. Microsoft® Windows 7, Vista, XP® | ΝΑΙ |   |   |
| 3.7 | Επεκτάσιμη λειτουργικότητα με την προσθήκη επιπλέον ‘πακέτων’ (add-on, packs, modules) | ΝΑΙ |   |   |
| 3.8 | Παρακολούθηση σωστής λειτουργίας της δικτύωσης (Networking) των Clients | ΝΑΙ |   |   |
| 3.9 | Παρακολούθηση των ημερολογίων συμβάντων (Event Logs) των Clients και αναφορά για σφάλματα | ΝΑΙ |   |   |
| 3.10 | Παρακολούθηση των πόρων (δίσκοι-εκτυπωτές) των Clients | ΝΑΙ |   |   |
| 3.11 | Παρακολούθηση του μητρώου (Registry) των Clients | ΝΑΙ |   |   |
| 3.12 | Παρακολούθηση των διασυνδεμένων διεργασιών (Processes) με λεπτομέρειες (local/remote ports, local/remote addresses, protocol, process ID, process name, process description, company, process path, state κ.α.) | ΝΑΙ |   |   |
| 3.13 | Παρακολούθηση των διαδικασιών (Services) των Clients | ΝΑΙ |   |   |
| 3.14 | Παρακολούθηση των διεργασιών (Processes) των Clients | ΝΑΙ |   |   |
| 3.15 | Παρακολούθηση των συσκευών – υλικού του συστήματος των Clients | ΝΑΙ |   |   |
| 3.16 | Δυνατότητα εγκατάστασης μέσω Active Directory | ΝΑΙ |   |   |
| 3.17 | Κρυπτογραφημένη επικοινωνίας μεταξύ Server και Clients. | ΝΑΙ |   |   |
| 3.18 | Δυνατότητα απομακρυσμένης σύνδεσης & διαχείρισης των Clients | ΝΑΙ |   |   |
| 3.19 | Δυνατότητα εκτέλεσης εντολών γραμμής (Command Line) στους Clients | ΝΑΙ |   |   |
| 3.20 | Δυνατότητα απομακρυσμένης εγκατάστασης αναβαθμίσεων – επιδιορθώσεων σε επίπεδο λειτουργικού και εφαρμογών | ΝΑΙ |   |   |
| 3.21 | Δυνατότητα εφαρμογής των προδιαγραφών 7 έως 19 μαζικά. | ΝΑΙ |   |   |
| 3.22 | Δυνατότητα παρακολούθησης δικτυακών συσκευών μέσω του πρωτοκόλλου SNMP | ΝΑΙ |   |   |
| 3.23 | Δυνατότητα αποστολής συναγερμών (alerts) μέσω sms, e-mail, κλπ. | ΝΑΙ |   |   |
| 3.24 | Δυνατότητα παραγωγής σχετικών αναφορών (reports) με διάφορα κριτήρια, τεχνικά και διοικητικά. | ΝΑΙ |   |   |
| 3.25 | Δυνατότητα διαχείρισης μέσω web κονσόλας. | ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΘΕΙ |   |   |
| 3.26 | Δυνατότητα παρακολούθησης εφαρμογών υποδομής, π.χ. Exchange, SQL, File Server, Active Directory. | ΝΑΙ |   |   |

## Bluetooth HotSpot

| Α/Α | ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ | ΑΠΑΙΤΗΣΗ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Αριθμός μονάδων | 3 |  |  |
|  | Να αναφερθεί ο τύπος – κατασκευαστής | ΝΑΙ |  |  |
|  | Να αναφερθεί η σειρά – μοντέλο | ΝΑΙ |  |  |
|  | Να αναφερθούν τα υποστηριζόμενα τεχνολογικά πρότυπα | ΝΑΙ |  |  |
|  | Να αναφερθούν οι υποστηριζόμενες συχνότητες | ΝΑΙ |  |  |
|  | Να προσφερθεί σχετικό λογισμικό και να αναφερθεί η βασική λειτουργικότητά του | ΝΑΙ |  |  |
|  | Ο υποψήφιος οφείλει να συμπεριλάβει στην προσφορά του αναλυτικές λειτουργικές προδιαγραφές του προσφερόμενου εξοπλισμού | ΝΑΙ |  |  |
|  | Επεξεργαστής  | Να Αναφερθεί |  |  |
|  | Μνήμη | >=16MB |  |  |
|  | Υποστήριξη Bluetooth Class1 & Class 2 | ΝΑΙ |  |  |
|  | Θύρα ETHERNET | ΝΑΙ |  |  |
|  | Υποστήριξη σύνδεσης με Πλατφόρμα Διαχείρισης | ΝΑΙ |  |  |
|  | Υποστήριξη Απομακρυσμένης Διαχείρισης | ΝΑΙ |  |  |
|  | Πιστοποίηση CE / FCC / IC | ΝΑΙ |  |  |
|  | Εμβέλεια ανίχνευσης συσκευών | 30 -100m |  |  |
|  | Υποστήριξη ταυτόχρονων συνδέσεων Bluetooth | >=7 |  |  |
|  | Κάθε μονάδα Bluetooth θα δίνει την δυνατότητα «κατεβάσματος» ενημερωτικών μηνυμάτων (καμπανιών) σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην Λειτουργική Ενότητα Εναλλακτικών Καναλιών Πρόσβασης | ΝΑΙ |  |  |

