



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΚΥΚΛΑΔΩΝ

ΔΗΜΟΣ ΑΝΔΡΟΥ

Αρ. μελέτης: 10/2020

(1η επικαιροποίηση)

ΤΕΥΧΟΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ
ΔΗΜΟΣΙΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΜΕ ΤΗΝ ΑΝΟΙΚΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΓΙΑ ΣΥΜΒΑΣΕΙΣ ΜΕ
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟ ΚΑΤΩΤΕΡΟ ΤΟΥ ΟΡΙΟΥ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΤΗΣ ΕΝΩΣΙΑΚΗΣ
ΝΟΜΟΘΕΣΙΑΣ
(ΔΗΜΟΣΙΟΣ ΑΝΟΙΚΤΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ)

**«Ψηφιοποίηση, τεκμηρίωση και πολυκαναλική διάθεση
του υλικού της Καϊρείου Βιβλιοθήκης»**

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β: ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ – ΠΙΝΑΚΕΣ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

Πίνακας Περιεχομένων

1	Υποδείγματα εγγυητικών επιστολών	3
1.1	Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής	3
1.2	Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης Σύμβασης	4
1.3	Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης Σύμβασης	6
1.4	Εγγυητική Επιστολή Καλής Λειτουργίας	8
2	Υπόδειγμα βιογραφικού σημειώματος	10
3	Πίνακες Συμμόρφωσης	12
3.1	Ψηφιακή αποτύπωση υλικών και έργων τέχνης σε 360°	12
3.2	Ψηφιοποίηση	12
3.3	Ψηφιακή διαδραστική προθήκη βιβλίων-αντικειμένων	14
3.4	Πληροφοριακό Σύστημα Αρχειακής Περιγραφής	16
3.4.1	Αρχιτεκτονική Συστήματος Αρχειακής Περιγραφής	16
3.4.2	Χρήστες συστήματος	17
3.4.3	Προδιαγραφές μεταδεδομένων	18
3.4.4	Αναζήτηση/πλοήγηση και παρουσίαση περιεχομένου	18
3.4.5	Εισαγωγή περιεχομένου	21
3.4.6	Εξαγωγή περιεχομένου	22
3.4.7	Ασφάλεια	22
3.4.8	Ευκολία Χρήσης	23
3.5	Διαδικτυακή Πύλη	23
3.5.1	Σύστημα Διαχείρισης Περιεχομένου	23
3.5.2	Παρουσία – Διεπαφή	26
3.5.3	Δομή περιεχομένου, πλοήγηση και προσβασιμότητα	27
3.5.4	Επικοινωνία και αλληλεπίδραση με τον τελικό χρήστη	29
3.5.5	Ασφάλεια και πρόσβαση	30
4	Πίνακας Οικονομικής Προσφοράς	32

1 Υποδείγματα εγγυητικών επιστολών

1.1 Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής

ΕΚΔΟΤΗΣ.....

Ημερομηνία έκδοσης.....

Προς: ΔΗΜΟ ΑΝΔΡΟΥ

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 ...
TK}

{ή σε περίπτωση Ένωσης ή Κοινοπραξίας: των Εταιριών

α)..... οδός..... αριθμός.....TK.....

β)..... οδός..... αριθμός.....TK.....

γ)..... οδός..... αριθμός.....TK.....

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)

1.2 Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης Σύμβασης

ΕΚΔΟΤΗΣ.....

Ημερομηνία έκδοσης.....

Προς: ΔΗΜΟ ΑΝΔΡΟΥ

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 υποχρεων 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)

1.3 Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης Σύμβασης

ΕΚΔΟΤΗΣ.....

Ημερομηνία έκδοσης.....

Προς: ΔΗΜΟ ΑΝΔΡΟΥ

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 υποχρεων 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)

1.4 Εγγυητική Επιστολή Καλής Λειτουργίας

ΕΚΔΟΤΗΣ.....

Ημερομηνία έκδοσης.....

Προς: ΔΗΜΟ ΑΝΔΡΟΥ

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)

2 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 και Καθήκοντα στο Έργο (ή Θέση)	Απασχόληση στο Έργο	
			Περίοδος (από – έως)	ΑΜ ²
			__/__/__ - __/__/__	
			__/__/__ - __/__/__	
			__/__/__ - __/__/__	

¹Ως Ρόλος ενδεικτικά αναφέρονται: manager, senior consultant, consultant, business expert κλπ.

²Αφορά τους πραγματικούς ανθρωπομήνες απασχόλησης στο έργο υπολογιζόμενοι σε ισοδύναμα ανθρωποετών, – Δεν ταυτίζεται με τη συνολική χρονική διάρκεια της χρονικής περιόδου απασχόλησης στο έργο.

3 Πίνακες Συμμόρφωσης

3.1 Ψηφιακή αποτύπωση υλικών και έργων τέχνης σε 360°

α/α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	Ψηφιοποίηση μέσω φωτογράφησης / βιντεοσκόπησης τεχνολογίας 360° επιλεγμένων σημαντικών αντικειμένων και έργων τέχνης που φιλοξενούνται στην Καίρειο βιβλιοθήκη σε τρεις τουλάχιστον χώρους από πέντε σημεία ανά χώρο	ΝΑΙ		
2	Η τελική επιλογή των προαναφερθέντων αντικειμένων θα γίνει σε συνεργασία αναδόχου - βιβλιοθήκης κατά την πρώτη φάση του έργου.	ΝΑΙ		
3	Ενσωμάτωση και προβολή των αντικειμένων και έργων τέχνης, που θα ψηφιοποιηθούν, στο διαδικτυακό κόμβο και στη ψηφιακή διαδραστική προθήκη.	ΝΑΙ		

