



# Διακήρυξη Διαγωνισμού για το Έργο

## «Συγκρότηση Ιδρυματικού Αποθετηρίου»

### Αναθέτουσα Αρχή:

Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας Πανεπιστημίου Ιωαννίνων

Προϋπολογισμός: 475.000,00€ (με ΦΠΑ)

386.178,86 (χωρίς ΦΠΑ)

Διάρκεια: 12 μήνες

**Διαδικασία Ανάθεσης:** Διεθνής Ανοιχτός Διαγωνισμός  
με κριτήριο την οικονομικά συμφερότερη προσφορά

Ημερομηνία διενέργειας διαγωνισμού: ΗΗ/ΜΜ/ΕΕ

Κωδικός ΟΠΣ: 304121



## Μέρος Γ: Υποδείγματα και Πίνακες Συμμόρφωσης

### Πίνακας Περιεχομένων

Πίνακας Περιεχομένων	2
<b>ΜΕΡΟΣ C: ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ</b>	<b>4</b>
<b>C1. Υποδείγματα Εγγυητικών Επιστολών</b>	<b>4</b>
C1.1 Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής	4
C1.2 Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης Σύμβασης	6
C1.3 Εγγυητική Επιστολή Καλής Λειτουργίας	8
<b>C2. Υπόδειγμα Βιογραφικού Σημειώματος</b>	<b>10</b>
<b>C3. Πίνακες Συμμόρφωσης</b>	<b>12</b>
C3.1 Γενικές Απαιτήσεις	12
C3.2 Ηλεκτρονικές Υπηρεσίες (βλέπε A3.2)	13
C3.3 Πίνακας Απαιτήσεων Περιγραφής Αρχιτεκτονικής Συστήματος	13
C3.4 Πίνακας τεχνολογιών και σχεδίου υλοποίησης Έργου	15
C3.5 Πίνακες Προδιαγραφών Λειτουργικών Ενοτήτων (Υποσυστημάτων, Εφαρμογών)	16
C3.5.1 Υποσύστημα Ιδρυματικού Αποθετηρίου "ΟΛΥΜΠΙΑΣ"	16
C3.5.2 Ψηφιοποίηση-Τεκμηρίωση υλικού & Εμπλουτισμός ΙΑ	31
C3.5.3 Δημιουργία Κέντρου Ηλεκτρονικής Εκδοτικής Δραστηριότητας (e-publishing), με έμφαση στις υπηρεσίες: Έκδοση Ηλεκτρονικών Περιοδικών, Διοργάνωση (δημιουργία, φιλοξενία) Ηλεκτρονικού Συνεδρίου	34
C3.5.4 Δημιουργία Ενιαίας Πληροφοριακής Δικτυακής Πύλης διαχείρισης και διάθεσης του Ιδρυματικού Αποθετηρίου και των ψηφιακών υπηρεσιών της Βιβλιοθήκης του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων.	36
C3.5.5 Υπηρεσία Μετάπτωσης δεδομένων και λειτουργιών	40
C3.6 Προδιαγραφές Οριζόντιων Λειτουργιών	40
C3.7 Λειτουργικά Χαρακτηριστικά Εξοπλισμού	41
C3.8 Διαλειτουργικότητα	42
C3.9 Πολυκαναλική προσέγγιση	43
C3.10 Ανοιχτά δεδομένα	44
C3.11 Απαιτήσεις Ασφαλείας	44
C3.12 Απαιτήσεις Ευχρηστίας Συστήματος	45
C3.13 Απαιτήσεις Προσβασιμότητας	46
C3.14 Χρονοδιάγραμμα και Φάσεις Έργου	46
C3.15 Πίνακας Παραδοτέων	46
C3.16 Σημαντικά Ορόσημα υλοποίησης Έργου	47
<b>C4. Πίνακες Συμμόρφωσης για Ελάχιστες Προδιαγραφές Υπηρεσιών</b>	<b>47</b>

---

<b>C4.1</b>	<b>Υπηρεσίες Εκπαίδευσης</b>	<b>47</b>
<b>C4.2</b>	<b>Υπηρεσίες Πιλοτικής και Δοκιμαστικής Παραγωγικής Λειτουργίας</b>	<b>47</b>
<b>C4.3</b>	<b>Υπηρεσίες Εγγύησης «Καλής Λειτουργίας»</b>	<b>48</b>
<b>C4.4</b>	<b>Τήρηση προδιαγραφών ποιότητας υπηρεσιών</b>	<b>49</b>
<b>C5.</b>	<b>Πίνακες Συμμόρφωσης για Μεθοδολογία Διοίκησης και Υλοποίησης Έργου</b>	<b>50</b>
<b>C5.1</b>	<b>Μέθοδοι και Τεχνικές Υλοποίησης και Υποστήριξης</b>	<b>50</b>
<b>C5.2</b>	<b>Σχήμα (Οργάνωση) Διοίκησης και υλοποίησης του αντικειμένου του Έργου</b>	<b>50</b>
<b>C5.3</b>	<b>Ειδικές προβλέψεις (ρυθμίσεις) για τη διασφάλιση της Ποιότητας των υπηρεσιών του συγκεκριμένου έργου</b>	<b>51</b>
<b>C5.4</b>	<b>Ειδικές προβλέψεις για τη Διαχείριση Κινδύνων Υλοποίησης</b>	<b>51</b>
<b>C6.</b>	<b>Πίνακες Οικονομικής Προσφοράς</b>	<b>52</b>
<b>C6.1</b>	<b>Πληροφοριακό Σύστημα</b>	<b>52</b>
C6.1.1	Σύστημα Ιδρυματικού Αποθετηρίου	52
C6.1.2	Πρόσθετες Εφαρμογή/ές	52
C6.1.3	Υπηρεσίες	52
C6.1.4	Άλλες δαπάνες	53
<b>C6.2</b>	<b>Εκπαίδευση χρηστών</b>	<b>53</b>
<b>C6.3</b>	<b>Συγκεντρωτικός Πίνακας Οικονομικής Προσφοράς Έργου</b>	<b>53</b>
	<b>Παραρτήματα που αφορούν το Έργο</b>	<b>54</b>

## ΜΕΡΟΣ C: ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

### C1. Υποδείγματα Εγγυητικών Επιστολών

#### C1.1 Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής

ΕΚΔΟΤΗΣ.....

Ημερομηνία έκδοσης.....

Προς: Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων – Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας

Πανεπιστημιούπολη, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Τ.Θ. 1186, Τ.Κ. 45110 ΙΩΑΝΝΙΝΑ

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)

## C1.2 Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης Σύμβασης

ΕΚΔΟΤΗΣ.....

Ημερομηνία έκδοσης.....

Προς: Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων – Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας

Πανεπιστημιούπολη, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Τ.Θ. 1186, Τ.Κ. 45110 ΙΩΑΝΝΙΝΑ

### 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)*

### C1.3 Εγγυητική Επιστολή Καλής Λειτουργίας

ΕΚΔΟΤΗΣ.....

Ημερομηνία έκδοσης.....

Προς: Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων – Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας

Πανεπιστημιούπολη, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Τ.Θ. 1186, Τ.Κ. 45110 ΙΩΑΝΝΙΝΑ

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

Με την παρούσα εγγυόμαστε, ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματός 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)*

## C2. 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 <sup>1</sup> και Καθήκοντα στο Έργο (ή Θέση)	Απασχόληση στο Έργο	
			Περίοδος (από – έως)	ΑΜ <sup>2</sup>
			____/____/____ -	
			____/____/____	

<sup>1</sup> Ως Ρόλος ενδεικτικά αναφέρονται: manager, senior consultant, consultant, business expert κλπ.

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

Διακήρυξη Διαγωνισμού για το Έργο «Συγκρότηση Ιδρυματικού Αποθετηρίου»  
με κωδικό ΟΠΣ: 304121.

Μέρος Γ: Υποδείγματα και Πίνακες Συμμόρφωσης

			__ / __ / __ - __ / __ / __	
			__ / __ / __ - __ / __ / __	

### C3. Πίνακες Συμμόρφωσης

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

#### C3.1 Γενικές Απαιτήσεις

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
C3.1.1	Παρουσίαση ολοκληρωμένου τρόπου υλοποίησης του έργου από τον Ανάδοχο.	ΝΑΙ		
C3.1.2	Παρουσίαση άλλων προγραμμάτων/ λειτουργιών που ο υποψήφιος προσφέρει συμπληρωματικά στις υπηρεσίες/συστήματα που περιγράφει το έργο.	Προαιρετικά		
C3.1.3	Τα προσφερόμενα συστήματα/υπηρεσίες πρέπει να διαθέτουν τουλάχιστον δύο (2) αντίστοιχες εγκαταστάσεις σε ακαδημαϊκές βιβλιοθήκες του εσωτερικού, να έχουν διεθνή αναγνώριση και να υπάρχουν αξιολογήσεις τους από ακαδημαϊκά ιδρύματα ή ανεξάρτητους οργανισμούς.	ΝΑΙ		
C3.1.4	Ο Ανάδοχος οφείλει να παρουσιάσει αναλυτικά τα υποστηριζόμενα πρότυπα για την αποθήκευση των δεδομένων των εφαρμογών που θα υλοποιήσει στα πλαίσια του παρόντος διαγωνισμού.	ΝΑΙ		
C3.1.5	Ο Ανάδοχος οφείλει να παρουσιάσει αναλυτικά τα υποστηριζόμενα πρωτόκολλα για την επικοινωνία του Ιδρυματικού Αποθετηρίου με εξωτερικά συστήματα.	ΝΑΙ		
C3.1.6	Παρουσίαση ολοκληρωμένου τρόπου υλοποίησης του Ιδρυματικού Αποθετηρίου από τον Ανάδοχο.	ΝΑΙ		
C3.1.7	Η προσφερόμενη υλοποίηση του Ιδρυματικού Αποθετηρίου πρέπει να είναι απόλυτα συμβατή και λειτουργική στην ήδη εγκατεστημένη πλατφόρμα λογισμικού (DSPACE) στην Ε.Δ.Ε.Τ. Α.Ε. που θα παρέχει η Αναθέτουσα Αρχή.	ΝΑΙ		
C3.1.8	Το λογισμικό που θα χρησιμοποιηθεί για την υλοποίηση του Ιδρυματικού Αποθετηρίου θα πρέπει να είναι ανοικτού κώδικα και να διατίθεται χωρίς περιορισμό αδειών ή με συνδρομή, ή με χρέωση καθ' οιονδήποτε άλλο τρόπο.	ΝΑΙ		
C3.1.9	Παρουσίαση ολοκληρωμένου μεθοδολογίας υλοποίησης της ψηφιοποίησης- τεκμηρίωσης για το σύνολο του υλικού.	ΝΑΙ		

### C3.2 Ηλεκτρονικές Υπηρεσίες (βλέπε A3.2)

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
C3.2.1	Ψηφιοποίηση & Τεκμηρίωση αναδρομικού υλικού.	ΝΑΙ		
C3.2.2	Ιδρυματικό Αποθετήριο	ΝΑΙ		
C3.2.3	Υπηρεσία Δημιουργίας Κέντρου Ηλεκτρονικής Εκδοτικής Δραστηριότητας (e-publishing), με έμφαση στις υπηρεσίες: Έκδοση Ηλεκτρονικών Περιοδικών, Διοργάνωση (δημιουργία, φιλοξενία) Ηλεκτρονικού Συνεδρίου.	ΝΑΙ		
C3.2.4	Υπηρεσία Ενιαίας Πληροφοριακής Δικτυακής Πύλης διαχείρισης και διάθεσης του Ιδρυματικού Αποθετηρίου και των ψηφιακών υπηρεσιών της Βιβλιοθήκης του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων.	ΝΑΙ		

### C3.3 Πίνακας Απαιτήσεων Περιγραφής Αρχιτεκτονικής Συστήματος

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
C3.3.1	Στη προτεινόμενη αρχιτεκτονική θα πρέπει να ληφθούν υπόψη όσο αναφέρονται στην ενότητα A3.3.	ΝΑΙ		
C3.3.2	Η προτεινόμενη ανάπτυξη του συστήματος θα πρέπει να εξασφαλίζει τις ακόλουθες βασικές αρχές: Διαλειτουργικότητα, Ενσωμάτωση, Υψηλή Διαθεσιμότητα, Επεκτασιμότητα, Ασφάλεια.	ΝΑΙ		
C3.3.3	Το προτεινόμενο σύστημα θα πρέπει να ακολουθεί αρχιτεκτονική τριών επιπέδων τουλάχιστον (3-tier).	ΝΑΙ		
C3.3.4	Σχέδιο προτεινόμενης Αρχιτεκτονικής από τον Ανάδοχο.	ΝΑΙ		
C3.3.5	Υλοποίηση λειτουργίας Single Sign On (SSO). Οι χρήστες των εφαρμογών εξυπηρέτησης θα έχουν τη δυνατότητα να χρησιμοποιούν τις αντίστοιχες δικτυακές πύλες και τις εφαρμογές τους (σύμφωνα με τα δικαιώματά τους) περνώντας από τη διαδικασία πιστοποίησης μία και μοναδική φορά μέχρι την οριστική έξοδό τους.	ΝΑΙ		
C3.3.6	Ο Ανάδοχος θα πρέπει να παρουσιάσει τον τρόπο και τη μεθοδολογία με τα οποία η προτεινόμενη υλοποίηση θα επιτρέψει τη συνεργασία με πληροφοριακά συστήματα του Ιδρύματος (LDAP server, Shibboleth).	ΝΑΙ		
C3.3.7	Όλα τα υποσυστήματα ή συνεργαζόμενα λογισμικά θα ενσωματωθούν στην Ενιαία Πύλη Διαδικτυακής Πληροφόρησης της Βιβλιοθήκης του Π.Ι. Η Πύλη θα παρέχει τη δυνατότητα ενοποίησης των ψηφιακών υπηρεσιών της Βιβλιοθήκης παρέχοντας ένα κοινό περιβάλλον πρόσβασης σε κάθε υποσύστημα.	ΝΑΙ		
C3.3.8	Ο Ανάδοχος πρέπει να αναφέρει αναλυτικά τις τεχνολογίες και τα επιμέρους λογισμικά που	ΝΑΙ		

Διακήρυξη Διαγωνισμού για το Έργο «Συγκρότηση Ιδρυματικού Αποθετηρίου»  
με κωδικό ΟΠΣ: 304121.

Μέρος Γ: Υποδείγματα και Πίνακες Συμμόρφωσης

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
	προτείνει μέσα από την προσφορά του για την υλοποίηση των επιπέδων της αρχιτεκτονικής, καθώς και τις εναλλακτικές δυνατότητες που υπάρχουν.			
C3.3.9	Ο Ανάδοχος θα πρέπει να αναφέρει τον τρόπο και τη μεθοδολογία με τα οποία θα πραγματοποιηθεί η μετάπτωση των υπαρχόντων ψηφιακών υπηρεσιών της Βιβλιοθήκης στην προτεινόμενη αρχιτεκτονική.	ΝΑΙ		
C3.3.10	Το σύστημα πρέπει να βασίζεται σε ανοιχτές αρχιτεκτονικές. Για το επίπεδο λογισμικού εφαρμογών, ανοιχτή αρχιτεκτονική είναι ο αρθρωτός σχεδιασμός, έτσι ώστε να είναι εύκολα επεκτάσιμο με την έννοια της εύκολης ενσωμάτωσης επιπλέον λειτουργιών/υπηρεσιών χωρίς να επηρεάζεται η λειτουργία του όλου συστήματος.	ΝΑΙ		
C3.3.11	Για κανένα λόγο δε 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		
C3.3.12	Είναι επιθυμητή η ενσωμάτωση πάνω στην ήδη εγκατεστημένη πλατφόρμα λογισμικού DSPACE στην Ε.Δ.Ε.Τ. Α.Ε επιπλέον λειτουργικών οντοτήτων για την εξυπηρέτηση των προδιαγραφών αν κρίνεται απαραίτητο.	Προαιρετικά		
C3.3.13	Το Ιδρυματικό Αποθετήριο ως ξεχωριστή υπηρεσία κατά τη διάρκεια της παραγωγικής του λειτουργίας θα φιλοξενείται και στις υποδομές του Data Center της Ε.Δ.Ε.Τ. Α.Ε. (με τη χρήση Virtual Machines, VMs) και η διασύνδεση με τα ιδρύματα και τους τελικούς χρήστες θα πραγματοποιείται μέσα από το δίκτυο υπερ-υψηλών ταχυτήτων της Ε.Δ.Ε.Τ. Α.Ε. Ο ανάδοχος, θα πρέπει να λάβει υπόψη τις τεχνολογικές και λειτουργικές προδιαγραφές των συστημάτων της Ε.Δ.Ε.Τ. Α.Ε.	ΝΑΙ		
C3.3.14	Ο ανάδοχος θα πρέπει να λάβει υπόψη την υποδομή virtualization που θα προσφέρει η Βιβλιοθήκη του ΠΙ. Η λειτουργία των συστημάτων θα γίνεται σε περιβάλλον εικονικών μηχανών (virtual machines). Ο ανάδοχος θα πρέπει να διαμοιράσει τα δομικά στοιχεία (components) του συστήματος σε πολλαπλούς εικονικούς εξυπηρετητές.	ΝΑΙ		
C3.3.15	Τα υποσυστήματα που θα αναπτυχθούν θα εμφανίζουν μηνύματα λαθών (error messages) στην ελληνική γλώσσα και η ειδοποίηση των χρηστών θα γίνεται με όρους οικείου προς αυτούς.	ΝΑΙ		
C3.3.16	Το σύστημα θα πρέπει να υποστηρίζει πολλαπλές γλώσσες.	ΝΑΙ		
C3.3.17	Τα υποσυστήματα που θα αναπτυχθούν θα πρέπει να παρέχουν όλη τη λειτουργικότητά τους στην ελληνική και αγγλική γλώσσα τουλάχιστον.	ΝΑΙ		

### C3.4 Πίνακας τεχνολογιών και σχεδίου υλοποίησης Έργου

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
C3.4.1	Τα υποσυστήματα που θα υλοποιήσει ο Ανάδοχος θα πρέπει να ενσωματώνουν σύγχρονες και ώριμες τεχνολογίες ανάπτυξης λογισμικού (software) πληροφοριακών συστημάτων οι οποίες έχουν δοκιμαστεί σε παραγωγική λειτουργία σε ανάλογες εφαρμογές, έτσι ώστε η προσφορά υπηρεσιών της βιβλιοθήκης στο ευρύ κοινό αφενός να μην είναι αβέβαιη και αφετέρου να ανθίσταται στην απαξίωση.	ΝΑΙ		
C3.4.2	Τα προσφερόμενα τμήματα και υποσυστήματα που είναι βασισμένα σε web based τεχνολογίες πρέπει να έχουν τη δυνατότητα να συνεργάζονται με διαφορετικούς web clients, δηλαδή να λειτουργούν σε διαφορετικά περιβάλλοντα φυλλομετρητών (browsers) (π.χ. με υποστήριξη για διάφορες εκδόσεις των Mozilla, Internet Explorer, Opera, Netscapeκ.λπ.).	ΝΑΙ		
C3.4.3	Τα προσφερόμενα υποσυστήματα πρέπει να είναι ανεξάρτητα πλατφόρμας τόσο σε επίπεδο hardware (π.χ., PC, laptop, tablet PC κ.λπ.) όσο και σε επίπεδο διαφορετικού λειτουργικού συστήματος και εκδόσεών τους (Windows, Mac, Linux, κ.λπ. ).	ΝΑΙ		
C3.4.4	Οι εφαρμογές που θα αποτελούν ή θα βασίζονται σε βάσεις δεδομένων πρέπει να κάνουν χρήση Σχεσιακού Συστήματος Διαχείρισης Βάσης Δεδομένων (Σ.Δ.Β.Δ./DBMS).	ΝΑΙ		
C3.4.5	Υποστήριξη προτύπου UNICODE στα συστήματα των σχεσιακών βάσεων δεδομένων που θα εγκατασταθούν.	ΝΑΙ		
C3.4.6	Τα συστήματα βάσεων δεδομένων θα πρέπει να διαθέτουν σε επίπεδο εφαρμογής τουλάχιστον υψηλού επιπέδου ασφάλεια από μη εξουσιοδοτημένους χρήστες και από κακόβουλες ενέργειες.	ΝΑΙ		
C3.4.7	Τα συστήματα βάσεων δεδομένων θα πρέπει να επιτρέπουν τη δημιουργία πολλαπλών επιπέδων χρηστών και να ορίζονται τα δικαιώματα πρόσβασης για τον καθένα από αυτούς.	ΝΑΙ		
C3.4.8	Αν συμβεί κάποιο λάθος στη βάση δεδομένων ενώ το σύστημα βρίσκεται σε λειτουργία, το σύστημα πρέπει να καταγράφει το λάθος προκειμένου αυτό να μελετηθεί από το χειριστή για να διαπιστωθεί αν κάποια κίνηση δεν εκτελέσθηκε όπως θα έπρεπε εξαιτίας κάποιου εσωτερικού προβλήματος.	ΝΑΙ		
C3.4.9	Τα συστήματα πρέπει να διαθέτουν μηχανισμούς για την αυτοματοποίηση της διαδικασίας δημιουργίας αντιγράφων ασφαλείας.	ΝΑΙ		
C3.4.10	Να προσδιοριστεί ο χρόνος που απαιτείται για δημιουργία αντιγράφων ασφαλείας καθώς επίσης και για επαναφορά των δεδομένων.	ΝΑΙ		