## WiFi HotSpot

| Α/Α | ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ | ΑΠΑΙΤΗΣΗ | ΑΠΑΝΤΗΣΗ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Αριθμός μονάδων | 3 |  |  |
|  | Να αναφερθεί ο τύπος – κατασκευαστής | ΝΑΙ |  |  |
|  | Να αναφερθεί η σειρά – μοντέλο | ΝΑΙ |  |  |
|  | Να αναφερθούν τα υποστηριζόμενα τεχνολογικά πρότυπα | ΝΑΙ |  |  |
|  | Να αναφερθούν οι υποστηριζόμενες συχνότητες | ΝΑΙ |  |  |
|  | Να προσφερθεί σχετικό λογισμικό και να αναφερθεί η βασική λειτουργικότητά του | ΝΑΙ |  |  |
|  | Ο υποψήφιος οφείλει να συμπεριλάβει στην προσφορά του αναλυτικές λειτουργικές προδιαγραφές του προσφερόμενου εξοπλισμού | ΝΑΙ |  |  |
|  | Υποστηριζόμενες συχνότητες λειτουργίας  | 2.4 GHz  |  |  |
|  | Υποστηριζόμενα πρότυπα | Τουλάχιστον 802.11g, 802.11b, Επιθυμητό 802.11n |  |  |
|  | Θύρα ETHERNET | ΝΑΙ |  |  |
|  | Πιστοποίηση CE / FCC / IC | ΝΑΙ |  |  |

# Υποσυστήματα και εφαρμογές

## Υπηρεσίες Παραγωγής Περιεχομένου

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ** | **ΑΠΑΙΤΗΣΗ** | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** |
| **1** | **Εφαρμογή Διαδραστικού Τραπεζίου** |
| 1.1 | Ποσότητα | 1 |   |   |
| 1.2 | Σύντομη περιγραφή Εφαρμογής | ΝΑΙ |   |   |
| 1.3 | Τύπος εφαρμογής | Να αναφερθεί |   |   |
| 1.4 | Συμβατή με το προσφερόμενο Διαδραστικό Τραπέζι | ΝΑΙ |   |   |
| 1.5 | Να περιλαμβάνει εκπαιδευτικό παιχνίδι | ΝΑΙ |   |   |
| **2** | **3D Video** |
| 2.1 | Ποσότητα | 1 |   |   |
| 2.2 | Ανάλυση Βίντεο | ≥ 1920 x 1080 (Full HD) |   |   |
| 2.3 | Σύντομη περιγραφή περιεχομένου βιντεοπαρουσίασης | ΝΑΙ |   |   |
| 2.4 | Περιγραφή μεθοδολογίας τρισδιάστατων λήψεων και εξοπλισμού που θα χρησιμοποιηθεί | ΝΑΙ |  |  |
| 2.5 | Διάρκεια | ≥ 5 λεπτά |   |   |
| **3** | **Δισδιάστατη Βινετοπαρουσίαση (2D Video)** |
| 3.1 | Ποσότητα | 2 |   |   |
| 3.2 | Ανάλυση Βίντεο | ≥ 1920 x 1080 (Full HD) |   |   |
| 3.3 | Σύντομη περιγραφή περιεχομένου βιντεοπαρουσίασης | ΝΑΙ |   |   |
| 3.4 | Διάρκεια | ≥ 5 λεπτά |   |   |

