



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ  
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΤΑΜΕΙΟ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ (Ε.Τ.Π.Α.)

# Διακήρυξη Ανοικτού Διεθνή Διαγωνισμού για το Έργο

## Υπηρεσία Ηλεκτρονικών Εκδόσεων (epub@teiath)

του ΤΕΙ Αθήνας

Αναθέτουσα Αρχή: Τ.Ε.Ι. Αθηνών- Τμήμα Ερευνητικών Προγραμμάτων  
– Ειδικός Λογαριασμός Διαχείρισης Προγραμμάτων (ΕΛΚΕ)

**Προϋπολογισμός:** 227.642,28 € (χωρίς ΦΠΑ) Φ.Π.Α. 23% 52.357,72 €  
280.000,00 € (με ΦΠΑ)

**Διάρκεια:** 10 μήνες

**Διαδικασία Ανάθεσης:** Ανοικτός Διεθνής Διαγωνισμός με κριτήριο  
την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά

**Ημερομηνία διενέργειας διαγωνισμού:** Τρίτη 05/11/2013 και ώρα 11:30 π.μ.

**Κωδικός ΟΠΣ:** 328087



## Μέρος Γ: Υποδείγματα και Πίνακες Συμμόρφωσης

### Πίνακας Περιεχομένων

<b>C1.</b>	<b>ΜΕΡΟΣ C: ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ</b>	<b>4</b>
<b>C2.</b>	<b>Υποδείγματα Εγγυητικών Επιστολών</b>	<b>4</b>
C2.1	Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής	4
C2.2	Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης Σύμβασης	5
C2.3		6
<b>C3.</b>	<b>Υπόδειγμα Βιογραφικού Σημειώματος</b>	<b>7</b>
	<b>Πίνακες Συμμόρφωσης: Λειτουργικές και Τεχνικές προδιαγραφές Έργου</b>	<b>9</b>
C3.1	Γενικές Απαιτήσεις	9
C3.2	Ηλεκτρονικές Υπηρεσίες ( βλέπε Α3.2 )	9
C3.3	Πίνακας Αρχιτεκτονικής εκδοτικής δραστηριότητας erub@teiath	10
C3.4	Πίνακας τεχνολογιών και σχεδίου υλοποίησης	11
C3.5	Προδιαγραφές Λειτουργικών Ενοτήτων (Υποσυστημάτων, Εφαρμογών)	13
C3.5.1	Λειτουργική ενότητα «Ολοκληρωμένη διαχείριση επιστημονικών περιοδικών εκδόσεων»	13
C3.5.2	Λειτουργική ενότητα «Ολοκληρωμένη διαχείριση επιστημονικών βιβλίων»	16
C3.5.3	Λειτουργική ενότητα «Ολοκληρωμένη διαχείριση επιστημονικών συνεδρίων»	22
C3.6	Λειτουργικά Χαρακτηριστικά Εξοπλισμού	25
C3.7	Διαλειτουργικότητα	25
C3.8	Πολυκαναλική προσέγγιση	26
C3.9	Ανοικτά δεδομένα	26
C3.10	Απαιτήσεις Ασφάλειας	27
C3.11	Απαιτήσεις Ευχρηστίας Συστήματος	28
C3.12	Απαιτήσεις Προσβασιμότητας	28
C3.13	Χρονοδιάγραμμα και Φάσεις Έργου	29
C3.14	Πίνακας Παραδοτέων	29
C3.15	Σημαντικά Ορόσημα υλοποίησης Έργου	29
<b>C4.</b>	<b>Πίνακες συμμόρφωσης για ελάχιστες προδιαγραφές Υπηρεσιών</b>	<b>30</b>
C4.1	Υπηρεσίες Εκπαίδευσης	30
C4.2	Υπηρεσίες Ευαισθητοποίησης	30

C4.3	Υπηρεσίες Πιλοτικής και Δοκιμαστικής Παραγωγικής Λειτουργίας	31
C4.4	Υπηρεσίες Εγγύησης «Καλής Λειτουργίας»	31
C4.5	Υπηρεσίες Συντήρησης	32
C4.6	Τήρηση προδιαγραφών ποιότητας υπηρεσιών	32
<b>C5.</b>	<b>Πίνακες Οικονομικής Προσφοράς</b>	<b>33</b>
C5.1	Εξοπλισμός	33
C5.2	Έτοιμο λογισμικό	33
C5.3	Εφαρμογές	33
C5.4	Υπηρεσίες	33
C5.5	Εκπαίδευση χρηστών	34
C5.6	Συγκεντρωτικός Πίνακας Οικονομικής Προσφοράς Έργου	34
<b>C6.</b>	<b>Πίνακες Συμμόρφωσης για μεθοδολογία Διοίκησης και Υλοποίησης Έργου</b>	<b>35</b>
C6.1	Μέθοδοι και Τεχνικές Υλοποίησης και Υποστήριξης	35
C6.2	Σχήμα Διοίκησης και υλοποίησης του αντικειμένου του Έργου	35
C6.3	Ειδικές προβλέψεις (ρυθμίσεις) για τη διασφάλιση της Ποιότητας των υπηρεσιών του συγκεκριμένου έργου.	36
C6.4	Ειδικές προβλέψεις για τη Διαχείριση Κινδύνων Υλοποίησης	36
C6.5	Σενάρια χρήσης και Ελέγχου - Διαδικασία παραλαβής λειτουργικότητας συστημάτων και Έργου.	36

**C1. ΜΕΡΟΣ C: ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ**

**C2. Υποδείγματα Εγγυητικών Επιστολών**

**C2.1 Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής**

ΕΚΔΟΤΗΣ.....

Ημερομηνία έκδοσης.....

Προς: ΤΕΙ ΑΘΗΝΑΣ – Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας

Αγίου Σπυρίδωνος, 122 10 Αιγάλεω

**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 κατάρπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάρπτωσης 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)

## C2.2 Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης Σύμβασης

ΕΚΔΟΤΗΣ.....

Ημερομηνία έκδοσης.....

Προς: ΤΕΙ ΑΘΗΝΑΣ – Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας

Αγίου Σπυρίδωνος, 122 10 Αιγάλεω

**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**

C2.3

ΕΚΔΟΤΗΣ.....

Ημερομηνία έκδοσης.....

Προς: ΦΟΡΕΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

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

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

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

{ή σε περίπτωση Ένωσης ή Κοινοπραξίας: των Εταιριών

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

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

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

μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας, ατομικά για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας}, και μέχρι του ποσού των ευρώ..... (συμπληρώνετε το συνολικό συμβατικό τίμημα με διευκρίνιση εάν περιλαμβάνει ή όχι τον ΦΠΑ), για την καλή λειτουργία του αντικειμένου της σύμβασης με αριθμό ..... που αφορά ..... συνολικής αξίας ..... σύμφωνα με τη με αριθμό ..... Διακήρυξη της Αναθέτουσα Αρχή

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

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

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

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

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)

C2.4

C3. 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)	AM <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.





## Πίνακες Συμμόρφωσης: Λειτουργικές και Τεχνικές προδιαγραφές Έργου

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.	Επιθυμητή		
C3.1.3	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		
C3.1.4	Ο Ανάδοχος οφείλει να παρουσιάσει αναλυτικά τα υποστηριζόμενα πρωτόκολλα για την επικοινωνία των προσφερόμενων συστημάτων με εξωτερικά συστήματα.	ΝΑΙ		
C3.1.5	Παρουσίαση ολοκληρωμένου τρόπου υλοποίησης των ψηφιακών υπηρεσιών erub@teiath από τον Ανάδοχο.	ΝΑΙ		
C3.1.6	Το λογισμικό που θα χρησιμοποιηθεί για την υλοποίηση των ψηφιακών υπηρεσιών erub@teiath θα πρέπει να είναι ανοικτού κώδικα και να διατίθεται χωρίς περιορισμό αδειών ή με συνδρομή, ή με χρέωση καθ' οιονδήποτε άλλο τρόπο.	ΝΑΙ		
C3.1.7	Παρουσίαση ολοκληρωμένης μεθοδολογίας υλοποίησης της μεταφοράς των δεδομένων των περιοδικών που θα μεταφερθούν σε ηλεκτρονική μορφή.	ΝΑΙ		
C3.1.8	Παρουσίαση ολοκληρωμένης μεθοδολογίας για την υλοποίηση των ηλεκτρονικών βιβλίων.	ΝΑΙ		

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

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
C3.2.1	Ολοκληρωμένη διαχείριση επιστημονικών περιοδικών εκδόσεων	ΝΑΙ		
C3.2.2	Μετάβαση των περιοδικών «HealthScienceJournal», «Το Βήμα του Ασκληπιού», «e-JST», Διοίκηση και Οικονομία, Τεχνολογικά Χρονικά, Νοσηλευτική, Journalofappliedmanagementandinformation σε ηλεκτρονική έκδοση και πιλοτική λειτουργία συστήματος	ΝΑΙ		
C3.2.3	Ολοκληρωμένη διαχείριση επιστημονικών	ΝΑΙ		

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
	βιβλίων			
C3.2.4	Ολοκληρωμένη διαχείριση επιστημονικών συνεδρίων	ΝΑΙ		

### C3.3 Πίνακας Αρχιτεκτονικής εκδοτικής δραστηριότητας erub@teiath

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 σύστημα πρέπει να ακολουθεί αρχιτεκτονική τριών επιπέδων τουλάχιστον (3-tier).	ΝΑΙ		
C3.3.4	Το σύστημα πρέπει να είναι συμβατό με τις υποδομές που παρέχονται από την Ε.Δ.Ε.Τ.Α.Ε.	ΝΑΙ		
C3.3.5	Σχέδιο της προτεινόμενης αρχιτεκτονικής από τον Ανάδοχο.	ΝΑΙ		
C3.3.6	Ο Ανάδοχος είναι επιθυμητό να παρουσιάσει τοπική αρχιτεκτονική προσαρμοζόμενη στις υποδομές της Ε.Δ.Ε.Τ.Α.Ε.	ΝΑΙ		
C3.3.7	Ο Ανάδοχος πρέπει να αναφέρει αναλυτικά τις τεχνολογίες και τα επιμέρους λογισμικά που προτείνει μέσα από την προσφορά του για την υλοποίηση των επιπέδων της αρχιτεκτονικής, καθώς και τις εναλλακτικές δυνατότητες που υπάρχουν.	ΝΑΙ		
C3.3.8	Υλοποίηση τεχνικών για την εξασφάλιση της λειτουργίας των συστημάτων σε περιβάλλον υψηλής διαθεσιμότητας.	ΝΑΙ		
C3.3.9	Όσοι σχεδιασμός και ανάπτυξη/παραμετροποίηση του συστήματος θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τις προδιαγραφές που περιγράφονται στο παρόν τεύχος και θα βασιστεί σε υπάρχον λογισμικά ανοικτού κώδικα, το οποίο και θα πρέπει να αναφερθεί, συνοδευόμενο και από τους λόγους που οδήγησαν στην επιλογή του από τον Ανάδοχο.	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	Η εγκατάσταση του συστήματος θα πρέπει να συμπεριλαμβάνει, σε μορφή VMs (Virtual Machines), μια σειρά από υποδομές, όπως Εξυπηρετητές Διαδικτύου, Εφαρμογών, Βάσεων Δεδομένων, Διαχείρισης Πρόσβασης, κ.λπ., τα οποία θα προσφερθούν στον υπολογιστικό κόμβο της ΕΔΕΤ Α.Ε. Ο Ανάδοχος, θα πρέπει να λάβει υπόψη τις τεχνολογικές και λειτουργικές προδιαγραφές των συστημάτων της Ε.Δ.Ε.Τ. Α.Ε.	ΝΑΙ		
C3.3.12	Ο ανάδοχος θα πρέπει να λάβει υπόψη την υποδομή virtualization που θα προσφέρει η Βιβλιοθήκη του ΤΕΙΑ. Η λειτουργία των συστημάτων θα γίνεται σε περιβάλλον εικονικών μηχανών (virtual machines). Ο ανάδοχος θα πρέπει να διαμοιράσει τα δομικά στοιχεία (components) του	ΝΑΙ		