3.2 Ψηφιοποίηση

α/α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	Ψηφιοποίηση 35.000 σελίδων διαφόρων μεγεθών (έως 60x90 cm) που χρονολογούνται από τον 16ο-20ο αιώνα, τα οποία ανήκουν στο ιστορικό αρχείο της Καίρειου Βιβλιοθήκης, τοπικά (χωρίς μεταφορά του υλικού εκτός Βιβλιοθήκης), με εξοπλισμό και προσωπικό του αναδόχου	ΝΑΙ		
2	Η ψηφιοποίηση θα γίνει με σαρωτές κατάλληλους για το είδος του υλικού υπό ψηφιοποίηση	ΝΑΙ		
3	Τα ψηφιακά αρχεία θα πρέπει να είναι πιστά αντίγραφα των πρωτοτύπων τεκμηρίων ανεξάρτητα από το μέγεθός τους (διαστάσεις 1:1), το είδος χαρτιού, το χρωματισμό τους, διπλές όψεις, βιβλιοδεσίες, 0% περικοπών ωφέλιμου περιεχομένου, ευθυγραμμισμένα, με ποιότητα επεξεργασίας που να αναδεικνύει το περιεχόμενο και όχι να το αλλοιώνει ή παραποιεί	ΝΑΙ		

α/α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
54	Να δοθεί ακριβής περιγραφή τόσο των τεχνικών χαρακτηριστικών του εξοπλισμού που θα χρησιμοποιηθεί, όσο και ο συνολικός προγραμματισμός των εργασιών ψηφιοποίησης με βάση το χρονοδιάγραμμα του έργου	ΝΑΙ		
5	Ο ανάδοχος θα πρέπει να προσδιορίσει τα λογισμικά που θα χρησιμοποιήσει για την επεξεργασία των ψηφιακών ανατύπων των τεκμηρίων και να προδιαγράψει λεπτομερώς τα τεχνικά τους χαρακτηριστικά.	ΝΑΙ		
6	Παραγωγή αντιγράφων ασφαλείας (σε εξωτερικούς και εσωτερικούς σκληρούς δίσκους	ΝΑΙ		
7	Ο Ανάδοχος υποχρεούται να συμμορφωθεί προς όλες τις απαιτήσεις της αντίστοιχης παραγράφου "Μεταχείριση των Πρωτοτύπων" για τον χειρισμό των πρωτοτύπων τεκμηρίων .	ΝΑΙ		
8	Ο Ανάδοχος θα αναλάβει την τεκμηρίωση 2.000 εγγράφων που έχει ψηφιοποιήσει. Θα δημιουργήσει εγγραφές για τα τεκμήρια, θα συμπληρώσει τα μεταδεδομένα που αντιστοιχούν στα παραγόμενα αρχεία προβολής (access files) και θα κάνει και το «ανέβασμα-upload» των αρχείων στο ΠΣ.	ΝΑΙ		
9	Ο ανάδοχος θα πρέπει να μεριμνήσει έτσι ώστε η διαδικασία να μην προξενήσει καμιά φθορά στα έντυπα που θα ψηφιοποιηθούν, ειδικά εάν πρόκειται για ευαίσθητα και παλαιά έγγραφα και έντυπα	ΝΑΙ		
10	Η Ανάλυση σάρωσης 300 dpi και βάθος χρώματος 8bit αν πρόκειται για ασπρόμαυρο υλικό και 24bit αν πρόκειται για έγχρωμο	ΝΑΙ		
11	Προκειμένου να διασφαλιστεί η ακεραιότητα του υλικού (π.χ. «σπάσιμο» βιβλίων κατά το δίπλωμα, τσαλάκωμα φύλλων) δε θα πρέπει να χρησιμοποιηθούν τεχνολογίες flat bed scanning, rotary, ή drum, ή αντίστοιχες	ΝΑΙ		

α/α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	κατά τη διαδικασία της ψηφιοποίησης			
12	Αν η προεπισκόπηση των εγγράφων εμφανίζει προβλήματα φωτεινότητας ή λάθος χρωματικούς τόνους ο ανάδοχος οφείλει να ρυθμίσει τη φωτεινότητα, την αντίθεση κλπ, έτσι ώστε το αποτέλεσμα να είναι όσο το δυνατόν καλύτερο. Το σύνολο των ρυθμίσεων θα πρέπει να γίνονται από εξειδικευμένο λογισμικό επεξεργασίας ψηφιοποιημένων εικόνων το οποίο διαθέτει ο ανάδοχος	ΝΑΙ		
13	Το εξειδικευμένο(α) λογισμικό(α) επεξεργασίας ψηφιοποιημένων εικόνων, θα παραλαμβάνει τα αρχεία TIFF και θα κάνει την επεξεργασία των ψηφιοποιημένων εικόνων καθώς και την τελική παραγωγή των PDF αρχείων	ΝΑΙ		
14	Από τη διαδικασία της ψηφιοποίησης, θα πρέπει από το κάθε έντυπο που θα ψηφιοποιηθεί θα προκύψουν τα εξής στοιχεία:	ΝΑΙ		
15	Multipage TIFF με ανάλυση τουλάχιστον 300dpi ως master files	ΝΑΙ		
16	Ψηφιακά αρχεία PDF με ανάλυση 200dpi τουλάχιστον τα οποία θα χρησιμοποιηθούν για την προβολή των ψηφιακών αντικειμένων στο Internet/Intranet μέσω των υπηρεσιών του Φορέα	ΝΑΙ		
17	Thumbnails 72dpi βασικών στοιχείων των εντύπων (εξώφυλλο, ή οπισθόφυλλο) για μελλοντική χρήση σε άλλες εφαρμογές	ΝΑΙ		
18	Το σύνολο των αρχείων να έχει διαμορφωθεί ποιοτικά από τη χρήση φίλτρων όπως deskew, despeckle, threshold, crop, κ.λ.π	ΝΑΙ		
19	Ο ποιοτικός έλεγχος θα πρέπει να γίνεται από τον ανάδοχο στο σύνολο των ψηφιοποιημένων αρχείων	ΝΑΙ		

3.3 Ψηφιακή διαδραστική προθήκη βιβλίων-αντικειμένων

α/α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
-----	-------------	----------	----------	-----------