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
C3.4.11	Το μοντέλο και ο μηχανισμός αντιγράφων ασφαλείας πρέπει να λαμβάνει υπόψη του το γεγονός ότι η υποδομή του συστήματος στηρίζεται σε τεχνολογία virtualization.	ΝΑΙ		
C3.4.12	Να αναφερθούν τα διαθέσιμα διαγνωστικά εργαλεία για τη διενέργεια ελέγχων σχετικά με την ακεραιότητα της βάσης του συστήματος.	ΝΑΙ		
C3.4.13	Να αναφερθούν οι μηχανισμοί του λογικού σχεδιασμού της Βάσης δεδομένων με βάση καινά αποδεκτά πρότυπα σχημάτων όπως : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Star schema.</li> <li>• Snowflake schema</li> <li>• Άλλα</li> </ul>	ΝΑΙ		
C3.4.14	Να αναφερθεί η αρχιτεκτονική σχεδίασης και υλοποίησης των Βάσεων δεδομένων για κάθε υποσύστημα που θα αναπτυχθεί από τον Ανάδοχο.	ΝΑΙ		

### C3.5 Πίνακες Προδιαγραφών Λειτουργικών Ενοτήτων (Υποσυστημάτων, Εφαρμογών)

Σε όσους πίνακες υπάρχει στήλη «Παρέχεται από την Α.Α.» όταν αναγράφεται «ΝΑΙ» σημαίνει ότι η συγκεκριμένη προδιαγραφή είναι ήδη υλοποιημένη στην πλατφόρμα λογισμικού που θα παρέχει η Α.Α. στον ανάδοχο και είναι ευθύνη του αναδόχου να πιστοποιήσει τη σωστή λειτουργία της, να διατηρήσει τη σχετική λειτουργικότητα και, όπου απαιτείται να την ενισχύσει. Όταν αναγράφεται «ΟΧΙ» σημαίνει ότι η προδιαγραφή πρέπει να υλοποιηθεί από τον Ανάδοχο. **Σε κάθε περίπτωση ο Ανάδοχος οφείλει να εξασφαλίσει και να ελέγξει ότι όλες οι προδιαγραφές για τις οποίες στη στήλη ΑΠΑΙΤΗΣΗ υπάρχει η ένδειξη «ΝΑΙ» ικανοποιούνται στο τελικό σύστημα που θα παραδώσει.**

#### C3.5.1 Υποσύστημα Ιδρυματικού Αποθετηρίου "ΟΛΥΜΠΙΑΣ»

##### C3.5.1.1 Γενικά απαιτήσεις

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
C3.5.1.1.1	Δημιουργία ξεχωριστού υποσυστήματος ανάπτυξης και δοκιμών Ιδρυματικού Αποθετηρίου.	ΝΑΙ		
C3.5.1.1.2	Δημιουργία τελικού συστήματος περιβάλλοντος διάθεσης Ιδρυματικού Αποθετηρίου προς τους τελικούς χρήστες.	ΝΑΙ		
C3.5.1.1.3	Το αποθετήριο πρέπει να βασίζεται σε ελεύθερο λογισμικό ανοικτού κώδικα.	ΝΑΙ		
C3.5.1.1.4	Το αποθετήριο πρέπει να βασίζεται σε λογισμικό που επιτρέπει τη συνέχιση της	ΝΑΙ		



Διακήρυξη Διαγωνισμού για το Έργο «Συγκρότηση Ιδρυματικού Αποθετηρίου»  
με κωδικό ΟΠΣ: 304121.

Μέρος Γ: Υποδείγματα και Πίνακες Συμμόρφωσης

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
	ανάπτυξής του και την ύπαρξη μελλοντικών αναβαθμίσεων.			
C3.5.1.1.5	Το αποθετήριο πρέπει να υιοθετεί μια αρθρωτή αρχιτεκτονική ως βάση για την ανάπτυξη του.	ΝΑΙ		
C3.5.1.1.6	Δημιουργίας ειδικά σχεδιασμένης αρχικής σελίδας του περιβάλλοντος διεπαφής του χρήστη με το Αποθετήριο σύμφωνα με τις υποδείξεις της Ανατεθούσας Αρχής.	ΝΑΙ		
C3.5.1.1.7	Το αποθετήριο πρέπει να επικοινωνεί μέσω του LDAP πρωτοκόλλου με καταλόγους χρηστών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων.	ΝΑΙ		
C3.5.1.1.8	Ο μηχανισμός πιστοποίησης χρηστών να μπορεί να χρησιμοποιεί τις Ομοσπονδιακές Υπηρεσίες Πιστοποίησης και Εξουσιοδότησης (single sign on -Shibboleth) που έχει δημιουργήσει η Ε.Δ.Ε.Τ. στις οποίες συμμετέχει το Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων.	ΝΑΙ		
C3.5.1.1.9	Πολυγλωσσική δυνατότητα με δυνατότητα ταυτόχρονης υποστήριξης τουλάχιστον για ελληνικό και αγγλικό interface επικοινωνίας	ΝΑΙ		
C3.5.1.1.10	Δυνατότητα δυναμικής αλλαγής γλώσσας από το χρήστη. Η λειτουργία αυτή επιτρέπει στο χρήστη να αλλάξει την γλώσσα της γραφικής διεπαφής του Αποθετηρίου σε πραγματικό χρόνο, με διατήρησή του στη σελίδα που βρίσκεται κατά την αλλαγή.	ΝΑΙ		

**C3.5.1.2 Ομαδοποίηση περιεχομένου**

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ	ΠΑΡΕΧΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΗΝ Α.Α
C3.5.1.2.1	Το αποθετήριο πρέπει να παρέχει τη δυνατότητα ορισμού μιας δενδρικής δομής ομαδοποίησης των τεκμηρίων του:	ΝΑΙ			ΝΑΙ
C3.5.1.2.1.1	Απεριόριστου αριθμού επιπέδων.	ΝΑΙ			ΝΑΙ
C3.5.1.2.1.2	Απεριόριστου αριθμού συλλογών σε κάθε επίπεδο.	ΝΑΙ			ΝΑΙ
C3.5.1.2.2	Το αποθετήριο πρέπει να παρέχει τη δυνατότητα εύκολης μεταβολής της δενδρικής δομής ομαδοποίησης, κατά την περίοδο λειτουργίας του συστήματος.	ΝΑΙ			ΝΑΙ
C3.5.1.2.3	Το αποθετήριο πρέπει να παρέχει τη δυνατότητα της μετακίνησης ενός τεκμηρίου καθώς και μιας ομάδας τεκμηρίων από μία συλλογή σε μία άλλη.	ΝΑΙ			ΝΑΙ
C3.5.1.2.4	Το αποθετήριο πρέπει να παρέχει τη δυνατότητα της μετακίνησης μιας συλλογής σε νέα θέση στο σχήμα ομαδοποίησης.	ΝΑΙ			ΝΑΙ
C3.5.1.2.5	Το αποθετήριο πρέπει να διατηρεί ακέραιο το περιεχόμενο και τα μεταδεδομένα του μεταφερόμενου τεκμηρίου ή συλλογής.	ΝΑΙ			ΝΑΙ

Διακήρυξη Διαγωνισμού για το Έργο «Συγκρότηση Ιδρυματικού Αποθετηρίου»  
με κωδικό ΟΠΣ: 304121.

Μέρος Γ: Υποδείγματα και Πίνακες Συμμόρφωσης

C3.5.1.2.6	Το αποθετήριο πρέπει να ενημερώνει τον διαχειριστή για πιθανά σφάλματα ή ασυμβατότητες που προκύπτουν από την μεταβολή του σχήματος ομαδοποίησης.	ΝΑΙ			ΝΑΙ
C3.5.1.2.7	Το αποθετήριο πρέπει να επιτρέπει την ταξινόμηση ενός τεκμηρίου σε περισσότερες της μίας συλλογής, χωρίς φυσική αναπαραγωγή του περιεχομένου του τεκμηρίου.	ΝΑΙ			ΝΑΙ
C3.5.1.2.8	Το αποθετήριο πρέπει να δίνει τη δυνατότητα ορισμού διαχειριστών ανά συλλογή.	Προαιρετικά			ΝΑΙ
C3.5.1.2.9	Το αποθετήριο πρέπει να παρέχει τη δυνατότητα αποκλεισμού ομάδων χρηστών από την πρόσβαση σε συγκεκριμένες συλλογές.	Προαιρετικά			ΝΑΙ
C3.5.1.2.10	Το αποθετήριο πρέπει να δίνει τη δυνατότητα ορισμού προκαθορισμένων τιμών για τα μεταδεδομένα των τεκμηρίων μιας συλλογής.	Προαιρετικά			ΝΑΙ
C3.5.1.2.11	Το αποθετήριο πρέπει να επιτρέπει μια βασική παραμετροποίηση της διεπαφής του χρήστη ανά συλλογή (π.χ. κείμενο περιγραφής, λογότυπο).	ΝΑΙ			ΝΑΙ

**C3.5.1.3 Διαχείριση πρόσβασης και χρήσης περιεχομένων του ΙΑ**

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ	ΠΑΡΕΧΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΗΝ Α.Α
C3.5.1.3.1	Το αποθετήριο πρέπει να επιτρέπει τον ορισμό δικαιωμάτων πρόσβασης για ανάγνωση:	ΝΑΙ			
C3.5.1.3.1.1	Σε επίπεδο αρχείου.	ΝΑΙ			ΝΑΙ
C3.5.1.3.1.2	Σε επίπεδο τεκμηρίου.	ΝΑΙ			ΝΑΙ
C3.5.1.3.1.3	Σε επίπεδο συλλογής.	ΝΑΙ			ΝΑΙ
C3.5.1.3.1.4	Για μεμονωμένους χρήστες.	ΝΑΙ			ΝΑΙ
C3.5.1.3.1.5	Για ομάδες χρηστών.	ΝΑΙ			ΝΑΙ
C3.5.1.3.2	Το αποθετήριο πρέπει να επιτρέπει τον ορισμό δικαιωμάτων πρόσβασης για επεξεργασία των τεκμηρίων που υποβάλλονται σε μια συλλογή:	ΝΑΙ			
C3.5.1.3.2.1	Για μεμονωμένους χρήστες.	ΝΑΙ			ΝΑΙ
C3.5.1.3.2.2	Για ομάδες χρηστών.	ΝΑΙ			ΝΑΙ
C3.5.1.3.3	Το αποθετήριο πρέπει να εμφανίζει τον τίτλο και τα μεταδεδομένα που συνοδεύουν κάποιο τεκμήριο, στο οποίο ζητείται πρόσβαση, χωρίς να υπάρχουν τα αντίστοιχα δικαιώματα ανάγνωσης.	ΝΑΙ			ΝΑΙ
C3.5.1.3.4	Το αποθετήριο πρέπει να επιτρέπει τον ορισμό άδειας χρήσης:	ΝΑΙ			
C3.5.1.3.4.1	Σε επίπεδο αρχείου.	ΝΑΙ			ΝΑΙ
C3.5.1.3.4.2	Σε επίπεδο τεκμηρίου.	ΝΑΙ			ΝΑΙ
C3.5.1.3.4.3	Σε επίπεδο συλλογής.	Προαιρετικά			ΝΑΙ

Διακήρυξη Διαγωνισμού για το Έργο «Συγκρότηση Ιδρυματικού Αποθετηρίου»  
με κωδικό ΟΠΣ: 304121.

Μέρος Γ: Υποδείγματα και Πίνακες Συμμόρφωσης

C3.5.1.3.4.4	Εκφρασμένη σε μορφή αναγνώσιμη και επαναχρησιμοποιήσιμη από ηλεκτρονικό υπολογιστή (π.χ. Creative Commons licenses).	ΝΑΙ			ΝΑΙ
C3.5.1.3.5	Το αποθετήριο πρέπει να επιτρέπει τη δυνατότητα ορισμού προεπιλεγμένης άδειας χρήσης σε επίπεδο συλλογής, που θα εφαρμόζεται σε όλα τα τεκμήρια που περιέχει.	ΝΑΙ			ΝΑΙ
C3.5.1.3.6	Το αποθετήριο πρέπει να επιτρέπει, κατ' επιλογή του χρήστη, την κληροδότηση των δικαιωμάτων πρόσβασης, όταν αυτά μεταβληθούν, από: <ul style="list-style-type: none"> <li>κοινότητες σε υπο-κοινότητες</li> <li>κοινότητες σε περιεχόμενες συλλογές</li> <li>συλλογές σε περιεχόμενα τεκμήρια</li> </ul>	ΝΑΙ			ΟΧΙ
C3.5.1.3.7	Το αποθετήριο πρέπει να επιτρέπει την κληροδότηση, κατ' επιλογή του χρήστη, των προεπιλεγμένων αδειών χρήσης, από: <ul style="list-style-type: none"> <li>κοινότητες σε υπο-κοινότητες</li> <li>κοινότητες σε περιεχόμενες συλλογές</li> <li>συλλογές σε περιεχόμενα τεκμήρια</li> </ul>	ΝΑΙ			ΟΧΙ
C3.5.1.3.8	Το αποθετήριο πρέπει να επιτρέπει τη δυνατότητα τοποθέτησης χρονικού περιορισμού πρόσβασης (embargo) σε κάποια τεκμήρια για όλες τις ομάδες χρηστών, μετά το πέρας του οποίου τα δικαιώματα πρόσβασης επαναπροσδιορίζονται με βάση την πολιτική του ιδρύματος.	ΝΑΙ			ΟΧΙ
C3.5.1.3.9	Το αποθετήριο πρέπει να απαγορεύει την πρόσβαση σε τεκμήρια που έχουν διαγραφεί ή αποσυρθεί από αυτό.	ΝΑΙ			ΝΑΙ
C3.5.1.3.10	Το αποθετήριο πρέπει να επιτρέπει τη δυνατότητα ορισμού δικαιωμάτων πρόσβασης με κριτήριο την τοποθεσία του χρήστη (δηλ. IP διεύθυνση).	ΝΑΙ			ΝΑΙ
C3.5.1.3.11	Το αποθετήριο πρέπει να χρησιμοποιεί το μηχανισμό πιστοποίησης του ιδρύματος για την πιστοποίηση των χρηστών.	ΝΑΙ			ΟΧΙ

**C3.5.1.4 Κατάθεση / Εισαγωγή περιεχομένου**

	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ	ΠΑΡΕΧΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΗΝ Α.Α
C3.5.1.4.1	Το αποθετήριο πρέπει να υποστηρίζει τον ορισμό διαδικασίας κατάθεσης:	ΝΑΙ			
C3.5.1.4.1.1	Με σαφή και διακριτά βήματα.	ΝΑΙ			ΝΑΙ
C3.5.1.4.1.2	Χωρίς περιορισμούς στον αριθμό των βημάτων.	Προαιρετικά			ΝΑΙ
C3.5.1.4.1.3	Ανά συλλογή τεκμηρίων.	ΝΑΙ			ΝΑΙ

Διακήρυξη Διαγωνισμού για το Έργο «Συγκρότηση Ιδρυματικού Αποθετηρίου»  
με κωδικό ΟΠΣ: 304121.

Μέρος Γ: Υποδείγματα και Πίνακες Συμμόρφωσης

C3.5.1.4.1.4	Ανά είδος υποβαλλόμενου τεκμηρίου (π.χ. επιστημονικές δημοσιεύσεις, διπλωματικές εργασίες).	ΝΑΙ			ΝΑΙ
C3.5.1.4.1.5	Με δυνατότητα συμμετοχής μεμονωμένων χρηστών.	ΝΑΙ			ΝΑΙ
C3.5.1.4.1.6	Με δυνατότητα συμμετοχής ομάδων χρηστών.	ΝΑΙ			ΝΑΙ
C3.5.1.4.2	Το αποθετήριο πρέπει να επιτρέπει τον ορισμό δικαιωμάτων κατάθεσης σε μια συλλογή:	ΝΑΙ			
C3.5.1.4.2.1	Για μεμονωμένους χρήστες.	ΝΑΙ			ΝΑΙ
C3.5.1.4.2.2	Για ομάδες χρηστών.	ΝΑΙ			ΝΑΙ
C3.5.1.4.2.3	Το αποθετήριο πρέπει να επιτρέπει την επεξεργασία των παραμέτρων της διαδικασίας κατάθεσης (π.χ. ορισμός βημάτων και χρηστών που συμμετέχουν σε αυτά, αριθμός βημάτων).	ΝΑΙ			ΝΑΙ
C3.5.1.4.3	Το αποθετήριο πρέπει να επιτρέπει τη μεταφόρτωση αρχείων:	ΝΑΙ			
C3.5.1.4.3.1	Μέσω γραφικής διεπαφής.	ΝΑΙ			ΝΑΙ
C3.5.1.4.3.2	Μέσω κατάλληλων προγραμματιστικών διεπαφών.	Προαιρετικά			ΝΑΙ
C3.5.1.4.4	Το αποθετήριο πρέπει να επιτρέπει τον έλεγχο ενός υποβαλλόμενου τεκμηρίου και την αποδοχή ή απόρριψή του.	ΝΑΙ			ΝΑΙ
C3.5.1.4.5	Το αποθετήριο πρέπει να επιτρέπει τη δυνατότητα ορισμού δικαιωμάτων ελέγχου για τα υποβαλλόμενα κριτήρια:	ΝΑΙ			
C3.5.1.4.5.1	Για μεμονωμένους χρήστες.	ΝΑΙ			ΝΑΙ
C3.5.1.4.5.2	Για ομάδες χρηστών.	ΝΑΙ			ΝΑΙ
C3.5.1.4.5.3	Σε επίπεδο τεκμηρίου.	ΝΑΙ			ΝΑΙ
C3.5.1.4.5.4	Σε επίπεδο συλλογής.	ΝΑΙ			ΝΑΙ
C3.5.1.4.6	Το αποθετήριο είναι επιθυμητό να πληροφορεί κάθε χρήστη ή ομάδα χρηστών που εμπλέκεται σε μια διαδικασία κατάθεσης:				
C3.5.1.4.6.1	Για τις ενέργειες που καλείται να πραγματοποιήσει.	ΝΑΙ			ΝΑΙ
C3.5.1.4.6.2	Για την τρέχον στάδιο της διαδικασίας κατάθεσης.	ΝΑΙ			ΝΑΙ
C3.5.1.4.6.3	Για τους εμπλεκόμενους χρήστες ή ομάδες χρηστών.	Προαιρετικά			ΟΧΙ
C3.5.1.4.6.4	Για το σύνολο των διαδικασιών κατάθεσης στις οποίες έχει εμπλακεί και των αντίστοιχων ενεργειών του.	Προαιρετικά			ΟΧΙ
C3.5.1.4.7	Το αποθετήριο πρέπει να παρέχει κατά την κατάθεση ενός τεκμηρίου φόρμα κατάθεσης:	ΝΑΙ			
C3.5.1.4.7.1	Με υποχρεωτικά πεδία μεταδεδομένων, ανάλογα με το είδος του τεκμηρίου.	ΝΑΙ			ΝΑΙ
C3.5.1.4.7.2	Με μηχανισμό αυτόματου συντακτικού ελέγχου και επαλήθευσης των εισαγόμενων μεταδεδομένων, ως προς τις ορισμένες ανά είδος τεκμηρίου προδιαγραφές.	ΝΑΙ			ΝΑΙ
C3.5.1.4.7.3	Με αυτόματη συμπλήρωση μέρους των μεταδεδομένων που περιγράφουν το υπό κατάθεση τεκμήριο (π.χ. μέσω εκμετάλλευσης των ιδιοτήτων του	ΝΑΙ			ΝΑΙ

Διακήρυξη Διαγωνισμού για το Έργο «Συγκρότηση Ιδρυματικού Αποθετηρίου»  
με κωδικό ΟΠΣ: 304121.