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
	συστήματος σε			
C3.3.13	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		
C3.3.14	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		
C3.3.15	Το σύστημα θα πρέπει να υποστηρίζει πολλαπλές γλώσσες.	ΝΑΙ		
C3.3.16	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

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
C3.4.1	Οι ψηφιακές υπηρεσίες 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	Το προσφερόμενο σύστημα πρέπει να είναι η τελευταία (πιο πρόσφατη) έκδοση που υποστηρίζεται σε περιβάλλον παραγωγής. Να αναφερθεί ο κωδικός της προσφερόμενης έκδοσης.	ΝΑΙ		
C3.4.3	Τα προσφερόμενα τμήματα και υποσυστήματα που είναι βασισμένα σε webbased τεχνολογίες πρέπει να έχουν τη δυνατότητα να συνεργάζονται με διαφορετικούς webclients, δηλαδή να λειτουργούν σε διαφορετικά περιβάλλοντα φυλλομετρητών (browsers) (π.χ. με υποστήριξη για διάφορες εκδόσεις των Mozilla, Internet Explorer, Google Chrome).	ΝΑΙ		
C3.4.4	Τα προσφερόμενα συστήματα 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		
C3.4.5	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		
C3.4.6	Υποστήριξη προτύπου UNICODE στα συστήματα των σχεσιακών βάσεων δεδομένων που θα εγκατασταθούν	ΝΑΙ		
C3.4.7	Τα συστήματα βάσεων δεδομένων θα πρέπει να διαθέτουν σε επίπεδο εφαρμογής τουλάχιστον υψηλού επιπέδου ασφάλεια από μη εξουσιοδοτημένους χρήστες και από κακόβουλες ενέργειες.	ΝΑΙ		

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
C3.4.8	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		
C3.4.9	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 εκτελέστηκε όπως θα έπρεπε εξαιτίας κάποιου εσωτερικού προβλήματος.	ΝΑΙ		
C3.4.10	Τα συστήματα πρέπει να διαθέτουν μηχανισμούς για την αυτοματοποίηση της διαδικασίας δημιουργίας αντιγράφων ασφαλείας.	ΝΑΙ		
C3.4.11	Πλήρη και τεκμηριωμένα API (ApplicationProgrammingInterface) τα οποία να επιτρέπουν την ολοκλήρωση-διασύνδεση με τρίτες εφαρμογές – όπου αυτό είναι σχετικό.	ΝΑΙ		
C3.4.12	Να προσδιοριστεί ο χρόνος που απαιτείται για δημιουργία αντιγράφων ασφαλείας καθώς επίσης και για επαναφορά των δεδομένων.	ΝΑΙ		
C3.4.13	Το μοντέλο και ο μηχανισμός αντιγράφων ασφαλείας πρέπει να λαμβάνει υπόψη του το γεγονός ότι η υποδομή του συστήματος στηρίζεται σε τεχνολογία virtualization.	ΝΑΙ		
C3.4.14	Να αναφερθούν τα διαθέσιμα διαγνωστικά εργαλεία για τη διενέργεια ελέγχων σχετικά με την ακεραιότητα της βάσης του συστήματος.	ΝΑΙ		
C3.4.15	Στην προσφορά του ο υποψήφιος ανάδοχος θα πρέπει να περιγράψει την τεχνολογία και το σχέδιο υλοποίησης του έργου.	ΝΑΙ		

### C3.5 Προδιαγραφές Λειτουργικών Ενοτήτων (Υποσυστημάτων, Εφαρμογών)

#### C3.5.1 Λειτουργική ενότητα «Ολοκληρωμένη διαχείριση επιστημονικών περιοδικών εκδόσεων»

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
<b>ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</b>				
C3.5.1.1	Ο ανάδοχος θα πρέπει να προτείνει και να εγκαταστήσει πλατφόρμα διαχείρισης περιοδικών εκδόσεων, ανοικτού κώδικα OJS (Open Journal Systems)	ΝΑΙ		
C3.5.1.2	Μια μοναδική εγκατάσταση του συστήματος θα μπορεί να υποστηρίξει τη λειτουργία πολλών περιοδικών και σχετικών εντύπων	ΝΑΙ		
C3.5.1.3	Το προσφερόμενο σύστημα θα πρέπει να προσβάσιμο από όλους τους φυλλομετρητές ευρείας χρήσης και να συνεργάζεται με ποικιλία editors (MS Office, Linux Office, κλπ).			
C3.5.1.4	Το λογισμικό διαχείρισης και παρουσίασης είναι Web- Based	ΝΑΙ		
C3.5.1.5	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		
C3.5.1.6	Το λογισμικό είναι ευέλικτο, παραμετρικό στο σύνολο της λειτουργίας του	ΝΑΙ		
C3.5.1.7	Υποστηρίζει τις αρχές της ανοικτής πρόσβασης.	ΝΑΙ		
C3.5.1.8	Να περιγραφούν οι δυνατότητες Επεκτασιμότητας	ΝΑΙ		
C3.5.1.9	Το σύστημα διαθέτει μηχανισμό διάχυσης του περιεχομένου (σε επίπεδο περιοδικού) σε παγκόσμιες βιβλιοθήκες	ΝΑΙ		
C3.5.1.10	Έλεγχο προσπέλασης με σύστημα αυθεντικοποίησης και κατάλογο με πρωτόκολλο LDAP	ΝΑΙ		
C3.5.1.11	Μια μοναδική εγκατάσταση του συστήματος θα μπορεί να υποστηρίξει τη λειτουργία πολλών περιοδικών και σχετικών εντύπων.	ΝΑΙ		
C3.5.1.12	Το κάθε περιοδικό έχει δικό του URL	ΝΑΙ		
C3.5.1.13	Το κάθε περιοδικό να μπορεί να έχει διαφορετικό περιβάλλον εργασίας και αισθητικής διαμόρφωσης	ΝΑΙ		
C3.5.1.14	Το σύστημα υποστηρίζει OAI harvesting για τα μεταδεδομένα του περιεχομένου.	ΝΑΙ		
C3.5.1.15	Δυνατότητα επικοινωνίας με άλλα περιβάλλοντα, API's . Να δοθεί ανάλυση των δυνατοτήτων εμπλουτισμού των λειτουργιών του συστήματος μέσω API's.	ΝΑΙ		
C3.5.1.16	Δυνατότητες λειτουργικότητας και επικοινωνίας με άλλα συστήματα(interoperability) μέσω πρωτοκόλλου OpenURL και μηχανισμού federated Search.	Επιθημητή		
C3.5.1.17	Το σύστημα υποστηρίζει μηχανισμούς backup όλων των δεδομένων και των αρχείων του αλλά και μηχανισμό επαναφοράς τους.	ΝΑΙ		
C3.5.1.18	Το σύστημα υποστηρίζει την ελληνική και αγγλική γλώσσα σε επίπεδο διαχείρισης και Παρουσίασης	ΝΑΙ		
C3.5.1.19	Η εγκατάσταση των συστημάτων θα γίνει με ευθύνη	ΝΑΙ		

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
	του αναδόχου σε virtual εξυπηρετητές που θα διαθέσει η Αναθέτουσα Αρχή			
C3.5.1.20	Το σύστημα να μπορεί να εγκατασταθεί σε διάφορες πλατφόρμες λειτουργικού συστήματος (Windows, Unix, Linux, κλπ). Να προσδιορισθεί η πλατφόρμα εγκατάστασης.	ΝΑΙ		
C3.5.1.21	Σεπερίπτωσητου, όπωςείναιεπιθυμητόπροσφερθείλογισμικόOpensour ce, στύποsourcecodelicenseθαείναιGNUGeneralPublicLi cense 2+.	ΝΑΙ		
<b>ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΔΙΕΠΑΦΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ</b>				
C3.5.1.22	Η χρήση της διεπαφής ιστού επιθυμητό είναι να μπορεί να γίνεται μέσω τυπικών προγραμμάτων πλοήγησης ιστού, π.χ. Internet Explorer , Mozilla Firefox , Google Chrome	ΝΑΙ		
C3.5.1.23	Το σύστημα πρέπει να καταγράφει τις κινήσεις που σχετίζονται με τη χρήση, την παραμετροποίηση και τη διαχείρισή του.	ΝΑΙ		
C3.5.1.24	Το σύστημα πρέπει να είναι συμβατό με το WAI/WCAG του W3C, αναφορικά με web διεπαφές, επιπέδου τουλάχιστον Α. Ανάλογα πρέπει να κατασκευάζονται και οι γραφικές διεπαφές που θα χρησιμοποιηθούν.	ΝΑΙ		
C3.5.1.25	Αναφορικά με το παραπάνω, το σύστημα πρέπει να υποστηρίζει:	ΝΑΙ		
C3.5.1.25.1	Μεγάλη χρωματική αντίθεση της γραμματοσειράς με το φόντο της ιστοσελίδας.	ΝΑΙ		
C3.5.1.25.2	Δυνατότητα παραμετροποίησης του χρώματος της γραμματοσειράς και του φόντου της ιστοσελίδας από το χρήστη.	ΝΑΙ		
C3.5.1.25.3	Μέγεθος γραμματοσειράς μεγαλύτερο από το βασικό.	ΝΑΙ		
C3.5.1.25.4	Δυνατότητα αυξομείωσης του μεγέθους της γραμματοσειράς από το χρήστη.	Επιθυμητή		
C3.5.1.26	Στις διεπαφές ιστού το σύστημα πρέπει να υποστηρίζει τεχνικές και λειτουργικότητα από το παράδειγμα του web 2.0.	ΝΑΙ		
C3.5.1.27	Όλες οι οθόνες του συστήματος πρέπει να είναι ιδιαίτερα εύχρηστες και φιλικές, ώστε να μπορούν να χρησιμοποιηθούν χωρίς να απαιτούνται εξειδικευμένες γνώσεις σε θέματα πληροφορικής.	ΝΑΙ		
C3.5.1.28	Ένας ικανός, ενσωματωμένος επεξεργαστής κειμένου WYSIWYG HTML να μπορεί να επεξεργαστεί τις περισσότερες περιοχές εισαγωγής κειμένου.	Επιθυμητή		
C3.5.1.29	Το σύστημα πρέπει να παρέχει δυνατότητα απευθείας σύνδεσης με το εγχειρίδιο χρήσης του περιβάλλοντος στο οποίο βρίσκεται ο χρήστης και στη γλώσσα χρήσης στην οποία βρίσκεται .	ΝΑΙ		
C3.5.1.30	Το σύστημα πρέπει να εμφανίζει τα μηνύματα λάθους με τρόπο κατανοητό και να διευκρινίζει κατά πόσο εκτελέστηκε το αίτημα του χρήστη ή όχι .	ΝΑΙ		
C3.5.1.31	Το σύστημα είναι επιθυμητό να παρέχει το περιεχόμενο της πληροφορίας ανεξάρτητα από το κανάλι παράδοσης [ως κανάλι παράδοσης ορίζονται κατ' ελάχιστο συσκευές με φυλλομετρητές ιστού μειωμένης λειτουργικότητας, σταθμοί εργασίας πληροφόρησης (infokiosks), κινητά τηλέφωνα, PDAs, smartphones κ.λπ.].	ΝΑΙ		
C3.5.1.32	Το σύστημα πρέπει να παρέχει το περιεχόμενο της πληροφορίας σε κωδικοποίηση τουλάχιστον κατά το πρότυπο UNICODEv4.x UTF-8 (ISO 10646:2003) και όπου είναι απαραίτητο να γίνεται χρήση και του	ΝΑΙ		