α/α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	Ποσότητα	1		
2	Μοντέλο (να αναφερθεί)	NAI		
3	Διαθέτει Γυάλινη βιτρίνα έκθεσης με φωτισμό τοποθετημένη σε ξύλινο βάθρο με συνολικό ύψος τουλάχιστον 180cm.	NAI		
4	Γυάλινη βιτρίνα έκθεσης με γυαλί ασφαλείας πάχους τουλάχιστον 3.5mm και με τουλάχιστον 3 διαφανείς όψεις	NAI		
5	Ωφέλιμο χώρο έκθεσης αντικειμένων μέσα στη βιτρίνα διαστάσεων τουλάχιστον 100x60x58cm	NAI		
6	Δυνατότητα αναπαραγωγής ήχου με κρυφά ηχεία	NAI		
7	Διάφανη οθόνη full HD με διαγώνιο τουλάχιστον 47 ιντσών, ενσωματωμένη πάνω στην μια όψη της βιτρίνας	NAI		
8	Υποστήριξη ανίχνευσης αφής με υπέρυθρες.	NAI		
9	Να συνοδεύεται από υπολογιστικό σύστημα με επεξεργαστή τουλάχιστον i7 (ή ισοδύναμο) και κάρτα γραφικών με επιτάχυνση για προβολή τριδιάστατου περιεχομένου, ικανό να αναπαράγει το ψηφιακό περιεχόμενο.	NAI		
10	Να συνοδεύεται από λογισμικό διαχείρισης και προβολής περιεχομένου με υποστήριξη ψηφιοποιημένων βιβλίων/εφημερίδων/φωτογραφιών (JPG, TIF, PNG, JP2, BMP, GIF και με υποστήριξη μεταδεδομένων τύπου METS/ALTO), βίντεο (MP4, AVI, MOV και WMV) και τρισδιάστατων μοντέλων (τύπου 3ds).	NAI		
11	Η εφαρμογή θα υποστηρίζει την πλοήγηση του χρήστη με αφή, σε διάφορα μενού τα οποία θα είναι	NAI		

α/α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	δυναμικά και θα μπορούν να δημιουργούνται από την αναθέτουσα αρχή και μετά το πέρας του έργου.			
12	Εικόνες, βίντεο και 3D animation θα πρέπει να μπορούν να συνδυαστούν οπτικά με τα φυσικά αντικείμενα που θα είναι τοποθετημένα μέσα στη βιτρίνα.	ΝΑΙ		

3.4 Πληροφοριακό Σύστημα Αρχειακής Περιγραφής

3.4.1 Αρχιτεκτονική Συστήματος Αρχειακής Περιγραφής

α/α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	Το προτεινόμενο σύστημα θα πρέπει να ακολουθεί αρχιτεκτονική τριών επιπέδων τουλάχιστον (3-tier).	ΝΑΙ		
2	Ο Ανάδοχος θα πρέπει να παρουσιάσει μια ολοκληρωμένη λύση αρχιτεκτονικής στην οποία να προσδιορίζεται με σαφήνεια ο τρόπος και η μεθοδολογία διάρθρωσης του προσφερόμενου συστήματος, με μνεία σε εξοπλισμό και λογισμικό που θα εγκατασταθούν.	ΝΑΙ		
3	Ο Ανάδοχος θα πρέπει να αναφέρει αναλυτικά τις τεχνολογίες και τα επιμέρους λογισμικά που περιλαμβάνονται στην προσφορά του για την υλοποίηση των επιπέδων αρχιτεκτονικής, καθώς και τις εναλλακτικές λύσεις που μπορεί να προσφέρει.	ΝΑΙ		
4	Για κανένα λόγο δε θα πρέπει η προτεινόμενη αρχιτεκτονική να οδηγεί σε λύσεις υλοποίησης στα επιμέρους επίπεδα αρχιτεκτονικής (βάσεις δεδομένων, εξυπηρετητές εφαρμογών κ.λπ.) που δεν είναι διαδεδομένες και υποκρύπτουν δέσμευση με συγκεκριμένο κατασκευαστή.	ΝΑΙ		
5	Το σύστημα θα πρέπει να υποστηρίζει πολλαπλές γλώσσες	ΝΑΙ		
6	Υπάρχει υποστήριξη του πρωτοκόλλου OAI-PMH για τη διάθεση των μεταδεδομένων στο συσσωρευτή	ΝΑΙ		

	SearchCulture.gr του ΕΚΤ και, μέσω αυτού, διάθεση και στην ευρωπαϊκή υποδομή συσσώρευσης Europeana.			
7	Ακολουθούνται οι ελάχιστες προδιαγραφές ένταξης στο SearchCulture.gr και την Europeana που υπάρχουν αναρτημένες στον ιστότοπο: https://www.searchculture.gr/aggregator/portal/participate/technical-requirements	ΝΑΙ		

3.4.2 Χρήστες συστήματος

α/α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	Το σύστημα αρχειακής περιγραφής θα πρέπει να υποστηρίζει τη δημιουργία κατηγοριών χρηστών όπως: <ul style="list-style-type: none"> • Ανώνυμοι χρήστες • Πιστοποιημένοι χρήστες Διαχειριστές	ΝΑΙ		
2	Η κατηγορία "ανώνυμοι χρήστες" θα πρέπει να μπορεί να πλοηγηθεί και να αναζητήσει σε: <ul style="list-style-type: none"> • Αρχειακές περιγραφές (π.χ. αρχειακή περιγραφή, καθιερωμένες αποδόσεις, κλπ) • Θέματα • Τοποθεσίες • Ψηφιακά αντικείμενα 	ΝΑΙ		
3	Οι διαχειριστές του συστήματος αρχειακής περιγραφής θα πρέπει να μπορούν να προβούν στις εξής ενέργειες: <ul style="list-style-type: none"> • Εγκατάσταση-απεγκατάσταση πληροφοριακού συστήματος • Τροποποίηση του πληροφοριακού συστήματος ανάλογα με τις ανάγκες της Βιβλιοθήκης 	ΝΑΙ		