## Υποσύστημα Διαδυκτιακής Πύλης

| **ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ** | **ΑΠΑΙΤΗΣΗ** | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Άδειες Χρήσης** |  |  |  |
|  | Οι προσφερόμενες άδειες χρήσης πρέπει να επιτρέπουν την μελλοντική επέκταση των προδιαγεγραμμένων στο παρόν έργο υπηρεσιών καθώς και την ανάπτυξη νέων. | ΝΑΙ |  |  |
|  | Οι προσφερόμενες άδειες χρήσης πρέπει να επιτρέπουν τη χρήση του συστήματος και των εφαρμογών από απεριόριστο αριθμό επισκεπτών και εγγεγραμμένων χρηστών | ΝΑΙ |  |  |
|  | **Φιλικότητα** |  |  |  |
|  | Πλήρης πρόσβαση μέσω διεπαφής web και των κοινών web browsers σε όλες τις λειτουργίες του συστήματος.  | ΝΑΙ |  |  |
|  | Το σύστημα θα πρέπει να υποστηρίζει πλήρως την πολυγλωσσικότητα και να παρέχει εξ ορισμού τουλάχιστον τις γλώσσες Ελληνικά και Αγγλικά. | ΝΑΙ |  |  |
|  | Δυνατότητες πλοήγησης (navigation) μεταξύ λειτουργιών με εύκολο τρόπο. | ΝΑΙ |  |  |
|  | **Ασφάλεια** |  |  |  |
|  | Όλοι οι χρήστες του συστήματος θα πρέπει να εισέρχονται στο σύστημα μέσω διαδικασίας ταυτοποίησης προκειμένου να πιστοποιηθεί η ταυτότητά τους (Authentication) και δεν μπορούν να έχουν πρόσβαση στα δεδομένα χωρίς εξουσιοδότηση. | ΝΑΙ |  |  |
|  | Υποστήριξη διαδικασιών τήρησης αντιγράφων ασφαλείας και ανάκτησή τους (backup και recovery) για όλα τα δεδομένα της Βάσης Δεδομένων | ΝΑΙ |  |  |
|  | Ύπαρξη ρόλων χρηστών που καθορίζουν τι μπορεί ο χρήστης ενός ρόλου να προβάλλει, προσθέτει, αλλάζει ή διαγράφει μέσα στο σύστημα | ΝΑΙ |  |  |
|  | Υποστήριξη της δυνατότητας ένας χρήστης να έχει παραπάνω από έναν ρόλο | ΝΑΙ |  |  |
|  | Ο διαχειριστής του συστήματος μπορεί να ορίσει ομάδες χρηστών και να καθορίσει δικαιώματα πρόσβασης για τα μέλη μιας ομάδας χρηστών. | ΝΑΙ |  |  |
|  | Ο διαχειριστής του συστήματος μπορεί να καθορίσει δικαιώματα πρόσβασης ανά ρόλο.  | ΝΑΙ |  |  |
|  | Το σύστημα θα πρέπει να υποστηρίζει την ταυτόχρονη πρόσβαση για όλους τους δυνητικούς χρήστες με ικανοποιητικούς χρόνους απόκρισης.  | ΝΑΙ |  |  |
|  | Το σύστημα θα πρέπει να διασφαλίζει την Κλιμάκωση (Scalability): η ποιότητα των προσφερόμενων υπηρεσιών δεν θα πρέπει να επηρεάζεται από την σύνδεση νέων μελών στο σύστημα. | ΝΑΙ |  |  |
|  | Το σύστημα θα πρέπει να διασφαλίζει τη Διαχειρισιμότητα (manageability): κεντρική και εύκολη διαχείριση για εύκολη και αξιόπιστη λειτουργία των υπηρεσιών της πύλης | ΝΑΙ |  |  |
| **Γενικά Χαρακτηριστικά** |
|  | Σχεδιασμός σύμφωνα με τις οδηγίες προσβασιμότητας για ΑΜΕΑ (WAI/WCAG) | ΝΑΙ |   |   |
|  | Δυνατότητα ανάρτησης ηλεκτρονικών θεματικών Ενοτήτων στο διαδίκτυο με θεματολογία Πολιτισμού | ΝΑΙ |   |   |
|  | Υποστήριξη Υπηρεσίας «Ιστορία του Δήμου Άνδρού και Επιμορφωτικές Προβολές – Βίντεο» και Δημιουργία μηχανισμού συλλογής περιεχομένου από άλλους δικτυακούς τόπους (**web aggregator**) | ΝΑΙ |   |   |
|  | H πύλη βασίζεται σε ανοιχτή αρχιτεκτονική  | ΝΑΙ |   |   |
|  | Υπάρχει συμμόρφωση με τα πρότυπα W3C, XHTML 1.0, CSS 2.1 και πρότυπα διαλειτουργικότητας  | ΝΑΙ |   |   |
|  | Η πύλη μπορεί να παραμετροποιηθεί σε επίπεδο εμφάνισης και παρουσίασης του περιεχομένου | ΝΑΙ |   |   |
|  | Μπορεί να προστεθεί δυναμικά απεριόριστο περιεχόμενο και να διαμορφωθούν νέες ενότητες περιεχομένου | ΝΑΙ |   |   |
|  | Υποστήριξη Αναζήτησης | ΝΑΙ |   |   |
|  | Υποστήριξη αλληλεπίδρασης με χρήση πολλαπλών καναλιών επικοινωνίας (π.χ. RSS Feeds) | ΝΑΙ |   |   |
|  | Πλήρης Συμμόρφωση με τις απαιτήσεις της παραγράφου **Α.3 Λειτουργικές και Τεχνικές Προδιαγραφές Έργου** | ΝΑΙ(να περιγραφεί αναλυτικά) |   |   |
|  | Πλήρης Συμμόρφωση με τις απαιτήσεις Διαλειτουργικότητας της παραγράφου Α3.6 | ΝΑΙ (να περιγραφεί) |  |  |
|  | Πλήρης Συμμόρφωσης με τις απαιτήσεις πολυκαναλικότητας της παραγράφου Α3.7 | ΝΑΙ (να περιγραφεί) |  |  |
|  | Πλήρης Συμμόρφωσης με τις απαιτήσεις Ανοικτών Προτύπων της παραγράφου Α3.8 | ΝΑΙ (να περιγραφεί με ιδιαίτερη έμφαση στο MVC μοντέλο) |  |  |
|  | Πλήρης Συμμόρφωσης με τις απαιτήσεις Ανοικτών Δεδομένων της παραγράφου Α3.9 | ΝΑΙ (να περιγραφεί) |  |  |
|  | Πλήρης Συμμόρφωσης με τις απαιτήσεις Ασφαλείας της παραγράφου Α3.10 | ΝΑΙ (να περιγραφεί) |  |  |
|  | Πλήρης Συμμόρφωσης με τις απαιτήσεις Ευχρηστίας της παραγράφου Α3.11 | ΝΑΙ (να περιγραφεί) |  |  |
|  | Πλήρης Συμμόρφωσης με τις απαιτήσεις Προσβασιμότητα της παραγράφου Α3.12 | ΝΑΙ (να περιγραφεί) |  |  |