Μέρος Γ: Υποδείγματα και Πίνακες Συμμόρφωσης

	εισαγόμενου εγγράφου, μορφότυπο, μέγεθος αρχείου).				
C3.5.1.4.7.4	Με δυνατότητα συμπλήρωσης ενός πεδίου μεταδεδομένων με τιμές από προκαθορισμένες λίστες	NAI			NAI
C3.5.1.4.7.5	Χωρίς περιορισμό στο πλήθος πεδίων μεταδεδομένων.	NAI			NAI
C3.5.1.4.7.6	Χωρίς περιορισμό στο πλήθος των αρχείων που μπορεί να περιλάβει ένα κατατιθέμενο τεκμήριο.	NAI			NAI
C3.5.1.4.8	Το αποθετήριο πρέπει να επιτρέπει την προσαρμογή της φόρμας εισαγωγής μεταδεδομένων για διαφορετικά είδη υποβαλλόμενων τεκμηρίων.	NAI			NAI
C3.5.1.4.9	Το αποθετήριο πρέπει να επιτρέπει τη συνοδεία της κατάθεσης ενός τεκμηρίου από αντίστοιχη άδεια χρήσης.	NAI			NAI
C3.5.1.4.10	Το αποθετήριο πρέπει να επιτρέπει τη συνοδεία της κατάθεσης ενός τεκμηρίου από αντίστοιχη πολιτική πρόσβασης.	NAI			NAI
C3.5.1.4.11	Το αποθετήριο είναι επιθυμητό να παρέχει σε κάποιο βήμα της διαδικασίας κατάθεσης, ένα σύνδεσμο προς υπηρεσίες ενημέρωσης των καταθετών σχετικά με τις ισχύουσες άδειες πνευματικών δικαιωμάτων για κάθε εκδότη (π.χ. SHERPA/RoMEO).	NAI			NAI
C3.5.1.4.12	Το αποθετήριο πρέπει να επιτρέπει την κατάθεση μόνο μεταδεδομένων (χωρίς σχετικό τεκμήριο), που μπορεί να περιέχουν αναφορές σε αρχεία αποθηκευμένα σε εξωτερικά συστήματα.	NAI			NAI
C3.5.1.4.13	Το αποθετήριο πρέπει να παρέχει τη δυνατότητα ελέγχου για τα υποβαλλόμενα προς κατάθεση αρχεία ως προς:	NAI			
C3.5.1.4.13.1	Το μορφότυπο.	NAI			NAI
C3.5.1.4.13.2	Την ύπαρξη ιών.	Προαιρετικά			NAI
C3.5.1.4.14	Το αποθετήριο πρέπει να παρέχει τη δυνατότητα αυτόματης μετατροπής του μορφότυπου των υποβαλλόμενων προς κατάθεση αρχείων σε προκαθορισμένο άλλο τύπο αρχείου, όταν το αρχικό μορφότυπο δεν συμφωνεί με την πολιτική περιεχομένου του αποθετηρίου.	Προαιρετικά			OXI
C3.5.1.4.15	Το αποθετήριο πρέπει να χειρίζεται το τεκμήριο ως ενιαία μονάδα, διατηρώντας τις σχέσεις μεταξύ των συστατικών μερών του, στην περίπτωση τεκμηρίων που αποτελούνται από περισσότερα του ενός αρχεία.	NAI			NAI
C3.5.1.4.16	Το αποθετήριο πρέπει να έχει τη δυνατότητα μαζικής εισαγωγής τεκμηρίων εκφρασμένων σε κατάλληλη μορφή που διατηρεί τη δομή και την ιεραρχία τους.	NAI			NAI

Διακήρυξη Διαγωνισμού για το Έργο «Συγκρότηση Ιδρυματικού Αποθετηρίου»  
με κωδικό ΟΠΣ: 304121.

Μέρος Γ: Υποδείγματα και Πίνακες Συμμόρφωσης

C3.5.1.4.17	Το αποθετήριο είναι επιθυμητό να παρέχει τη δυνατότητα αυτόματης εισαγωγής μεταδεδομένων που αντιστοιχούν σε τεκμήρια εξωτερικών συστημάτων (π.χ. ανάκτηση μέσω του πρωτοκόλλου OAI-PMH και κατάθεση μέσω SWORD).	Προαιρετικά			ΝΑΙ
C3.5.1.4.18	Το αποθετήριο είναι επιθυμητό να παρέχει τη δυνατότητα καθορισμού συνόλου τεκμηρίων για αυτόματη εισαγωγή από εξωτερικά συστήματα.	Προαιρετικά			ΝΑΙ
C3.5.1.4.19	Το αποθετήριο είναι επιθυμητό να παρέχει αυτόματη εισαγωγή τεκμηρίων (μαζί με τα αντίστοιχα μεταδεδομένα) από εξωτερικά συστήματα (π.χ. ανάκτηση μέσω του πρωτοκόλλου OAI-ORE και κατάθεση μέσω SWORD).	Προαιρετικά			ΝΑΙ
C3.5.1.4.20	Το αποθετήριο είναι επιθυμητό να παρέχει μια αναφορά σε κάθε περίπτωση μαζικής εισαγωγής τεκμηρίων, που θα περιέχει τα προβλήματα που πιθανόν προέκυψαν κατά τη διαδικασία, καθώς και τα συγκεκριμένα τεκμήρια στα οποία εμφανίστηκε πρόβλημα.	Προαιρετικά			ΝΑΙ
C3.5.1.4.21	Δυνατότητα online ανάγνωσης (ξεφύλλισμα) των ψηφιοποιημένων βιβλίων σε μορφή ηλεκτρονικού βιβλίου με χρήση λογισμικού ανοικτού κώδικα(πχ Archive Book Reader).	Προαιρετικά			ΟΧΙ

**C3.5.1.5 Εξαγωγή / μεταφορά περιεχομένου**

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ	ΠΑΡΕΧΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΗΝ Α.Α
C3.5.1.5.1	Το αποθετήριο πρέπει να επιτρέπει την επιλεκτική εξαγωγή μεμονωμένων τεκμηρίων και μεμονωμένων συλλογών	ΝΑΙ			ΝΑΙ
C3.5.1.5.2	Το αποθετήριο πρέπει να επιτρέπει τη διατήρηση της εσωτερικής δομής του περιεχομένου (τεκμήρια, συλλογές) κατά την εξαγωγή του, διατηρώντας τις συνδέσεις μεταξύ:	ΝΑΙ			
C3.5.1.5.2.1	Τεκμηρίων-αρχείων.	ΝΑΙ			ΝΑΙ
C3.5.1.5.2.2	Τεκμηρίων-μεταδεδομένων.	ΝΑΙ			ΝΑΙ
C3.5.1.4.2.3	Τεκμηρίων-συλλογών.	ΝΑΙ			ΝΑΙ
C3.5.1.5.3	Το αποθετήριο πρέπει να παρέχει μια αναφορά σε κάθε περίπτωση μαζικής εξαγωγής τεκμηρίων, που θα περιέχει τα προβλήματα που πιθανόν προέκυψαν κατά τη διαδικασία, καθώς και τα συγκεκριμένα τεκμήρια στα οποία εμφανίστηκε πρόβλημα.	Προαιρετικά			ΟΧΙ
C3.5.1.5.4	Το αποθετήριο πρέπει να παρέχει διεπαφή εξαγωγής των μεταδεδομένων του μέσω του πρωτοκόλλου OAI-PMH.	ΝΑΙ			ΝΑΙ
C3.5.1.5.5	Το αποθετήριο πρέπει να παρέχει διεπαφή εξαγωγής των τεκμηρίων του μέσω του	ΝΑΙ			ΝΑΙ

Διακήρυξη Διαγωνισμού για το Έργο «Συγκρότηση Ιδρυματικού Αποθετηρίου»  
με κωδικό ΟΠΣ: 304121.

Μέρος Γ: Υποδείγματα και Πίνακες Συμμόρφωσης

	πρωτοκόλλου ΟΑΙ-ΟΡΕ.				
C3.5.1.5.6	Το αποθετήριο πρέπει να επιτρέπει την εξαγωγή του περιεχομένου του (τεκμήρια, συλλογές τεκμηρίων) σε μορφή METS.	ΝΑΙ			ΝΑΙ

**C3.5.1.6 Ανάθεση Αναγνωριστικών**

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ	ΠΑΡΕΧΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΗΝ Α.Α
C3.5.1.6.1	Όλα τα παγκόσμια αναγνωριστικά (URIs) που ανατίθενται από το αποθετήριο πρέπει να επιλύονται σε αντίστοιχο έγκυρο URL που περιέχει μια αναπαράσταση της περιγραφόμενης οντότητας (είτε αυτή είναι τεκμήριο είτε συλλογή).	ΝΑΙ			ΝΑΙ
C3.5.1.6.2	Το αποθετήριο πρέπει να απαγορεύει σε οποιοδήποτε χρήση τη μεταβολή των παγκόσμιων αναγνωριστικών που αυτό αναθέτει.	ΝΑΙ			ΝΑΙ
C3.5.1.6.3	Το αποθετήριο πρέπει να αναθέτει ένα παγκόσμια μοναδικό αναγνωριστικό (URI) σε κάθε τεκμήριο.	ΝΑΙ			ΝΑΙ
C3.5.1.6.3	Το αποθετήριο πρέπει να αναθέτει ένα παγκόσμια μοναδικό αναγνωριστικό (URI) σε κάθε ομάδα τεκμηρίων (συλλογή).	ΝΑΙ			ΝΑΙ
C3.5.1.6.4	Το αποθετήριο είναι επιθυμητό να παρέχει τη δυνατότητα ανάθεσης ενός παγκόσμια μοναδικού και μόνιμου αναγνωριστικού σε κάθε τεκμήριο.	ΝΑΙ			ΝΑΙ
C3.5.1.6.5	Το αποθετήριο είναι επιθυμητό να παρέχει τη δυνατότητα ανάθεσης ενός παγκόσμια μοναδικού και μόνιμου αναγνωριστικού σε κάθε ομάδα τεκμηρίων (συλλογή).	ΝΑΙ			ΝΑΙ
C3.5.1.6.6	Το αποθετήριο πρέπει να επιτρέπει, κατά την αρχική παραμετροποίησή του, τον προσδιορισμό του σχήματος των παγκόσμιων αναγνωριστικών που θα χρησιμοποιήσει.	ΝΑΙ			ΝΑΙ
C3.5.1.6.7	Το αποθετήριο πρέπει να επιτρέπει, κατά την διάρκεια λειτουργίας του, τον επανακαθορισμό του σχήματος των παγκόσμιων αναγνωριστικών που χρησιμοποιεί.	ΝΑΙ			ΝΑΙ
C3.5.1.6.8	Το αποθετήριο είναι επιθυμητό να παρέχει τη δυνατότητα χρήσης παραπάνω του ενός σχημάτων παγκόσμιων αναγνωριστικών.	Προαιρετικά			ΟΧΙ
C3.5.1.6.9	Το αποθετήριο πρέπει να παράγει μοναδικά (εσωτερικά) αναγνωριστικά που διακρίνουν μεταξύ τους τα αρχεία ενός τεκμηρίου.	ΝΑΙ			ΝΑΙ
C3.5.1.6.10	Το αναγνωριστικό ενός αρχείου του αποθετηρίου, πρέπει σε συνδυασμό με το παγκόσμιο αναγνωριστικό του τεκμηρίου στο οποίο ανήκει να αντιστοιχεί σε ένα έγκυρο URL.	ΝΑΙ			ΝΑΙ

Διακήρυξη Διαγωνισμού για το Έργο «Συγκρότηση Ιδρυματικού Αποθετηρίου»  
με κωδικό ΟΠΣ: 304121.

Μέρος Γ: Υποδείγματα και Πίνακες Συμμόρφωσης

C3.5.1.6.11	Το αποθετήριο είναι επιθυμητό να παρέχει τη δυνατότητα παραγωγής μοναδικών αναγνωριστικών για μεμονωμένους χρήστες του αποθετηρίου.	Προαιρετικά			ΝΑΙ
C3.5.1.6.12	Το αποθετήριο πρέπει να παρέχει την παραγωγή μοναδικών αναγνωριστικών για ομάδες χρηστών του αποθετηρίου.	Προαιρετικά			ΝΑΙ
C3.5.1.6.13	Το αποθετήριο πρέπει να υποστηρίζει Handle αναγνωριστικά για τα τεκμήριά του.	Προαιρετικά			ΝΑΙ

**C3.5.1.7 Αναζήτηση/Πλοήγηση Περιεχομένου**

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ	ΠΑΡΕΧΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΗΝ Α.Α
C3.5.1.7.1	Το αποθετήριο πρέπει να προσφέρει δυνατότητα ταυτόχρονης αναζήτησης στα μεταδεδομένα και στο πλήρες κείμενο των τεκμηρίων του.	ΝΑΙ			ΝΑΙ
C3.5.1.7.2	Το αποθετήριο πρέπει να προσφέρει δυνατότητα αναζήτησης σε συγκεκριμένα πεδία μεταδεδομένων.	ΝΑΙ			ΝΑΙ
C3.5.1.7.3	Το αποθετήριο πρέπει να προσφέρει δυνατότητα περιορισμού της αναζήτησης σε ομάδες τεκμηρίων (συλλογές).	ΝΑΙ			ΝΑΙ
C3.5.1.7.4	Το αποθετήριο είναι επιθυμητό να παρέχει τη δυνατότητα περιορισμού της αναζήτησης στα τεκμήρια του αποθετηρίου που συνοδεύονται από πλήρες κείμενο.	Προαιρετικά			ΟΧΙ
C3.5.1.7.5	Τα πεδία μεταδεδομένων το περιεχόμενο των οποίων θα είναι αναζητήσιμο θα πρέπει να μπορούν να καθοριστούν κατά την αρχική παραμετροποίηση του αποθετηρίου, αλλά και κατά τη διάρκεια λειτουργίας του.	ΝΑΙ			ΝΑΙ
C3.5.1.7.6	Το αποθετήριο πρέπει να επιτρέπει την πλοήγηση στα περιεχόμενά του, επιτρέποντας στο χρήστη να ακολουθεί τη δενδρική δομή ταξινόμησης του συστήματος.	ΝΑΙ			ΝΑΙ
C3.5.1.7.7	Το αποθετήριο πρέπει να επιτρέπει την πλοήγηση στα περιεχόμενά του, επιτρέποντας στο χρήστη να τα ταξινομήσει ως προς συγκεκριμένα κριτήρια.	ΝΑΙ			ΝΑΙ
C3.5.1.7.8	Το αποθετήριο πρέπει να διαθέτει μια περιγραφική σελίδα για κάθε τεκμήριο, όπου θα εμφανίζονται τα μεταδεδομένα που το περιγράφουν, η συμμετοχή του σε συλλογές και τα αρχεία που το αποτελούν.	ΝΑΙ			ΝΑΙ



Διακήρυξη Διαγωνισμού για το Έργο «Συγκρότηση Ιδρυματικού Αποθετηρίου»  
με κωδικό ΟΠΣ: 304121.

Μέρος Γ: Υποδείγματα και Πίνακες Συμμόρφωσης

C3.5.1.7.9	Το αποθετήριο πρέπει να έχει τη δυνατότητα να αποκρύπτει συγκεκριμένα πεδία μεταδεδομένων από την περιγραφική σελίδα των τεκμηρίων.	ΝΑΙ			ΝΑΙ
C3.5.1.7.10	Το αποθετήριο πρέπει να επιτρέπει την εμφάνιση μικρογραφιών οπτικών τεκμηρίων, κατά τη διαδικασία της πλοήγησης καθώς και στη λίστα με τα αποτελέσματα μιας αναζήτησης.	ΝΑΙ			ΝΑΙ
C3.5.1.7.11	Δυνατότητες μεγέθυνσης/σμίκρυνσης, προβολής σε πλήρες μέγεθος, περιστροφής κρίνονται απαραίτητες για την πλήρη αξιοποίηση ψηφιακών εικόνων από ερευνητές αλλά και απλούς ενδιαφερόμενους/επισκέπτες του αποθετηρίου.	ΝΑΙ			ΟΧΙ
C3.5.1.7.12	Το αποθετήριο πρέπει να παρέχει τη δυνατότητα αναζήτησης με χαρακτήρες μπαλαντέρ (wild card).	ΝΑΙ			ΝΑΙ
C3.5.1.7.13	Το αποθετήριο είναι επιθυμητό να παρέχει τη δυνατότητα αναζήτησης με περιορισμούς εγγύτητας (proximity searching), στην οποία μια λέξη πρέπει να βρίσκεται εντός μιας δεδομένης απόστασης από μια άλλη λέξη.	Προαιρετικά			ΝΑΙ
C3.5.1.7.14	Το αποθετήριο πρέπει να υποστηρίζει την αναζήτηση με ελληνικούς και λατινικούς χαρακτήρες.	ΝΑΙ			ΝΑΙ
C3.5.1.7.15	Το αποθετήριο πρέπει να εμφανίζει μετά από κάθε αναζήτηση μια λίστα αποτελεσμάτων με δυνατότητα πλοήγησης από την πλευρά του χρήστη.	ΝΑΙ			ΝΑΙ
C3.5.1.7.16	Το αποθετήριο είναι επιθυμητό να παρέχει στο χρήστη τη δυνατότητα ταξινόμησης της λίστας των αποτελεσμάτων αναζήτησης σύμφωνα με συγκεκριμένα κριτήρια (π.χ. συνάφεια, τίτλος, όνομα συγγραφέα, ημερομηνία έκδοσης κλπ).	Προαιρετικά			ΝΑΙ
C3.5.1.7.17	Το αποθετήριο είναι επιθυμητό να παρέχει στο χρήστη τη δυνατότητα προσαρμογής του αριθμού των αποτελεσμάτων αναζήτησης ανά σελίδα από το χρήστη.	Προαιρετικά			ΝΑΙ
C3.5.1.7.18	Το αποθετήριο πρέπει να παρέχει στο διαχειριστή τη δυνατότητα καθορισμού των πεδίων μεταδεδομένων που εμφανίζονται για κάθε τεκμήριο στη λίστα αποτελεσμάτων αναζήτησης.	ΝΑΙ			ΝΑΙ
C3.5.1.7.19	Το αποθετήριο είναι επιθυμητό να παρέχει τη δυνατότητα ταξινόμησης των αποτελεσμάτων μιας αναζήτησης σε όψεις (faceted classification).	ΝΑΙ			ΝΑΙ
C3.5.1.7.20	Το αποθετήριο είναι επιθυμητό να παρέχει τη δυνατότητα διατήρησης του ιστορικού των αναζητήσεων ενός χρήστη.	Προαιρετικά			ΟΧΙ
C3.5.1.7.19	Το αποθετήριο είναι επιθυμητό να παρέχει δυνατότητα αναζήτησης σε πεδία μεταδεδομένων, εμφανίζοντας,	Προαιρετικά			ΟΧΙ

	ως βοήθεια στο χρήστη, λίστα με όρους από τα αντίστοιχα ελεγχόμενα λεξιλόγια και θησαυρούς που χρησιμοποιούνται για τη συμπλήρωση των πεδίων αυτών.				
C3.5.1.7.21	Το αποθετήριο είναι επιθυμητό να παρέχει τη δυνατότητα εξαγωγής αναφορών σε συγκεκριμένο μορφότυπο (π.χ. RIS, BibTeX) και σε σχετικές υπηρεσίες διαχείρισης αναφορών (π.χ. EndNote, Zotero).	Προαιρετικά			ΟΧΙ
C3.5.1.7.22	Το αποθετήριο πρέπει να επιτρέπει σε εξωτερικές μηχανές αναζήτησης την πρόσβαση και ευρετηρίαση (indexing) των περιεχομένων του.	ΝΑΙ			ΝΑΙ

### C3.5.1.8 Διαχείριση αποθετηρίου

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ	ΠΑΡΕΧΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΗΝ Α.Α
C3.5.1.8.1	Το αποθετήριο πρέπει να επιτρέπει τη δημιουργία, διαγραφή και επεξεργασία στοιχείων ενός χρήστη.	ΝΑΙ			ΝΑΙ
C3.5.1.8.2	Το αποθετήριο πρέπει να επιτρέπει τη δημιουργία, διαγραφή και επεξεργασία στοιχείων μιας ομάδας χρηστών.	ΝΑ			ΝΑΙ
C3.5.1.8.3	Το αποθετήριο πρέπει να επιτρέπει την υπαγωγή ενός χρήστη σε ομάδα χρηστών, καθώς και τη διαγραφή του από αυτή.	ΝΑΙ			ΝΑΙ
C3.5.1.8.4	Το αποθετήριο πρέπει να παρέχει στο διαχειριστή του τη δυνατότητα αλλαγής της ιεραρχίας οργάνωσης των περιεχομένων του.	ΝΑΙ			ΝΑΙ
C3.5.1.8.5	Το αποθετήριο πρέπει να παρέχει στο διαχειριστή του τη δυνατότητα μετακίνησης τεκμηρίων από μία ομάδα (συλλογή) σε μία άλλη.	ΝΑΙ			ΝΑΙ
C3.5.1.8.6	Το αποθετήριο πρέπει να παρέχει στο διαχειριστή του τη δυνατότητα μεταβολής των προκαθορισμένων τιμών μεταδομένων και των λειτουργικών επιλογών μιας συλλογής (πχ ομάδες χρηστών με δικαίωμα κατάθεσης/επεξεργασίας/ανάγνωσης, ορισμός προεπιλεγμένης άδειας χρήσης κτλ).	ΝΑΙ			ΝΑΙ
C3.5.1.8.7	Το αποθετήριο πρέπει να επιτρέπει στο διαχειριστή του τον ορισμό και την επεξεργασία δικαιωμάτων πρόσβασης για μεμονωμένους χρήστες και ομάδες χρηστών.	ΝΑΙ			ΝΑΙ
C3.5.1.8.8	Το αποθετήριο πρέπει να επιτρέπει στο διαχειριστή του τον ορισμό δικαιωμάτων πρόσβασης σε επίπεδο τεκμηρίου και συλλογής.	ΝΑΙ			ΝΑΙ
C3.5.1.8.9	Το αποθετήριο πρέπει να επιτρέπει στο διαχειριστή του την επεξεργασία των παραμέτρων της διαδικασίας	ΝΑΙ			ΝΑΙ

Διακήρυξη Διαγωνισμού για το Έργο «Συγκρότηση Ιδρυματικού Αποθετηρίου»  
με κωδικό ΟΠΣ: 304121.