	<ul style="list-style-type: none"> • Εισαγωγή- εξαγωγή κάθε τύπου εγγραφής • Δημιουργία, ανάγνωση, τροποποίηση, διαγραφή κάθε τύπου εγγραφής από το σύστημα. • Δημιουργία και διαχείριση λογαριασμών χρηστών και ομάδων χρηστών • Ορισμός δικαιωμάτων πρόσβασης και ανάθεσης ρόλων 			
--	--	--	--	--

3.4.3 Προδιαγραφές μεταδεδομένων

α/α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	<p>Το σύστημα αρχειακής περιγραφής πρέπει να υποστηρίζει κατ' ελάχιστον τα παρακάτω διεθνή πρότυπα αρχειονομίας:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dublin Core (ISO 15836) • MODS (Metadata Object Description Schema) • General International Standard Archival Description (ISAD) • International Standard Archival Authority Records (Corporate bodies, persons, and families) (ISAAR-CPF) • International Standard for Describing Institutions with Archival Holdings (ISDIAH) 	ΝΑΙ		

3.4.4 Αναζήτηση/πλοήγηση και παρουσίαση περιεχομένου

α/α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	Το σύστημα αρχειακής περιγραφής πρέπει να προσφέρει δυνατότητα ταυτόχρονης αναζήτησης στα	ΝΑΙ		

α/α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	μεταδεδομένα και το πλήρες κείμενο των τεκμηρίων του.			
2	Το σύστημα αρχειακής περιγραφής πρέπει να προσφέρει δυνατότητα αναζήτησης σε συγκεκριμένα πεδία (π.χ. αρχειακή περιγραφή, καθιερωμένες αποδόσεις, κλπ).	ΝΑΙ		
3	Το σύστημα αρχειακής περιγραφής πρέπει να προσφέρει δυνατότητα περιορισμού της αναζήτησης με χρήση λογικών τελεστών.	ΝΑΙ		
4	Το σύστημα αρχειακής περιγραφής πρέπει να επιτρέπει την πλοήγηση στα περιεχόμενά του.	ΝΑΙ		
5	Το σύστημα αρχειακής περιγραφής πρέπει να επιτρέπει την πλοήγηση στα περιεχόμενά του, επιτρέποντας στο χρήστη να τα ταξινομήσει ως προς συγκεκριμένα κριτήρια.	ΝΑΙ		
6	Το σύστημα αρχειακής περιγραφής πρέπει να διαθέτει μια περιγραφική σελίδα για κάθε τεκμήριο, όπου θα εμφανίζονται τα μεταδεδομένα που το περιγράφουν, η θέση του στην ιεραρχία και τα αρχεία που το αποτελούν.	ΝΑΙ		
7	Το σύστημα αρχειακής περιγραφής πρέπει να επιτρέπει την εμφάνιση μικρογραφιών οπτικών τεκμηρίων, κατά τη διαδικασία της πλοήγησης καθώς και στη λίστα με τα αποτελέσματα μιας αναζήτησης.	ΝΑΙ		
8	Το σύστημα αρχειακής περιγραφής πρέπει να υποστηρίζει την αναζήτηση με ελληνικούς και λατινικούς χαρακτήρες.	ΝΑΙ		
9	Το σύστημα αρχειακής περιγραφής πρέπει να εμφανίζει μετά από κάθε αναζήτηση μια λίστα αποτελεσμάτων με δυνατότητα πλοήγησης από την πλευρά του χρήστη.	ΝΑΙ		
10	Το σύστημα αρχειακής περιγραφής πρέπει να παρέχει τη δυνατότητα ταξινόμησης των αποτελεσμάτων μιας αναζήτησης σε φασέτες (faceted classification), όπως είναι επίπεδο περιγραφής, δημιουργός, αποθετήριο, κλπ.	ΝΑΙ		

α/α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
11	Το σύστημα αρχειακής περιγραφής πρέπει να επιτρέπει σε εξωτερικές μηχανές αναζήτησης την πρόσβαση και ευρετηρίαση (indexing) των περιεχομένων του.	ΝΑΙ		
12	Το σύστημα αρχειακής περιγραφής πρέπει να υποστηρίζει τις λειτουργίες της πλοήγησης και της αναζήτησης στα περιεχόμενά του, μέσω γραφικής διεπαφής, που θα υλοποιεί τις οδηγίες Web Content Accessibility Guidelines (WCAG) 2.0.	ΝΑΙ		

3.4.5 Εισαγωγή περιεχομένου

α/α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	Το σύστημα αρχειακής περιγραφής πρέπει να επιτρέπει μόνο σε εξουσιοδοτημένους χρήστες να εισάγουν περιεχόμενο.	NAI		
2	Το σύστημα αρχειακής περιγραφής πρέπει να υποστηρίζει διαδικασίες εισαγωγής περιεχομένου που αποτελούνται από έναν αριθμό σαφώς διακριτών βημάτων.	NAI		
3	Το σύστημα αρχειακής περιγραφής πρέπει να υποστηρίζει διαδικασίες εισαγωγής με χρήση φορμών που θα βασίζονται στα διεθνή αρχειακά πρότυπα.	NAI		
4	Το σύστημα αρχειακής περιγραφής πρέπει να επιτρέπει την ολοκλήρωση της διαδικασίας εισαγωγής χωρίς την συμπλήρωση όλων των πεδίων.	NAI		
5	Το σύστημα αρχειακής περιγραφής πρέπει να παρέχει κατά την εισαγωγή σχετική φόρμα κατάθεσης με τα ελάχιστα υποχρεωτικά πεδία, όπως ορίζονται από το ΔΙΠΑΠ (ISAD-G).	NAI		
6	Το σύστημα αρχειακής περιγραφής πρέπει να επιτρέπει την κατάθεση μόνο μεταδεδομένων (χωρίς σχετικό τεκμήριο).	NAI		
7	Το σύστημα αρχειακής περιγραφής δεν πρέπει να θέτει περιορισμό στο μέγιστο αριθμό των επιτρεπόμενων περιγραφικών πεδίων για κάθε τεκμήριο.	NAI		
8	Το σύστημα αρχειακής περιγραφής πρέπει έχει τη δυνατότητα μαζικής εισαγωγής περιεχομένου σε κατάλληλη μορφή (π.χ. EAD, EAC, DublinCore XML, MODS XML).	NAI		
9	Το σύστημα αρχειακής περιγραφής πρέπει έχει τη δυνατότητα μαζικής εισαγωγής περιεχομένου (π.χ. αρχειακών περιγραφών, καθιερωμένων όρων, κλπ) σε μορφή CSV.	NAI		