## Εφαρμογή Διαχείρισης Bluetooth Hotspots

| **ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ** | **ΑΠΑΙΤΗΣΗ** | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** |
| --- | --- | --- | --- |
| **Χαρακτηριστικά αρχιτεκτονικής** |
| 1 | Η προτεινόμενη πλατφόρμα θα πρέπει να είναι ενιαία | ΝΑΙ |  |  |
| 2 | Η προτεινόμενη πλατφόρμα θα πρέπει να υποστηρίζει έναν αριθμό από λειτουργικά συστήματα. Δώστε λεπτομερή περιγραφή. | ΝΑΙ |  |  |
| 3 | Η προτεινόμενη πλατφόρμα θα πρέπει να δίδει τη δυνατότητα ελέγχου όλων των τύπων σημείων επαφής με τους Πολίτες | ΝΑΙ |  |  |
| 4 | Η προτεινόμενη πλατφόρμα θα πρέπει να βασίζεται σε εδραιωμένο και αποτελεσματικό σύστημα διαχείρισης βάσεως δεδομένων (RDBMS). | ΝΑΙ |  |  |
| 5 | Υποστήριξη διαφόρων τύπων δεδμένων συμπεριλαμβανομένων Java, MP3, JPG, 3PG, PNG, GIF, Vcard, και άλλα | ΝΑΙ |  |  |
| **Λειτουργίες** |
| 6 | Η προτεινόμενη πλατφόρμα θα πρέπει να παρέχει πρότυπα που να επιτρέπουν την εύκολα δημιουργία νέων καμπανιών και δραστηριοτήτων σε όλα τα Σημεία Bluetooth, χωρίς την συμμετοχή κάποιου ειδήμονα προγραμματιστή (wizard-based). | ΝΑΙ |  |  |
| 7 | Η πλατφόρμα θα πρέπει να παρέχει ενσωματωμένα στοιχεία παρακολούθησης της υγείας και της κατάστασης των δραστηριοτήτων των Σταθμών, όπως πχ το κατέβασμα πληροφοριών, ή τις ενέργειες χρηστών. | ΝΑΙ |  |  |
| 8 | Η πλατφόρμα θα πρέπει να είναι σε θέση να διαχειριστεί από απόσταση και όλα τα σημεία Bluetooth ώστε αυτά να ρυθμιστούν τοιουτοτρόπως. | ΝΑΙ |  |  |
| 9 | Η πλατφόρμα θα πρέπει να είναι επεκτάσιμη και να προσφέρει τη δυνατότητα εισαγωγής νέων προτύπων και δυνατοτήτων | ΝΑΙ |  |  |
| 10 | Η πλατφόρμα θα πρέπει να είναι επεκτάσιμη και να προσφέρει μελλοντικά τη δυνατότητα διαχείρισης οθονών  | ΝΑΙ |  |  |
| 11 | Δυνατότητα χρονοπρογραμματισμού των καμπανιών ενημέρωσης και εξαγωγής στατιστικών στοιχείων χρήσης | ΝΑΙ |  |  |