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
	προτύπου UNICODE v4.x UTF-16 για μη ευρωπαϊκές γλώσσες.			
C3.5.1.33	Οι γραμματοσειρές που χρησιμοποιούνται στο σύστημα πρέπει να είναι ευανάγνωστες και όπου προσφέρεται η δυνατότητα εκτύπωσης να είναι ευδιάκριτες.	ΝΑΙ		
C3.5.1.34	Η επιλογή χρωμάτων και οι συνδυασμοί τους στο σύστημα πρέπει να είναι ενιαίου χαρακτήρα.	ΝΑΙ		
C3.5.1.35	Τα εικονίδια που χρησιμοποιούνται στο σύστημα πρέπει να είναι ενιαία και να φέρουν τα ίδια χαρακτηριστικά (χρώμα, μέγεθος, λειτουργικότητα).	ΝΑΙ		
C3.5.1.36	Τα εικονίδια επιθυμητό είναι να συνοδεύονται από λεκτική περιγραφή στο σύστημα.	ΝΑΙ		
C3.5.1.37	Θα πρέπει να προσφέρονται τουλάχιστον 3 διαφορετικά εικαστικά layouts για την δημιουργία του εικαστικού του ηλεκτρονικού περιοδικού, όπως επίσης ο Ανάδοχος θα πρέπει να προσφέρει και τις υπηρεσίες του για επιμέλεια σελιδοποίησης σε αυτό.	ΝΑΙ		
<b>ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ</b>				
C3.5.1.38	Δημιουργία-Στήσιμο ιστοτόπου ηλεκτρονικού περιοδικού.	ΝΑΙ		
C3.5.1.39	Κάθε ηλεκτρονικό περιοδικό περιλαμβάνει κατ' ελάχιστο:			
C3.5.1.39.1	Άρθρα και ενότητες άρθρων	ΝΑΙ		
C3.5.1.39.2	Πληροφορίες για το περιοδικό και μεταδεδομένα	ΝΑΙ		
C3.5.1.39.3	Στοιχεία επικοινωνίας, πίνακαςπεριεχομένων, συνοδευτικά αρχεία	ΝΑΙ		
C3.5.1.39.4	Κάθε άρθρο περιοδικού θα πρέπει να δεικτοδοτείται από μοναδικό DOI	ΝΑΙ		
C3.5.1.40	Το σύστημα θα πρέπει να υποστηρίζει ποικίλες πολιτικές έκδοσης και αξιολόγησης, κατανέμονταστis εκδοτικές και διαχειριστικές αρμοδιότητες σε διαφορετικές ομάδες.	ΝΑΙ		
C3.5.1.41	Να παρέχεται η δυνατότητα υποστήριξης πολλαπλών, διακριτών εκδόσεων(διαφορετικούςτίτλους και πολλά τεύχη ανά τίτλο)	ΝΑΙ		
C3.5.1.42	Το κάθε περιοδικό να μπορεί να έχει διαφορετικόπεριβάλλον εργασίας και αισθητικής διαμόρφωσης	ΝΑΙ		
C3.5.1.43	Το σύστημα θα διαθέτει μηχανισμό απόδοσης ρόλων για κάθε περιοδικό	ΝΑΙ		
C3.5.1.44	Να παρέχεται δυνατότητα ανάθεσης ρόλων σε πολλούς συμμετέχοντες στη διαδικασία έκδοσης.	ΝΑΙ		
C3.5.1.45	Υποστηρίζονται τουλάχιστον οι παρακάτω ρόλοι χρηστών -Διαχειριστής Περιοδικού -Επιμελητής Περιοδικού - Επιμελητής Ενότητας - Επιμελητής Κειμένου - Επιμελητής Σελιδοποίησης - Συγγραφείς - Αξιολογητές	ΝΑΙ		
C3.5.1.46	Η υποβολή άρθρων να γίνεται από τους ίδιους τους συγγραφείς οι οποίοι θα εισαγάγουν και τα περιγραφικά μεταδεδομένα που χαρακτηρίζουν το άρθρο.	ΝΑΙ		
C3.5.1.47	Να αναφέρει ο Ανάδοχος την αναλυτική ροή εργασιών πουσυνδέει τους διάφορουςρόλους πουυπεισέρχονται στην έκδοση και τις μεταξύ τους αλληλεπίδραση.	ΝΑΙ		
C3.5.1.48	Θα πρέπει να παρέχεται η δυνατότητα δημιουργίας αυτόματων ειδοποιήσεων (email	ΝΑΙ		

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
	alerts) σε διάφορα στάδια της εκδοτικής διαδικασίας προς όλους τους συμμετέχοντες, ανάλογα με το ρόλο τους (συγγραφείς, Συντάκτες, εκδότη, διορθωτές, κλπ).			
C3.5.1.49	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 περιληψής, στοιχεία συγγραφέα, συνοδευτικά στοιχεία της έκδοσης, κλπ	ΝΑΙ		
C3.5.1.50	Να ενσωματώνει μηχανισμό διαχείρισης συνδρομών με περιορισμούς είτε με domain name ή IP address.	ΝΑΙ		
C3.5.1.51	Το σύστημα διαθέτει μηχανισμό χρέωσης των αρθρογράφων που υποβάλλουν κάποιο άρθρο και των αναγνωστών (subscription)	Επιθυμητή		
C3.5.1.52	Υπαρξη μηχανισμού παραγωγήςRSS/Atomwebsyndicationfeeds	Επιθυμητή		
C3.5.1.53	Την αξιοποίηση του πρωτοκόλλουSWORD για την μεταφορά τωνάρθρων και των μεταδεδομένων σε αποθετήριο έκδοσης Dspace.	Επιθυμητή		
C3.5.1.54	Παραγωγή αναφορών χρήσης /επισκεψιμότητας και εξαγωγή τους	ΝΑΙ		
C3.5.1.55	Ο Ανάδοχος θα πρέπει να προμηθεύσει στην Αναθέτουσα Αρχή 2500DOI	ΝΑΙ		
C3.5.1.56	Το προσφερόμενο σύστημα θα πρέπει να χειρίζεται Creative Commons άδειες για κάθε άρθρο που κατατίθεται σε περιοδικό	ΝΑΙ		
C3.5.1.57	Το προσφερόμενο σύστημα είναι επιθυμητό να χειρίζεται άδειες χρήσης που εισάγονται από το Ίδρυμα	Επιθυμητή		
C3.5.1.58	Έχει δυνατότητα αναζήτησης πλήρους κειμένου μέσω indexing κειμένων σε μορφή: text, RTF, MS Word, PDF,Postscript	ΝΑΙ		
C3.5.1.59	Διασφαλίζει λειτουργικότητα καιεπικοινωνία με άλλα συστήματα(interoperability) μέσω πρωτοκόλλουOpen URL και μηχανισμού federated Search	Επιθυμητή		
C3.5.1.60	Ο Ανάδοχος πρέπει να παρέχει όλα τα θεσμικά έγγραφα (π.χ κείμενο πολιτικής χρήσης, πνευματικά δικαιώματα κλπ) για την πλήρη λειτουργία του συστήματος, ενσωματωμένα σε αυτό.	ΝΑΙ		
<b>ΜΕΤΑΠΤΩΣΗ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ</b>				
C3.5.1.61	Ο Ανάδοχος θα πρέπει να παρουσιάσει πλήρες σχέδιο μεταφοράς των δεδομένων των περιοδικών στο προσφερόμενο σύστημα	ΝΑΙ		
C3.5.1.62	Ο Ανάδοχος θα πρέπει να παρουσιάσει πλήρες σχέδιο μεταφοράς των ηλεκτρονικών δεδομένων των περιοδικών στο προσφερόμενο σύστημα από το αποθετήριο της Βιβλιοθήκης	ΝΑΙ		
C3.5.1.63	Κατά την εισαγωγή των δεδομένων θα πρέπει να υποστηριχθεί από τον Ανάδοχο συγκεκριμένος τύπος βιβλιογραφικής αναφοράς.Να αναφερθεί από τον Ανάδοχο οι υποστηριζόμενες μορφές.	ΝΑΙ		

### **C3.5.2 Λειτουργική ενότητα «Ολοκληρωμένη διαχείριση επιστημονικών βιβλίων»**



A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
<b>ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</b>				
C3.5.2.1	Ο ανάδοχος θα πρέπει να προτείνει και να εγκαταστήσει πλατφόρμα διαχείρισης ηλεκτρονικών βιβλίων, ανοικτού κώδικα, κατά προτίμηση των OMP (Open Monograph System).	ΝΑΙ		
C3.5.2.2	Το προσφερόμενο σύστημα θα πρέπει να προσβάσιμο από όλους του φυλλομετρητές ευρείας χρήσης και να συνεργάζεται με ποικιλία editors (MS Office, Linux Office, κλπ).	ΝΑΙ		
C3.5.2.3	Το λογισμικό διαχείρισης και παρουσίασης είναι Web- Based	ΝΑΙ		
C3.5.2.4	Το λογισμικό υποστήριξης θα πρέπει να είναι ώριμο, να διαθέτει σημαντικές εγκαταστάσεις και διεθνή εμπειρία χρήσης και να υπάρχει τεχνική υποστήριξη από ευρεία κοινότητα χρηστών.	ΝΑΙ		
C3.5.2.5	Το λογισμικό είναι ευέλικτο, παραμετρικό στο σύνολο της λειτουργίας του	ΝΑΙ		
C3.5.2.6	Υποστηρίζει τις αρχές της ανοικτήςπρόσβασης.	ΝΑΙ		
C3.5.2.7	Να περιγραφούν οι δυνατότητεςεπεκτασιμότητας	ΝΑΙ		
C3.5.2.8	Έλεγχο προσπέλασης με σύστημααυθεντικοποίησης και κατάλογο μεπρωτόκολλο LDAP	ΝΑΙ		
C3.5.2.9	Το σύστημα υποστηρίζει OAIharvesting για τα μεταδεδομένατουπεριεχομένου	Επιθυμητή		
C3.5.2.10	Δυνατότητα επικοινωνίας με άλλαπεριβάλλοντα, API's . Ναδοθείανάλυση των δυνατοτήτωνεμπλουτισμού των λειτουργιών τουσυστήματος μέσω API's	Επιθυμητή		
C3.5.2.11	Το σύστημα υποστηρίζει μηχανισμούς backup όλων των δεδομένων και των αρχείων τουαλλά και μηχανισμό επαναφοράς τους.	ΝΑΙ		
C3.5.2.12	Το σύστημα υποστηρίζει την ελληνική και αγγλική γλώσσα σε επίπεδο διαχείρισης καιπαρουσίασης	ΝΑΙ		
C3.5.2.13	Η εγκατάσταση των συστημάτων θα γίνει με ευθύνη του αναδόχου σε virtual εξυπηρετητές που θα διαθέσει η Αναθέτουσα Αρχή	ΝΑΙ		
C3.5.2.14	Το σύστημα να μπορεί να εγκατασταθεί σε διάφορες πλατφόρμες λειτουργικού συστήματος (Windows, Unix, Linux, κλπ). Να προσδιορισθεί η πλατφόρμα εγκατάστασης.	ΝΑΙ		
C3.5.2.15	Σε περίπτωση που, όπως είναι επιθυμητό προσφερθεί λογισμικό Opensource, ο τύπος opensourcelicense θα είναι GNU GeneralPublicLicense 2+.	ΝΑΙ		
<b>ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΔΙΕΠΑΦΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ</b>				
C3.5.2.16	Η χρήση της διεπαφής ιστού επιθυμητό είναι να μπορεί να γίνεται μέσω τυπικών προγραμμάτων πλοήγησης ιστού, π.χ. Internet Explorer , Mozilla Firefox , Google Chrome.	ΝΑΙ		
C3.5.2.17	Το σύστημα πρέπει να καταγράφει τις κινήσεις που σχετίζονται με τη χρήση, την παραμετροποίηση και τη διαχείρισή του.	ΝΑΙ		
C3.5.2.18	Το σύστημα πρέπει να είναι συμβατό με το WAI/WCAG του W3C, αναφορικά με web διεπαφές, επιπέδου τουλάχιστον A. Ανάλογα πρέπει να κατασκευάζονται και οι γραφικές διεπαφές που θα χρησιμοποιηθούν.	ΝΑΙ		
C3.5.2.19	Αναφορικά με το παραπάνω, το σύστημα πρέπει να υποστηρίζει:	ΝΑΙ		
C3.5.2.20	Μεγάλη χρωματική αντίθεση της γραμματοσειράς με το φόντο της ιστοσελίδας.	ΝΑΙ		
C3.5.2.21	Δυνατότητα παραμετροποίησης του χρώματος της γραμματοσειράς και του φόντου της ιστοσελίδας από το χρήστη.	ΝΑΙ		
C3.5.2.22	Μέγεθος γραμματοσειράς μεγαλύτερο από το	ΝΑΙ		