3.4.6 Εξαγωγή περιεχομένου

α/α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	Το σύστημα αρχειακής περιγραφής πρέπει να επιτρέπει την επιλεκτική εξαγωγή αρχειακών περιγραφών σε επίπεδο εγγραφής σε κατάλληλη μορφή όπως EAD XML, DublinCore XML.	ΝΑΙ		
2	Το σύστημα αρχειακής περιγραφής πρέπει να επιτρέπει την επιλεκτική εξαγωγή καθιερωμένων όρων σε κατάλληλη μορφή όπως EAC XML.	ΝΑΙ		
3	Το σύστημα αρχειακής περιγραφής πρέπει να επιτρέπει την εξαγωγή του περιεχομένου του, με τέτοιο τρόπο ώστε να διατηρείται η συσχέτιση με τους καθιερωμένους όρους, που το συνοδεύουν.	ΝΑΙ		
4	Το σύστημα αρχειακής περιγραφής πρέπει να επιτρέπει την εξαγωγή του περιεχομένου του, με τέτοιο τρόπο ώστε να διατηρείται η ιεραρχική δομή.	ΝΑΙ		
5	Το σύστημα αρχειακής περιγραφής πρέπει να παρέχει τη δυνατότητα αυτόματης εξαγωγής των μεταδεδομένων του (π.χ. μέσω του πρωτοκόλλου OAI-PMH).	ΝΑΙ		
6	Το σύστημα αρχειακής περιγραφής πρέπει έχει τη δυνατότητα μαζικής εξαγωγής περιεχομένου σε κατάλληλη μορφή (π.χ. EAD XML, EAC-CRFXML).	ΝΑΙ		
7	Το σύστημα αρχειακής περιγραφής πρέπει έχει τη δυνατότητα μαζικής εξαγωγής περιεχομένου (π.χ. αρχειακών περιγραφών, καθιερωμένων όρων, κλπ) σε μορφή CSV.	ΝΑΙ		

3.4.7 Ασφάλεια

α/α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	Κάθε ανταλλαγή δεδομένων που φέρουν ευαίσθητη πληροφορία είτε για κάποιον χρήστη είτε για το ίδιο το σύστημα αρχειακής περιγραφής, και που η πραγματοποίησή της γίνεται μέσω δικτύου - επικοινωνία	ΝΑΙ		

	συστήματος και εξωτερικών συστημάτων ή επικοινωνία μεταξύ συστήματος και διεπαφών χρήστη (π.χ. στοιχεία λογαριασμού χρήστη) - θα πρέπει να προστατεύεται από κακόβουλες επιθέσεις ή μη εξουσιοδοτημένη πρόσβαση με την χρήση σύγχρονων τεχνικών ασφαλείας (SSL συνδέσεις, κ.ά.).			
2	Η υποδομή θα πρέπει να υλοποιεί σύγχρονες τεχνικές προστασίας από κακόβουλες επιθέσεις μέσω διαδικτύου (π.χ. τείχη προστασίας κ.ά.).	ΝΑΙ		
3	Το σύστημα αρχειακής περιγραφής θα πρέπει να παρέχει τους μηχανισμούς και τις διαδικασίες για τη λήψη αντιγράφων ασφαλείας.	ΝΑΙ		

3.4.8 Ευκολία Χρήσης

α/α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	Το σύστημα αρχειακής περιγραφής πρέπει να παρέχει γραφικές διεπαφές απλές και διαισθητικές κατάλληλες για χρήση από το ευρύ κοινό.	ΝΑΙ		
2	Το σύστημα αρχειακής περιγραφής πρέπει να παρέχει γραφικές διεπαφές κατάλληλες για χρήση από άτομα με ειδικές ανάγκες, υλοποιώντας τις οδηγίες Web Content Accessibility Guidelines (WCAG) 2.0 του W3C.	ΝΑΙ		
3	Δεν πρέπει να απαιτείται εγκατάσταση πρόσθετου λογισμικού για την προσπέλαση των ιστοσελίδων, ενώ οι χρησιμοποιούμενες τεχνολογίες πρέπει να είναι ώριμες και όχι εξαιρετικά πρόσφατες (στοιχείο που θα απαιτούσε την αναβάθμιση των περιηγητών ιστού στην τελευταία έκδοσή τους για να υποστηριχθεί η αντίστοιχη τεχνολογία).	ΝΑΙ		