## Εφαρμογή Παρακολούθησης και Διαχείρισης Τεχνολογικού Εξοπλισμού

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ** | **ΑΠΑΙΤΗΣΗ** | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** |
| 1.1 | Μοντέλο (Να αναφερθεί) | ΝΑΙ |   |   |
| 1.2 | Αριθμός παρακολουθούμενων τερματικών (clients) | ≥10 |   |   |
| 1.3 | Distributed αρχιτεκτονική με Agent Based Clients. Πιο συγκεκριμένα, θα πρέπει να υπάρχει ένας κεντρικός Server όπου θα είναι εγκατεστημένος ο κορμός της εφαρμογής και σε κάθε μηχάνημα να υπάρχει ένας Agent ο οποίος θα συλλέγει πληροφορίες και θα επικοινωνεί με τον Server | ΝΑΙ |   |   |
| 1.4 | Δυνατότητα για πολλαπλές κονσόλες διαχείρισης | ΝΑΙ |   |   |
| 1.5 | Συνεργασία με βάση δεδομένων (Microsoft® SQL Server® ή MSDE® ή άλλη) για την αποθήκευση των δεδομένων | ΝΑΙ |   |   |
| 1.6 | Υποστήριξη των λειτουργικών συστημάτων του εξοπλισμού Αναπαραγωγής Περιεχομένου που θα προσφερθει. | ΝΑΙ |   |   |
| 1.7 | Επεκτάσιμη λειτουργικότητα με την προσθήκη επιπλέον ‘πακέτων’ (add-on, packs, modules) | ΝΑΙ |   |   |
| 1.8 | Παρακολούθηση σωστής λειτουργίας της δικτύωσης (Networking) των Clients | ΝΑΙ |   |   |
| 1.9 | Παρακολούθηση των ημερολογίων συμβάντων (Event Logs) των Clients και αναφορά για σφάλματα | ΝΑΙ |   |   |
| 1.10 | Παρακολούθηση των πόρων (δίσκοι-εκτυπωτές) των Clients | ΝΑΙ |   |   |
| 1.11 | Παρακολούθηση του μητρώου (Registry) των Clients | ΝΑΙ |   |   |
| 1.12 | Παρακολούθηση των διασυνδεμένων διεργασιών (Processes) με λεπτομέρειες (local/remote ports, local/remote addresses, protocol, process ID, process name, process description, company, process path, state κ.α.) | ΝΑΙ |   |   |
| 1.13 | Παρακολούθηση των διαδικασιών (Services) των Clients | ΝΑΙ |   |   |
| 1.14 | Παρακολούθηση των διεργασιών (Processes) των Clients | ΝΑΙ |   |   |
| 1.15 | Παρακολούθηση των συσκευών – υλικού του συστήματος των Clients | ΝΑΙ |   |   |
| 1.16 | Δυνατότητα εγκατάστασης μέσω Active Directory | ΝΑΙ |   |   |
| 1.17 | Κρυπτογραφημένη επικοινωνίας μεταξύ Server και Clients. | ΝΑΙ |   |   |
| 1.18 | Δυνατότητα απομακρυσμένης σύνδεσης & διαχείρισης των Clients | ΝΑΙ |   |   |
| 1.19 | Δυνατότητα εκτέλεσης εντολών γραμμής (Command Line) στους Clients | ΝΑΙ |   |   |
| 1.20 | Δυνατότητα απομακρυσμένης εγκατάστασης αναβαθμίσεων – επιδιορθώσεων σε επίπεδο λειτουργικού και εφαρμογών | ΝΑΙ |   |   |
| 1.21 | Δυνατότητα εφαρμογής των προδιαγραφών 7 έως 19 μαζικά. | ΝΑΙ |   |   |
| 1.22 | Δυνατότητα παρακολούθησης δικτυακών συσκευών μέσω του πρωτοκόλλου SNMP | ΝΑΙ |   |   |
| 1.23 | Δυνατότητα αποστολής συναγερμών (alerts) μέσω sms, e-mail, κλπ. | ΝΑΙ |   |   |
| 1.24 | Δυνατότητα παραγωγής σχετικών αναφορών (reports) με διάφορα κριτήρια, τεχνικά και διοικητικά. | ΝΑΙ |   |   |
| 1.25 | Δυνατότητα διαχείρισης μέσω web κονσόλας. | ΝΑ ΑΝΑΦΕΡΘΕΙ |   |   |
| 1.26 | Δυνατότητα παρακολούθησης εφαρμογών υποδομής, π.χ. Exchange, SQL, File Server, Active Directory. | ΝΑΙ |   |   |