Μέρος Γ: Υποδείγματα και Πίνακες Συμμόρφωσης

	κατάθεσης.				
C3.5.1.8.10	Το αποθετήριο πρέπει να επιτρέπει στο διαχειριστή του τον ορισμό ξεχωριστών διαδικασιών κατάθεσης για κάθε συλλογή τεκμηρίων.	ΝΑΙ			ΝΑΙ
C3.5.1.8.11	Το αποθετήριο πρέπει να επιτρέπει στο διαχειριστή του να καθορίζει αν ένα πεδίο μεταδεδομένων συμπληρώνεται από τον καταθέτη σε μορφή ελεύθερου κειμένου ή κατόπιν επιλογής από μια λίστα προκαθορισμένων τιμών.	ΝΑΙ			ΝΑΙ
C3.5.1.8.12	Το αποθετήριο πρέπει να επιτρέπει στο διαχειριστή του κατά την αρχική παραμετροποίηση του συστήματος, τον προσδιορισμό του σχήματος των παγκόσμιων αναγνωριστικών που θα χρησιμοποιήσει.	ΝΑΙ			ΝΑΙ
C3.5.1.8.13	Το αποθετήριο πρέπει να επιτρέπει στο διαχειριστή του, τον επανακαθορισμό του σχήματος των παγκόσμιων αναγνωριστικών που χρησιμοποιεί.	ΝΑΙ			ΝΑΙ
C3.5.1.8.14	Το αποθετήριο πρέπει να επιτρέπει στο διαχειριστή του, τον καθορισμό των πεδίων μεταδεδομένων το περιεχόμενο των οποίων θα είναι αναζητήσιμο.	ΝΑΙ			ΝΑΙ
C3.5.1.8.15	Το αποθετήριο πρέπει να παρέχει στο διαχειριστή του τη δυνατότητα επιλογής και διαχείρισης (π.χ. καθορισμός υποχρεωτικών και προαιρετικών, ορατών και μη πεδίων) του σχήματος μεταδεδομένων που συνοδεύει ένα τεκμήριο συγκεκριμένου είδους.	ΝΑΙ			ΝΑΙ
C3.5.1.8.16	Το αποθετήριο πρέπει να παρέχει στο διαχειριστή του τη δυνατότητα μεταβολής οποιουδήποτε από τα πεδία μεταδεδομένων που εισάγει ο καταθέτης.	ΝΑΙ			ΝΑΙ
C3.5.1.8.17	Το αποθετήριο πρέπει να παρέχει στο διαχειριστή του τη δυνατότητα μαζικής επεξεργασίας των μεταδεδομένων σε επίπεδο συλλογής (π.χ. προσθήκη ή αλλαγή της τιμής ενός πεδίου μεταδεδομένων για κάθε τεκμήριο μιας συλλογής).	ΝΑΙ			ΝΑΙ
C3.5.1.8.18	Το αποθετήριο πρέπει να παρέχει στο διαχειριστή του τη δυνατότητα διαγραφής αρχείου ή ολόκληρου τεκμηρίου (π.χ. σε περίπτωση παραβίασης δικαιωμάτων πνευματικής ιδιοκτησίας).	ΝΑΙ			ΝΑΙ
C3.5.1.8.19	Το αποθετήριο πρέπει να επιτρέπει στο διαχειριστή του να διαχειρίζεται τις βασικές παραμέτρους και επιλογές του συστήματος, μεταξύ των οποίων και το περιβάλλον του τελικού χρήστη.	ΝΑΙ			ΝΑΙ

Διακήρυξη Διαγωνισμού για το Έργο «Συγκρότηση Ιδρυματικού Αποθετηρίου»  
με κωδικό ΟΠΣ: 304121.

Μέρος Γ: Υποδείγματα και Πίνακες Συμμόρφωσης

C3.5.1.8.20	Το αποθετήριο πρέπει να διατηρεί αρχεία καταγραφής (log files), που θα αναφέρουν ενέργειες μεταβολής τεκμηρίων και πρόσβασης σε αυτά, τη χρονική στιγμή που αυτές πραγματοποιήθηκαν, καθώς και τον χρήστη που τις εκτέλεσε.	ΝΑΙ			ΝΑΙ
C3.5.1.8.21	Το αποθετήριο είναι επιθυμητό να παρέχει τη δυνατότητα διατήρησης στατιστικών στοιχείων σχετικών με τις αναζητήσεις που εκτελούνται στο αποθετήριο (π.χ. δημοφιλέστεροι όροι αναζήτησης, μέσος αριθμός αποτελεσμάτων κλπ).	Προαιρετικά			ΟΧΙ
C3.5.1.8.22	Το αποθετήριο είναι επιθυμητό να παρέχει τη δυνατότητα διατήρησης και εξαγωγής στατιστικών στοιχείων πρόσβασης και χρήσης (μεταφόρτωσης) των τεκμηρίων του αποθετηρίου, διατηρώντας την ανωνυμία των χρηστών του.	Προαιρετικά			ΝΑΙ
C3.5.1.8.23	Το αποθετήριο πρέπει να δίνει τη δυνατότητα παραγωγής αντιγράφων ασφαλείας με αυτόματο τρόπο.	ΝΑΙ			ΟΧΙ
C3.5.1.8.24	Το αποθετήριο πρέπει να παρέχει καλά διαχειριζόμενες μεθόδους δημιουργίας αντιγράφων ασφαλείας από το διαχειριστή του.	ΝΑΙ			ΟΧΙ
C3.5.1.8.25	Το αποθετήριο πρέπει να παρέχει καλά διαχειριζόμενες μεθόδους επαναφοράς του συστήματος σε προηγούμενη κατάσταση χρησιμοποιώντας αντίγραφα ασφαλείας. Η ακεραιότητα του συστήματος θα πρέπει να διατηρείται μετά την αποκατάσταση του συστήματος.	ΝΑΙ			ΟΧΙ
C3.5.1.8.26	Το σύστημα θα πρέπει να δίνει τη δυνατότητα παραγωγής αντιγράφων ασφαλείας για τεκμήρια, μεταδεδομένα και μεμονωμένα αρχεία στον διαχειριστή αποθετηρίου.	ΝΑΙ			ΟΧΙ
C3.5.1.8.27	Το αποθετήριο πρέπει να επιτρέπει στο διαχειριστή του τον καθορισμό της συχνότητας δημιουργίας αντιγράφων ασφαλείας.	ΝΑΙ			ΟΧΙ
C3.5.1.8.28	Το αποθετήριο πρέπει να επιτρέπει στο διαχειριστή του την τήρηση αντιγράφων ασφαλείας μέρους του συνολικού περιεχομένου του συστήματος (συγκεκριμένα τεκμήρια / συλλογές και συνοδευτικά μεταδεδομένα).	ΝΑΙ			ΟΧΙ

**C3.5.1.9 Υπηρεσίες Εξατομίκευσης (myIR)**

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ	ΠΑΡΕΧΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΗΝ Α.Α
C3.5.1.9.1	Το αποθετήριο είναι επιθυμητό να παρέχει προσωπική σελίδα για κάθε πιστοποιημένο χρήστη.	Προαιρετικά			ΝΑΙ
C3.5.1.9.2	Κάθε προσωπική σελίδα θα είναι ενσωματωμένη στο γραφικό περιβάλλον του αποθετηρίου.	Προαιρετικά			ΟΧΙ
C3.5.1.9.3	Κάθε προσωπική σελίδα θα ακολουθεί την σχεδιαστική φιλοσοφία του αποθετηρίου και θα καλύπτει τις προαναφερθείσες σχετικές με διεπαφές απαιτήσεις (ασφάλεια, γλώσσες, κ.λπ.).	Προαιρετικά			ΟΧΙ
C3.5.1.9.4	Τα συλλεγόμενα δεδομένα θα διατηρούνται σε ξεχωριστή βάση δεδομένων ώστε να μην δυσχεραίνεται η συντήρηση και αναβάθμιση του αποθετηρίου.	Προαιρετικά			ΟΧΙ
C3.5.1.9.5	Κάθε προσωπική σελίδα θα είναι άμεσα προσβάσιμη από κάθε άλλη σελίδα του αποθετηρίου.	Προαιρετικά			ΟΧΙ
C3.5.1.9.6	Το αποθετήριο είναι επιθυμητό να παρέχει ιστορικό ενεργειών (καθώς και την αντίστοιχη ημερομηνία και ώρα) στην προσωπική ιστοσελίδα του πιστοποιημένου χρήστη.	Προαιρετικά			ΟΧΙ
C3.5.1.9.7	Το αποθετήριο είναι επιθυμητό να παρέχει εμφάνιση στην προσωπική ιστοσελίδα του πιστοποιημένου χρήστη ενεργειών που αυτός καλείται να εκτελέσει.	Προαιρετικά			ΟΧΙ
C3.5.1.9.8	Το αποθετήριο είναι επιθυμητό να παρέχει τη δυνατότητα αποστολής ειδοποιήσεων σε περίπτωση εισαγωγής νέου τεκμηρίου με βάση συγκεκριμένα κριτήρια (περιορισμοί σε πεδία μεταδεδομένων, συλλογές).	ΝΑΙ			ΟΧΙ
C3.5.1.9.9	Ο χρήστης θα μπορεί να καταχωρεί σε λίστα "Αγαπημένα" συγκεκριμένα τεκμήρια και στην συνέχεια με ένα κλικ να τα επαναπροσπελαύνει.	ΝΑΙ			ΟΧΙ

### C3.5.1.10 Διαχείριση Μεταδεδομένων

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ	ΠΑΡΕΧΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΗΝ Α.Α
C3.5.1.10.1	Το αποθετήριο πρέπει να διατηρεί όλη τη λειτουργικότητα που συνδέεται με τα simple και qualified Dublin Core σε μια βασική εγκατάσταση του DSpace, και για τα επιπλέον σχήματα μεταδεδομένων που θα υποστηριχθούν να ισχύουν τα εξής:	ΝΑΙ			
C3.5.1.10.1.1	Εξαγωγή μέσω OAI-PMH	ΝΑΙ			ΝΑΙ
C3.5.1.10.1.2	Αποθήκευση επιπλέον πεδίων μεταδεδομένων στο υποκείμενο επίπεδο αποθήκευσης της πλατφόρμας	ΝΑΙ			ΝΑΙ
C3.5.1.10.1.3	Τροποποίηση φορμών συμπλήρωσης εγγραφών που εκφράζονται με βάση το νέο σχήμα μεταδεδομένων	ΝΑΙ			ΝΑΙ
C3.5.1.10.1.4	Βοήθεια "auto-complete" στη φόρμα εισαγωγής μεταδεδομένων στην περίπτωση πεδίων με πεδίο τιμών κάποιο ελεγχόμενο λεξιλόγιο	ΝΑΙ			ΝΑΙ
C3.5.1.10.1.5	Τροποποίηση της σελίδας επισκόπησης των μεταδεδομένων ενός τεκμηρίου για κάθε υποστηριζόμενο σχήμα μεταδεδομένων	ΝΑΙ			ΝΑΙ
C3.5.1.10.1.6	Δυνατότητα ορισμού οποιουδήποτε πεδίου υποστηριζόμενου σχήματος δεδομένων ως αναζητήσιμου πεδίου	ΝΑΙ			ΝΑΙ
C3.5.1.10.2	Το αποθετήριο είναι επιθυμητό να υποστηρίζει το σχήμα μεταδεδομένων ESE (Europeana Semantic Elements).	ΝΑΙ			ΝΑΙ
C3.5.1.10.3	Το αποθετήριο πρέπει να υποστηρίζει το σχήμα περιγραφικών μεταδεδομένων healMeta που έχει προκύψει από το Υποέργο 9.9 της οριζόντιας δράσης ιδρυματικών αποθετηρίων.	ΝΑΙ			ΝΑΙ
C3.5.1.10.4	Το αποθετήριο πρέπει να υποστηρίζει την ορθή ενημέρωση των πεδίων του healMeta που δηλώνουν την πολιτική πρόσβασης για ένα τεκμήριο(heal:access, heal:accessText), όταν αυτή μεταβάλλεται (πχ μετά τη χρονική παρέλευση του διαστήματος αποκλεισμού).	ΝΑΙ			ΝΑΙ
C3.5.1.10.5	Το αποθετήριο πρέπει να υποστηρίζει πιθανές αλλαγές και νεότερες εκδόσεις του σχήματος healMeta που θα εμφανιστούν κατά τη διάρκεια του Υποέργου 9.9 της οριζόντιας δράσης ιδρυματικών αποθετηρίων.	ΝΑΙ			ΝΑΙ
C3.5.1.10.6	Το αποθετήριο πρέπει να υποστηρίζει την επικοινωνία και ανταλλαγή μεταδεδομένων με συστήματα CRIS:				
C3.5.1.10.6.1	Εξαγωγή μεταδεδομένων τεκμηρίων μέσω OAI-PMH σε μορφή συμβατή με το μοντέλο CERIF 2008.	Προαιρετικά			ΟΧΙ

Διακήρυξη Διαγωνισμού για το Έργο «Συγκρότηση Ιδρυματικού Αποθετηρίου»  
με κωδικό ΟΠΣ: 304121.

Μέρος Γ: Υποδείγματα και Πίνακες Συμμόρφωσης

C3.5.1.10.6.2	Εισαγωγή μεταδεδομένων από συστήματα CRIS στο αποθετήριο.	Προαιρετικά			ΟΧΙ
C3.5.1.10.7	Το αποθετήριο πρέπει να πληροί τις προϋποθέσεις συμμετοχής σε γνωστούς διεθνείς συναθροιστές:	ΝΑΙ			
C3.5.1.10.7.1	BASE	ΝΑΙ			ΝΑΙ
C3.5.1.10.7.2	OAster	ΝΑΙ			ΝΑΙ
C3.5.1.10.7.3	DRIVER (υλοποίηση DRIVER Guidelines, <a href="http://www.driver-support.eu/documents/DRIVER_Guidelines_v2_Final_2008-11-13.pdf">http://www.driver-support.eu/documents/DRIVER_Guidelines_v2_Final_2008-11-13.pdf</a> )	ΝΑΙ			ΝΑΙ

### C3.5.2 Ψηφιοποίηση-Τεκμηρίωση υλικού & Εμπλουτισμός ΙΑ

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
C3.5.2.1	Ψηφιοποίηση 1.384.000 σελίδων περίπου, τοπικά (χωρίς μεταφορά του υλικού) με εξοπλισμό και προσωπικό του Αναδόχου.	ΝΑΙ		
C3.5.2.2	Η ψηφιοποίηση θα γίνει με επίπεδο σαρωτή ή book scanner χωρίς να χρησιμοποιηθεί feeder.	ΝΑΙ		
C3.5.2.3	Ψηφιακή φωτογράφιση 500 αντικειμένων με ψηφιακή κάμερα ανάλυσης τουλάχιστον 12 MP με εξοπλισμό και προσωπικό του προμηθευτή.	ΝΑΙ		
C3.5.2.4	Οι ελάχιστες απαιτήσεις ψηφιοποίησης που θα πρέπει να τηρήσει ο ανάδοχος, κατά κατηγορία υλικού, αναφέρονται στον σχετικό πίνακα στο κεφ. Α3.5.2	ΝΑΙ		
C3.5.2.5	Τα ψηφιακά έγγραφα θα αποτελούν ακριβή αντίτυπα των πρωτότυπων τεκμηρίων ανεξάρτητα από το μέγεθός τους, το είδος χαρτιού, το χρωματισμό τους, διπλές όψεις, βιβλιοδεσίες κλπ	ΝΑΙ		
C3.5.2.6	Ενδεικτικά αναφέρονται οι ακόλουθες ελάχιστες δυνατότητες του λογισμικού και του υλικού (hardware), που θα πρέπει να χρησιμοποιηθεί ώστε να διασφαλισθεί η υψηλή ποιότητα ψηφιοποίησης του υλικού: -υπερκείμενος σαρωτής -δυνατότητα εξισορρόπησης των πλευρών του βιβλίου για επίπεδο αποτέλεσμα -despeckle (καθαρισμός εντύπου από κουκκίδες) -καθαρισμός εντύπου από σκουρότητα, κιτρίνισμα κλπ. -deskewing (ευθυγράμμιση της σαρωμένης εικόνας) -cropping (αποθήκευση ωφέλιμης εικόνας, μεταβλητά περιθώρια κλπ.) -υψηλές αναλύσεις σάρωσης -Τήρηση των απαιτούμενων διαδικασιών ασφάλειας με σκοπό το μηδενισμό του κινδύνου ολικής ή μερικής απώλειας του ψηφιοποιημένου υλικού.	ΝΑΙ		

Διακήρυξη Διαγωνισμού για το Έργο «Συγκρότηση Ιδρυματικού Αποθετηρίου»  
με κωδικό ΟΠΣ: 304121.

Μέρος Γ: Υποδείγματα και Πίνακες Συμμόρφωσης

C3.5.2.7	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		
C3.5.2.8	Το ψηφιακό υποκατάστατο απαιτείται να αποθηκεύεται σε μορφή TIFF, οι εικόνες που εξυπηρετούν την πρόσβαση από το διαδίκτυο σε JPEG και οι σμικρύνσεις σε JPEG, χωρίς να αποκλείονται και άλλοι τύποι αρχείων.	ΝΑΙ		
C3.5.2.9	Δυνατότητα υδατοσήμανσης με ορατά και/ή αόρατα υδατόσημα που θα καθορισθούν από την αναθέτουσα αρχή	Προαιρετικό		
C3.5.2.10	Οι διαστάσεις του ψηφιακού υποκατάστατου που θα προκύψει από τη διαδικασία ψηφιοποίησης θα είναι ίδιες (1:1) με αυτές του τεκμηρίου.	ΝΑΙ		
C3.5.2.11	Τα αποτελέσματα της επεξεργασίας του αποτελέσματος της ψηφιοποίησης θα είναι: -Διαχωρισμός σελίδων στην περίπτωση ταυτόχρονης σάρωσης αριστερής και δεξιάς σελίδας ενός ανοικτού εντύπου ή βιβλίου. -Διόρθωση των χρωμάτων ώστε να προσομοιώνουν ακριβέστερα στο πρωτότυπο. -Αποκοπή των περιθωρίων γύρω από το τεκμήριο. -Αλλαγή προσανατολισμού, όταν απαιτείται. -Περιορισμός της κύρτωσης που οφείλεται στη βιβλιοδεσία.	ΝΑΙ		
C3.5.2.12	Ο ανάδοχος θα πρέπει να προσδιορίσει το λογισμικό που θα χρησιμοποιήσει για την επεξεργασία των ψηφιακών ανατύπων των τεκμηρίων και να προδιαγράψει λεπτομερώς τα τεχνικά του χαρακτηριστικά.	ΝΑΙ		
C3.5.2.13	Η διαδικασία ψηφιοποίησης θα δημιουργήσει ψηφιακά αντίγραφα σε τρεις εκδόσεις. Συγκεκριμένα θα δημιουργηθούν: -Αρχείο υψηλής ποιότητας (high quality), το οποίο εξυπηρετεί τις ανάγκες διατήρησης του ψηφιοποιημένου υλικού. -Αρχείο παρουσίασης (web quality), το οποίο εξυπηρετεί τις ανάγκες παρουσίασης / διάχυσης του υλικού (κατ' ελάχιστο 150dpi 24 bit) -Αρχείο μικρογραφίας/ thumbnail (κατ' ελάχιστο 72dpi 24 bit).	ΝΑΙ		
C3.5.2.14	Αρχεία PDF από τα tif αρχεία για το σύνολο του υλικού. Ένα ξεχωριστό αρχείο PDF για κάθε τεκμήριο με όλα τα περιεχόμενα του τεκμηρίου.	ΝΑΙ		
C3.5.2.15	Επεξεργασία OCR (Παραγωγή αδιόρθωτου OCR) για 3000 τεκμήρια: -Το κείμενο σε ξεχωριστό αρχείο τύπου .txt, κωδικοποίησης UTF-8. Στο αρχείο κειμένου πρέπει να περιλαμβάνονται οι αλλαγές γραμμής και σελίδας. -Το κείμενο σε ξεχωριστό αρχείο PDF, το οποίο συντίθεται από τις σαρωμένες εικόνες και το κείμενο που προκύπτει από το OCR. - Τελικά αρχεία PDF κατά τρόπο ώστε πίσω από την ψηφιοποιημένη εικόνα να υπάρχει το αντικείμενο του OCR (PDF Image with Hidden Text) και να καθίσταται δυνατή η εύρεση στοιχείων του κειμένου από μηχανή αναζήτησης.	ΝΑΙ		



Διακήρυξη Διαγωνισμού για το Έργο «Συγκρότηση Ιδρυματικού Αποθετηρίου»  
με κωδικό ΟΠΣ: 304121.