3.5 Διαδικτυακή Πύλη

3.5.1 Σύστημα Διαχείρισης Περιεχομένου

α/α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	<p>Η Πύλη πρέπει να διαθέτει ένα Σύστημα Διαχείρισης Περιεχομένου (CMS) που να παρέχει τις εξής δυνατότητες:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Προσθήκη νέων στοιχείων περιεχομένου • Επέμβαση σε υπάρχοντα στοιχεία περιεχομένου (αλλαγή κυρίως περιεχομένου, διόρθωση μεταδεδομένων) • Διαγραφή στοιχείων περιεχομένου • Επεξεργασία της δομής του περιεχομένου • Ιεραρχική κατηγοριοποίηση του περιεχομένου βάσει πολλαπλών χαρακτηριστικών • Καθορισμό και τήρηση χρονικών ορίων έναρξης και λήξης της δημοσίευσης των στοιχείων του περιεχομένου • Αναζήτηση στοιχείων περιεχομένου βάσει πολλαπλών κριτηρίων <p>Επαναχρησιμοποίηση στοιχείων περιεχομένου</p>	ΝΑΙ		
2	Υποστηρίζει web-based File manager για την διαχείριση του συνόλου των αρχείων της πύλης	ΝΑΙ		
3	Οι υποστηριζόμενες λειτουργίες θα γίνονται μέσω διεπαφής στο World Wide Web, με χρήση, όπου χρειάζεται, κειμενογράφων τύπου WYSIWYG (HTML, XML editors). Η χρήση του συστήματος θα μπορεί να γίνει από οποιονδήποτε συνδεδεμένο στο διαδίκτυο υπολογιστή που διαθέτει έναν φυλλομετρητή ιστού (web browser).	ΝΑΙ		
4	Το σύστημα θα επιτρέπει διαβαθμισμένη πρόσβαση στις λειτουργίες του μετά από επιτυχημένη πιστοποίηση και εξουσιοδότηση του χρήστη.	ΝΑΙ		

α/α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
5	Το σύστημα θα υποστηρίζει διαφορετικούς τύπους περιεχομένου, όπως ενδεικτικά: σελίδες, αρχεία κειμένου (PDF, DOC, RTF), εικόνες (JPG, PNG, GIF, BMP), βίντεο (AVI, MPEG4, 3GP) κ.α.	ΝΑΙ		
6	Ο κατάλληλα εξουσιοδοτημένος χρήστης να μπορεί να επεξεργαστεί πλήρως τη δομή, την εμφάνιση και τη δημοσίευση ή απόσυρση του περιεχομένου.	ΝΑΙ		
7	Το σύστημα θα υποστηρίζει τον καθορισμό χρονικών ορίων και άλλων συνθηκών για την αυτόματη δημοσίευση και την απόσυρση του περιεχομένου.	ΝΑΙ		
8	Το σύστημα θα επιτρέπει την ευέλικτη, πλήρως προσαρμόσιμη και ιεραρχική κατηγοριοποίηση του περιεχομένου, ενδεικτικά με χρήση ετικετών (tags).	ΝΑΙ		
9	Το σύστημα θα διαθέτει μηχανισμούς για την ευέλικτη και γρήγορη αναζήτηση στοιχείων περιεχομένου, με βάση διάφορες ιδιότητές τους.	ΝΑΙ		
10	Το σύστημα θα επιτρέπει την πολλαπλή χρήση κάθε στοιχείου περιεχομένου (σελίδας, αρχείου κτλ).	ΝΑΙ		
11	Το σύστημα θα υποστηρίζει την αυτόματη δημιουργία καταλόγων και μενού από στοιχεία περιεχομένου, με βάση οποιεσδήποτε ιδιότητές τους (όπως πχ κατάλογος με τις συχνότερα ζητούμενες σελίδες ή όλων των οδηγιών χρήσης υπηρεσιών). Οι προκύπτοντες κατάλογοι/μενού θα μπορούν να ενσωματώνονται στην Πύλη.	ΝΑΙ		
12	Το σύστημα θα ενημερώνει αυτόματα τους συνδέσμους μεταξύ των στοιχείων περιεχομένου, όταν αυτά μετακινούνται μέσα στη δομή του περιεχομένου.	ΝΑΙ		
13	Το σύστημα θα εντοπίζει «νεκρούς» συνδέσμους (deadlinks) και θα τους γνωστοποιεί στους διαχειριστές προς διόρθωση.	ΝΑΙ		
14	Δυνατότητα για αυτόματα εκτελούμενες χρονοπρογραμματισμένες εργασίες και	ΝΑΙ		

α/α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	εργασίες υπό συνθήκες.			
15	Αυτόματη ή χειροκίνητη εισαγωγή περιεχομένου από τροφοδοσίες RSS.	ΝΑΙ		
16	Αυτόματη ή χειροκίνητη παραγωγή ροών RSS από το περιεχόμενο.	ΝΑΙ		
17	Εφαρμογή διαφορετικών εικαστικών σχεδίων («θεμάτων») παρουσίασης, με αυτόματη προσαρμογή του περιεχομένου.	ΝΑΙ		
18	Η λειτουργικότητα του συστήματος θα μπορεί να επεκταθεί με τη χρήση αρθρωμάτων (modules).	ΝΑΙ		
19	Υποστήριξη της διεπαφής και περιεχομένου σε περισσότερες της μίας γλώσσες (τουλάχιστον Ελληνικής και Αγγλικής), με αυτόματη (από το σύστημα) ή/και χειροκίνητη (από το χρήστη) επιλογή της γλώσσας εμφάνισης.	ΝΑΙ		
20	Το σύστημα θα είναι γραμμένο κυρίως σε γλώσσες προγραμματισμού μεταξύ των εξής: HTML/HTML5/Microsoft .NET/PHP/ Python (Django)/Javascript.	ΝΑΙ		
21	Το σύστημα θα είναι ανοικτού κώδικα και θα κάνει χρήση ανοικτών προτύπων.	ΝΑΙ		
22	Υποστήριξη προτύπων (templates) για την εύκολη παραγωγή νέων ιστοσελίδων.	ΝΑΙ		
23	Το σύστημα θα συνδέεται με το Πληροφοριακό Σύστημα Αρχειακής Περιγραφής (Βάση Δεδομένων) και θα περιέχει όλα τα αντικείμενα που θα έχουν ψηφιοποιηθεί από το έργο, μαζί με τα μεταδεδομένα τους, με εύχρηστο και προσβάσιμο για όλους τρόπο.	ΝΑΙ		

3.5.2 Παρουσία – Διεπαφή

α/α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	Το γραφικό περιβάλλον της πύλης θα αποτελείται από διακριτές περιοχές περιεχομένου, που θα εφαρμόζονται σε κάθε τομέα του περιεχομένου, σε ενιαία διάταξη. Σε τομείς περιεχομένου με ειδικές απαιτήσεις (όπως για	ΝΑΙ		