## Εφαρμογή Κινητών Τηλεφώνων m\_Πολιτιστικός Οδηγός Σητείας

| Α/Α | **ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ** | **ΑΠΑΙΤΗΣΗ** | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Πλήρης Κάλυψη των Λειτουργικών Απαιτήσεων και προσφερόμενων υπηρεσιών της παραγράφου Α3.3.4Λειτουργική Ενότητα « Υποσύστημα Υπηρεσιών Κινητών Τηλεφώνων» | ΝΑΙ |   |   |
|  | Να περιγραφέι ο τρόπος Διάθεσης Εφαρμογής | ΝΑΙ |   |   |
|  | Δυνατότητα Επιλογής Γλώσσας (Ελληνικά, Αγγλικά) | ΝΑΙ |  |  |
|  | Άμεση διασύνδεση με τις υπηρεσίες της Πύλης για ενημέρωση περιεχομένου σύμφωνα με την παρ. 3.3.4. Να περιγραφεί. | ΝΑΙ |   |   |
|  | Συμβατότητα με πλατφόρμα λογισμικού iOS (Έκδοση 3 και ανώτερη), native εφαρμογή | ΝΑΙ  |   |   |
|  | Συμβατότητα με πλατφόρμα λογισμικού Android Έκδοση 2.1 και ανώτερη , native εφαρμογή | ΝΑΙ  |   |   |
|  | Δυνατότητα αυτόματης προσαρμογής με βάσει τα χαρακτηριστικά του χρησιμοποιούμενου κινητού τηλεφώνου. Να περιγραφή | ΝΑΙ,  |   |   |
|  | Αξιοποίηση πληροφορίας γεωεντοπισμού προκειμένου να προβάλλονται σχετικά με την θέση του χρήστη σημεία πολιτιστικού ενδιαφέροντος. Να περιγραφεί. | ΝΑΙ |  |  |
|  | Δυνατότητα ορθής αναπαραγωγής σε οποιαδήποτε ανάλυση οθόνηςΕνδεικτικά: (960×640, 480x320, 240x320, 240x400, 320x480, 480x800, 480x854, 360x480, 480x360, 360x400, 320x240, 640x360) | ΝΑΙ |   |   |
|  | Εύχρηστο Γραφικό Περιβάλλον  | NAI |   |   |
|  | Σχεδιασμένη για χρήση μέσωTouch Screens | NAI |   |   |
|  | Ο υποψήφιος οφείλει να συμπεριλάβει στην προσφορά του αναλυτικές λειτουργικές προδιαγραφές του προσφερόμενου λογισμικού | ΝΑΙ |  |  |

# Προδιαγραφές και Απαιτήσεις Παρεχόμενων Υπηρεσιών

## Προμήθεια, εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία

| **ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ** | **ΑΠΑΙΤΗΣΗ** | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** |
| --- | --- | --- | --- |
| ***Προμήθεια, Εγκατάσταση και Θέση σε Λειτουργία*** |
| 1 | Μελέτη χωροθέτησης του εξοπλισμού και υποβολή πρότασης στο Δήμο για τυχόν απαραίτητες παρεμβάσεις στο χώρο. | ΝΑΙ |  |  |
| 2 | Παράδοση, εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία του αναγκαίου εξοπλι­σμού και λογισμικού (υποσυστήματα, εφαρμογές) στις εγκαταστάσεις των φορέων που εμπλέκονται στο έργο | ΝΑΙ |  |  |
| 3 | Ο υποψήφιος ανάδοχος υποχρεούται να παραδόσει όλα τα τυχόν απαιραίτητα επιπλεόν υλικα (καλώδια, μετατροπείς κτλ) που απαιτούνται για την πλήρη λειτουργικότητα του προσφερόμενου συστήματος | ΝΑΙ |  |  |
| 4  | Προμήθεια και εγκατάσταση όλων των καλωδιώσεων που απαιτούνται για την λειτουργία των συστημάτων του Ψηφιακού Μουσείο συμπεριλαμβανομένης καλωδίωσης δικτύου κατηγορίας τουλάχιστον Cat5e | ΝΑΙ |  |  |
| ***Πιλοτική Λειτουργία Συστήματος*** |
| 2 | Χρονικό διάστημα (σε μήνες) φάσης πιλοτικής λει­τουργίας συστή­μα­τος (υποστή­ριξης της λειτουρ­γίας του συστήματος και των χρηστών του, κάτω από πραγματικές συνθήκες λειτουργίας εξασφαλίζοντας την απαιτούμενη διαθεσι­μό­τητά του).  | >= 1 |  |  |
| 3 | Αριθμός στελεχών Αναδόχου για την παροχή υποστήριξης κατά την περιόδο πιλοτικής λειτουργίας, στους φορείς που εμπλέκονται στο έργο | >= 1 |  |  |
| ***Υποστήριξη Αναδόχου κατά την πιλοτική λειτουργία του συστήματος, μέσω των ακόλουθων ενεργειών:*** |
| 4 | Παράδοση του Πλάνου Πιλοτικής Λειτουργίας | ΝΑΙ |  |  |
| 5 | Επίλυση προβλημάτων και υποστήριξη χρη­στών (π.χ., κατά το χειρισμό και λειτουργία των υπολογιστών) | ΝΑΙ |  |  |
| 6 | Συλλογή παρατηρήσεων από τους χρήστες | ΝΑΙ |  |  |
| 7 | Διόρθωση και διαχείριση λαθών | ΝΑΙ |  |  |

## Εκπαίδευση

| **ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ** | **ΑΠΑΙΤΗΣΗ** | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Παροχή υπηρεσιών εκπαίδευσης στους χρήστες του συστήματος ανά ειδικότητα εκπαί­δευσης (Διαχειριστές και Απλοί χρήστες) | ΝΑΙ |  |  |
| *Διενέργεια προγράμματος κατάρτισης, μεταφοράς τεχνογνωσίας και ανάπτυξης δεξιοτήτων σε επιλε­γμέ­νη ομάδα στελεχών των φορέων που εμπλέκονται στο έργο:* |
| 2 | Εκπαίδευση στις τεχνολογικές υποδομές και διαχεί­ρι­ση συστημάτων & Δικτυακής Πύλης, Δίκτυο, Servers – Οπτικοακουστικά συστήματα (Δια­χειριστές – Μία (1) ομάδα με τρια (3) άτομα κατ’ελάχιστο) | ΝΑΙ |  |  |
| 3 | Ώρες κατάρτισης ανά ομάδα για τον εκπαιδευτικό κύκλο – εκπαί­δευσης στις τεχνο­λο­γικές υποδομές και διαχείριση συστημάτων | ≥ 15 ώρες |  |  |
| 4 | Εκπαίδευση στη χρήση των εφαρμογών του συστήματος (Απλοί Χρήστες - μία (1) ομάδα με πέντε (5) άτομα) | ΝΑΙ |  |  |
| 5 | Ώρες κατάρτισης ανά ομάδα για τον εκπαιδευτικό κύκλο – εκπαί­δευσης στη χρήση των εφαρμογών που θα αναπτυχ­θούν | ≥ 30 ώρες |  |  |
| 6 | Οι υπηρεσίες εκπαίδευσης θα πρέπει να υλοποιηθούν σύμφωνα με τα λεγόμενα της παραγράφου Α.3.14 Χρονοδιάγραμμα και Φάσεις Έργου – Παραδοτέα Φάσης Γ’ | ΝΑΙ |  |  |
| 7 | Αναλυτική περιγραφή προγραμμάτων κατάρτισης σε συνάρ­τηση με το γνωστικό υπόβαθρο των συμμετεχόντων | ΝΑΙ |  |  |
| 8 | Σχεδιασμός, ανάπτυξη και παράδοση στον Δήμο εκπαι­δευ­τικού πρόκειται να χρησιμοποιηθεί στην Ελληνική γλώσσα | ΝΑΙ |  |  |

## Εγγύηση

| **ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ** | **ΑΠΑΙΤΗΣΗ** | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | O Ανάδοχος υποχρεούται να προσφέρει τις υπηρεσίες εγγύησης όπως αυτές περιγράφονται στην παράγραφο  **Α4.3** | ΝΑΙ |  |  |