Μέρος Γ: Υποδείγματα και Πίνακες Συμμόρφωσης

C3.5.2.16	Το ηλεκτρονικό υλικό που θα παραδοθεί από την Βιβλιοθήκη στον ανάδοχο θα επεξεργαστεί και θα μελετηθεί με ευθύνη του αναδόχου, ώστε να είναι δυνατή η τεκμηρίωσή του και η δημιουργία μεταδεδομένων.	ΝΑΙ		
C3.5.2.17	Ο Ανάδοχος θα επιμεληθεί την τεκμηρίωση και εισαγωγή (τεκμήρια και μεταδεδομένα) στο ΙΑ για:	ΝΑΙ		
C3.5.2.17.1	-10750 ψηφιοποιημένων τεκμηρίων. (θα έχουν προηγηθεί και εργασίες ψηφιοποίησης)	ΝΑΙ		
C3.5.2.17.2	-13.000 ψηφιακά τεκμήρια σε μορφή PDF ή άλλη που θα του παραδώσει η Βιβλιοθήκη και αφορούν ερευνητικά άρθρα της ακαδημαϊκής κοινότητας του ΠΙ.	ΝΑΙ		
C3.5.2.17.3	-100 ψηφιακά τεκμήρια οπτικοακουστικού υλικού (αναγορεύσεις διδακτόρων, ομιλίες, διαλέξεις).	ΝΑΙ		
C3.5.2.17.4	-500 ψηφιακές φωτογραφίες.	ΝΑΙ		
C3.5.2.18	Ο Ανάδοχος θα αναλάβει την εισαγωγή των τεχνικών δεδομένων (technical metadata) στη βάση δεδομένων του Συστήματος Διαχείρισης Ιδρυματικού Αποθετηρίου, καθώς επίσης και των περιγραφικών μεταδεδομένων, με βάση τις προδιαγραφές και οδηγίες κωδικοποίησης που θα του δοθούν από τη Βιβλιοθήκη του Ιδρύματος.	ΝΑΙ		
C3.5.2.19	Η τεκμηρίωση των τεκμηρίων θα γίνει σύμφωνα με το σχήμα μεταδεδομένων healMeta, καθώς και σύμφωνα με ανοικτά και ευρέως χρησιμοποιούμενα πρότυπα μεταδεδομένων, όπως Dublin Core, EAD, MARCXML.	ΝΑΙ		
C3.5.2.20	Δημιουργία δίγλωσσων μεταδεδομένων για 2000 τεκμήρια που θα εμπλουτίσουν το ΙΑ.	ΝΑΙ		
C3.5.2.21	Ο Ανάδοχος θα αναλάβει την απόθεση των τεκμηρίων στην δοκιμαστική βοηθητική εφαρμογή ανάπτυξης και δοκιμών του Ιδρυματικού Αποθετηρίου.	ΝΑΙ		
C3.5.2.22	Μετάπτωση δεδομένων από τη περιβάλλον δομικής στο παραγωγικό περιβάλλον δημόσιας διάθεσης υπηρεσιών Ιδρυματικού Αποθετηρίου.	ΝΑΙ		
C3.5.2.23	Σε περίπτωση βλάβης του υλικού κατά τη μεταφορά ή την διάρκεια ψηφιοποίησης, ο ανάδοχος θα πρέπει να προβεί στην αποκατάσταση του υλικού και στην επαναφορά του στην αρχική κατάσταση.	ΝΑΙ		
C3.5.2.24	Στην προσφορά που θα υποβάλουν οι υποψήφιοι Ανάδοχοι θα πρέπει να περιγραφούν επακριβώς τόσο τα τεχνικά χαρακτηριστικά του εξοπλισμού όσο και το συνολικό προγραμματισμό των εργασιών ψηφιοποίησης με βάση το χρονοδιάγραμμα του έργου.	ΝΑΙ		
C3.5.2.25	Το προσωπικό του Αναδόχου το οποίο θα απασχοληθεί κατά τη διάρκεια της ψηφιοποίησης θα πρέπει να έχει καταρτιστεί κατάλληλα και να καθοδηγείται από έμπειρο άτομο, υπεύθυνο του έργου. Απαιτείται να υπάρχει ένας «πυρήνας» προσωπικού με αποκλειστική απασχόληση στο έργο.	ΝΑΙ		

**C3.5.3 Δημιουργία Κέντρου Ηλεκτρονικής Εκδοτικής Δραστηριότητας (e-publishing), με έμφαση στις υπηρεσίες: Έκδοση Ηλεκτρονικών Περιοδικών, Διοργάνωση (δημιουργία, φιλοξενία) Ηλεκτρονικού Συνεδρίου**

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
C3.5.3.1	Ο ανάδοχος θα πρέπει να προτείνει και να εγκαταστήσει πλατφόρμα διαχείρισης περιοδικών εκδόσεων και συνεδρίων, ανοιχτού κώδικα, κατά προτίμηση των OJS (Open Journal Systems) και OCS (Open Conference Systems).	ΝΑΙ		
C3.5.3.2	Τα προσφερόμενα συστήματα θα πρέπει να προσβάσιμα από όλους του φυλλομετρητές ευρείας χρήσης και να συνεργάζεται με ποικιλία editors (MS Office, Linux Office, κλπ).	ΝΑΙ		
C3.5.3.3	Το λογισμικό υποστήριξης για κάθε σύστημα θα πρέπει να είναι ώριμο, να διαθέτει σημαντικές εγκαταστάσεις και διεθνή εμπειρία χρήσης και να υπάρχει τεχνική υποστήριξη από ευρεία κοινότητα χρηστών.	ΝΑΙ		
	<b>Πλατφόρμα Δημιουργίας Ηλεκτρονικού Περιοδικού</b>			
C3.5.3.4	Δημιουργία-Στήσιμο ιστοτόπου ηλεκτρονικού περιοδικού.	ΝΑΙ		
C3.5.3.5	Μια μοναδική εγκατάσταση του συστήματος θα μπορεί να υποστηρίξει τη λειτουργία πολλών περιοδικών και σχετικών εντύπων.	ΝΑΙ		
C3.5.3.6	Το σύστημα θα πρέπει να υποστηρίζει ποικίλες πολιτικές έκδοσης και αξιολόγησης, κατανέμοντας τις εκδοτικές και διαχειριστικές αρμοδιότητες σε διαφορετικές ομάδες.	ΝΑΙ		
C3.5.3.7	Να παρέχεται η δυνατότητα υποστήριξης πολλαπλών, διακριτών εκδόσεων (διαφορετικούς τίτλους και πολλά τεύχη ανά τίτλο)	ΝΑΙ		
C3.5.3.8	Το κάθε περιοδικό να μπορεί να έχει διαφορετικό περιβάλλον εργασίας και αισθητικής διαμόρφωσης.	ΝΑΙ		
C3.5.3.9	Να παρέχεται δυνατότητα ανάθεσης ρόλων σε πολλούς συμμετέχοντες στη διαδικασία έκδοσης: Συγγραφέας, Διευθυντής περιοδικού, Συντάκτης (Editor, section editor, Copy editor, Layout editor), διορθωτής και διαχειριστής ηλεκτρονικής έκδοσης.	ΝΑΙ		
C3.5.3.10	Η υποβολή άρθρων να γίνεται από τους ίδιους τους συγγραφείς οι οποίοι θα εισαγάγουν και τα περιγραφικά μεταδεδομένα που χαρακτηρίζουν το άρθρο.	ΝΑΙ		
C3.5.3.11	Κάθε ηλεκτρονικό περιοδικό περιλαμβάνει κατ' ελάχιστο: - Άρθρα και ενότητες άρθρων - Πληροφορίες για το περιοδικό και μεταδεδομένα - Στοιχεία επικοινωνίας, πίνακας περιεχομένων, συνοδευτικά αρχεία	ΝΑΙ		
C3.5.3.12	Το σύστημα να διαθέτει υποστήριξη σε κάθε βήμα της διαδικασίας έκδοσης.	ΝΑΙ		

Διακήρυξη Διαγωνισμού για το Έργο «Συγκρότηση Ιδρυματικού Αποθετηρίου»  
με κωδικό ΟΠΣ: 304121.

Μέρος Γ: Υποδείγματα και Πίνακες Συμμόρφωσης

	Να υπάρχει αναλυτικό workflow που συνδέει τους διάφορους ρόλους που υπεισέρχονται στην έκδοση και τις μεταξύ τους αλληλεπιδράσεις.			
C3.5.3.13	Θα πρέπει να παρέχεται η δυνατότητα δημιουργίας αυτόματων ειδοποιήσεων (email alerts) σε διάφορα στάδια της εκδοτικής διαδικασίας προς όλους τους συμμετέχοντες, ανάλογα με το ρόλο τους (συγγραφείς, Συντάκτες, εκδότη, διορθωτές, κλπ).	ΝΑΙ		
C3.5.3.14	Για κάθε ηλεκτρονική έκδοση θα δημιουργείται αρχείο έκδοσης στο οποίο μπορεί να γίνει αναζήτηση με ποικίλους τρόπους. Η αναζήτηση θα μπορεί να επεκτείνεται σε στοιχεία περιλήψης, στοιχεία συγγραφέα, συνοδευτικά στοιχεία της έκδοσης, κλπ	ΝΑΙ		
C3.5.3.15	Να υπάρχει δυνατότητα αναζήτησης πλήρους κειμένου μέσω indexing σε έγγραφα τύπου: text, RTF, MS Word, PDF.	ΝΑΙ		
C3.5.3.16	Να ενσωματώνει μηχανισμό διαχείρισης συνδρομών με περιορισμούς είτε με domain name ή IP address.	ΝΑΙ		
	<b>Πλατφόρμας Δημιουργίας και Φιλοξενίας Συνεδρίου</b>			
C3.5.3.17	Δημιουργία-Στήσιμο ιστότοπου συνεδρίου.			
C3.5.3.18	Δυνατότητα σύνταξης και αποστολής προσκλήσεων υποβολής εργασιών	ΝΑΙ		
C3.5.3.19	Δυνατότητες ηλεκτρονικής υποβολής εργασιών	ΝΑΙ		
C3.5.3.20	Ηλεκτρονική αποδοχή εργασιών			
C3.5.3.21	Δυνατότητα επεξεργασίας ήδη υποβληθέντων εργασιών από τους χρήστες			
C3.5.3.22	Δυνατότητες παραμετροποίησης διαδικασιών διεξαγωγής συνεδρίου (επιστημονική & οργανωτική επιτροπή, κριτές, διαδικασίες κρίσης ανακοινώσεων, οργάνωση προγράμματος συνεδρίου, συνεδρίες, κ.λπ.).	ΝΑΙ		
C3.5.3.23	Έλεγχος, παρακολούθηση και εκτέλεση όλων των σταδίων ως την τελική επιλογή των εργασιών που θα παρουσιαστούν και έκδοση του προγράμματος του συνεδρίου (αποστολή ανακοινώσεων, ανάθεση σε κριτές, συγκέντρωση αποτελεσμάτων κρίσης, ενημέρωση ενδιαφερομένων, κ.λπ.).	ΝΑΙ		
C3.5.3.24	Δυνατότητες αποστολής ανακοινώσεων, αναζήτησης στις παρουσιάσεις του συνεδρίου, εγγραφής.	ΝΑΙ		
C3.5.3.25	Δυνατότητες εγγραφής συμμετεχόντων	ΝΑΙ		
C3.5.3.26	Δυνατότητες διαχείρισης πληρωμών συμμετοχών	ΝΑΙ		
	<b>Γενικά χαρακτηριστικά συστημάτων διαχείρισης περιοδικών εκδόσεων και συνεδρίων.</b>			
C3.5.3.27	Η εγκατάσταση των συστημάτων θα γίνει με ευθύνη του αναδόχου σε virtual εξυπηρετητές που θα διαθέσει η Βιβλιοθήκη του ΠΙ.	ΝΑΙ		
C3.5.3.28	Τα συστήματα να μπορούν να εγκατασταθούν σε διάφορες πλατφόρμες λειτουργικού συστήματος (Windows, Unix, Linux, κλπ). Να	ΝΑΙ		

	προσδιορισθεί η πλατφόρμα εγκατάστασης για κάθε σύστημα.			
C3.5.3.29	Να υπάρχει δυνατότητα υποστήριξης διαφόρων stylesheets και διαμόρφωση της εμφάνισης βάσει HTML (look and feel).	ΝΑΙ		
C3.5.3.30	Πλήρης υποστήριξη Unicode (UTF8).	ΝΑΙ		
C3.5.3.31	Δυνατότητα πολυγλωσσικής εμφάνισης. Απαραίτητο το ελληνικό interface και το αγγλικό.	ΝΑΙ		
C3.5.3.32	Τα συστήματα να συνοδεύεται από οδηγίες χρήσης (Context sensitive help support).	ΝΑΙ		
C3.5.3.33	Δυνατότητα επικοινωνίας με άλλα περιβάλλοντα, API's . Να δοθεί ανάλυση των δυνατοτήτων εμπλουτισμού των λειτουργιών του συστήματος μέσω API's, ιδιαίτερα για την υλοποίηση OAI Harvesting, XML.	ΝΑΙ		
C3.5.3.34	Δυνατότητες λειτουργικότητας και επικοινωνίας με άλλα συστήματα (interoperability) μέσω πρωτοκόλλου Open URL και μηχανισμού federated Search.	ΝΑΙ		
C3.5.3.35	Διαδικασία Back up και Restore.			
C3.5.3.36	Χρήση σχεσιακών βάσεων δεδομένων	ΝΑΙ		
C3.5.3.37	Να παρέχεται μηχανισμός πιστοποίησης χρηστών μέσω της δικής του βάσης Δεδομένων αλλά και μέσω του LDAP Server του Ιδρύματος.	ΝΑΙ		
C3.5.3.38	Σε περίπτωση που, όπως είναι επιθυμητό προσφερθεί λογισμικό Open source, ο τύπος open source license θα είναι GNU General Public License 2+.	ΝΑΙ		

#### **C3.5.4 Δημιουργία Ενιαίας Πληροφοριακής Δικτυακής Πύλης διαχείρισης και διάθεσης του Ιδρυματικού Αποθετηρίου και των ψηφιακών υπηρεσιών της Βιβλιοθήκης του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων.**

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
C3.5.4.1	Ανεξαρτησία από συγκεκριμένα συστήματα (υλικό ή και λογισμικό), επεκτασιμότητα και μεταφερσιμότητα σε διαφορετικές πλατφόρμες λειτουργιών συστημάτων. Οι χρήστες να έχουν τη δυνατότητα να πραγματοποιήσουν όλες τις λειτουργίες της Πύλης μέσα από το περιβάλλον ενός browser (κατ' ελάχιστο Mozilla Firefox 3.6+ Microsoft Internet Explorer 7+, Google Chrome 18+,Opera+11).).	ΝΑΙ		
C3.5.4.2	Η Πύλη θα περιλαμβάνει όλες τις ψηφιακές υπηρεσίες της Βιβλιοθήκης παρέχοντας ενοποιημένη πρόσβαση και δυνατότητα περιήγησης-αναζήτησης στο ψηφιακό υλικό του Ιδρυματικού Αποθετηρίου και των άλλων δεδομένων.	ΝΑΙ		
C3.5.4.3	Ο Ανάδοχος θα πρέπει να σχεδιάσει και να υλοποιήσει πρότυπο (template) εμφάνισης των περιεχομένων της Πύλης κατόπιν υποδείξεων της Βιβλιοθήκης του Π.Ι.	ΝΑΙ		

Διακήρυξη Διαγωνισμού για το Έργο «Συγκρότηση Ιδρυματικού Αποθετηρίου»  
με κωδικό ΟΠΣ: 304121.

Μέρος Γ: Υποδείγματα και Πίνακες Συμμόρφωσης

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
C3.5.4.4	Η Πύλη θα παρουσιάζει αναλυτικά την λίστα και μια περιγραφή των πηγών πληροφόρησης στις οποίες εξασφαλίζεται άμεση πρόσβαση.	ΝΑΙ		
C3.5.4.5	Η Πύλη θα περιλαμβάνει κατάλληλη διεπαφή μέσω της οποίας θα γίνεται Πιστοποίηση και Εξουσιοδότηση πρόσβασης στις ψηφιακές υπηρεσίες. Οι χρήστες θα καταχωρούν μόνο μία φορά τα στοιχεία εισόδου τους για κάθε εκκίνηση του browser τους και διαφανώς θα τους επιτρέπεται η πρόσβαση σε όλα τα υποσυστήματα που συνεργάζονται με την υποδομή αυτή (single sign-on μέσω LDAP καταλόγου του Ιδρύματος).	ΝΑΙ		
C3.5.4.6	Η Πύλη θα υποστηρίζει την ελληνική και αγγλική γλώσσα.	ΝΑΙ		
C3.5.4.7	Ο χρήστης αν επιλέξει την αλλαγή γλώσσας βρισκόμενος σε μια σελίδα τότε το σύστημα θα εμφανίζει την ίδια σελίδα στην γλώσσα επιλογής του χρήστη.			
C3.5.4.8	Πλήρης υποστήριξη Unicode.	ΝΑΙ		
C3.5.4.9	Διαλειτουργικότητα με το σύστημα Ενιαίας αναζήτησης στις υπηρεσίες της βιβλιοθήκης στο οποίο θα υπάρχει άμεση πρόσβαση μέσω κατάλληλης φόρμας ή εικονίδιο αναζήτησης σε εμφανή θέση της σελίδας υποδοχής. Τα χαρακτηριστικά του συστήματος αυτού περιγράφονται στην παράγραφο C3.6.5.19.	ΝΑΙ		
C3.5.4.10	<b>Νέα &amp; ανακοινώσεις</b>			
C3.5.4.10.1	Διαχωρισμός νέων σε ξεχωριστές σελίδες ανά κατηγορία όπως κατηγορία γενικών νέων για το κοινό, κατηγορία νέων για Διδακτικό Προσωπικό του ΠΙ, για φοιτητές κλπ.	ΝΑΙ		
C3.5.4.10.2	Εμφάνιση νέων στην αρχική σελίδα.	ΝΑΙ		
C3.5.4.10.3	Κάθε νέο θα εμφανίζει τις πληροφορίες του σε ξεχωριστή σελίδα η οποία θα περιέχει ημερομηνία, τίτλο, περιεχόμενο και συνημμένα αρχεία για το νέο.			
C3.5.4.10.4	Μηχανισμός διάθεσης των νέων της Πύλης μέσω του πρωτοκόλλου RSS Feed.	ΝΑΙ		
C3.5.4.11	<b>Θεματικές Πύλες</b>	ΝΑΙ		
C3.5.4.11.1	Κατάλογος με Links (συνδέσεις) σε επιλεγμένο Ψηφιακό Υλικό των τμημάτων του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων.	ΝΑΙ		
C3.5.4.11.2	Κάθε σύνδεσμος στις θεματικές πύλες θα συνοδεύεται από συνοπτική περιγραφή.	ΝΑΙ		
C3.5.4.12	<b>Ηλεκτρονικές Πηγές</b>			
C3.5.4.12.1	Κατάλογος με Links (συνδέσεις) σε επιλεγμένες Βάσεις δεδομένων.	ΝΑΙ		
C3.5.4.12.2	Κατάλογος με συνδέσεις σε Ηλεκτρονικά περιοδικά (συνδρομές βιβλιοθήκης). Κάθε σύνδεσμος σε περιοδικό θα συνοδεύεται από τον τίτλο του περιοδικού.	ΝΑΙ		
C3.5.4.13	<b>Υπηρεσίες Βιβλιοθήκης</b>			
C3.5.4.13.1	Πληροφορίες για υπηρεσίες της Βιβλιοθήκης. Κάθε υπηρεσία σε ξεχωριστή σελίδα.	ΝΑΙ		
C3.5.4.13.2	Υπηρεσία Παραγγελίας Βιβλίων. Ενσωμάτωση της ήδη υπάρχουσας υπηρεσίας (τεχνολογία rhp) στην Πύλη.	ΝΑΙ		
C3.5.4.14	<b>Χάρτης Ιστοτόπου (Sitemap)</b>			

Διακήρυξη Διαγωνισμού για το Έργο «Συγκρότηση Ιδρυματικού Αποθετηρίου»  
με κωδικό ΟΠΣ: 304121.

Μέρος Γ: Υποδείγματα και Πίνακες Συμμόρφωσης

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
C3.5.4.14.1	Το σύστημα δημιουργεί ειδική ιστοσελίδα με τη δομή της Πύλης σε δενδρική μορφή( <b>Sitemap</b> ).	ΝΑΙ		
C3.5.4.14.2	Ο χάρτης ιστοτόπου να είναι δυναμικός.	ΝΑΙ		
C3.5.4.15	Σελίδα με Χρήσιμες Συνδέσεις σε άλλους Ιστοτόπους ανά θεματική κατηγορία.	ΝΑΙ		
C3.5.4.16	<b>Βοήθεια</b>			
C3.5.4.16.1	Ο διαδικτυακός κόμβος θα διαθέτει σελίδες βοήθειας και συχνών ερωτήσεων-απαντήσεων, κατηγοριοποιημένων ανά θεματικές ενότητες.	ΝΑΙ		
C3.5.4.16.2	Δυνατότητα εμφάνισης βοήθειας ή υποδείξεων, όταν ο χρήστης «περάσει» το δείκτη πάνω από συγκεκριμένο κείμενο ή εικονίδιο.	ΝΑΙ		
C3.5.4.17	<b>Επικοινωνία με την Βιβλιοθήκη</b>	ΝΑΙ		
C3.5.4.17.1	Ο χρήστης μπορεί να αποστείλει email στη διεύθυνση της Πύλης			
C3.5.4.17.2	Επικοινωνία με την Πύλη μέσω ειδικά διαμορφωμένης φόρμας επικοινωνίας	ΝΑΙ		
C3.5.4.18	<b>Σύστημα διαχείρισης περιεχομένου</b>	ΝΑΙ		
C3.5.4.18.1	Το περιεχόμενο της Πύλης θα πρέπει να αποθηκεύεται σε σχεσιακή βάση δεδομένων (RDBMS).	ΝΑΙ		
C3.5.4.18.2	Το σύστημα υποστηρίζει πλήρως την όποια αναβάθμιση ή αλλαγή template για καλύτερη απεικόνιση του περιεχομένου.	ΝΑΙ		
C3.5.4.18.3	Μηχανισμός διαχείρισης των μενού. Η διαχείριση του τρόπου πλοήγησης της Πύλης θα πρέπει να είναι ανεξάρτητη από το περιεχόμενο και να υποστηρίζονται εναλλακτικοί τρόποι πλοήγησης.	ΝΑΙ		
C3.5.4.18.4	Η μορφοποίηση του περιεχομένου θα πρέπει να γίνεται μέσα από ενσωματωμένο editor (WYSIWYG) και να υποστηρίζονται διευρυμένες λειτουργίες (εισαγωγή εικόνων, πινάκων, στοιχείων φορμών, κ.λπ.)	ΝΑΙ		
C3.5.4.18.5	Δημιουργία & διαχείριση κατηγοριών περιεχομένου.	ΝΑΙ		
C3.5.4.18.6	Μηχανισμός δημιουργίας, προβολής και ανανέωσης νέων/ανακοινώσεων με δυναμικό τρόπο.	ΝΑΙ		
C3.5.4.18.7	Δυνατότητα της κατηγοριοποίησης των νέων – ανακοινώσεων με τη δημιουργία φακέλων – υποφακέλων με διαφορετική θεματολογία.			
C3.5.4.18.8	Δυνατότητα ορισμού ημερομηνίας αυτόματης απόσυρσης νέου.			
C3.5.4.18.9	Μηχανισμός ενημέρωσης και αποστολής email μέσω του website σε εγγεγραμμένους χρήστες.	ΝΑΙ		
C3.5.4.18.10	Online Manual και στοιχεία βοήθειας.	ΝΑΙ		
C3.5.4.18.11	Εύχρηστη διαχείριση banners.	ΝΑΙ		
C3.5.4.18.12	Εύκολη καταχώριση οποιουδήποτε είδους & μορφής περιεχομένου όπως αρχεία κειμένου, λογιστικά φύλλα, παρουσιάσεις, εικόνες, αρχεία ήχου, αρχεία video κ.λπ.	ΝΑΙ		
C3.5.4.18.13	Επισκόπηση του περιεχομένου μέσω ειδικών φορμών (templates) που να παρέχουν δυνατότητα επισκόπησης όλων των στοιχείων.	ΝΑΙ		

Διακήρυξη Διαγωνισμού για το Έργο «Συγκρότηση Ιδρυματικού Αποθετηρίου»  
με κωδικό ΟΠΣ: 304121.

Μέρος Γ: Υποδείγματα και Πίνακες Συμμόρφωσης

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
C3.5.4.18.14	Δυνατότητες οργάνωσης και διαχείρισης των καταλόγων της Πύλης.	ΝΑΙ		
C3.5.4.18.15	Παραγωγή αντιγράφων ασφαλείας αυτόματα, σε τακτά χρονικά διαστήματα (ημερήσια, εβδομαδιαία, κ.λπ.), καθώς επίσης και με βούληση του διαχειριστή του συστήματος, χωρίς να επηρεάζεται η ομαλή λειτουργία της Πύλης.	ΝΑΙ		
C3.5.4.19	<b>Υποσύστημα Ενιαίας αναζήτησης σε όλες τις υπηρεσίες της Βιβλιοθήκης και ενοποιημένη εμφάνιση των αποτελεσμάτων</b>			
C3.5.4.19.1	Επιθυμητή η χρήση Λογισμικού Ανοικτού κώδικα	Προαιρετικά		
C3.5.4.19.2	Υποστήριξη Z39.50 / SRU / SRW, OAI-PMH OpenSearch, SOAP / WSDL.	ΝΑΙ		
C3.5.4.19.3	Δυνατότητες harvester/indexer και federated search.	ΝΑΙ		
C3.5.4.19.4	Υποστήριξη OpenURL resolution.	ΝΑΙ		
C3.5.4.19.5	Η υπηρεσία πρέπει να παρέχει τις εξής προγραμματιστικές διεπαφές (API-Application Programming Interface):			
C3.5.4.19.5.1	Μια διεπαφή (API) ερωτημάτων αναζητήσεων για υποβολή από το χρήστη ερωτημάτων σε μια συγκεκριμένη γλώσσα αναζήτησης (πχ XML).	ΝΑΙ		
C3.5.4.19.5.2	Μια βασική διεπαφή (API) που θα αναλάβει την επερώτηση όλων των πηγών (διάφορα συστήματα βάσεων δεδομένων) και τη συγχώνευση των απαντήσεων κάθε μιας σε μια ενιαία απάντηση προς το χρήστη.	ΝΑΙ		
C3.5.4.19.6	Δυνατότητες ταυτόχρονης αναζήτησης, σε πολλές και ετερογενείς πηγές πληροφόρησης.	ΝΑΙ		
C3.5.4.19.7	Δυνατότητα επιλογής των πηγών πληροφόρησης μέσα από μία λίστα.	ΝΑΙ		
C3.5.4.19.8	Υποστήριξη τεχνολογίας αναζήτησης τύπου Fuzzy logic	ΝΑΙ		
C3.5.4.19.9	Απλή αναζήτηση με χρήση λέξεων κλειδιών - σε όλα τα περιεχόμενα (full text search) της Πύλης όσο και στα έγγραφα που είναι διαθέσιμα (.doc, .pdf κ.λπ.).	ΝΑΙ		
C3.5.4.19.10	Η αναζήτηση με βάση λέξεις κλειδιά να υποστηρίζει τη χρήση λογικών τελεστών (AND, OR, NOT).	ΝΑΙ		
C3.5.4.19.11	Η αναζήτηση να μπορεί να γίνεται και σε όλα τα δεδομένα χωρίς διάκριση σε βάση δεδομένων, σχήμα ή πεδίο.			
C3.5.4.19.12	Δημιουργία μηχανισμού ευρετηρίασης που θα ευρετηριάσει όλα τα δεδομένα της Βιβλιοθήκης .	ΝΑΙ		
C3.5.4.19.13	Δομημένη αναζήτηση (structured search. Το ερώτημα που θα δημιουργεί ένας χρήστης θα αποτελείται από ένα σύνολο από λέξεις-κλειδιά ή/και από ένα σύνολο από επιλογές που έχει κάνει ο χρήστης (για παράδειγμα τις συλλογές που έχει επιλέξει προς αναζήτηση, τα σύνθετα κριτήρια αναζήτησης κλπ.) ή χαρακτηριστικά που τον αφορούν.	ΝΑΙ		
C3.5.4.19.14	Ευέλικτο σύστημα ταξινόμησης των αποτελεσμάτων	ΝΑΙ		
C3.5.4.19.15	Τα αποτελέσματα της αναζήτησης θα εμφανίζονται σε μια σελίδα, συγκεντρωμένα ανά πληροφοριακή πηγή χωρίς διπλοεγγραφές.	ΝΑΙ		

### C3.5.5 Υπηρεσία Μετάπτωσης δεδομένων και λειτουργιών

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
C3.5.5.1	Πλήρης συμμόρφωση με τις απαιτήσεις της παραγράφου A3.5.5 «Υπηρεσία Μετάπτωσης δεδομένων και λειτουργιών».	ΝΑΙ		
C3.5.5.2	Ο ανάδοχος πρέπει να παρουσιάσει σχέδιο μετάπτωσης του συνόλου των δεδομένων στην νέα πλατφόρμα.	ΝΑΙ		
C3.5.5.3	Ο ανάδοχος θα πρέπει να προβεί σε όλες τις απαραίτητες ενέργειες εισαγωγής – μεταφοράς και μετάπτωσης Λειτουργιών και Δεδομένων, προκειμένου το Σύστημα να περιέλθει σε κατάσταση Παραγωγικής Λειτουργίας			
C3.5.5.4	Τα δεδομένα μετάπτωσης αφορούν είτε web εφαρμογές (τεχνολογία html, java script, php) της Βιβλιοθήκης για διάθεση των ψηφιακών υπηρεσιών είτε εγγραφές σε βάσεις δεδομένων και ηλεκτρονικά αρχεία.	ΝΑΙ		
C3.5.5.5	Σχεδίαση και η υλοποίηση της διαδικασίας μετάπτωσης 4000 περίπου ψηφιακών τεκμηρίων και μεταδεδομένων από την υπάρχουσα ψηφιακή βιβλιοθήκη στη νέα πλατφόρμα διάθεσης του Ιδρυματικού Αποθετηρίου που θα αναπτυχθεί στο πλαίσιο του έργου.	ΝΑΙ		
C3.5.5.6	Για την περίπτωση της μετάπτωσης από την υπάρχουσα Ψηφιακή Βιβλιοθήκη το ΙΑ θα έχει όλα τα δεδομένα (μεταδεδομένα και ψηφιακά τεκμήρια) πλήρη και λειτουργικά. Η τεκμηρίωση για τα υφιστάμενα τεκμήρια θα πρέπει να συμπληρωθούν από τον ανάδοχο με τα μεταδεδομένα του σχήματος healMeta.	ΝΑΙ		

### C3.6 Προδιαγραφές Οριζόντιων Λειτουργιών

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
C3.6.1	Το τελικό σύστημα πρέπει να διαθέτει κατάλληλα εργαλεία για τη δημιουργία αντιγράφων ασφαλείας (full και incremental backup) της βάσης δεδομένων του ΙΑ και των άλλων υπηρεσιών που θα αναπτυχθούν από τον Ανάδοχο.	ΝΑΙ		
C3.6.2	Το σύστημα πρέπει να διαθέτει κατάλληλα εργαλεία για τη δημιουργία αντιγράφων ασφαλείας (full και incremental backup) όλων των απαραίτητων αρχείων των διαφόρων υποσυστημάτων.	ΝΑΙ		
C3.6.3	Το σύστημα πρέπει να διαθέτει κατάλληλα εργαλεία για την επαναφορά των δεδομένων των βάσεων από αντίγραφα ασφαλείας (full and partial restore).	ΝΑΙ		
C3.6.4	Το σύστημα πρέπει να διαθέτει μηχανισμούς για την αυτοματοποίηση της διαδικασίας δημιουργίας	ΝΑΙ		



A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
	αντιγράφων ασφαλείας.			
C3.6.5	Η πρόσβαση στις προσωποποιημένες υπηρεσίες πρέπει να ακολουθεί τεχνολογίες single sign on (LDAP server του Π.Ι), που θα υπολοποιηθούν από τον Ανάδοχο.	ΝΑΙ		

### C3.7 Λειτουργικά Χαρακτηριστικά Εξοπλισμού

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
C3.7.1	Στην παρούσα προκήρυξη δεν υπάρχουν απαιτήσεις για προμήθεια υλικού (hardware). Ο ανάδοχος οφείλει όμως να εγκαταστήσει και να θέσει σε πλήρη λειτουργία τις εικονικές μηχανές (VM) σε κατάλληλους εξυπηρετητές που θα του υποδείξει ο φορέας υλοποίησης.	ΝΑΙ		
C3.7.2	Ο ανάδοχος θα πρέπει να λάβει υπόψη για την εγκατάσταση των εφαρμογών τόσο σε επίπεδο φυσικής όσο σε επίπεδο λογικής αρχιτεκτονικής την προσφερόμενη πλατφόρμα virtualization που θα του διαθέσει ο φορέας.	ΝΑΙ		

### C3.8 Διαλειτουργικότητα

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ	
<b>Διαλειτουργικότητα συστημάτων</b>					
C3.8.1	Υλοποίηση Ανοικτής Αρχιτεκτονικής.	ΝΑΙ			
C3.8.2	Υλοποίηση Αρθρωτής Αρχιτεκτονικής.	ΝΑΙ			
C3.8.3	Χρήση τεχνολογίας web 2.0. Οι χρήστες μπορούν να πραγματοποιήσουν όλες τις λειτουργίες του συστήματος δικτυακά μέσα από το περιβάλλον ενός browser.	ΝΑΙ			
C3.8.4	Τεκμηρίωση του συστήματος μέσω της αναλυτικής περιγραφής της βάσης δεδομένων και των εφαρμογών.	ΝΑΙ			
C3.8.5	Ο Ανάδοχος πρέπει να παρουσιάσει αναλυτικά τα υποστηριζόμενα πρωτόκολλα για την επικοινωνία με εσωτερικά συστήματα και υποδομές.	ΝΑΙ			
C3.8.6	Ο Ανάδοχος πρέπει να παρουσιάσει αναλυτικά τα υποστηριζόμενα πρωτόκολλα για την αναζήτηση και ανάκτηση δεδομένων στις ψηφιακές εφαρμογές της Βιβλιοθήκης.	ΝΑΙ			
C3.8.7	Αξιοποίηση της υφιστάμενης υποδομής –LDAP v2(directory server) του Ακαδημαϊκού Ιδρύματος προκειμένου να υλοποιηθούν μηχανισμοί πρόσβασης Single Sign On στις ψηφιακές υπηρεσίες που θα υλοποιήσει ο Ανάδοχος στα πλαίσια του έργου.	ΝΑΙ			
A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ	ΠΑΡΕΧΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΗΝ Α.Α
<b>Διαλειτουργικότητα Ιδρυματικού Αποθετηρίου</b>					
C3.8.8	Το αποθετήριο πρέπει να πληροί όλες τις προϋποθέσεις συμμετοχής σε δημοφιλείς διεθνείς συναθροιστές:	ΝΑΙ			
C3.8.8.1	BASE	ΝΑΙ			ΝΑΙ
C3.8.8.2	DRIVER	ΝΑΙ			ΝΑΙ
C3.8.8.3	OA1ster	ΝΑΙ			ΝΑΙ
C3.8.8.4	Europeana	ΝΑΙ			ΝΑΙ
C3.8.9	Το αποθετήριο πρέπει να αναθέτει μόνιμα αναγνωριστικά στα περιεχόμενά του.	ΝΑΙ			ΝΑΙ
C3.8.10	Το αποθετήριο είναι επιθυμητό να επαναχρησιμοποιεί, όπου είναι δυνατόν, μόνιμα αναγνωριστικά για τους συγγραφείς και τα ακαδημαϊκά ιδρύματα.	Προαιρετικά			ΟΧΙ
C3.8.11	Το αποθετήριο είναι επιθυμητό να είναι σε θέση να ανακτά αναγνωριστικά συγγραφέων και ακαδημαϊκών ιδρυμάτων από την Υπηρεσία Αρχείου Ελληνικών Ακαδημαϊκών και Ερευνητικών Οντοτήτων (DHARE).	Προαιρετικά			ΝΑΙ

Διακήρυξη Διαγωνισμού για το Έργο «Συγκρότηση Ιδρυματικού Αποθετηρίου»  
με κωδικό ΟΠΣ: 304121.

Μέρος Γ: Υποδείγματα και Πίνακες Συμμόρφωσης

C3.8.12	Όλες οι υπηρεσίες του αποθετηρίου θα πρέπει να είναι προσβάσιμες από το Διαδίκτυο (μέσω υπηρεσιών Διαδικτύου ή HTTP αιτήσεων).	ΝΑΙ			ΝΑΙ
C3.8.13	Το αποθετήριο πρέπει να υποστηρίζει την επικοινωνία και ανταλλαγή μεταδεδομένων με συστήματα CRIS.	ΝΑΙ			ΟΧΙ
C3.8.14	Το αποθετήριο πρέπει να υποστηρίζει το OAI-PMH πρωτόκολλο, για να επιτρέπει την ανάκτηση των μεταδεδομένων του από εξωτερικές υπηρεσίες και συστήματα συνάθροισης.	ΝΑΙ			ΝΑΙ
C3.8.15	Το αποθετήριο πρέπει να υποστηρίζει τα παρακάτω σχήματα μεταδεδομένων:	ΝΑΙ			
C3.8.15.1	Simple και qualified Dublin Core	ΝΑΙ			ΝΑΙ
C3.8.15.2	ESE	Προαιρετικά			ΟΧΙ
C3.8.15.3	healMeta	ΝΑΙ			ΝΑΙ
C3.8.15.4	METS	ΝΑΙ			ΝΑΙ
C3.8.16	Το αποθετήριο πρέπει να παρέχει διεπαφή SRU/W για αξιοποίηση του αποθετηρίου από εργαλεία ομόσπονδης αναζήτησης.	Προαιρετικά			ΝΑΙ
C3.8.17	Το αποθετήριο πρέπει να υποστηρίζει Unicode κωδικοποίηση.	ΝΑΙ			ΝΑΙ
C3.8.18	Το αποθετήριο πρέπει να υποστηρίζει την περιγραφή σύνθετων τεκμηρίων, χρησιμοποιώντας κατάλληλα σχήματα μεταδεδομένων και πρωτόκολλα (π.χ. DC, QDC, OAI-ORE, METS).	ΝΑΙ			ΝΑΙ
C3.8.19	Ο Ανάδοχος θα πρέπει να υλοποιήσει για το Ιδρυματικό Αποθετήριο μηχανισμό πιστοποίησης χρηστών του χρησιμοποιώντας τις Ομοσπονδιακές Υπηρεσίες Πιστοποίησης και Εξουσιοδότησης (single sign on - Shibboleth) που έχει δημιουργήσει η Ε.Δ.Ε.Τ. και στις οποίες συμμετέχει το Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων.	ΝΑΙ			ΝΑΙ
C3.8.20	Επιπλέον ο μηχανισμός πιστοποίησης χρηστών του Ιδρυματικού Αποθετηρίου πρέπει να ενσωματώσει την υφιστάμενη υποδομή –LDAP v2(directory server) του Ακαδημαϊκού Ιδρύματος .	ΝΑΙ			ΟΧΙ

### C3.9 Πολυκαναλική προσέγγιση

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
C3.9.1	Διαδικτυακή πρόσβαση (web access) από υπολογιστή ταμπλέτα και κινητό τηλέφωνο μέσω ειδικής πύλης (mobile portal).	ΝΑΙ		

Διακήρυξη Διαγωνισμού για το Έργο «Συγκρότηση Ιδρυματικού Αποθετηρίου»  
με κωδικό ΟΠΣ: 304121.