	παράδειγμα η «αρχική» σελίδα) οι οποίοι θα καθοριστούν κατά τη φάση της ανάλυσης των απαιτήσεων, θα μπορεί να εφαρμοστεί ειδική διάταξη.			
2	Η επιλογή των χρωμάτων θα επιτυγχάνει διευκόλυνση της αναγνωσιμότητας.	ΝΑΙ		
3	Στο σύνολο της διεπαφής δεν θα γίνεται χρήση περισσότερων των τριών ξεχωριστών γραμματοσειρών, χωρίς να προσμετρώνται οι παραλλαγές τους (έντονα, πλάγια κτλ).	ΝΑΙ		
4	Στους υπερσυνδέσμους θα χρησιμοποιείται περιγραφικό κείμενο που θα υποδηλώνει σαφώς τον «στόχο» του κάθε υπερσυνδέσμου.	ΝΑΙ		
5	Όπου γίνεται χρήση συμβολικών γραφικών στοιχείων (πχ εικονιδίων), αυτά θα είναι ομοιογενή και απλά στην εμφάνιση.	ΝΑΙ		
6	Όπου γίνεται χρήση επικεφαλίδων, αυτές θα είναι σύντομες και σαφείς και θα ξεχωρίζουν σε μορφοποίηση από το υπόλοιπο κείμενο.	ΝΑΙ		
7	Όπου απαιτείται η εμφάνιση πληροφοριακών μηνυμάτων προς τον χρήστη, αυτά θα πρέπει να παρουσιάζονται διακριτικά, με τρόπο τέτοιο ώστε να μην παρεμποδίζεται η απρόσκοπτη πλοήγηση στο περιεχόμενο.	ΝΑΙ		
11	Στους υπερσυνδέσμους θα χρησιμοποιείται περιγραφικό κείμενο που θα υποδηλώνει σαφώς τον «στόχο» του κάθε υπερσυνδέσμου.	ΝΑΙ		
12	Όπου γίνεται χρήση συμβολικών γραφικών στοιχείων (πχ εικονιδίων), αυτά θα είναι ομοιογενή και απλά στην εμφάνιση.	ΝΑΙ		

3.5.3 Δομή περιεχομένου, πλοήγηση και προσβασιμότητα

α/α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	Το περιεχόμενο της Πύλης θα είναι οργανωμένο σε ιεραρχική δομή με όχι περισσότερα από τέσσερα επίπεδα οργάνωσης.	ΝΑΙ		

α/α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
2	Θα υποστηρίζεται η οργάνωση του περιεχομένου με χρήση ετικετών (tags) και συστημάτων ταξινόμησης (taxonomies/ folksonomies).	ΝΑΙ		
3	Η Πύλη θα χωρίζεται στις εξής τρεις βασικές περιοχές περιεχομένου: <ul style="list-style-type: none"> • Αρχική σελίδα • Σελίδες κυρίως περιεχομένου Περιοχή εξατομικευμένων υπηρεσιών	ΝΑΙ		
4	Καμία ιστοσελίδα της Πύλης δεν πρέπει να περιλαμβάνει μηνύματα του τύπου «υπό κατασκευή». Σε περίπτωση που μία σελίδα είναι «υπό κατασκευή» (underconstruction), το γεγονός αυτό πρέπει να αναφέρεται εξ αρχής και ο σχετικός σύνδεσμος πρέπει να είναι ανενεργός.	ΝΑΙ		
5	Η πλοήγηση στην Πύλη θα γίνεται μέσω ιεραρχικών μενού. Το ανώτερο επίπεδο επιλογών του μενού θα είναι πάντα ορατό.	ΝΑΙ		
6	Η μετάβαση του χρήστη από οποιοδήποτε σημείο της Πύλης σε οποιοδήποτε άλλο θα πρέπει να μην απαιτεί περισσότερα από τρία κλικ του ποντικιού.	ΝΑΙ		
7	Να δημιουργηθούν κατάλληλα και εύκολα στην κατανόηση γραφικά και icons για πλοήγηση (τυποποίηση γραφικών) και να αξιοποιηθούν για τον ίδιο λόγο υπάρχοντα γραφικά.	ΝΑΙ		
8	Παρέχεται δυνατότητα πρόσβασης από ποικιλία συσκευών, όπως tablets και smartphones, με αυτόματα προσαρμοζόμενες, βελτιστοποιημένες προβολές κατά περίπτωση, ανάλογα με τις δυνατότητες της κάθε συσκευής.	ΝΑΙ		
9	Η περιήγηση στην Πύλη και η πλήρης χρήση των δυνατοτήτων της θα μπορεί να γίνει από όλα τα δημοφιλή προγράμματα περιήγησης, όπως ενδεικτικά: <ul style="list-style-type: none"> • Edge 	ΝΑΙ		

α/α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
	<ul style="list-style-type: none"> • Firefox • Chrome • Safari 			
10	Αναζήτηση στο περιεχόμενο, απλή, σύνθετη .	ΝΑΙ		
11	Η μηχανή αναζήτησης να είναι προσβάσιμη από κάθε ιστοσελίδα της Πύλης	ΝΑΙ		
12	Περιεχόμενο βελτιστοποιημένο έτσι ώστε να πετυχαίνουν καλύτερη προβολή από τις μηχανές αναζήτησης του διαδικτύου.	ΝΑΙ		
13	Το περιεχόμενο των πληροφοριών και των υπηρεσιών που παρέχει η Πύλη μέσω του διαδικτυακού της τόπου πρέπει να είναι ορθό, πλήρες, και επίκαιρο βάση της αρχής της πληρότητας και τις αξιοπιστίας.	ΝΑΙ		
14	Το περιεχόμενο της Πύλης θα πρέπει να αποθηκεύεται σε σχεσιακή βάση δεδομένων (RDBMS)	ΝΑΙ		