## Τεχνικά Εγχειρίδια – Υλικό Τεκμηρίωσης

| **ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ** | **ΑΠΑΙΤΗΣΗ** | **ΑΠΑΝΤΗΣΗ** | **ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Προσφορά μιας πλήρους σειράς τεχνικών εγχει­ρι­δίων και του αναγκαίου υλικού τεκμηρίωσης για τον εξοπλισμό και το λογισμικό του συστήματος | ΝΑΙ |  |  |
| 2 | Προσφορά δεύτερης πλήρους σειράς τεχνικών εγχειριδίων σε ηλεκτρονική μορφή (υποχρεωτικά CD) τεκμηρίωσης για τον εξοπλισμό και το λογισμικό του συστήματος | ΝΑΙ |  |  |
|  | ***Σύνταξη εγχειριδίου εγκατάστασης το οποίο θα περι­λαμβάνει τουλάχιστον τα εξής:*** |
| 3 | Απαιτήσεις αναφορικά με το περιβάλλον λειτουργίας και τις απαιτήσεις αποθήκευσης | ΝΑΙ |  |  |
| 4 | Παραδοτέα προϊόντα  | ΝΑΙ |  |  |
| 5 | Βήματα εγκατάστασης  | ΝΑΙ |  |  |
| 6 | Προσαρμογή και συνέχεια εργασιών | ΝΑΙ |  |  |

# Πίνακες Οικονομικής Προσφοράς

Σημείωση: Εφόσον ο υποψήφιος Ανάδοχος προσφέρει Εγγύηση μεγαλύτερη της **ελάχιστης ζητούμενης**, οι αντίστοιχες στήλες «Κόστους Συντήρησης» θα πρέπει να εμφανίζουν μηδενικά κόστη.

## Πληροφοριακό Σύστημα

### Εξοπλισμός

| Α/Α | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΤΥΠΟΣ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ [€] | ΦΠΑ [€] | ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ [€] |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ΤΙΜΗΜΟΝΑΔΑΣ | ΣΥΝΟΛΟ |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **ΣΥΝΟΛΟ** |  |  |  |

### Έτοιμο Λογισμικό

| Α/Α | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΤΥΠΟΣ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ [€] | ΦΠΑ [€] | ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ [€] |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ΤΙΜΗΜΟΝΑΔΑΣ | ΣΥΝΟΛΟ |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **ΣΥΝΟΛΟ** |  |  |  |

### Εφαρμογή/ές

| Α/Α | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΤΥΠΟΣ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ [€] | ΦΠΑ [€] | ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ [€] |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ΤΙΜΗΜΟΝΑΔΑΣ | ΣΥΝΟΛΟ |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **ΣΥΝΟΛΟ** |  |  |  |

.

### Υπηρεσίες

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Α/Α | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | Ανθρωπομήνες | ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ [€] | ΦΠΑ [€] | ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ [€] |
| ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ | ΣΥΝΟΛΟ |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **ΣΥΝΟΛΟ** |  |  |  |  |  |

### Άλλες δαπάνες

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Α/Α | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ [€] | ΦΠΑ [€] | ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ [€] |
| ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ | ΣΥΝΟΛΟ |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **ΣΥΝΟΛΟ** |  |  |  |  |

## Εκπαίδευση χρηστών

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Α/Α | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ [€] | ΦΠΑ [€] | ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ [€] |
| ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ | ΣΥΝΟΛΟ |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **ΣΥΝΟΛΟ** |  |  |  |

## Συγκεντρωτικός Πίνακας Οικονομικής Προσφοράς Έργου

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Α/Α | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ | ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΕΡΓΟΥ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ [€] | ΦΠΑ [€] | ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΕΡΓΟΥΜΕ ΦΠΑ [€] |
|
| 1 | Εξοπλισμός (Πίνακας C4.1.1) |  |  |  |
| 2 | Έτοιμο Λογισμικό (Πίνακας C4.1.2) |  |  |  |
| 3 | Εφαρμογή/ές (Πίνακας C4.1.3) |  |  |  |
| 4 | Υπηρεσίες (Πίνακας C4.1.4) |  |  |  |
| 5 | Άλλες δαπάνες (Πίνακας C4.1.5) |  |  |  |
|  | **ΣΥΝΟΛΟ C4.1** |  |  |  |
| 1 | Εκπαίδευση χρηστών (Πίνακας C4.2) |  |  |  |
|  | **ΣΥΝΟΛΟ C4.2** |  |  |  |
|  | **ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ** |  |  |  |

1. Ως Ρόλος ενδεικτικά αναφέρονται: manager, senior consultant, consultant, business expert κλπ. [↑](#footnote-ref-1)
2. Αφορά τους πραγματικούς ανθρωπομήνες απασχόλησης στο έργο υπολογιζόμενοι σε ισοδύναμα ανθρωποετών, – Δεν ταυτίζεται με τη συνολική χρονική διάρκεια της χρονικής περιόδου απασχόλησης στο έργο. [↑](#footnote-ref-2)