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
	βασικό.			
C3.5.2.23	Δυνατότητα αυξομείωσης του μεγέθους της γραμματοσειράς από το χρήστη.	Επιθυμητή		
C3.5.2.24	Στις διεπαφές ιστού το σύστημα πρέπει να υποστηρίζει τεχνικές και λειτουργικότητα από το παράδειγμα του web 2.0.	ΝΑΙ		
C3.5.2.25	Όλες οι οθόνες του συστήματος πρέπει να είναι ιδιαίτερα εύχρηστες και φιλικές, ώστε να μπορούν να χρησιμοποιηθούν χωρίς να απαιτούνται εξειδικευμένες γνώσεις σε θέματα πληροφορικής.	ΝΑΙ		
C3.5.2.26	Ένας ικανός, ενσωματωμένος επεξεργαστής κειμένου WYSIWYG HTML να μπορεί να επεξεργαστεί τις περισσότερες περιοχές εισαγωγής κειμένου.	Επιθυμητή		
C3.5.2.27	Το σύστημα πρέπει να παρέχει δυνατότητα απευθείας σύνδεσης με το εγχειρίδιο χρήσης του περιβάλλοντος στο οποίο βρίσκεται ο χρήστης και στη γλώσσα χρήσης στην οποία βρίσκεται .	ΝΑΙ		
C3.5.2.28	Το σύστημα πρέπει να εμφανίζει τα μηνύματα λάθους με τρόπο κατανοητό και να διευκρινίζει κατά πόσο εκτελέστηκε το αίτημα του χρήστη ή όχι .	ΝΑΙ		
C3.5.2.29	Το σύστημα είναι επιθυμητό να παρέχει το περιεχόμενο της πληροφορίας ανεξάρτητα από το κανάλι παράδοσης [ως κανάλι παράδοσης ορίζονται κατ' ελάχιστο συσκευές με φυλλομετρητές ιστού μειωμένης λειτουργικότητας, σταθμοί εργασίας πληροφόρησης (infokiosks), κινητά τηλέφωνα, PDAs, smartphones κ.λπ.].	ΝΑΙ		
C3.5.2.30	Το σύστημα πρέπει να παρέχει το περιεχόμενο της πληροφορίας σε κωδικοποίηση τουλάχιστον κατά το πρότυπο UNICODEv4.x UTF-8 (ISO 10646:2003) και όπου είναι απαραίτητο να γίνεται χρήση και του προτύπου UNICODE v4.x UTF-16 για μη ευρωπαϊκές γλώσσες.	ΝΑΙ		
C3.5.2.31	Οι γραμματοσειρές που χρησιμοποιούνται στο σύστημα πρέπει να είναι ευανάγνωστες και όπου προσφέρεται η δυνατότητα εκτύπωσης να είναι ευδιάκριτες.	ΝΑΙ		
C3.5.2.32	Η επιλογή χρωμάτων και οι συνδυασμοί τους στο σύστημα πρέπει να είναι ενιαίου χαρακτήρα.	ΝΑΙ		
C3.5.2.33	Τα εικονίδια που χρησιμοποιούνται στο σύστημα πρέπει να είναι ενιαία και να φέρουν τα ίδια χαρακτηριστικά (χρώμα, μέγεθος, λειτουργικότητα).	ΝΑΙ		
C3.5.2.34	Τα εικονίδια επιθυμητό είναι να συνοδεύονται από λεκτική περιγραφή στο σύστημα.	ΝΑΙ		
C3.5.2.35	Ο Ανάδοχος πρέπει να προσφέρονται τουλάχιστον 3 διαφορετικά εικαστικά layouts για την δημιουργία του εικαστικού του περιβάλλοντος διαχείρισης και παρουσίασης των ηλεκτρονικών βιβλίων.	ΝΑΙ		
C3.5.2.36	Το σύστημα πρέπει να υποστηρίζει την εξαγωγή μεταδεδομένων των ηλεκτρονικών βιβλίων σε μορφή ONIX 3.0	Επιθυμητή		
<b>ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ</b>				
C3.5.2.37	Το σύστημα πρέπει να παρέχει μηχανισμό εγγραφής χρηστών στο σύστημα.	ΝΑΙ		
C3.5.2.38	Το σύστημα πρέπει να παρέχει πλήρη παραμετροποίηση δικαιωμάτων των χρηστών σε κάθε επίπεδο λειτουργίας του συστήματος.	ΝΑΙ		
C3.5.2.39	Κάθε ολοκληρωμένο διαχειριστικό ηλεκτρονικό βιβλίο θα πρέπει να παρουσιάζεται και να εμφανίζεται σε έναν δημόσιο κατάλογο.	ΝΑΙ		
C3.5.2.40	Το σύστημα πρέπει να παρέχει δυνατότητα αναζήτησης στο κατάλογο παρουσίασης των	ΝΑΙ		

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
	ολοκληρωμένων ηλεκτρονικών βιβλίων			
C3.5.2.41	Το σύστημα πρέπει να παρέχει μηχανισμό προβολής μόνο των νέων ή πιο πρόσφατων ηλεκτρονικών βιβλίων του συστήματος.	ΝΑΙ		
C3.5.2.42	Το σύστημα πρέπει να προσφέρει δυνατότητες αναζήτησης με φίλτρα όπως:			
C3.5.2.42.1	Θεματική Κατηγορία	ΝΑΙ		
C3.5.2.42.2	Κατηγορία Έκδοσης	ΝΑΙ		
C3.5.2.42.3	Συγγραφέα	ΝΑΙ		
C3.5.2.42.4	Έτος	ΝΑΙ		
C3.5.2.43	Το σύστημα θα πρέπει να δίνει την δυνατότητα προβολής της πολιτικής κατάθεσης ηλεκτρονικού βιβλίου όπως αυτή εκάστοτε ορίζεται από την Βιβλιοθήκη	ΝΑΙ		
C3.5.2.44	Σε κάθε βιβλίο θα πρέπει να εμφανίζονται στην πλήρη εμφάνιση τα εξής χαρακτηριστικά:			
C3.5.2.44.1	Τίτλος	ΝΑΙ		
C3.5.2.44.2	Συγγραφέας	ΝΑΙ		
C3.5.2.44.3	ISBN	ΝΑΙ		
C3.5.2.44.4	Εκδότης	ΝΑΙ		
C3.5.2.44.5	Έτος	ΝΑΙ		
C3.5.2.45	Το σύστημα πρέπει να παρέχει λειτουργικότητα για εισαγωγή/μεταφόρτωση αρχείου στην διαδικασία της αίτησης			
C3.5.2.46	Το σύστημα πρέπει να παρέχει μηχανισμό εισαγωγής μεταδεδομένων στο βιβλίο.	ΝΑΙ		
C3.5.2.47	Ο Ανάδοχος να αναφέρει ποιους ρόλους χρηστών το σύστημα ενσωματώνει στην επιχειρησιακή του λογική.	ΝΑΙ		
C3.5.2.48	Το σύστημα πρέπει να παρέχει δυνατότητα διαχείρισης σε επίπεδο κεφαλαίου του βιβλίου	ΝΑΙ		
C3.5.2.49	Το σύστημα πρέπει να επιτρέπει την διαχείριση βιβλίων και κεφαλαίων με πολλούς συγγραφείς αντιστοίχως.	ΝΑΙ		
C3.5.2.50	Το σύστημα θα πρέπει να χειρίζεται CreativeCommons άδειες για κάθε βιβλίο που κατατίθεται.	ΝΑΙ		
C3.5.2.51	Να αναφέρει ο Ανάδοχος την αναλυτική ροή εργασιών που συνδέει τους διάφορους ρόλους που υπεισέρχονται στην υποβολή, διαχείριση , έκδοση και τις μεταξύ τους αλληλεπίδραση.	ΝΑΙ		
C3.5.2.52	Το σύστημα πρέπει να παρέχει μηχανισμό διαχείρισης μικρογραφιών ( thumbnails ) για τα ηλεκτρονικά βιβλία	ΝΑΙ		
C3.5.2.53	Το σύστημα πρέπει να παρέχει σε εμφανές σημείο Οδηγίες Χρήσης ανά ομάδα χρηστών:			
C3.5.2.53.1	Συγγραφείς	ΝΑΙ		
C3.5.2.53.2	Βιβλιοθηκονόμους	ΝΑΙ		
C3.5.2.53.4	Αναγνώστες	ΝΑΙ		
C3.5.2.54	Να ενσωματώνει μηχανισμό διαχείρισης συνδρομών με περιορισμούς είτε με domain name ή IP address.	ΝΑΙ		
C3.5.2.55	Το σύστημα πρέπει να έχει μηχανισμό προβολής των στοιχείων επικοινωνίας με τα αρμόδια τμήματα της ψηφιακής υπηρεσίας erub@teiath	ΝΑΙ		
C3.5.2.56	Το σύστημα είναι επιθυμητό να παρέχει δυνατότητα επικοινωνίας μέσω φόρμα επικοινωνίας με τα αρμόδια τμήματα της υπηρεσίας.	Επιθυμητή		
C3.5.2.57	Ο Ανάδοχος πρέπει να παρέχει όλα τα θεσμικά έγγραφα (π.χ κείμενο πολιτικής χρήσης, πνευματικά δικαιώματα κλπ) για την πλήρη λειτουργία του συστήματος, ενσωματωμένα σε αυτό.	ΝΑΙ		
<b>Ολοκληρωμένο Πακέτο Εφαρμογών για Γραφιστική, Επεξεργασίας Εντύπου, Εικόνας, Βίντεο κτλ.,</b>				

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
<b>AcademicLicense</b>				
C3.5.2.58	Αριθμός Αδειών Χρήσης	10		
<b>Γενικά χαρακτηριστικά &amp; προδιαγραφές</b>				
C3.5.2.59	Ολοκληρωμένο πακέτο εφαρμογών από τον ίδιο κατασκευαστή	NAI		
C3.5.2.60	Να αναφερθεί η έκδοση	NAI		
C3.5.2.61	Να αναφερθούν το πλήθος των εφαρμογών που προσφέρονται και ονομαστικά μια μια.	NAI		
C3.5.2.62	Να προσφερθεί η Ακαδημαϊκή Έκδοση	NAI		
C3.5.2.63	Να αναφερθούν τα ελάχιστα και τα προτεινόμενα τεχνικά χαρακτηριστικά που απαιτούνται για τους σταθμούς εργασίας εγκατάστασης.	NAI		
C3.5.2.64	Να προσφερθεί υποστήριξη για την Ελληνική γλώσσα όπου είναι δυνατόν είτε στο περιβάλλον εργασίας ή με τη μορφή ορθογράφου.	NAI		
C3.5.2.65	Να περιλαμβάνει μια (1) άδεια χρήσης ανά εφαρμογή	NAI		
<b>Χαρακτηριστικά εφαρμογών</b>				
C3.5.2.66	Ολοκληρωμένη εφαρμογή επεξεργασίας εικόνας.	NAI		
C3.5.2.67	Ολοκληρωμένη εφαρμογή επεξεργασίας διανυσματικών εικόνων για την δημιουργία γραφιστικού εντύπου.	NAI		
C3.5.2.68	Ολοκληρωμένη εφαρμογή επεξεργασίας εντύπου και δημιουργίας ηλεκτρονικών βιβλίων σε μορφή EPUB 3.0.	NAI		
C3.5.2.69	Ολοκληρωμένη εφαρμογή για την δημιουργία και επεξεργασία αρχείων τύπου PDF. Επιπλέον η εφαρμογή πρέπει να καλύπτει τις εξής λειτουργίες:	NAI		
C3.5.2.69.1	<i>Δυνατότητα επεξεργασίας κειμένου και εικόνων εντός αρχείου PDF.</i>	NAI		
C3.5.2.69.2	<i>Δυνατότητα μετατροπής των αρχείων PDF σε αρχεία PowerPoint.</i>	NAI		
C3.5.2.69.3	<i>Δυνατότητα δημιουργίας Web forms εντός των αρχείων PDF</i>	NAI		
C3.5.2.70	Ολοκληρωμένη εφαρμογή για την εισαγωγή μεταδεδομένων και σημείων αναφοράς (referencepoints ή markers) σε πολυμεσικά αρχεία.	NAI		
C3.5.2.71	Ολοκληρωμένη εφαρμογή για την δημιουργία κινούμενων σχεδίων και πολυμεσικού περιεχομένου με υποστήριξη του προτύπου HTML 5.	NAI		
C3.5.2.72	Ολοκληρωμένη εφαρμογή για την επιλογή και διόρθωση χρωματικών κλιμάκων σε πολυμεσικά αρχεία.	NAI		
C3.5.2.73	Ολοκληρωμένη εφαρμογή για δημιουργία ιστοτόπων και κινητών εφαρμογών με την χρήση HTML. Υποστήριξη HTML 5	NAI		
C3.5.2.74	Ολοκληρωμένη εφαρμογή για δημιουργία πρωτοτύπων για ιστοτόπους και κινητών εφαρμογών.	NAI		
C3.5.2.75	Ολοκληρωμένη εφαρμογή για την δημιουργία και επεξεργασία πολυμεσικού υλικού τύπου	NAI		

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
	βίντεο.			
C3.5.2.76	Ολοκληρωμένη εφαρμογή για την δημιουργία ειδικών εφέ και γραφικών σε πολυμεσικό υλικό τύπου βίντεο.	ΝΑΙ		
C3.5.2.77	Ολοκληρωμένη εφαρμογή για την σύλληψη ήχου και εικόνας από εξωτερικές πηγές.	ΝΑΙ		
C3.5.2.78	Ολοκληρωμένη εφαρμογή για την παραγωγή οπτικών δίσκων (DVD, Blue-ray κ.λπ.)	ΝΑΙ		
C3.5.2.79	Ολοκληρωμένη εφαρμογή για την εισαγωγή μεταδεδομένων και markers σε πολυμεσικά αρχεία.	ΝΑΙ		
<b>Ολοκληρωμένο πακέτο επεξεργασίας εντύπου και δημιουργίας ηλεκτρονικών βιβλίων σε μορφή EPUB 3.0</b>				
C3.5.2.80	Αριθμός Αδειών Χρήσης	10		
<b>Γενικά χαρακτηριστικά &amp; προδιαγραφές</b>				
C3.5.2.81	Να είναι συμβατό με το Ολοκληρωμένο Πακέτο Εφαρμογών για Γραφιστική, Επεξεργασίας Εντύπου, Εικόνας, Βίντεο κ.λπ.	ΝΑΙ		
C3.5.2.82	Να αναφερθεί η έκδοση	ΝΑΙ		
C3.5.2.83	Να προσφερθεί η Ακαδημαϊκή Έκδοση	ΝΑΙ		
C3.5.2.84	Να αναφερθούν τα ελάχιστα και τα προτεινόμενα τεχνικά χαρακτηριστικά που απαιτούνται για τους σταθμούς εργασίας εγκατάστασης.	ΝΑΙ		
C3.5.2.85	Να προσφερθεί υποστήριξη για την Ελληνική γλώσσα όπου είναι δυνατόν είτε στο περιβάλλον εργασίας ή με τη μορφή ορθογράφου.	ΝΑΙ		
C3.5.2.86	Εξαγωγή αρχείων ηλεκτρονικών βιβλίων σε μορφή epub 3.0	ΝΑΙ		
<b>Λογισμικό Δημιουργίας διαδραστικού περιεχομένου εκπαίδευσης</b>				
C3.5.2.87	Αριθμός Αδειών Χρήσης	4		
<b>Γενικά χαρακτηριστικά &amp; προδιαγραφές</b>				
C3.5.2.88	Να είναι συμβατό με το Ολοκληρωμένο Πακέτο Εφαρμογών για Γραφιστική, Επεξεργασίας Εντύπου, Εικόνας, Βίντεο κ.λπ.	ΝΑΙ		
C3.5.2.89	Να αναφερθεί η έκδοση	ΝΑΙ		
C3.5.2.90	Να προσφερθεί η Ακαδημαϊκή Έκδοση	ΝΑΙ		
C3.5.2.91	Να αναφερθούν τα ελάχιστα και τα προτεινόμενα τεχνικά χαρακτηριστικά που απαιτούνται για τους σταθμούς εργασίας εγκατάστασης.	ΝΑΙ		
C3.5.2.92	Δημιουργία demολογισμικού σε HD	ΝΑΙ		
C3.5.2.93	Δημιουργίαπροσομοίωσης εφαρμογών	ΝΑΙ		
C3.5.2.94	Εισαγωγή περιεχομένου από εφαρμογές παρουσιάσεων και εμπλουτισμός με πολυμέσα, διαδραστικά στοιχεία και κουίζ	ΝΑΙ		
C3.5.2.95	Εξαγωγή σε βίντεο (mp4), HTML 5, pdfκαι SWF	ΝΑΙ		
C3.5.2.96	Σύλληψη οθονών, εισαγωγή διαδραστικών στοιχείων	ΝΑΙ		
<b>Απαιτήσεις εγκατάστασης και θέσης σε λειτουργία</b>				
C3.5.2.97	Εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία στην Αθήνα – ΤΕΙΑ	ΝΑΙ		
C3.5.2.98	Έλεγχος καλής λειτουργίας.	ΝΑΙ		
<b>Εγγύηση / Τεχνική βοήθεια</b>				
C3.5.2.99	Ένα (1) έτος	ΝΑΙ		

### C3.5.3 Λειτουργική ενότητα «Ολοκληρωμένη διαχείριση επιστημονικών συνεδρίων»

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
<b>ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</b>				
C3.5.3.1	Ο ανάδοχος θα πρέπει να προτείνει και να εγκαταστήσει πλατφόρμα διαχείρισης επιστημονικών συνεδρίων, ανοικτού κώδικα OCS (Open Conference System).	ΝΑΙ		
C3.5.3.2	Το προσφερόμενο σύστημα θα πρέπει να προσβάσιμο από όλους του φυλλομετρητές ευρείας χρήσης και να συνεργάζεται με ποικιλία editors (MS Office, Linux Office, κλπ).	ΝΑΙ		
C3.5.3.3	Το λογισμικό διαχείρισης και παρουσίασης είναι Web- Based	ΝΑΙ		
C3.5.3.4	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		
C3.5.3.5	Το λογισμικό είναι ευέλικτο, παραμετρικό στο σύνολο της λειτουργίας του	ΝΑΙ		
C3.5.3.6	Υποστηρίζει τις αρχές της ανοικτής πρόσβασης.	ΝΑΙ		
C3.5.3.7	Να περιγραφούν οι δυνατότητες Επεκτασιμότητας	ΝΑΙ		
C3.5.3.8	Έλεγχο προσπέλασης με σύστημα αυθεντικοποίησης και κατάλογο με πρωτόκολλο LDAP	ΝΑΙ		
C3.5.3.9	Το σύστημα υποστηρίζει OAI harvesting για τα μεταδεδομένα του περιεχομένου	Επιθυμητή		
C3.5.3.10	Δυνατότητα επικοινωνίας με άλλα περιβάλλοντα, API's . Να δοθεί ανάλυση των δυνατοτήτων εμπλουτισμού των λειτουργιών του συστήματος μέσω API's	ΝΑΙ		
C3.5.3.11	Το σύστημα υποστηρίζει μηχανισμούς backup όλων των δεδομένων και των αρχείων του αλλά και μηχανισμό επαναφοράς τους.	ΝΑΙ		
C3.5.3.12	Το σύστημα υποστηρίζει την ελληνική και αγγλική γλώσσα σε επίπεδο διαχείρισης και Παρουσίασης	ΝΑΙ		
C3.5.3.13	Η εγκατάσταση των συστημάτων θα γίνει με ευθύνη του αναδόχου σε virtual εξυπηρετητές που θα διαθέσει η Αναθέτουσα Αρχή	ΝΑΙ		
C3.5.3.14	Τα συστήματα να μπορούν να εγκατασταθούν σε διάφορες πλατφόρμες λειτουργικού συστήματος (Windows, Unix, Linux, κλπ). Να προσδιορισθεί η πλατφόρμα εγκατάστασης για κάθε σύστημα.	ΝΑΙ		
C3.5.3.15	Σε περίπτωση που, όπως είναι επιθυμητό προσφερθεί λογισμικό Opensource, ο τύπος open source license θα είναι GNU GeneralPublicLicense 2+.	ΝΑΙ		
<b>ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΔΙΕΠΑΦΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ</b>				
C3.5.3.16	Η χρήση της διεπαφής ιστού επιθυμητό είναι να μπορεί να γίνεται μέσω τυπικών προγραμμάτων πλοήγησης ιστού, π.χ. Internet Explorer, Mozilla Firefox, Google Chrome .	ΝΑΙ		
C3.5.3.17	Το σύστημα πρέπει να καταγράφει τις κινήσεις που σχετίζονται με τη χρήση, την παραμετροποίηση και τη διαχείρισή του.	ΝΑΙ		
C3.5.3.18	Το σύστημα πρέπει να είναι συμβατό με το WAI/WCAG του W3C, αναφορικά με web διεπαφές, επιπέδου τουλάχιστον A. Ανάλογα πρέπει να κατασκευάζονται και οι γραφικές διεπαφές που θα χρησιμοποιηθούν.	ΝΑΙ		

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
C3.5.3.19	Αναφορικά με το παραπάνω, το σύστημα πρέπει να υποστηρίζει:	ΝΑΙ		
C3.5.3.20	Μεγάλη χρωματική αντίθεση της γραμματοσειράς με το φόντο της ιστοσελίδας.	ΝΑΙ		
C3.5.3.21	Δυνατότητα παραμετροποίησης του χρώματος της γραμματοσειράς και του φόντου της ιστοσελίδας από το χρήστη.	ΝΑΙ		
C3.5.3.22	Μέγεθος γραμματοσειράς μεγαλύτερο από το βασικό.	ΝΑΙ		
C3.5.3.23	Δυνατότητα αυξομείωσης του μεγέθους της γραμματοσειράς από το χρήστη.	Επιθυμητή		
C3.5.3.24	Στις διεπαφές ιστού το σύστημα πρέπει να υποστηρίζει τεχνικές και λειτουργικότητα από το παράδειγμα του web 2.0.	ΝΑΙ		
C3.5.3.25	Όλες οι οθόνες του συστήματος πρέπει να είναι ιδιαίτερα εύχρηστες και φιλικές, ώστε να μπορούν να χρησιμοποιηθούν χωρίς να απαιτούνται εξειδικευμένες γνώσεις σε θέματα πληροφορικής.	ΝΑΙ		
C3.5.3.26	Ένας ικανός, ενσωματωμένος επεξεργαστής κειμένου WYSIWYG HTML να μπορεί να επεξεργαστεί τις περισσότερες περιοχές εισαγωγής κειμένου.	Επιθυμητή		
C3.5.3.27	Το σύστημα πρέπει να παρέχει δυνατότητα απευθείας σύνδεσης με το εγχειρίδιο χρήσης του περιβάλλοντος στο οποίο βρίσκεται ο χρήστης και στη γλώσσα χρήσης στην οποία βρίσκεται .	ΝΑΙ		
C3.5.3.28	Το σύστημα πρέπει να εμφανίζει τα μηνύματα λάθους με τρόπο κατανοητό και να διευκρινίζει κατά πόσο εκτελέστηκε το αίτημα του χρήστη ή όχι .	ΝΑΙ		
C3.5.3.29	Το σύστημα είναι επιθυμητό να παρέχει το περιεχόμενο της πληροφορίας ανεξάρτητα από το κανάλι παράδοσης [ως κανάλι παράδοσης ορίζονται κατ' ελάχιστο συσκευές με φυλλομετρητές ιστού μειωμένης λειτουργικότητας, σταθμοί εργασίας πληροφόρησης (infokiosks), κινητά τηλέφωνα, PDAs, smartphones κ.λπ.].	ΝΑΙ		
C3.5.3.30	Το σύστημα πρέπει να παρέχει το περιεχόμενο της πληροφορίας σε κωδικοποίηση τουλάχιστον κατά το πρότυπο UNICODEv4.x UTF-8 (ISO 10646:2003) και όπου είναι απαραίτητο να γίνεται χρήση και του προτύπου UNICODE v4.x UTF-16 για μη ευρωπαϊκές γλώσσες.	ΝΑΙ		
C3.5.3.31	Οι γραμματοσειρές που χρησιμοποιούνται στο σύστημα πρέπει να είναι ευανάγνωστες και όπου προσφέρεται η δυνατότητα εκτύπωσης να είναι ευδιάκριτες.	ΝΑΙ		
C3.5.3.32	Η επιλογή χρωμάτων και οι συνδυασμοί τους στο σύστημα πρέπει να είναι ενιαίου χαρακτήρα.	ΝΑΙ		
C3.5.3.33	Τα εικονίδια που χρησιμοποιούνται στο σύστημα πρέπει να είναι ενιαία και να φέρουν τα ίδια χαρακτηριστικά (χρώμα, μέγεθος, λειτουργικότητα).	ΝΑΙ		
C3.5.3.34	Τα εικονίδια επιθυμητό είναι να συνοδεύονται από λεκτική περιγραφή στο σύστημα.	ΝΑΙ		
C3.5.3.35	Θα πρέπει να προσφέρονται τουλάχιστον 3 διαφορετικά εικαστικά layouts για την δημιουργία του εικαστικού της παρουσίασης , προβολής και διαχείρισης του συνεδρίου.	ΝΑΙ		
<b>ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ</b>				
C3.5.3.36	Το σύστημα πρέπει να υποστηρίζει σε πλήρη βαθμό και κατά τρόπο ολοκληρωμένο την δημιουργία ιστότοπου συνεδρίου	ΝΑΙ		
C3.5.3.37	Το σύστημα πρέπει να παρέχει λειτουργικότητα σύνταξης και αποστολής προσκλήσεων υποβολής	ΝΑΙ		

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
	εργασιών			
C3.5.3.38	Το σύστημα πρέπει να παρέχει λειτουργικότητα για ηλεκτρονική υποβολή εργασιών	ΝΑΙ		
C3.5.3.39	Το σύστημα πρέπει να παρέχει λειτουργικότητα για ηλεκτρονική αποδοχή εργασιών	ΝΑΙ		
C3.5.3.40	Το σύστημα πρέπει να παρέχει λειτουργικότητα για επεξεργασία ήδη υποβληθέντων εργασιών από τους χρήστες	ΝΑΙ		
C3.5.3.41	Το σύστημα πρέπει να παρέχει λειτουργικότητα παραμετροποίησης διαδικασιών διεξαγωγής συνεδρίου (επιστημονική & οργανωτική επιτροπή, κριτές, διαδικασίες κρίσης ανακοινώσεων, οργάνωση προγράμματος συνεδρίου, συνεδρίες, κ.λπ.).	ΝΑΙ		
C3.5.3.42	Το σύστημα πρέπει να παρέχει λειτουργικότητα για έλεγχο, 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		
C3.5.3.43	Το σύστημα πρέπει να παρέχει λειτουργικότητα για αποστολή ανακοινώσεων, αναζήτηση στις παρουσιάσεις του συνεδρίου, εγγραφής.	ΝΑΙ		
C3.5.3.44	Το σύστημα πρέπει να παρέχει λειτουργικότητα για εγγραφή συμμετεχόντων	ΝΑΙ		
C3.5.3.45	Το σύστημα πρέπει να παρέχει λειτουργικότητα για διαχείριση πληρωμών συμμετοχών	ΝΑΙ		
C3.5.3.46	Το σύστημα πρέπει να παρέχει λειτουργικότητα για την μαζική αποστολή email στους συμμετέχοντες του συνεδρίου	ΝΑΙ		
C3.5.3.47	Το σύστημα πρέπει να παρέχει λειτουργικότητα για προσωποποιημένες υπηρεσίες στους τελικούς χρήστες (εισαγωγή με κωδικό, αποστολή ανακοινώσεων, αναζήτηση στις παρουσιάσεις του συνεδρίου, εγγραφή, κ.λπ.)	ΝΑΙ		
C3.5.3.48	Το σύστημα πρέπει να παρέχει λειτουργικότητα για αποστολή τυποποιημένων email σε χρήστες. Τα είδη των τυποποιημένων email πρέπει να αποθηκεύονται στο σύστημα και να χρησιμοποιούνται κατά βούληση από τον διαχειριστή του συστήματος.	ΝΑΙ		
C3.5.3.49	Το σύστημα πρέπει να δίνει την δυνατότητα εξαγωγής των ανακοινώσεων στο σύστημα των ηλεκτρονικών βιβλίων για την παραγωγή των «Πρακτικών του Συνεδρίου»	ΝΑΙ		
C3.5.3.50	Ο Ανάδοχος πρέπει να εισάγει στο σύστημα δεδομένα από παλαιότερα 3 συνέδρια που θα του υποδείξει η Αναθέτουσα Αρχή.	ΝΑΙ		
C3.5.3.51	Κατά την εισαγωγή των δεδομένων θα πρέπει να υποστηριχθεί από τον Ανάδοχο συγκεκριμένος τύπος βιβλιογραφικής αναφοράς. Να αναφερθεί από τον Ανάδοχο οι υποστηριζόμενες μορφές.	ΝΑΙ		
C3.5.3.52	Ο Ανάδοχος πρέπει να παρέχει όλα τα θεσμικά έγγραφα (π.χ κείμενο πολιτικής χρήσης, πνευματικά δικαιώματα κλπ) για την πλήρη λειτουργία του συστήματος, ενσωματωμένα σε αυτό.	ΝΑΙ		
C3.5.3.53	Ο Ανάδοχος στο προτεινόμενο σύστημα πρέπει παρέχει για κάθε άρθρο του συνεδρίου μοναδικό DOI	ΝΑΙ		



### C3.6 Λειτουργικά Χαρακτηριστικά Εξοπλισμού

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
C3.6.1	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		
C3.6.2	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		

### C3.7 Διαλειτουργικότητα

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
C3.7.1	Υλοποίηση Ανοικτής Αρχιτεκτονικής.	ΝΑΙ		
C3.7.2	Υλοποίηση Αρθρωτής Αρχιτεκτονικής	ΝΑΙ		
C3.7.3	Χρήση τεχνολογίας web 2.0. Οι χρήστες μπορούν να πραγματοποιήσουν όλες τις λειτουργίες του συστήματος δικτυακά μέσα από το περιβάλλον ενός browse	ΝΑΙ		
C3.7.4	Τεκμηρίωση του συστήματος μέσω της αναλυτικής περιγραφής της βάσης δεδομένων και των εφαρμογών.	ΝΑΙ		
C3.7.5	Ο Ανάδοχος πρέπει να παρουσιάσει αναλυτικά τα υποστηριζόμενα πρωτόκολλα ανά προσφερόμενο σύστημα για την επικοινωνία με άλλα συστήματα	ΝΑΙ		
C3.7.6	Ο Ανάδοχος πρέπει να παρουσιάσει αναλυτικά τα υποστηριζόμενα πρωτόκολλα για την αναζήτηση και ανάκτηση δεδομένων στις ψηφιακές εφαρμογές της Βιβλιοθήκης.	ΝΑΙ		
C3.7.7	Αξιοποίηση της υφιστάμενης υποδομής –LDAP v2(directory server) του Ακαδημαϊκού Ιδρύματος προκειμένου να υλοποιηθούν μηχανισμοί πρόσβασης SingleSignOn στις ψηφιακές υπηρεσίες που θα υλοποιήσει ο Ανάδοχος στα πλαίσια του έργου.	ΝΑΙ		
A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ

#### ΔιαλειτουργικότηταΟλοκληρωμένη διαχείριση επιστημονικών περιοδικών εκδόσεων

C3.7.8	Το σύστημα για την ολοκληρωμένη διαχείριση επιστημονικών περιοδικών εκδόσεων πρέπει να πληροί όλες τις προϋποθέσεις συμμετοχής σε δημοφιλείς διεθνείς συναθροιστές πχ. BASE, DRIVER, OAlster, Europeana	ΝΑΙ		
C3.7.9	Το σύστημα για την ολοκληρωμένη διαχείριση επιστημονικών περιοδικών εκδόσεων πρέπει να αναθέτει μόνιμα αναγνωριστικά στα περιεχόμενά του.	ΝΑΙ		
C3.7.10	Το σύστημα για την ολοκληρωμένη διαχείριση επιστημονικών περιοδικών εκδόσεων είναι επιθυμητό να επαναχρησιμοποιεί, όπου είναι δυνατόν, μόνιμα αναγνωριστικά για τους συγγραφείς και τα ακαδημαϊκά ιδρύματα.	ΝΑΙ		

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
C3.7.11	Το σύστημα για την ολοκληρωμένη διαχείριση επιστημονικών περιοδικών εκδόσεων είναι επιθυμητό είναι επιθυμητό να είναι σε θέση να ανακτά αναγνωριστικά συγγραφέων και ακαδημαϊκών ιδρυμάτων από την Υπηρεσία Αρχείου Ελληνικών Ακαδημαϊκών και Ερευνητικών Οντοτήτων (DHARE).	Επιθυμητή		
C3.7.12	Το σύστημα για την ολοκληρωμένη διαχείριση επιστημονικών περιοδικών εκδόσεων πρέπει να υποστηρίζει το ΟΑΙ-ΡΜΗ πρωτόκολλο, για να επιτρέπει την ανάκτηση των μεταδεδομένων του από εξωτερικές υπηρεσίες και συστήματα συνάθροισης	ΝΑΙ		
C3.7.13	Το σύστημα για την ολοκληρωμένη διαχείριση επιστημονικών περιοδικών εκδόσεων πρέπει να υποστηρίζει τα παρακάτω σχήματα μεταδεδομένων:			
C3.7.13.1	Simple και qualified Dublin Core	ΝΑΙ		
C3.7.13.2	METS	ΝΑΙ		
C3.7.13.3	DOAJ	ΝΑΙ		
C3.7.13.4	CrossRef	ΝΑΙ		
C3.7.14	Το σύστημα για την ολοκληρωμένη διαχείριση επιστημονικών περιοδικών εκδόσεων πρέπει να παρέχει διεπαφή SRU/W για αξιοποίηση του συστήματος από εργαλεία ομόσπονδης αναζήτησης.	Επιθυμητή		

### C3.8 Πολυκαναλική προσέγγιση

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
C3.8.1	Υποστήριξη πρόσβασης από τελικό χρήστη.			
C3.8.1.1	Διαδικτυακή πρόσβαση (webaccess) από υπολογιστή-ταμπλέτα και κινητό τηλέφωνο μέσω ειδικής πύλης (mobileportal).	ΝΑΙ		
C3.8.1.2	Αναφορά ύπαρξης ειδικής εφαρμογής για πρόσβαση από κινητό τηλέφωνο ή υπολογιστή-ταμπλέτα.	ΝΑΙ		
C3.8.2	Ειδοποίηση / διάδραση με χρήστες.			
C3.8.2.1	Ο Ανάδοχος πρέπει να αναφέρει τις περιπτώσεις και την τεχνολογία υλοποίησης επικοινωνίας και διάδρασης με τους χρήστες του συστήματος.	Επιθυμητή		
C3.8.2.2	Ο Ανάδοχος πρέπει να αναφέρει τη δυνατότητα υποστήριξης ή όχι αποστολής μηνυμάτων γραπτού κειμένου (sms).	Επιθυμητή		

### C3.9 Ανοικτά δεδομένα

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
C3.9.1	Στα πλαίσια της παρούσης πράξης, προτείνεται η χρήση ανοικτών προτύπων που αποτρέπουν τη δημιουργία τεχνολογικών στεγανών	ΝΑΙ		
C3.9.2	Οι web εφαρμογές του συστήματος θα πρέπει να ακολουθούν ανοικτά πρότυπα όπως για παράδειγμα: τεχνολογίες HTML, PHP, SQL, CSS, XML, Javascript και άλλα, ώστε να αποφευχθεί η όποια δυσκολία στη διαλειτουργικότητα, διάθεση, φορητότητα και το	ΝΑΙ		

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
	φαινόμενο lock-in Αν χρησιμοποιεί Java ή J2EE			
C3.9.3	Συμβατότητα με τα πρότυπα της W3C	ΝΑΙ		
C3.9.4	Η Βάση Δεδομένων να υλοποιείται από ένα Σχεσιακό Σύστημα Διαχείρισης Βάσεως Δεδομένων συμβατό με τη γλώσσα SQL και με ενσωματωμένα όλα τα στοιχεία λογισμικού για αυξημένη διαλειτουργικότητα (υποστήριξη XML).	ΝΑΙ		
C3.9.5	Υιοθέτηση «ανοικτής» αρχιτεκτονικής (openarchitecture) με σκοπό την ανεξαρτησία από συγκεκριμένο προμηθευτή.	ΝΑΙ		
C3.9.6	Χρήση συστημάτων διαχείρισης σχεσιακών βάσεων δεδομένων (RDBMS) για την ευκολία διαχείρισης μεγάλου όγκου δεδομένων, για τη δυνατότητα δημιουργίας εφαρμογών φιλικών στο χρήστη, για την αυξημένη διαθεσιμότητα του συστήματος και για τη δυνατότητα ελέγχου των προσβάσεων στα δεδομένα	ΝΑΙ		
C3.9.7	Να περιγραφούν αναλυτικά στην λύση που προτείνει ο ανάδοχος τα ανοικτά πρότυπα με τα οποία πρέπει να συμμορφώνεται το σύστημα	ΝΑΙ		
C3.9.8	Τεκμηρίωση των τεχνολογιών ανάπτυξης για την μεταφορά των ηλεκτρονικών δεδομένων των περιοδικών	ΝΑΙ		
C3.9.9	Τα συστήματα που θα υποστηρίξουν τις ψηφιακές υπηρεσίες του erub@teiath θα πρέπει να υποστηρίζουν το OAI-PMH πρωτόκολλο.	ΝΑΙ		
C3.9.10	Τα συστήματα που θα υποστηρίξουν τις ψηφιακές υπηρεσίες του erub@teiath θα πρέπει να παρέχει τη δυνατότητα ορισμού αδειών CreativeCommons.	ΝΑΙ		

### C3.10 Απαιτήσεις Ασφάλειας

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
C3.10.1	Αναγνώριση και πιστοποίηση της ταυτότητας του κάθε χρήστη που επιχειρεί να εισέλθει στο σύστημα, βάση μηχανισμών Πιστοποίησης και Εξουσιοδότησης.	ΝΑΙ		
C3.10.2	Μηχανισμός ταυτοποίησης και εξουσιοδότησης από το RDBMS του συστήματος (databaseauthentication).	ΝΑΙ		
C3.10.3	Ο κάθε χρήστης ανάλογα σε ποια κατηγορία ανήκει θα έχει δικαίωμα πρόσβασης σε συγκεκριμένες περιοχές πληροφορίας και λειτουργικότητας και θα πρέπει να διασφαλίζεται η προστασία των δεδομένων από μη εξουσιοδοτημένους χρήστες.	ΝΑΙ		
C3.10.4	Κάθε ανταλλαγή δεδομένων που φέρουν ευαίσθητη πληροφορία είτε για κάποιον χρήστη είτε για τα ίδια τα συστήματα των ψηφιακών υπηρεσιών του erub@teiath, και που η πραγματοποίησή της γίνεται μέσω δικτύου θα πρέπει να προστατεύεται από κακόβουλες επιθέσεις ή μη εξουσιοδοτημένη πρόσβαση με την χρήση σύγχρονων τεχνικών ασφαλείας (X.509 πιστοποιητικά,SSL συνδέσεις, κ.ά.).	ΝΑΙ		
C3.10.5	Να υπάρχει ενεργοποιημένος μηχανισμός καταγραφής ενεργειών χρηστών (logging).	ΝΑΙ		
C3.10.6	Η παραγωγή αντιγράφων ασφαλείας θα πρέπει να μπορεί να πραγματοποιείται είτε αυτόματα, σε τακτά χρονικά διαστήματα (ημερήσια, εβδομαδιαία,	ΝΑΙ		

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
	κ.λπ.), είτε κατά τη βούληση του διαχειριστή του συστήματος, χωρίς να επηρεάζεται η ομαλή λειτουργία του συστήματος			
C3.10.7	Ο ανάδοχος θα πρέπει να υλοποιήσει την επαλήθευση ταυτότητας χρηστών βάσει στοιχείων αποθηκευμένων στον LDAP εξυπηρετητή του αντίστοιχου ιδρύματος.	ΝΑΙ		
C3.10.8	Οι εφαρμογές αλλά και το υφιστάμενα λειτουργικά συστήματα θα πρέπει να ενοποιούνται ή να συνεργάζονται με εξωτερικά λογισμικά / υπηρεσίες εντοπισμού ιών. Σκοπός είναι η προστασία της λειτουργίας των συστημάτων των ψηφιακών υπηρεσιών του erub@teiath από τυχόν μολυσμένα με ιούς αρχεία που κατατίθενται από τους χρήστες.	Επιθυμητό		
C3.10.9	Ο Ανάδοχος πρέπει να παρουσιάσει και να υλοποιήσει όλες τις απαραίτητες προσαρμογές που απαιτούνται σε επίπεδο υλικού και δικτύου σε θέματα ασφάλειας.	ΝΑΙ		

### C3.11 Απαιτήσεις Ευχρηστίας Συστήματος

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
C3.11.1	Δεν πρέπει να απαιτείται εγκατάσταση πρόσθετου λογισμικού για την προσπέλαση των ιστοσελίδων των προσφερόμενων εφαρμογών.	ΝΑΙ		
C3.11.2	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		
C3.11.3	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		
C3.11.4	Θα πρέπει να εξασφαλίζεται η online επικοινωνία των καταθετών με τους διαχειριστές των διαφόρων συστημάτων (π.χ. για επίλυση προβλημάτων που αντιμετωπίζουν οι πρώτοι).	Επιθυμητή		
C3.11.5	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		
C3.11.6	Λειτουργίες που πραγματοποιούνται συχνά (π.χ. αναζητήσεις) πρέπει να ολοκληρώνονται με όσο το δυνατόν μικρότερο αριθμό αλληλεπιδράσεων με το χρήστη.	ΝΑΙ		
C3.11.7	Χρήση CSS (CascadingStyleSheets) για τον έλεγχο της εμφάνισης των δεδομένων του συστήματος.	ΝΑΙ		
C3.11.8	Ο Ανάδοχος επιθυμητό είναι να παρουσιάσει τις δυνατότητες του συστήματος σε σχέση με εργαλεία ή υποδομές κοινωνικής δικτύωσης (WEB 2.0).	Επιθυμητή		

### C3.12 Απαιτήσεις Προσβασιμότητας

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
C3.12.1	Όλες συνολικά οι εφαρμογές του συστήματος θα πρέπει να σχεδιαστούν με τέτοιο τρόπο ώστε να είναι προσβάσιμες, άρα εκμεταλλεύσιμες και από άτομα με ειδικές ανάγκες. Θα πρέπει να ληφθούν υπόψη οι οδηγίες και προδιαγραφές του W3C για σχεδίαση προσβάσιμων ιστοσελίδων.	ΝΑΙ		
C3.12.2	Χρήση τεχνολογιών και προδιαγραφών προσβασιμότητας W3C	ΝΑΙ		

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
C3.12.3	Παροχή πληροφορίας για προσανατολισμό και πλοήγηση έτσι ώστε να βοηθούνται οι χρήστες στην κατανόηση δύσκολων σελίδων ή στοιχείων.	ΝΑΙ		

### C3.13 Χρονοδιάγραμμα και Φάσεις Έργου

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
C3.13.1	Υποβάλλεται χρονοδιάγραμμα υλοποίησης του έργου σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές και τις φάσεις υλοποίησης αυτού όπως αναφέρονται στην ενότητα Α3.13 «Χρονοδιάγραμμα και Φάσεις Έργου».	ΝΑΙ		
C3.13.2	Ο ανάδοχος οφείλει να τηρήσει τις προδιαγραφές και να παραδώσει τα έγγραφα που αναφέρονται σε κάθε φάση του έργου, όπως ορίζεται στην ενότητα Α3.13 «Χρονοδιάγραμμα και Φάσεις Έργου».	ΝΑΙ		
C3.13.3	Ο ανάδοχος οφείλει να παραδώσει στο τέλος κάθε φάσης πλήρη τα παραδοτέα που αναφέρονται στην αντίστοιχη φάση όπως ορίζεται στην ενότητα Α3.13 «Χρονοδιάγραμμα και Φάσεις Έργου».	ΝΑΙ		

### C3.14 Πίνακας Παραδοτέων

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
C3.14.1	Ο ανάδοχος οφείλει να τηρήσει τις προδιαγραφές και να παραδώσει τα παραδοτέα συστήματα, όπως ορίζεται στην ενότητα Α3.14 «Πίνακας Παραδοτέων».	ΝΑΙ		

### C3.15 Σημαντικά Ορόσημα υλοποίησης Έργου

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
C3.15.1	Ο ανάδοχος οφείλει να τηρήσει τις προδιαγραφές και να παραδώσει τα παραδοτέα συστήματα, όπως ορίζεται στην ενότητα Α3.15«Σημαντικά Ορόσημα υλοποίησης Έργου».	ΝΑΙ		

## C4. Πίνακες συμμόρφωσης για ελάχιστες προδιαγραφές Υπηρεσιών

### C4.1 Υπηρεσίες Εκπαίδευσης

1. Υπηρεσίες Εκπαίδευσης				
A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
C4.1.1	Ο Ανάδοχος οφείλει να προτείνει συγκεκριμένες διαδικασίες για το έργο της Εκπαίδευσης των επιμέρους κατηγοριών των χρηστών στη χρήση και αξιοποίηση των συστημάτων. Στις κατηγορικές των χρηστών περιλαμβάνονται: <ul style="list-style-type: none"> <li>Ομάδα Τεχνικών Συστημάτων και Δικτύων</li> <li>Ομάδα System Librarians/ Διαχειριστών περιοδικών, βιβλίων και συνεδρίων</li> <li>Ομάδα Βιβλιοθηκονόμων και λοιπού προσωπικού</li> </ul>	ΝΑΙ		
C4.1.2	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		
C4.1.3	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 θα δημιουργήσει ψηφιακό υλικό (ήχου και εικόνας) για την εκπαίδευση των χρηστών στη χρήση των προτεινόμενων συστημάτων και των υποσυστημάτων στην Ελληνική γλώσσα.	ΝΑΙ		
C4.1.5	Εκπαίδευση στην υλοποίηση επιστημονικής ηλεκτρονικής έκδοσης περιοδικού, δοκιμαστικού ηλεκτρονικού συνεδρίου Βιβλιοθήκης, δοκιμαστική έκδοση ηλεκτρονικού βιβλίου, τόσο για τους παλλήλους της Βιβλιοθήκης όσο και για τα μέλη της ακαδημαϊκής κοινότητας του Ιδρύματος	ΝΑΙ		
C4.1.6	Η γλώσσα της εκπαίδευσης ανά θεματική ενότητα θα είναι η Ελληνική.	ΝΑΙ		
C4.1.7	Ο Ανάδοχος πρέπει να δώσει αναλυτική περιγραφή των εγχειριδίων που θα παραδώσει όσον αφορά στην τεκμηρίωση του συστήματος. Τα εγχειρίδια αυτά περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον	ΝΑΙ		
C4.1.8	Οι υπηρεσίες εκπαίδευσης πρέπει να είναι σύμφωνες με τα αναφερόμενα στο Α4.1 «Υπηρεσίες Εκπαίδευσης».	ΝΑΙ		

### C4.2 Υπηρεσίες Ευαισθητοποίησης

Δεν προβλέπονται Υπηρεσίες Ευαισθητοποίησης

### C4.3 Υπηρεσίες Πιλοτικής και Δοκιμαστικής Παραγωγικής Λειτουργίας

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
C4.3.1	Ο Ανάδοχος υποχρεούται να υποστηρίξει την λειτουργία των εφαρμογών , συστημάτων και υποσυστημάτων του Έργου κάτω από πραγματικές συνθήκες λειτουργίας..	ΝΑΙ		
C4.3.2	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		
C4.3.3	Ο ανάδοχος θα πρέπει να συνεργαστεί με το προσωπικό της Βιβλιοθήκης για τη συλλογή παρατηρήσεων από τους χρήστες, και τη διόρθωση-διαχείριση λαθών.	ΝΑΙ		
C4.3.4	Ο ανάδοχος θα πρέπει να κάνει τον έλεγχο της εφαρμογών βάσει των Σεναρίων Ελέγχου Συστήματος	ΝΑΙ		
C4.3.5	Ο Ανάδοχος θα πρέπει να κάνει τον τελικό έλεγχο του συστήματος και τις τελικές ρυθμίσεις για τις βελτιώσεις της εφαρμογών.	ΝΑΙ		
C4.3.6	Ο Ανάδοχος θα πρέπει να επιμεληθεί την τεκμηρίωση των εφαρμογών (εγχειρίδια, πηγαίος κώδικας λογισμικού)	ΝΑΙ		

### C4.4 Υπηρεσίες Εγγύησης «Καλής Λειτουργίας»

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
C4.4.1	Για όλες τις εφαρμογές που θα παρέχει ή θα αναπτύξει ο Ανάδοχος υποχρεούται να προσφέρει δωρεάν υπηρεσίες εγγύησης καλής λειτουργίας για χρονικό διάστημα τριών (3) ετών από την οριστική παραλαβή του έργου.	ΝΑΙ		
C4.4.2	Ο Ανάδοχος κατά τη διάρκεια της Περιόδου Εγγύησης Καλής Λειτουργίας θα πρέπει να παρέχει όλες τις Υπηρεσίες Συντήρησης χωρίς καμία χρέωση.	ΝΑΙ		
C4.4.3	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		
C4.4.4	Ο Ανάδοχος θα πρέπει να κάνει τον τελικό έλεγχο του συστήματος και τις τελικές ρυθμίσεις για τις βελτιώσεις της εφαρμογών.	ΝΑΙ		
C4.4.5	Όταν υπάρχουν προβλήματα τα οποία δεν μπορούν να επιλυθούν απευθείας και οριστικά από το πρώτο επίπεδο παρέμβασης (Helpdesk) και μέσω της πρόσβασης στο CloudComputing, πρέπει να προωθούνται σε ειδικούς οι οποίοι θα δίνουν την απαιτούμενη λύση με επιτόπια παρουσία.	ΝΑΙ		
C4.4.6	Ο Ανάδοχος καλείται μία (1) φορά το χρόνο κατ' ελάχιστον, σε συγκεκριμένα χρονικά	ΝΑΙ		

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
	διαστήματα που θα υποδειχθούν από την αναθέτουσα αρχή του έργου, να προχωρεί σε ελέγχους και βελτιστοποίηση της λειτουργίας του συστήματος από εξουσιοδοτημένους τεχνικούς.			
C4.4.7	Ο Ανάδοχος πρέπει να εφαρμόζει όλες τις απαιτούμενες ανανεώσεις (updates) και διορθώσεις (bugfixes) που είναι απαραίτητες για την αποδοτικότερη και ομαλή λειτουργία του συστήματος.	ΝΑΙ		
C4.4.8	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		
C4.4.9	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		

#### C4.5 Υπηρεσίες Συντήρησης

Δεν προβλέπεται συντήρηση μετά την περίοδο εγγύησης καλής λειτουργίας

#### C4.6 Τήρηση προδιαγραφών ποιότητας υπηρεσιών

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
C4.6.1	Ένα σύστημα/υποσύστημα/υπηρεσία θεωρείται ολικά μη διαθέσιμο/η εάν είναι μη διαθέσιμο/η έστω και ένα μικρό μέρος της λειτουργικότητας που παρέχει..	ΝΑΙ		
C4.6.2	Ο Ανάδοχος πρέπει να λάβει υπόψη τα αναφερόμενα στην ενότητα A4.6 «Τήρηση προδιαγραφών ποιότητας υπηρεσιών».	ΝΑΙ		
C4.6.3	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		
C4.6.4	Ο Ανάδοχος θα πρέπει να κάνει τον τελικό έλεγχο του συστήματος και τις τελικές ρυθμίσεις για τις βελτιώσεις της εφαρμογών	ΝΑΙ		



## C5. Πίνακες Οικονομικής Προσφοράς

### C5.1 Εξοπλισμός

(ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ)

Δεν θα υπάρξει δαπάνη για αγορά εξοπλισμού

### C5.2 Έτοιμο λογισμικό

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΥΠΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ [€]		ΦΠΑ [€]	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ [€]
				ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ		
				1			
2							
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>							

### C5.3 Εφαρμογές

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΥΠΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ [€]		ΦΠΑ [€]	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ [€]
				ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ		
				1	Υπηρεσία διαχείρισης επιστημονικών περιοδικών εκδόσεων		
2	Υπηρεσία διαχείρισης επιστημονικών βιβλίων						
3	Υπηρεσία δημιουργίας ηλεκτρονικών βιβλίων						
4	Υπηρεσία διαχείρισης επιστημονικών συνεδρίων						
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>							

### C5.4 Υπηρεσίες

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Ανθρωπομήνες	ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ [€]		ΦΠΑ [€]	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ [€]
			ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ		
			1	Μελέτη Εφαρμογής		
2	Εγκατάσταση					
3	Παραμετροποίηση					
4	Μετάπτωση Δεδομένων					
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>						

### C5.5 Εκπαίδευση χρηστών

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ [€]		ΦΠΑ [€]	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ [€]
			ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ		
1	Εκπαίδευση τεχνικών συστημάτων					
2	Εκπαίδευση επιμελητών εκδόσεων					
3	Εκπαίδευση διαχειριστών συνεδρίων					
4	Εκπαίδευση βιβλιοθηκονόμων και λοιπού προσωπικού					
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>						

### C5.6 Συγκεντρωτικός Πίνακας Οικονομικής Προσφοράς Έργου

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΕΡΓΟΥ	ΦΠΑ [€]	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΕΡΓΟΥ
		ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ [€]		ΜΕ ΦΠΑ [€]
1	Έτοιμο Λογισμικό (Πίνακας C5.2)			
2	Εφαρμογές (Πίνακας C5.3)			
3	Υπηρεσίες (Πίνακας C5.4)			
4	Εκπαίδευση χρηστών (Πίνακας C5.4)			
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>				

## C6. Πίνακες Συμμόρφωσης για μεθοδολογία Διοίκησης και Υλοποίησης Έργου

### C6.1 Μέθοδοι και Τεχνικές Υλοποίησης και Υποστήριξης

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
C6.1.1	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		
C6.1.2	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		
C6.1.3	Ο Ανάδοχος πρέπει να τεκμηριώσει τον σχεδιασμό και τις ενέργειες για την υλοποίηση της μεταφοράς των ηλεκτρονικών δεδομένων και μεταδεδομένων των περιοδικών που θα μεταβούν στο ολοκληρωμένο σύστημα επιστημονικών περιοδικών εκδόσεων	ΝΑΙ		

### C6.2 Σχήμα Διοίκησης και υλοποίησης του αντικείμενου του Έργου

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
C6.2.1	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		
C6.2.2	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		
C6.2.3	Ο υποψήφιος Ανάδοχος υποχρεούται να καθορίσει στην προσφορά του τα Μέλη της Ομάδας Έργου			
C6.2.4	Ο Ανάδοχος πρέπει να λάβει υπόψη τα αναφερόμενα στην ενότητα Α5.2 «Σχήμα (Οργάνωση) Διοίκησης και υλοποίησης του αντικείμενου του Έργου».	ΝΑΙ		

**C6.3 Ειδικές προβλέψεις (ρυθμίσεις) για τη διασφάλιση της Ποιότητας των υπηρεσιών του συγκεκριμένου έργου.**

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
C6.3.1	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		
C6.3.2	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		

**C6.4 Ειδικές προβλέψεις για τη Διαχείριση Κινδύνων Υλοποίησης**

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
C6.4.1	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		

**C6.5 Σενάρια χρήσης και Ελέγχου - Διαδικασία παραλαβής λειτουργικότητας συστημάτων και Έργου.**

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
C6.5.2	Η Διαδικασία παραλαβής λειτουργικότητας συστημάτων και Έργου θα είναι σύμφωνη με τα αναφερόμενα στο Α5.5 «Ειδικές προβλέψεις (ρυθμίσεις) για τη διασφάλιση της Ποιότητας των υπηρεσιών του συγκεκριμένου έργου».	ΝΑΙ		