Μέρος Γ: Υποδείγματα και Πίνακες Συμμόρφωσης

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
C3.9.2	Ο Ανάδοχος οφείλει να αναφέρει τις περιπτώσεις και την τεχνολογία υλοποίησης επικοινωνίας και διάδρασης με τους χρήστες του συστήματος.	Προαιρετικά		
C3.9.3	Ο Ανάδοχος οφείλει να αναφέρει τη δυνατότητα υποστήριξης ή όχι αποστολής μηνυμάτων γραπτού κειμένου (sms).	Προαιρετικά		

### C3.10 Ανοιχτά δεδομένα

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
C3.10.1	Όλες οι υπηρεσίες που θα αναπτυχθούν από τον Ανάδοχο θα πρέπει να είναι προσβάσιμες από το Διαδίκτυο (μέσω υπηρεσιών Διαδικτύου ή HTTP αιτήσεων).	ΝΑΙ		
C3.10.2	Το ΙΑ πρέπει να υποστηρίζει το ΟΑΙ-ΡΜΗ πρωτόκολλο.	ΝΑΙ		
C3.10.3	Το ΙΑ πρέπει να υποστηρίζει Unicode κωδικοποίηση.	ΝΑΙ		
C3.10.4	Το ΙΑ πρέπει να παρέχει τη δυνατότητα ορισμού αδειών Creative Commons για κάθε ψηφιακό τεκμήριο.	ΝΑΙ		
C3.10.5	Το σύστημα θα πρέπει να προσφέρει τη δυνατότητα διαφορετικών επιπέδων πρόσβασης ανάλογα με την κατηγορία στην οποία ανήκει ο χρήστης και την πολιτική πρόσβασης που ισχύει για τα δεδομένα.	ΝΑΙ		

### C3.11 Απαιτήσεις Ασφαλείας

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
C3.11.1	Τα επίπεδα ασφαλείας θα πρέπει να παρέχονται σε επίπεδο λογισμικού και επίπεδο χρηστών.	ΝΑΙ		
C3.11.2	Ο ανάδοχος θα πρέπει να υλοποιήσει την επαλήθευση ταυτότητας χρηστών βάσει στοιχείων αποθηκευμένων στον LDAP εξυπηρετητή του αντίστοιχου ιδρύματος.	ΝΑΙ		
C3.11.3	Είναι απαραίτητη η δυνατότητα ενσωμάτωσης της τεχνολογίας ενοποιημένου ελέγχου πρόσβασης Shibboleth (ΕΔΕΤ Α.Ε) στην διαδικασία επαλήθευσης ταυτότητας χρηστών.	ΝΑΙ		
C3.11.4	Κάθε ανταλλαγή δεδομένων που φέρουν ευαίσθητη πληροφορία είτε για κάποιον χρήστη είτε για το ίδιο το Ιδρυματικό Αποθετήριο, και που η πραγματοποίησή της γίνεται μέσω δικτύου - επικοινωνία αποθετηρίου και εξωτερικών συστημάτων (π.χ. LDAP Server) ή επικοινωνία μεταξύ Αποθετηρίου 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 (Χ.509 πιστοποιητικά,SSL συνδέσεις, κ.ά.).	ΝΑΙ		
C3.11.5	Οι εφαρμογές αλλά και το υφιστάμενα λειτουργικά	ΝΑΙ		

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
	συστήματα θα πρέπει να ενοποιούνται ή να συνεργάζονται με εξωτερικά λογισμικά / υπηρεσίες εντοπισμού ιών. Σκοπός είναι η προστασία της λειτουργίας του ΙΑ από τυχόν μολυσμένα με ιούς αρχεία που κατατίθενται από τους χρήστες.			

### C3.12 Απαιτήσεις Ευχρηστίας Συστήματος

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
C3.12.1	Δεν πρέπει να απαιτείται εγκατάσταση πρόσθετου λογισμικού για την προσπέλαση των ιστοσελίδων των προσφερόμενων εφαρμογών.	ΝΑΙ		
C3.12.2	Οι χρησιμοποιούμενες τεχνολογίες πρέπει να είναι ώριμες χωρίς να απαιτείται η αναβάθμιση των περιηγητών ιστού στην τελευταία έκδοσή τους για να υποστηριχθεί η αντίστοιχη τεχνολογία.	ΝΑΙ		
C3.12.3	Η Διαδικτυακή Πύλη Πληροφόρησης θα είναι σχεδιασμένη κατά τέτοιο τρόπο ώστε ο μεγάλος όγκος των δεδομένων να εμφανίζεται με τρόπο αφαιρετικό, ακολουθώντας καθαρές γραμμές, ενώ η πληροφορία θα παρουσιάζεται συμπτυκνωμένη, αποφεύγοντας το scroll down για την ανάγνωση των κειμένων.			
C3.12.4	Τα συστήματα που θα αναπτύξει ο ανάδοχος θα πρέπει να ενσωματώνουν υπηρεσία βοήθειας που θα επεξηγεί με τρόπο σαφή για το μέσο χρήστη τον τρόπο χρήσης του εφαρμογών για κάθε προσφερόμενη λειτουργία.	ΝΑΙ		
C3.12.5	Τα συστήματα που θα αναπτυχθούν από τον ανάδοχο θα πρέπει να περιλαμβάνει συνοδευτικό εγχειρίδιο περιγραφής των λειτουργιών του.	ΝΑΙ		
C3.12.6	Τα συστήματα θα πρέπει να εμφανίζουν σαφή μηνύματα λάθους, τα οποία θα ενημερώνουν το χρήστη για τις ενέργειες που χρειάζεται να λάβει προκειμένου να τα διορθώσει.	ΝΑΙ		
C3.12.7	Θα πρέπει να εξασφαλίζεται η online επικοινωνία των καταθετών με τους διαχειριστές των διαφόρων συστημάτων (π.χ. για επίλυση προβλημάτων που αντιμετωπίζουν οι πρώτοι).	ΝΑΙ		
C3.12.8	Θα πρέπει να παρέχονται γραφικές διεπαφές κατάλληλες για χρήση από άτομα με ειδικές ανάγκες (π.χ. υλοποιώντας τα Web Content Accessibility Guidelines του W3C).	ΝΑΙ		
C3.12.9	Είναι αναγκαίο να υπάρχει μοναδικό σημείο εισόδου για τις λειτουργίες του συστήματος ακολουθώντας τεχνολογίες single sign on.	ΝΑΙ		
C3.12.10	Η αναζήτηση στα περιεχόμενα του Ιδρυματικού Αποθετηρίου και των ψηφιακών συλλογών της Βιβλιοθήκης θα ενσωματωθεί στην κεντρική σελίδα της βιβλιοθήκης μέσω ενός κατάλληλης διεπαφής αναζήτησης.	ΝΑΙ		

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
C3.12.11	Η Διαδικτυακή Πύλη Πληροφόρησης και το Ιδρυματικό Αποθετήριο θα πρέπει να παρέχουν γραφικές διεπαφές στην ελληνική και αγγλική γλώσσα τουλάχιστον.	ΝΑΙ		
C3.12.12	Λειτουργίες που πραγματοποιούνται συχνά (π.χ. αναζητήσεις) πρέπει να ολοκληρώνονται με όσο το δυνατόν μικρότερο αριθμό αλληλεπιδράσεων με το χρήστη.	ΝΑΙ		
C3.12.13	Χρήση CSS (Cascading Style Sheets) για τον έλεγχο της εμφάνισης των δεδομένων του συστήματος.	ΝΑΙ		

### C3.13 Απαιτήσεις Προσβασιμότητας

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
C3.13.1	Τα υποσυστήματα που θα καλείται να υλοποιήσει ο Ανάδοχος θα πρέπει να είναι σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα προσβασιμότητας ( <a href="http://www.w3.org/WAI/">http://www.w3.org/WAI/</a> ) και μάλιστα σε επίπεδο AA ή ανώτερο.	ΝΑΙ		
C3.13.2	Χρήση τεχνολογιών και προδιαγραφών προσβασιμότητας W3C.	ΝΑΙ		
C3.13.3	Παροχή πληροφορίας για προσανατολισμό και πλοήγηση έτσι ώστε να βοηθούνται οι χρήστες στην κατανόηση δύσκολων σελίδων ή στοιχείων.	ΝΑΙ		

### C3.14 Χρονοδιάγραμμα και Φάσεις Έργου

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
C3.14.1	Το χρονοδιάγραμμα και οι φάσεις έργου πρέπει να είναι σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο Α3.14 «Χρονοδιάγραμμα και Φάσεις Έργου».	ΝΑΙ		

### C3.15 Πίνακας Παραδοτέων

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
C3.15.1	Τα παραδοτέα του έργου με τα αναφερόμενα στο Α3.15 «Πίνακας Παραδοτέων».	ΝΑΙ		

### C3.16 Σημαντικά Ορόσημα υλοποίησης Έργου

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
C3.16.1	Τα ορόσημα υλοποίησης του έργου πρέπει να είναι σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο Α3.16 «Σημαντικά Ορόσημα υλοποίησης Έργου»	ΝΑΙ		

## C4. Πίνακες Συμμόρφωσης για Ελάχιστες Προδιαγραφές Υπηρεσιών

### C4.1 Υπηρεσίες Εκπαίδευσης

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
C4.1.1	Εκπαίδευση των υπαλλήλων της Βιβλιοθήκης και των μελών της ακαδημαϊκής κοινότητας του Ιδρύματος για τον τρόπο αυτό-αρχαιοθέτησης σε σχέση με την εισαγωγή τεκμηρίων και μεταδεδομένων στο Ιδρυματικό Αποθετήριο.	ΝΑΙ		
C4.1.2	Εκπαίδευση στην υλοποίηση επιστημονικής ηλεκτρονικής έκδοσης και δοκιμαστικού ηλεκτρονικού συνεδρίου Βιβλιοθήκης, τόσο για τους υπαλλήλους της Βιβλιοθήκης όσο και για τα μέλη της ακαδημαϊκής κοινότητας του Ιδρύματος	ΝΑΙ		
C4.1.3	Εκπαίδευση στη διαχείριση και λειτουργία των εφαρμογών που θα αναπτυχθούν & την παραμετροποίηση των συστημάτων, προκειμένου οι διαχειριστές να είναι σε θέση να αντιμετωπίσουν μελλοντικές ανάγκες.	ΝΑΙ		
C4.1.4	Ο Ανάδοχος πρέπει να προτείνει λεπτομερές Σχέδιο Εκπαίδευσης για όλες τις υπηρεσίες εκπαίδευσης, το οποίο θα έχει ως στόχο την πλήρη μεταφορά τεχνογνωσίας στα στελέχη της Αναθέτουσας Αρχής.	ΝΑΙ		
C4.1.5	Ο Ανάδοχος θα δημιουργήσει ψηφιακό υλικό (ήχου και εικόνας) για την εκπαίδευση των χρηστών στη χρήση του ΙΑ και των υποσυστημάτων.	ΝΑΙ		
C4.1.6	Οι υπηρεσίες εκπαίδευσης πρέπει να είναι σύμφωνες με τα αναφερόμενα στο Α4.1 «Υπηρεσίες Εκπαίδευσης».	ΝΑΙ		

### C4.2 Υπηρεσίες Πιλοτικής και Δοκιμαστικής Παραγωγικής Λειτουργίας

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
C4.2.1	Ο Ανάδοχος υποχρεούται να υποστηρίξει την λειτουργία των εφαρμογών και υποσυστημάτων του Έργου κάτω από πραγματικές συνθήκες λειτουργίας.	ΝΑΙ		

Διακήρυξη Διαγωνισμού για το Έργο «Συγκρότηση Ιδρυματικού Αποθετηρίου»  
με κωδικό ΟΠΣ: 304121.

Μέρος Γ: Υποδείγματα και Πίνακες Συμμόρφωσης

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
C4.2.2	Ο Ανάδοχος θα πρέπει να προτείνει ολοκληρωμένο σχέδιο για την οργάνωση και την αναλυτική δομή των υπηρεσιών που θα προσφέρονται στο πλαίσιο της πιλοτικής και δοκιμαστικής λειτουργίας.	ΝΑΙ		
C4.2.3	Ο ανάδοχος θα πρέπει να συνεργαστεί με το προσωπικό της Βιβλιοθήκης για τη συλλογή παρατηρήσεων από τους χρήστες, και τη διόρθωση-διαχείριση λαθών.	ΝΑΙ		
C4.2.4	Ο ανάδοχος θα πρέπει να κάνει τον έλεγχο της εφαρμογών βάσει των Σεναρίων Ελέγχου Συστήματος.	ΝΑΙ		
C4.2.5	Ο Ανάδοχος θα πρέπει να κάνει τον τελικό έλεγχο του συστήματος και τις τελικές ρυθμίσεις για τις βελτιώσεις της εφαρμογών.	ΝΑΙ		
C4.2.6	Ο Ανάδοχος θα πρέπει να επιμεληθεί την τεκμηρίωση των εφαρμογών (εγχειρίδια, πηγαίος κώδικας λογισμικού)	ΝΑΙ		

### C4.3 Υπηρεσίες Εγγύησης «Καλής Λειτουργίας»

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
C4.3.1	Για όλες τις εφαρμογές που θα παρέχει ή θα αναπτύξει ο Ανάδοχος υποχρεούται να προσφέρει δωρεάν υπηρεσίες εγγύησης καλής λειτουργίας για χρονικό διάστημα πέντε (5) ετών από την οριστική παραλαβή του έργου.	ΝΑΙ		
C4.3.2	Ο Ανάδοχος κατά τη διάρκεια της Περιόδου Εγγύησης Καλής Λειτουργίας θα πρέπει να παρέχει όλες τις Υπηρεσίες Συντήρησης χωρίς καμία χρέωση.	ΝΑΙ		
C4.3.3	Γραφείο Αρωγής Χρηστών (Customer-Center ή Helpdesk): Ο Ανάδοχος υποχρεούται να διατηρεί σε λειτουργία καθ' όλη τη διάρκεια του έργου καθώς και της Περιόδου Εγγύησης, γραφείο αρωγής – helpdesk, το οποίο να είναι προσβάσιμο από τους υπευθύνους της Βιβλιοθήκης μέσω τηλεφώνου, φαξ και ηλεκτρονικού ταχυδρομείου.	ΝΑΙ		
C4.3.4	Ο Ανάδοχος υποχρεούται να διατηρεί ομάδα αποτελούμενη από ειδικευμένο προσωπικό για κάθε συνθετικό μέρος της πληροφοριακής πλατφόρμας.	ΝΑΙ		
C4.3.5	Όταν υπάρχουν προβλήματα τα οποία δεν μπορούν να επιλυθούν απευθείας και οριστικά από το πρώτο επίπεδο παρέμβασης (Helpdesk) και μέσω της πρόσβασης στο Cloud Computing, πρέπει να προωθούνται σε ειδικούς οι οποίοι θα δίνουν την απαιτούμενη λύση με επιτόπια παρουσία.	ΝΑΙ		
C4.3.6	Ο Ανάδοχος καλείται μία (1) φορά το χρόνο κατ' ελάχιστον, σε συγκεκριμένα χρονικά διαστήματα που θα υποδειχθούν από την αναθέτουσα αρχή του έργου, να προχωρεί σε ελέγχους και βελτιστοποίηση της λειτουργίας του συστήματος από εξουσιοδοτημένους τεχνικούς.	ΝΑΙ		
C4.3.7	Διασφάλιση καλής λειτουργίας των εφαρμογών.	ΝΑΙ		
C4.3.8	Αποκατάσταση των ανωμαλιών λειτουργίας του λογισμικών ανάπτυξης των εφαρμογών (bugs), σε	ΝΑΙ		



Διακήρυξη Διαγωνισμού για το Έργο «Συγκρότηση Ιδρυματικού Αποθετηρίου»  
με κωδικό ΟΠΣ: 304121.

Μέρος Γ: Υποδείγματα και Πίνακες Συμμόρφωσης

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
	άμεση συνεργασία με το υπεύθυνο προσωπικό του Φορέα.			
C4.3.9	Ο Ανάδοχος πρέπει να εφαρμόζει δωρεάν, καθ' όλη τη διάρκεια της Περιόδου Εγγύησης και να τις εφαρμόζει με δική του ευθύνη στο σύστημα, όλες τις απαιτούμενες ανανεώσεις (updates) που είναι απαραίτητες για την αποδοτικότερη και ομαλή λειτουργία του συστήματος	ΝΑΙ		
C4.3.10	Ο Ανάδοχος θα πρέπει να κάνει τον τελικό έλεγχο του συστήματος και τις τελικές ρυθμίσεις για τις βελτιώσεις της εφαρμογών.	ΝΑΙ		
C4.3.11	Παράδοση αντιτύπων –σε ηλεκτρονική και σε έντυπη μορφή- όλων των τροποποιήσεων, ενεργειών που θα πραγματοποιηθούν τόσο στο λογισμικό όσο και στα εγχειρίδια και στην τεκμηρίωση του λογισμικού.	ΝΑΙ		

#### C4.4 Τήρηση προδιαγραφών ποιότητας υπηρεσιών

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
C4.4.1	Ένα σύστημα/υποσύστημα/υπηρεσία θεωρείται ολικά μη διαθέσιμο/η εάν είναι μη διαθέσιμο/η έστω και ένα μικρό μέρος της λειτουργικότητας που παρέχει.	ΝΑΙ		
C4.4.2	Η μη διαθεσιμότητα μιας μονάδας επιφέρει τη μη διαθεσιμότητα όλων των μονάδων του Συστήματος (λογισμικό συστημάτων και εφαρμογών) που εξαρτώνται λειτουργικά από αυτήν και συνυπολογίζεται στον προσδιορισμό της ρήτρας όπως αναφέρεται στην ενότητα A4.4.	ΝΑΙ		
C4.4.3	Ο Ανάδοχος πρέπει να λάβει υπόψη τα αναφερόμενα στην ενότητα A4.4 «Τήρηση προδιαγραφών ποιότητας υπηρεσιών».	ΝΑΙ		
C4.4.4	Ο ανάδοχος θα πρέπει να κάνει τον έλεγχο της εφαρμογής βάσει των Σεναρίων Ελέγχου Συστήματος.	ΝΑΙ		
C4.4.5	Ο Ανάδοχος θα πρέπει να προτείνει ολοκληρωμένο σχέδιο για την οργάνωση και την αναλυτική δομή των υπηρεσιών που θα προσφέρονται στο πλαίσιο της πιλοτικής και δοκιμαστικής λειτουργίας.	ΝΑΙ		
C4.4.6	Ο Ανάδοχος θα πρέπει να κάνει τον τελικό έλεγχο του συστήματος και τις τελικές ρυθμίσεις για τις βελτιώσεις της εφαρμογών.	ΝΑΙ		

## C5. Πίνακες Συμμόρφωσης για Μεθοδολογία Διοίκησης και Υλοποίησης Έργου

### C5.1 Μέθοδοι και Τεχνικές Υλοποίησης και Υποστήριξης

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
C5.1.1	Ο Ανάδοχος οφείλει να αναφέρει και να τεκμηριώσει τόσο τις ενέργειες, όσο και την ακολουθούμενη μεθοδολογία και το λογισμικό που θα χρησιμοποιήσει για την υλοποίηση των ψηφιακών υπηρεσιών του Έργου.	ΝΑΙ		
C5.1.2	Ο Ανάδοχος υποχρεούται, ειδικότερα, να παρουσιάσει λεπτομερώς τις προτεινόμενες υποδομές που θα απαιτηθούν τόσο για την εγκατάσταση /παραμετροποίηση των συστημάτων servers), όσο και για τη φιλοξενία και απρόσκοπτη λειτουργία του Ιδρυματικού Αποθετηρίου, για να δρομολογηθεί η δέσμευση του συστήματος στον υπολογιστικό κόμβο της ΕΔΕΤ.	ΝΑΙ		
C5.1.3	Η προσφορά των υποψηφίων Αναδόχων πρέπει να τεκμηριώσει τον σχεδιασμό και τις ενέργειες για την υλοποίηση της ψηφιοποίησης και την περιγραφή των μεταδεδομένων .	ΝΑΙ		

### C5.2 Σχήμα (Οργάνωση) Διοίκησης και υλοποίησης του αντικειμένου του Έργου

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
C5.2.1	Ο Ανάδοχος υποχρεούται να υποβάλλει στην προσφορά του ολοκληρωμένη πρόταση για το σχήμα διοίκησης και το προσωπικό που θα διαθέσει (ομάδα Έργου) για την οργάνωση για την υλοποίηση του Έργου, με αναλυτική αναφορά του αντικείμενου και του χρόνου απασχόλησης τους στο Έργο.	ΝΑΙ		
C5.2.2	Ο υποψήφιος Ανάδοχος υποχρεούται να καθορίσει στην προσφορά του τα στελέχη που θα αναλάβουν τους ρόλους του Υπεύθυνου Έργου και του αναπληρωτή Υπεύθυνου Έργου.	ΝΑΙ		
C5.2.3	Ο υποψήφιος Ανάδοχος υποχρεούται να καθορίσει στην προσφορά του τα Μέλη της Ομάδας Έργου	ΝΑΙ		
C5.2.4	Ο Ανάδοχος πρέπει να λάβει υπόψη τα αναφερόμενα στην ενότητα Α5.2 «Σχήμα (Οργάνωση) Διοίκησης και υλοποίησης του αντικειμένου του Έργου».	ΝΑΙ		

### C5.3 Ειδικές προβλέψεις (ρυθμίσεις) για τη διασφάλιση της Ποιότητας των υπηρεσιών του συγκεκριμένου έργου

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
C5.3.1	Ο Ανάδοχος υποχρεούται στην προσφορά του να αναλύσει την διαχείριση Ποιότητας καθώς και τους Ποιοτικούς ελέγχους στους οποίους θα προβεί για το σύνολο των προσφερόμενων συστημάτων και των αποτελεσμάτων τους.	ΝΑΙ		
C5.3.2	Ο Ανάδοχος θα πρέπει να αποδεχθεί ένα σύστημα επικοινωνίας με την Αναθέτουσα Αρχή και με βάση όσα αναφέρονται στην ενότητα «Α5.5 Σενάρια χρήσης και Ελέγχου - Διαδικασία παραλαβής λειτουργικότητας συστημάτων και Έργου». Το σύστημα επικοινωνίας θα προβλέπει συγκεκριμένη μεθοδολογία παράδοσης ηλεκτρονικού και έντυπου υλικού και θα χρησιμοποιηθεί για την τήρηση των απαραίτητων διαδικασιών από την πλευρά της Αναθέτουσας Αρχής.	ΝΑΙ		

### C5.4 Ειδικές προβλέψεις για τη Διαχείριση Κινδύνων Υλοποίησης

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
C5.4.1	Ο Ανάδοχος υποχρεούται να υποβάλει στην προσφορά σχέδιο διαχείρισης κινδύνων σχετικά με την υλοποίηση της ψηφιοποίησης και τεκμηρίωσης του υλικού το οποίο θα πρέπει να περιλαμβάνει τα παρακάτω βασικά σημεία: <ul style="list-style-type: none"><li>• Αναγνώριση των κινδύνων του έργου</li><li>• Ποσοτικοποίηση των κινδύνων</li><li>• Παρακολούθηση των κινδύνων</li><li>• Αντιμετώπιση των κινδύνων</li></ul>	ΝΑΙ		

## C6. 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.

### C6.1 Πληροφοριακό Σύστημα

#### C6.1.1 Σύστημα Ιδρυματικού Αποθετηρίου

Α/ Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΥΠΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ [€]		ΦΠΑ [€]	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ [€]
				ΤΙΜΗ	ΣΥΝΟΛΟ		
				ΜΟΝΑΔΑΣ			
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>							

#### C6.1.2 Πρόσθετες Εφαρμογή/ές

Α/ Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΥΠΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ [€]		ΦΠΑ [€]	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ [€]
				ΤΙΜΗ	ΣΥΝΟΛΟ		
				ΜΟΝΑΔΑΣ			
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>							

#### C6.1.3 Υπηρεσίες

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Ανθρωπομήνες	ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ [€]		ΦΠΑ [€]	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ [€]
			ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ		
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>						

### C6.1.4 Άλλες δαπάνες

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ [€]		ΦΠΑ [€]	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ [€]
			ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ		
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>						

### C6.2 Εκπαίδευση χρηστών

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ [€]		ΦΠΑ [€]	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ [€]
			ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ		
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>						

### C6.3 Συγκεντρωτικός Πίνακας Οικονομικής Προσφοράς Έργου

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΕΡΓΟΥ	ΦΠΑ [€]	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΕΡΓΟΥ
		ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ [€]		ΜΕ ΦΠΑ [€]
1	Σύστημα Ιδρυματικού Αποθετηρίου ((Πίνακας C6.1.1)			
2	Πρόσθετες Εφαρμογή/ές Εφαρμογή/ές (Πίνακας C6.1.2)			
3	Υπηρεσίες (Πίνακας C6.1.3)			
4	Άλλες δαπάνες (Πίνακας C6.1.3)			
<b>ΣΥΝΟΛΟ C6.1</b>				
1	Εκπαίδευση χρηστών (Πίνακας C6.2)			
<b>ΣΥΝΟΛΟ C6.2</b>				
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>				

## Παραρτήματα που αφορούν το Έργο

### Σχέδιο Σύμβασης

Για την επιλογή αναδόχου που θα αναλάβει την υλοποίηση του έργου «Συγκρότηση Ιδρυματικού Αποθετηρίου», στο πλαίσιο της ενταγμένης πράξης με τίτλο: «ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΙΔΡΥΜΑΤΙΚΟΥ ΑΠΟΘΕΤΗΡΙΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ “ΟΛΥΜΠΙΑΣ”» του ΕΠ Ψηφιακή Σύγκλιση με κωδικό ΟΠΣ «304121 και Επιστημονικό Υπεύθυνο τον Καθηγητή του ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ, κ. Νικόλαο Μαρμαρίδη, συνολικού προϋπολογισμού 475.000,00€ συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.

Στα Ιωάννινα σήμερα την ...../...../2012, ημέρα ....., μεταξύ αφενός του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων που εδρεύει στην Πανεπιστημιούπολη τκ....., εκπροσωπείται νόμιμα από τον..... και στο εξής θα αναφέρεται στην παρούσα σύμβαση ως «η Αναθέτουσα Αρχή» και αφετέρου η εταιρεία/η κοινοπραξία/η ένωση εταιρειών με την επωνυμία..... που εδρεύει στ....., εκπροσωπείται νόμιμα από τον ....., με ΑΔΤ .....και στο εξής θα αναφέρεται στην παρούσα σύμβαση ως «ο Ανάδοχος», συμφωνούνται τα ακόλουθα:

Σε συνέχεια του δημόσιου διεθνή ανοικτού διαγωνισμού, με κριτήριο κατακύρωσης τη συμφερότερη τιμή, που προκηρύχθηκε από την Αναθέτουσα Αρχή με την αριθμ.πρωτ..... απόφαση προκήρυξης («η Προκήρυξη») και κατακυρώθηκε στον Ανάδοχο με την αριθμ.πρωτ..... απόφαση κατακύρωσης («η Κατακύρωση»), ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την υλοποίηση του έργου «Συγκρότηση Ιδρυματικού Αποθετηρίου», διότι κατέθεσε τη συμφερότερη προσφορά, έναντι του ποσού των.....€ (συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α).

### **ΑΡΘΡΟ 1: ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ – ΕΓΓΥΗΣΗ**

Το Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων αναθέτει στην Ανάδοχο Εταιρία και η Ανάδοχος Εταιρία αναλαμβάνει την υλοποίηση του έργου: «Συγκρότηση Ιδρυματικού Αποθετηρίου», στο πλαίσιο της ενταγμένης πράξης με τίτλο: "ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΙΔΡΥΜΑΤΙΚΟΥ ΑΠΟΘΕΤΗΡΙΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ "ΟΛΥΜΠΙΑΣ".

Το Έργο θα υλοποιηθεί από τον Ανάδοχο σύμφωνα με τον τρόπο, τους όρους και τις προϋποθέσεις που περιγράφονται αναλυτικά κατωτέρω στην παρούσα Σύμβαση, στην Διακήρυξη και την Τεχνική Προσφορά του Αναδόχου.

Η οριστική παράδοση του Έργου από τον Ανάδοχο και η παραλαβή του Έργου για την Αναθέτουσα Αρχή θα γίνει από την Επιτροπή Αξιολόγησης και Παραλαβής του Έργου, υποχρεωτικά μέσα σε διάστημα δώδεκα μηνών από την υπογραφή της παρούσας σύμβασης. Η διαδικασία πιστοποίησης του συνόλου του φυσικού αντικείμενου του έργου ολοκληρώνεται με τη σύνταξη Πρωτοκόλλου Οριστικής Παραλαβής από την αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής. Ανάλογα με τα ευρήματα της Επιτροπής, το Πρωτόκολλο μπορεί να είναι Πρωτόκολλο Παραλαβής το οποίο συντάσσεται στις περιπτώσεις που η Επιτροπή Αξιολόγησης και Παραλαβής του Έργου δεν διαπιστώσει ελλείψεις ή αποκλίσεις από τις οριζόμενες, στη σύμβαση προδιαγραφές ή Πρωτόκολλο Απόρριψης το οποίο συντάσσεται στις περιπτώσεις αποκλίσεων από τα οριζόμενα στη σύμβαση τεχνικά, λειτουργικά και λοιπά χαρακτηριστικά του φυσικού αντικείμενου του έργου και περιλαμβάνει επαρκή τεκμηρίωση της απόρριψης.

**Ως ημερομηνία παραλαβής ορίζεται η ημερομηνία Πρωτοκόλλου παραλαβής της αρμόδιας Επιτροπής.**

Ο Ανάδοχος οφείλει να εγγυηθεί την καλή λειτουργία του συνόλου του λογισμικού και των υπηρεσιών που θα προσφέρει δωρεάν για χρονική περίοδο πέντε (5) ετών . Η περίοδος εγγύησης καλής λειτουργίας αρχίζει από την οριστική Παραλαβή του ανωτέρου Έργου και όλων των παραδοτέων του.

Η μη τήρηση κάποιου όρου της παρούσας σύμβασης και η μη έγκαιρη με υπαιτιότητα του μειοδότη, εκτέλεση όλων των εργασιών από μέρους του, συνεπάγεται την κατάπτωση υπέρ του Ταμείου του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων του ποσού της εγγύησης καλής εκτέλεσης ως και την καταβολή πάσης θετικής και αποθετικής ζημιάς που εξαιτίας του έπαθε το Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων.

## **ΑΡΘΡΟ 2: ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ – ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ**

Ο οικονομικός διακανονισμός της πληρωμής του Αναδόχου ορίζεται ως εξής:

α) Με την ολοκλήρωση της 1ης και 2ης Φάσης (Παραδοτέα Π1, Π2, Π3 και Π4) που υπολογίζεται σε 3 μήνες από την υπογραφή της σύμβασης, καταβολή του 10% του συμβατικού ποσού πλέον ΦΠΑ.

β) Με παράδοση του 60% των Παραδοτέων Π5, Π6 και Π7 (Φάση 3 και Φάση 4) που υπολογίζεται σε 8 μήνες από την υπογραφή της σύμβασης, καταβολή του 30% του συμβατικού ποσού πλέον ΦΠΑ.

γ) Με την ολοκλήρωση της 5ης, 6ης, 7ης και 8ης Φάσης (παράδοση όλων των Παραδοτέων Π8 ως και Π16) που υπολογίζεται σε 11 μήνες από την υπογραφή της σύμβασης, καταβολή του 20% του συμβατικού ποσού πλέον ΦΠΑ.

δ) Με παράδοση του συνόλου των παραδοτέων Π5, Π6 και Π7 (Φάση 3 και Φάση 4) δηλαδή του υπόλοιπου 40% και με την ολοκλήρωση της 9ης Φάσης (παράδοση όλων των Παραδοτέων Π17, Π18, Π19, Π20 και Π21) που υπολογίζονται σε 12 μήνες από την υπογραφή της σύμβασης, καταβολή του 40% του συμβατικού ποσού πλέον ΦΠΑ.

Η πληρωμή του τελικού υπολοίπου εξαρτάται από την εκπλήρωση εκ μέρους του Αναδόχου όλων των υποχρεώσεων του όσον αφορά την εκτέλεση όλων των σταδίων ή τμημάτων ή μερών του Έργου και από την οριστική παραλαβή του τελικού σταδίου ή τμήματος ή μέρους του Έργου εκ μέρους της Αναθέτουσας Αρχής.



Η πληρωμή του Αναδόχου θα γίνει με Τιμολόγιο επί πιστώσει και σε χρόνο προσδιοριζόμενο από την αναγκαία διοικητική διαδικασία για έκδοση του σχετικού χρηματικού εντάλματος.

Το τιμολόγιο θα εκδοθεί σύμφωνα με το Δελτίο Αποστολής και εντός τριάντα ημερών από την ημερομηνία έκδοσης του. Το κόστος θα βαρύνει την ενταγμένη πράξη με τίτλο «ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΙΔΡΥΜΑΤΙΚΟΥ ΑΠΟΘΕΤΗΡΙΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ “ΟΛΥΜΠΙΑΣ”» του ΕΠ Ψηφιακή Σύγκλιση με κωδικό ΟΠΣ «304121 και Επιστημονικό Υπεύθυνο τον Καθηγητή του ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ, κ. Νικόλαο Μαρμαρίδη.

Ο ανάδοχος θα επιβαρυνθεί με κάθε νόμιμη ασφαλιστική εισφορά και κράτηση υπέρ νομικών προσώπων ή άλλων οργανισμών, η οποία κατά νόμο βαρύνει τον Ανάδοχο (3% υπέρ ΜΤΠΥ και χαρτόσημο επί της υπέρ του ΜΤΠΥ κράτησης ήτοι σύνολο 3.072%). Στην καθαρή αξία θα γίνει παρακράτηση φόρου 4% για την προμήθεια αγαθών ή 8% για παροχή υπηρεσιών (άρθρο 55 παρ.1 εδ. στ' του Ν.2238/1994 ΦΕΚ 151/Α/94).

Οι πληρωμές θα γίνονται με την προσκόμιση των νόμιμων δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις ισχύουσες διατάξεις. Τραπεζικά τέλη ή άλλες επιβαρύνσεις επιβαρύνουν αποκλειστικά τον Ανάδοχο.

Πέραν των παραπάνω όρων, για οτιδήποτε σχετικό με την ανωτέρω προμήθεια που δεν προβλέπεται με την παρούσα σύμβαση, ισχύουν αναλογικά οι όροι του υπ. αριθμ..... τεύχους διακήρυξης και η προσφορά του αναδόχου (τεχνική και οικονομική).

Για την καλή εκτέλεση της παραπάνω προμήθειας ο δεύτερος των συμβαλλομένων κατέθεσε την υπ'αριθμ. .... εγγυητική καλής εκτέλεσης της Τράπεζας ..... συνολικού ποσού .....ευρώ<sup>3</sup> χρονικής

---

<sup>3</sup> Η αξία της εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης θα είναι ίση με το 10% της Συμβατικής Τιμής χωρίς Φ.Π.Α

διάρκειας.....μηνών<sup>4</sup>, η οποία θα καταπέσει υπέρ του Ειδικού Λογαριασμού του ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ σε περίπτωση μη καλής εκτέλεσης της παρούσας σύμβασης. Σε διαφορετική περίπτωση η εγγυητική επιστολή θα επιστραφεί μετά την οριστική παραλαβή του έργου και ύστερα από την εκκαθάριση των τυχόν απαιτήσεων από τους συμβαλλομένους και μετά την κατάθεση της Εγγυητικής Επιστολής Καλής Λειτουργίας.

### **ΑΡΘΡΟ 3: ΚΥΡΙΟΤΗΤΑ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

- 1) Τα δικαιώματα επί του βασικού λογισμικού που ο Ανάδοχος εγκαθιστά στον εξοπλισμό, παραμένουν στους νόμιμους δικαιούχους. Με την οριστική παραλαβή, η Αναθέτουσα Αρχή αποκτά τη μη αποκλειστική άδεια χρήσης τους, υπό τους όρους και προϋποθέσεις που έχει νομίμως θέσει ο κατά περίπτωση κατασκευαστής τους.
- 2) Τα ψηφιακά τεκμήρια, όλες οι εκθέσεις και τα συναφή στοιχεία όπως διαγράμματα, σχέδια, προδιαγραφές, πλάνα, στατιστικά στοιχεία, υπολογισμοί και κάθε άλλο σχετικό έγγραφο ή υλικό που αποκτάται, συγκεντρώνεται ή καταρτίζεται από τον Ανάδοχο κατά την εκτέλεση της Σύμβασης, είναι εμπιστευτικά και ανήκουν στην απόλυτη ιδιοκτησία της Αναθέτουσας Αρχής. Ο Ανάδοχος, μόλις ολοκληρώσει την εκτέλεση της Σύμβασης, παραδίδει όλα τα έγγραφα και τα στοιχεία στην Αναθέτουσα Αρχή. Ο Ανάδοχος μπορεί να κρατά αντίγραφα αυτών των εγγράφων και στοιχείων, αλλά δεν επιτρέπεται να τα χρησιμοποιεί για σκοπούς άλλους από της Σύμβασης, χωρίς την προηγούμενη γραπτή συναίνεση της Αναθέτουσας Αρχής.
- 3) Ο Ανάδοχος υποχρεούται να προβεί με δικές του δαπάνες και μέσα στις αναγκαίες τεχνολογικές ή αντικαταστάσεις λογισμικού και σε κάθε άλλη απαραίτητη ή πρόσφορη ενέργεια όταν αυτές επιβάλλονται για την προστασία των δικαιωμάτων τρίτων προσώπων, που αποδεδειγμένα ισχυρίζονται πως έχουν δικαίωμα επ' αυτών ή όταν η Αναθέτουσα Αρχή εμποδίζεται στην χρήση τους λόγω αποδεδειγμένης ύπαρξης δικαιωμάτων τρίτων προσώπων επ' αυτών, παρέχοντας προϊόντα ίδιας αξίας, απόδοσης και λειτουργίας. Κατά τα λοιπά ισχύουν οι διατάξεις του Ν. 2121/93 περί πνευματικής ιδιοκτησίας.

---

<sup>4</sup> Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της Σύμβασης θα έχει χρόνο ισχύος μεγαλύτερο της ημερομηνίας οριστικής παραλαβής κατά ένα (1) μήνα.

- 4) Σε περίπτωση άσκησης αγωγής ή ένδικου μέσου κατά της Αναθέτουσας Αρχής από τρίτο για οποιοδήποτε θέμα σχετικά με δικαιώματα επί του λογισμικού η Αναθέτουσα Αρχή οφείλει να ειδοποιήσει αμέσως και γραπτά με όλες τις απαραίτητες πληροφορίες τον Ανάδοχο, ο οποίος υποχρεούται να αμυνθεί, δικαστικά και εξωδικαστικά, για λογαριασμό της Αναθέτουσας Αρχής, έναντι του τρίτου. Σε κάθε περίπτωση, ο Ανάδοχος αφενός βαρύνεται με όλα τα έξοδα τα οποία θα κληθεί να καταβάλει η Αναθέτουσα Αρχή εξ αυτού του λόγου, συμπεριλαμβανομένης και κάθε δικαστικής δαπάνης ή αμοιβής δικηγόρων, αφετέρου υποχρεούται να αποζημιώσει την Αναθέτουσα Αρχή για κάθε θετική ή αποθετική ζημία που θα υποστεί από ενδεχόμενη αποδοχή της παραπάνω αγωγής ή του ένδικου μέσου.

#### **ΑΡΘΡΟ 4: ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ**

- 1) Ο Ανάδοχος δηλώνει ότι αποδέχεται όλους τους όρους της προκήρυξης με αρ. ....η οποία αποτελεί αναπόσπαστο μέρος του παρόντος συμφωνητικού.
- 2) Όλοι οι όροι της παραπάνω σύμβασης θεωρούνται ουσιώδεις και η παράβαση οποιουδήποτε εξ αυτών εκ μέρους του αναδόχου παρέχει το δικαίωμα στον ΕΛΚΕ του ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ για κατάπτωση ολική ή μερική της εγγύησης για την καλή εκτέλεση της σύμβασης και το δικαίωμα να τον κηρύξει έκπτωτο. Αυτό δεν δημιουργεί καμία απαίτηση του Αναδόχου έναντι της Αναθέτουσας Αρχής η οποία διατηρεί το δικαίωμα να αξιώσει εκτός της ποινικής ρήτρας και την αποκατάσταση κάθε άμεσου ή έμμεσου ζημίας σε περίπτωση κακής τήρησης της παρούσας.
- 3) Το κείμενο της σύμβασης κατισχύει κάθε άλλου κειμένου στο οποίο τούτο στηρίζεται, όπως προσφορά, προκήρυξη και απόφαση κατακύρωσης ή ανάθεσης εκτός κατάδελων σφαλμάτων ή παραδρομών.
- 4) Η διαδικασία Αξιολόγησης και Παραλαβής του Έργου θα γίνει σύμφωνα με όσα περιγράφονται στην ενότητα Α5.5 (Σενάρια χρήσης και Ελέγχου - Διαδικασία παραλαβής λειτουργικότητας συστημάτων και Έργου) του τεύχους Α της Διακήρυξης.
- 5) Η σύμβαση θεωρείται ότι εκτελέστηκε όταν:

- α) παραλήφθηκε οριστικά το σύνολο των παραδοτέων του έργου με ποσοτικό και ποιοτικό έλεγχο της ποσότητας που παραδόθηκε από τον Ανάδοχο στην Επιτροπή Αξιολόγησης και Παραλαβής του Έργου,
- β) έγινε αποπληρωμή του συμβατικού τιμήματος, αφού προηγουμένως επιβλήθηκαν τυχόν κυρώσεις ή εκπτώσεις και
- γ) εκπληρώθηκαν και οι τυχόν συμβατικές υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και αποδεσμεύτηκαν οι σχετικές εγγυήσεις κατά τα προβλεπόμενα από την σύμβαση.

Η παρούσα σύμβαση υπογράφεται από τους συμβαλλόμενους σε τρία αντίγραφα, από τα οποία έλαβαν από ένα ο κάθε ενδιαφερόμενος και το τρίτο κατατίθεται στον ΕΛΚΕ του ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ.

#### ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

Για το ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

Για τον Ανάδοχο

Ο Πρόεδρος της Επιτροπής Ερευνών  
Καθ. Λαγαρής Ισαάκ

Ο νόμιμος εκπρόσωπος