3.5.4 Επικοινωνία και αλληλεπίδραση με τον τελικό χρήστη

α/α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	<p>Να παρέχει ένα εύκολο στην χρήση μηχανισμό δημιουργίας νέου τεύχους ενημερωτικού δελτίου (Newsletter) από τους «Διαχειριστές» της Πύλης με:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Επιλογή υλικού από ήδη δημοσιευμένο υλικό της Πύλης <p>Εισαγωγή υλικού «χειροκίνητα» από εξουσιοδοτημένους χρήστες</p>	ΝΑΙ		
2	Η Πύλη πρέπει να υποστηρίζει την υπηρεσία RSS Feeds με πολλαπλά κανάλια	ΝΑΙ		
3	Η Πύλη θα παράσχει στους χρήστες της εργαλεία που να τους επιτρέπει να μοιράζονται, μέσω των επικρατέστερων κοινωνικών δικτύων, τα στοιχεία	ΝΑΙ		

	περιεχομένου που κρίνουν ως ενδιαφέροντα (ενδεικτικά αναφέρονται το twitter, facebook).			
--	---	--	--	--

3.5.5 Ασφάλεια και πρόσβαση

α/α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
1	Η Πύλη τηρεί και χρησιμοποιεί εσωτερική βάση πιστοποίησης χρηστών. Στη βάση αυτή θα μπορούν να καταχωρούνται στοιχεία πιστοποίησης («λογαριασμοί») για κάθε χρήστη	ΝΑΙ		
2	Η εγγραφή νέου χρήστη στην εσωτερική βάση της Πύλης, όταν απαιτείται, θα γίνεται μέσω αυτοματοποιημένης διαδικασίας που θα περιλαμβάνει συμπλήρωση φόρμας και επιβεβαίωση μέσω email.	ΝΑΙ		
3	Ο χρήστης θα μπορεί να εξετάσει τις προσωπικές πληροφορίες που διατηρούνται για αυτόν και να τις ενημερώσει.	ΝΑΙ		
4	Ο χρήστης θα μπορεί, κάνοντας χρήση μιας διαδικασίας επιβεβαίωσης μέσω email, να ανακτήσει το όνομα χρήστη του και αν η πιστοποίησή του γίνεται μέσω της εσωτερικής βάσης, τον κωδικό πρόσβασής του.	ΝΑΙ		
5	Ο χρήστης θα μπορεί, μέσω κατάλληλης διεπαφής, να δώσει εντολή για οριστική διαγραφή του προφίλ του από τη βάση.	ΝΑΙ		
6	Η Πύλη θα δίνει τη δυνατότητα απόδοσης ρόλων (όπως Διαχειριστής, Συντάκτης, Υπεύθυνος Περιεχομένου κτλ.) στους εγγεγραμμένους χρήστες. Στους ρόλους θα εκχωρούνται διαφορετικά δικαιώματα πρόσβασης ή/και μεταβολής του περιεχομένου της Πύλης. Το σύνολο των υποστηριζόμενων ρόλων και των συνεπαγόμενων δικαιωμάτων θα μπορούν να τροποποιηθούν (προσθήκη, αφαίρεση, αλλαγή) ανά πάσα στιγμή από τους Διαχειριστές της Πύλης.	ΝΑΙ		

7	Η πρόσβαση ενός χρήστη στο περιεχόμενο και τις υπηρεσίες της Πύλης πρέπει να είναι δυνατή μόνο στο τμήμα εκείνο της πληροφορίας ή των υπηρεσιών στο οποίο έχει τα απαιτούμενα δικαιώματα.	ΝΑΙ		
8	Οι «Διαχειριστές» της Πύλης και μόνον αυτοί θα μπορούν εύκολα να τροποποιήσουν με οποιονδήποτε τρόπο το προφίλ των χρηστών καθώς και τα διάφορα επίπεδα εξουσιοδότησής των.	ΝΑΙ		
9	Θα πρέπει να εξασφαλισθεί η ασφάλεια των προσωπικών δεδομένων των χρηστών που τηρούνται από την Πύλη, λαμβάνοντας υπόψη και τις σχετικές προβλέψεις του GDPR. Η πρόσβαση στα προσωπικά δεδομένα θα επιτρέπεται αυστηρά μόνο σε άτομα με κατάλληλη εξουσιοδότηση.	ΝΑΙ		
10	Η τηρούμενη από την Πύλη βάση δεδομένων χρηστών θα υποστηρίζει κρυπτογραφημένη αποθήκευση και διακίνηση για ιδιαίτερα ευαίσθητους τύπους δεδομένων με χρήση καθιερωμένων, ισχυρών προτύπων κρυπτογράφησης (SSL).	ΝΑΙ		
11	Θα καθοριστούν συγκεκριμένοι ρόλοι που θα έχουν τη δυνατότητα να μεταβάλλουν τα βασικά δομικά στοιχεία της Πύλης, να ενσωματώνουν νέες εφαρμογές σε αυτή και να μεταβάλλουν την παρουσίαση του περιεχομένου.	ΝΑΙ		
12	Το σύστημα θα πρέπει να κάνει χρήση ασφαλών πρωτοκόλλων, όπως HTTPS για την επικοινωνία με το χρήστη, με χρήση ισχυρής κρυπτογράφησης τουλάχιστον 128 bits.	ΝΑΙ		

4 Πίνακας Οικονομικής Προσφοράς

A/A	ΕΙΔΟΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	Ψηφιοποίηση, τεκμηρίωση και πολυκαναλική διάθεση του υλικού της Καϊρείου Βιβλιοθήκης	
ΣΥΝΟΛΟ € :		
Φ.Π.Α. 24% € :		
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ € :		

Ανδρος, 23/09/2020

Ο Συντάξας

Θεωρήθηκε

Ο Προϊστάμενος

Ισίδωρος Νικολάου

Κωνσταντίνος Γκλάρας

ΕΓΚΡΙΝΕΤΑΙ ΜΕ ΤΗΝ ΥΠ' ΑΡ. 193 /2020
ΑΠΟΦΑΣΗ ΤΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ
Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΑΝΔΡΟΥ
ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΛΟΤΣΑΡΗΣ