



# Διακήρυξη Διαγωνισμού για το Έργο

## Αναβάθμιση Ιδρυματικού Καταθετηρίου /Αποθετηρίου και Ψηφιακής Βιβλιοθήκης Ε.Μ.Π.

№ 13/2012

Αναθέτουσα Αρχή: ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΕΘΝΙΚΟΥ  
ΜΕΤΣΟΒΙΟΥ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ

Προϋπολογισμός: 304.878,05 € (χωρίς ΦΠΑ)

Προϋπολογισμός: 375.000,00 € (με ΦΠΑ 23%)

Διάρκεια: 18 μήνες

Διαδικασία Ανάθεσης: Ανοικτός Διεθνής  
με κριτήριο την οικονομικά συμφερότερη προσφορά

Ημερομηνία διενέργειας διαγωνισμού: 05/05/2014

Κωδικός ΟΠΣ: 304200



## Μέρος Γ: Υποδείγματα και Πίνακες Συμμόρφωσης

### Πίνακας Περιεχομένων

Πίνακας Περιεχομένων	1
<b>ΜΕΡΟΣ C: ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ</b>	<b>3</b>
<b>C1. Υποδείγματα Εγγυητικών Επιστολών</b>	<b>3</b>
C1.1 Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής	3
C1.2 Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης Σύμβασης	5
C1.3 Εγγυητική Επιστολή Προκαταβολής	7
C1.4 Εγγυητική Επιστολή Καλής Λειτουργίας	9
<b>C2. Υπόδειγμα Βιογραφικού Σημειώματος</b>	<b>11</b>
<b>C3. Πίνακες Συμμόρφωσης Γενικών Αρχών ΙΚ/Α</b>	<b>13</b>
C3.1 Πίνακας Συνοπτικής Περιγραφής Αντικειμένου	13
C3.2 Πίνακας Απαιτήσεων Περιγραφής Αρχιτεκτονικής Συστήματος Ιδρυματικού Καταθετηρίου/αποθετηρίου	13
C3.3 Πίνακας Τεχνολογιών και Μέσων Υλοποίησης Έργου	15
C3.4 Πίνακας Λειτουργικών Ενοτήτων	16
C3.4.1 Ομαδοποίηση Περιεχομένου	16
C3.4.2 Πρόσβαση, Επεξεργασία και Χρήση Περιεχομένου	17
C3.4.3 Κατάθεση/Εισαγωγή Δεδομένων	19
C3.4.4 Εξαγωγή/Μεταφορά Περιεχομένου	23
C3.4.5 Ανάθεση Αναγνωριστικών	25
C3.4.6 Αναζήτηση/ Πλοήγηση Περιεχομένου	26
C3.4.7 Διαχείριση καταθετηρίου/αποθετηρίου	29
C3.4.8 Υπηρεσίες Εξατομίκευσης	34
C3.4.9 Διαχείριση Μεταδεδομένων	35
C3.4.10 Μετάπτωση δεδομένων	36
C3.4.11 Ψηφιοποίηση και εμπλουτισμός ΙΚ/Α	37
C3.5 Απαιτήσεις αντιγράφων ασφαλείας ΙΚ/Α	40
C3.6 Διαλειτουργικότητα	40
C3.7 Πολυκαναλική Προσέγγιση	42
C3.8 Ανοικτά δεδομένα	42
C3.9 Ασφάλεια	43
C3.10 Ευκολία Χρήσης	44
C3.11 Απαιτήσεις Προσβασιμότητας	45
C3.12 Χρονοδιάγραμμα και φάσεις έργου	46
C3.13 Πίνακας Παραδοτέων	46

<b>C3.14</b>	<b>Σημαντικά Ορόσημα υλοποίησης έργου</b>	<b>46</b>
<b>C4.</b>	<b>Πίνακες Συμμόρφωσης για Ελάχιστες Προδιαγραφές Υπηρεσιών</b>	<b>46</b>
<b>C4.1</b>	<b>Υπηρεσίες Εκπαίδευσης</b>	<b>46</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>47</b>
<b>C4.4</b>	<b>Τήρηση προδιαγραφών ποιότητας υπηρεσιών</b>	<b>48</b>
<b>C5.</b>	<b>Πίνακες Συμμόρφωσης για Μεθολογία Διοίκησης και Υλοποίησης Έργου</b>	<b>48</b>
<b>C5.1</b>	<b>Μέθοδοι και Τεχνικές Υλοποίησης και Υποστήριξης</b>	<b>48</b>
<b>C5.2</b>	<b>Ειδικές προβλέψεις (ρυθμίσεις) για τη διασφάλιση της Ποιότητας των υπηρεσιών του συγκεκριμένου έργου</b>	<b>49</b>
<b>C6.</b>	<b>Πίνακες Οικονομικής Προσφοράς</b>	<b>49</b>
<b>C6.1</b>	<b>Πληροφοριακό Σύστημα</b>	<b>49</b>
C6.1.1	Εξοπλισμός	49
C6.1.2	Νέο πληροφοριακό σύστημα Ιδρυματικού Καταθετηρίου/αποθετηρίου	50
C6.1.3	Πρόσθετες Εφαρμογές ΙΚ/Α	50
C6.1.4	Προσφερόμενες Υπηρεσίες	50
C6.1.5	Άλλες δαπάνες	51
C6.1.6	Υποστήριξη Παραγωγικής Λειτουργίας (έως την οριστική παραλαβή)	51
<b>C6.2</b>	<b>Εκπαίδευση χρηστών</b>	<b>51</b>
<b>C6.3</b>	<b>Συγκεντρωτικός Πίνακας Οικονομικής Προσφοράς Έργου</b>	<b>52</b>
<b>C7.</b>	<b>Σχέδιο Σύμβασης</b>	<b>53</b>

## ΜΕΡΟΣ C: ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

### C1. Υποδείγματα Εγγυητικών Επιστολών

#### C1.1 Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής

ΕΚΔΟΤΗΣ.....

Ημερομηνία έκδοσης.....

Προς: Το ΕΜΠ- Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων Έρευνας

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

Με την παρούσα εγγυόμαστε, ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαίρεσεως 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:

Το ΕΜΠ- Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων Έρευνας

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

Με την παρούσα εγγυόμαστε, ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαϊώματός 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 Προκαταβολής

ΕΚΔΟΤΗΣ.....

Ημερομηνία έκδοσης.....

Προς:

Το ΕΜΠ- Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων Έρευνας

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

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

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

{ή σε περίπτωση Ένωσης ή Κοινοπραξίας : των Εταιριών

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

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

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

.....

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

για την λήψη προκαταβολής για τη χορήγηση του ...% της συμβατικής αξίας μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ, ευρώ ..... σύμφωνα με τη σύμβαση με αριθμό.....και τη Διακήρυξή σας με αριθμό....., στο πλαίσιο του διαγωνισμού της (συμπληρώνετε την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού) ..... για εκτέλεση του έργου (συμπληρώνετε τον τίτλο του έργου) ..... συνολικής αξίας (συμπληρώνετε το συνολικό συμβατικό τίμημα με διευκρίνιση εάν περιλαμβάνει ή όχι τον ΦΠΑ) ....., και μέχρι του ποσού των ευρώ (συμπληρώνετε το ποσό το οποίο καλύπτει η συγκεκριμένη εγγυητική επιστολή)



..... πλέον τόκων επί της προκαταβολής αυτής που θα καταλογισθούν σε βάρος της Εταιρίας ..... ή, σε περίπτωση Ένωσης ή Κοινοπραξίας, υπέρ των Εταιριών της Ένωσης ..... ή Κοινοπραξίας ....., υπέρ της οποίας εγγυόμαστε σε εφαρμογή των σχετικών άρθρων του Κανονισμού Προμηθειών της Αναθέτουσα Αρχή, στο οποίο και μόνο περιορίζεται η εγγύησή μας.

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

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

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

*(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)*

#### **C1.4 Εγγυητική Επιστολή Καλής Λειτουργίας**

ΕΚΔΟΤΗΣ.....

Ημερομηνία έκδοσης.....

Προς:

Το ΕΜΠ- Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων Έρευνας

**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.Υπόδειγμα Βιογραφικού Σημειώματος

<b>ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ</b>
----------------------------

<b>ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ</b>	
Επώνυμο: _____	Όνομα: _____
Πατρώνυμο: _____	Μητρώνυμο: _____
Ημερομηνία Γέννησης: ____/____/____	Τόπος Γέννησης: _____
Τηλέφωνο: _____	E-mail: _____
Fax: _____	
Διεύθυνση Κατοικίας: _____	

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ			
Όνομα Ιδρύματος	Τίτλος Πτυχίου	Ειδικότητα	Ημερομηνία Απόκτησης Πτυχίου

<b>ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΣΤΕΛΕΧΟΥΣ</b> (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.

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

### C3. Πίνακες Συμμόρφωσης Γενικών Αρχών ΙΚ/Α

Ο υποψήφιος Ανάδοχος συμπληρώνει τους παρακάτω πίνακες συμμόρφωσης με την απόλυτη ευθύνη της ακρίβειας των δεδομένων. 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 επιθυμητές προδιαγραφές ικανοποιούνται στο τελικό σύστημα που αυτός θα παραδώσει.

Υ=Υποχρεωτικό, Π= Προαιρετικό

#### C3.1 Πίνακας Συνοπτικής Περιγραφής Αντικειμένου

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
C3.1.1 Παρουσίαση ολοκληρωμένου τρόπου υλοποίησης του αναβαθμισμένου Ιδρυματικού Καταθετηρίου/Αποθετηρίου από τον Ανάδοχο.	Υ		
C3.1.2 Παρουσίαση άλλων προγραμμάτων που ο υποψήφιος προσφέρει συμπληρωματικά στο Ιδρυματικό Καταθετήριο/αποθετήριο.	Π		
C3.1.3 Η προσφερόμενη υλοποίηση πρέπει να είναι απόλυτα συμβατή και λειτουργική στην προσφερόμενη από την ΑΑ ήδη εγκατεστημένη πλατφόρμα λογισμικού (DSPACE) στην Ε.Δ.Ε.Τ. Α.Ε. .	Υ		
C3.1.4 Το προσφερόμενο σύστημα πρέπει να είναι ανοιχτού κώδικα και ο κώδικας θα πρέπει να παραδοθεί στην Αναθέτουσα Αρχή.	Υ		

#### C3.2 Πίνακας Απαιτήσεων Περιγραφής Αρχιτεκτονικής Συστήματος Ιδρυματικού Καταθετηρίου/αποθετηρίου

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
C3.2.1 Το προτεινόμενο σύστημα θα πρέπει να ακολουθεί διαστρωματώμενη (layered) αρχιτεκτονική τριών στρωμάτων τουλάχιστον (3-tier).	Υ		
C3.2.2 Ο Ανάδοχος θα πρέπει να παρουσιάσει μια ολοκληρωμένη λύση αρχιτεκτονικής στην οποία να προσδιορίζεται με σαφήνεια ο τρόπος και η μεθοδολογία διάρθρωσης του προσφερόμενου συστήματος στην	Υ		

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
διαθέσιμη προεγκατεστημένη πλατφόρμα λογισμικού DSPACE στην Ε.Δ.Ε.Τ. Α.Ε..			
C3.2.3 Ο Ανάδοχος θα πρέπει να παρουσιάσει τον τρόπο και τη μεθοδολογία με τα οποία η προτεινόμενη αρχιτεκτονική και σύστημα θα επιτρέψουν τη συνεργασία με την υπό ανάπτυξη πύλη ελληνικών ακαδημαϊκών καταθετηρίων/αποθετηρίων.	Π		
C3.2.4 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)	Π		
C3.2.5 Ο Ανάδοχος θα πρέπει να αναφέρει τον τρόπο και τη μεθοδολογία με τα οποία θα πραγματοποιηθεί η μετάπτωση του υπάρχοντος ΙΚ/Α στην προτεινόμενη αρχιτεκτονική.	Υ		
C3.2.6 Ο Ανάδοχος θα πρέπει να αναφέρει αναλυτικά τις τεχνολογίες και τα επιμέρους λογισμικά που περιλαμβάνονται στην προσφορά του για την υλοποίηση των επιπέδων αρχιτεκτονικής, καθώς και τις εναλλακτικές λύσεις που μπορεί να προσφέρει.	Υ		
C3.2.7 Για κανένα λόγο δε θα πρέπει η προτεινόμενη αρχιτεκτονική να οδηγεί σε λύσεις υλοποίησης στα επιμέρους επίπεδα αρχιτεκτονικής (βάσεις δεδομένων, εξυπηρετητές εφαρμογών κ.λπ.) που δεν είναι διαδεδομένες και υποκρύπτουν δέσμευση με συγκεκριμένο κατασκευαστή.	Υ		
C3.2.8 Όλες οι λειτουργίες του ΙΚ/Α θα υλοποιηθούν πάνω στην ήδη εγκατεστημένη πλατφόρμα λογισμικού DSPACE στην Ε.Δ.Ε.Τ. Α.Ε.. Είναι επιθυμητή η ανάπτυξη ευέλικτων επιπλέον λειτουργικών οντοτήτων για την εξυπηρέτηση των προδιαγραφών αν κρίνεται απαραίτητο.	Υ		
C3.2.9 Το επιπλέον λογισμικό που χρησιμοποιεί το προσφερόμενο σύστημα (π.χ. βάση δεδομένων, application server) θα πρέπει να είναι ανοιχτού κώδικα.	Υ		
C3.2.10 Το σύστημα θα πρέπει να υποστηρίζει πολλαπλές γλώσσες στις γραφικές του διεπαφές με ανθρώπινους χρήστες.	Υ		
C3.2.11 Το σύστημα θα πρέπει να παρέχει όλη τη λειτουργικότητά του στην ελληνική και αγγλική γλώσσα	Υ		

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
τουλάχιστον.			

### C3.3 Πίνακας Τεχνολογιών και Μέσων Υλοποίησης Έργου

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
C3.3.1 Το καταθετήριο/αποθετήριο πρέπει να βασίζεται σε ελεύθερο λογισμικό ανοικτού κώδικα.	Υ		
C3.3.2 Το καταθετήριο/αποθετήριο πρέπει να βασίζεται σε λογισμικό που επιτρέπει τη συνέχιση της ανάπτυξής του και την διενέργεια μελλοντικών αναβαθμίσεων.	Υ		
C3.3.3 Το καταθετήριο/αποθετήριο πρέπει να υιοθετεί μια αρθρωτή αρχιτεκτονική ως βάση για την ανάπτυξη του.	Υ		
C3.3.4 Το λογισμικό του καταθετηρίου/αποθετηρίου θα πρέπει να βασίζεται σε ευρέως διαδεδομένες προγραμματιστικές πλατφόρμες για εύκολη παραμετροποίηση και υλοποίηση πιθανών επεκτάσεων.	Υ		
C3.3.5 Το καταθετήριο/αποθετήριο πρέπει να επικοινωνεί μέσω του LDAP πρωτοκόλλου με καταλόγους χρηστών του ιδρύματος ή/και, να διαθέτει μηχανισμούς single sign-on πιστοποίησης (π.χ. Shibboleth).	Υ		
C3.3.6 Το καταθετήριο/αποθετήριο πρέπει να υποστηρίζει το OAI-PMH, για να επιτρέπει την ανάκτηση των μεταδεδομένων του από εξωτερικούς συσσωρευτές.	Υ		
C3.3.7 Το καταθετήριο/αποθετήριο πρέπει να παρέχει διεπαφή SRU/W για αξιοποίηση του καταθετηρίου/αποθετηρίου από εργαλεία ομόσπονδης αναζήτησης.	Υ		
C3.3.8 Το καταθετήριο/αποθετήριο θα πρέπει να υποστηρίζει OpenURL για την διασύνδεση με εξωτερικό υλικό ελεγχόμενης πρόσβασης.	Υ		
C3.3.9 Το καταθετήριο/αποθετήριο πρέπει να υποστηρίζει την περιγραφή της εσωτερικής δομής των τεκμηρίων, χρησιμοποιώντας κατάλληλα σχήματα μεταδεδομένων (π.χ. DIDL, OAI-ORE, METS).	Υ		
C3.3.10 Το καταθετήριο/αποθετήριο πρέπει να υποστηρίζει Unicode κωδικοποίηση.	Υ		



### C3.4 Πίνακας Λειτουργικών Ενοτήτων

#### C3.4.1 Ομαδοποίηση Περιεχομένου

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ	ΠΑΡΕΧΕΤΑΙ ΑΠ ΤΗΝ Α.Α.
C3.4.1.1 Το καταθετήριο/αποθετήριο πρέπει να παρέχει τη δυνατότητα ορισμού μιας δενδρικής δομής ομαδοποίησης των τεκμηρίων του:	Υ			NAI
C3.4.1.1.A απεριόριστου αριθμού επιπέδων.	Υ			NAI
C3.4.1.1.B απεριόριστου αριθμού συλλογών σε κάθε επίπεδο.	Υ			NAI
C3.4.1.2 Το καταθετήριο/αποθετήριο πρέπει να παρέχει τη δυνατότητα εύκολης μεταβολής της δενδρικής δομής ομαδοποίησης, κατά την περίοδο λειτουργίας του συστήματος.	Υ			NAI
C3.4.1.2.A Το καταθετήριο/αποθετήριο πρέπει να παρέχει τη δυνατότητα της μετακίνησης ενός τεκμηρίου καθώς και μιας ομάδας τεκμηρίων από μία συλλογή σε μία άλλη.	Υ			NAI
C3.4.1.2.B Το καταθετήριο/αποθετήριο πρέπει να παρέχει τη δυνατότητα της μετακίνησης μιας συλλογής σε νέα θέση στο σχήμα ομαδοποίησης.	Υ			NAI
C3.4.1.2.Γ Το καταθετήριο/αποθετήριο πρέπει να διατηρεί ακέραιο το περιεχόμενο και τα μεταδεδομένα του μεταφερόμενου τεκμηρίου ή συλλογής	Υ			NAI
C3.4.1.2.Δ Το καταθετήριο/αποθετήριο πρέπει να ενημερώνει τον διαχειριστή για πιθανά σφάλματα ή ασυμβατότητες που προκύπτουν από την μεταβολή του σχήματος ομαδοποίησης	Υ			NAI
C3.4.1.3 Το καταθετήριο/αποθετήριο πρέπει να επιτρέπει την	Υ			NAI

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ	ΠΑΡΕΧΕΤΑΙ ΑΠ ΤΗΝ Α.Α.
αρχαιοθήκη ενός τεκμηρίου σε περισσότερες της μίας συλλογής, χωρίς φυσική αναπαραγωγή του περιεχομένου του τεκμηρίου.				
C3.4.1.4 Το καταθετήριο/αποθετήριο πρέπει να δίνει τη δυνατότητα ορισμού διαχειριστών ανά συλλογή.	Π			ΝΑΙ
C3.4.1.5 Το καταθετήριο/αποθετήριο πρέπει να παρέχει τη δυνατότητα αποκλεισμού ομάδων χρηστών από την πρόσβαση σε συγκεκριμένες συλλογές.	Π			ΝΑΙ
C3.4.1.6 Το καταθετήριο/αποθετήριο πρέπει να δίνει τη δυνατότητα ορισμού προκαθορισμένων τιμών για συγκεκριμένα πεδία μεταδεδομένων των τεκμηρίων μιας συλλογής.	Π			ΝΑΙ
C3.4.1.7 Το καταθετήριο/αποθετήριο πρέπει να επιτρέπει μια βασική παραμετροποίηση της διεπαφής του χρήστη ανά συλλογή (π.χ. κείμενο περιγραφής, λογότυπο).	Υ			ΝΑΙ

### C3.4.2 Πρόσβαση, Επεξεργασία και Χρήση Περιεχομένου

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ	ΠΑΡΕΧΕΤΑΙ ΑΠ ΤΗΝ Α.Α.
C3.4.2.1 Το καταθετήριο/αποθετήριο πρέπει να επιτρέπει τον ορισμό δικαιωμάτων πρόσβασης για ανάγνωση:				
C3.4.2.1.A σε επίπεδο αρχείου.	Υ			ΝΑΙ
C3.4.2.1.B σε επίπεδο τεκμηρίου.	Υ			ΝΑΙ
C3.4.2.1.Γ σε επίπεδο συλλογής.	Υ			ΝΑΙ
C3.4.2.1.Δ για μεμονωμένους χρήστες.	Υ			ΝΑΙ
C3.4.2.1.Ε για ομάδες χρηστών.	Υ			ΝΑΙ
C3.4.2.2 Το καταθετήριο/αποθετήριο πρέπει να επιτρέπει τον				

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ	ΠΑΡΕΧΕΤΑΙ ΑΠ ΤΗΝ Α.Α.
ορισμό δικαιωμάτων πρόσβασης για επεξεργασία των τεκμηρίων που υποβάλλονται σε μια συλλογή:				
C3.4.2.2.A για μεμονωμένους χρήστες.	Υ			ΝΑΙ
C3.4.2.2.B για ομάδες χρηστών.	Υ			ΝΑΙ
C3.4.2.3 Το καταθετήριο/αποθετήριο πρέπει να εμφανίζει τον τίτλο και τα μεταδεδομένα που συνοδεύουν κάποιο τεκμήριο, στο οποίο ζητείται πρόσβαση, χωρίς να υπάρχουν τα αντίστοιχα δικαιώματα ανάγνωσης.	Υ			ΝΑΙ
C3.4.2.4 Το καταθετήριο/αποθετήριο πρέπει να επιτρέπει τον ορισμό άδειας χρήσης:				
C3.4.2.4.A σε επίπεδο αρχείου.	Π			ΟΧΙ
C3.4.2.4.B σε επίπεδο τεκμηρίου.	Υ			ΝΑΙ
C3.4.2.4.Γ σε επίπεδο συλλογής.	Υ			ΝΑΙ
C3.4.2.4.Δ εκφρασμένης σε μορφή αναγνώσιμη και επαναχρησιμοποιήσιμη από ηλεκτρονικό υπολογιστή (π.χ. Creative Commons licenses).	Π			ΝΑΙ
C3.4.2.5 Το καταθετήριο/αποθετήριο πρέπει να επιτρέπει τη δυνατότητα ορισμού προεπιλεγμένης άδειας χρήσης σε επίπεδο συλλογής, που θα εφαρμόζεται σε όλα τα τεκμήρια που περιέχει.	Υ			ΝΑΙ
C3.4.2.6.A Το καταθετήριο/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</li> </ul>	Υ			ΟΧΙ

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ	ΠΑΡΕΧΕΤΑΙ ΑΠ ΤΗΝ Α.Α.
περιεχόμενα τεκμήρια				
C3.4.2.6.B Το καταθετήριο/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>	Υ			ΟΧΙ
C3.4.2.7 Το καταθετήριο/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.	Υ			ΟΧΙ
C3.4.2.8 Το καταθετήριο/αποθετήριο πρέπει να απαγορεύει την πρόσβαση σε τεκμήρια που έχουν διαγραφεί ή αποσυρθεί από αυτό.	Υ			ΝΑΙ
C3.4.2.9 Το καταθετήριο/αποθετήριο πρέπει να επιτρέπει τη δυνατότητα ορισμού δικαιωμάτων πρόσβασης με κριτήριο την τοποθεσία του χρήστη (δηλ. IP διεύθυνση).	Υ			ΝΑΙ
C3.4.2.10 Το καταθετήριο/αποθετήριο πρέπει να χρησιμοποιεί το μηχανισμό πιστοποίησης του ιδρύματος για την πιστοποίηση των χρηστών.	Π			ΝΑΙ

### C3.4.3 Κατάθεση/Εισαγωγή Δεδομένων

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ	ΠΑΡΕΧΕΤΑΙ ΑΠ ΤΗΝ Α.Α.
-------------	----------	----------	-----------------------	-----------------------

C3.4.3.1 Το καταθετήριο/αποθετήριο πρέπει να υποστηρίζει τον ορισμό διαδικασίας κατάθεσης:	Υ			
C3.4.3.1.A με σαφή και διακριτά βήματα.	Υ			NAI
C3.4.3.1.B χωρίς περιορισμούς στον αριθμό των βημάτων.	Π			NAI
C3.4.3.1.Γ ανά συλλογή τεκμηρίων.	Π			NAI
C3.4.3.1.Δ ανά είδος υποβαλλόμενου τεκμηρίου (π.χ. επιστημονικές δημοσιεύσεις, διπλωματικές εργασίες).	Υ			NAI
C3.4.3.1.Ε με δυνατότητα συμμετοχής μεμονωμένων χρηστών.	Υ			NAI
C3.4.3.1.Ζ με δυνατότητα συμμετοχής ομάδων χρηστών.	Υ			NAI
C3.4.3.2 Το καταθετήριο/αποθετήριο πρέπει να επιτρέπει τον ορισμό δικαιωμάτων κατάθεσης σε μια συλλογή:	Υ			
C3.4.3.2.A για μεμονωμένους χρήστες.	Υ			NAI
C3.4.3.2.B για ομάδες χρηστών.	Υ			NAI
C3.4.3.3 Το καταθετήριο/αποθετήριο πρέπει να επιτρέπει την επεξεργασία των παραμέτρων της διαδικασίας κατάθεσης (π.χ. ορισμός βημάτων και χρηστών που συμμετέχουν σε αυτά).	Υ			NAI
C3.4.3.4 Το καταθετήριο/αποθετήριο πρέπει να επιτρέπει τη μεταφόρτωση αρχείων:				
C3.4.3.4.A μέσω γραφικής διεπαφής.	Υ			NAI
C3.4.3.4.B μέσω κατάλληλων προγραμματιστικών διεπαφών.	Π			NAI
C3.4.3.5 Το καταθετήριο/αποθετήριο πρέπει να επιτρέπει τον έλεγχο ενός υποβαλλόμενου τεκμηρίου και την αποδοχή ή απόρριψή του.	Υ			NAI
C3.4.3.6 Το καταθετήριο/αποθετήριο πρέπει να επιτρέπει τη δυνατότητα ορισμού δικαιωμάτων ελέγχου υποβαλλόμενων τεκμηρίων:	Υ			
C3.4.3.6.A για μεμονωμένους χρήστες.	Υ			NAI
C3.4.3.6.B για ομάδες χρηστών.	Υ			NAI

C3.4.3.6.Γ σε επίπεδο τεκμηρίου.	Υ			NAI
C3.4.3.6.Δ σε επίπεδο συλλογής.	Υ			NAI
C3.4.3.7 Το καταθετήριο/αποθετήριο είναι επιθυμητό να πληροφορεί κάθε χρήστη ή ομάδα χρηστών που εμπλέκεται σε μια διαδικασία κατάθεσης:				
C3.4.3.7.A για τις ενέργειες που καλείται να πραγματοποιήσει.	Π			NAI
C3.4.3.7.B για το τρέχον στάδιο της διαδικασίας κατάθεσης.	Π			NAI
C3.4.3.7.Γ για τους υπόλοιπους εμπλεκόμενους χρήστες ή ομάδες χρηστών.	Π			OXI
C3.4.3.7.Δ για το σύνολο των διαδικασιών κατάθεσης στις οποίες έχει εμπλακεί και των αντίστοιχων ενεργειών του.	Π			OXI
C3.4.3.8 Το καταθετήριο/αποθετήριο πρέπει να παρέχει κατά την κατάθεση ενός τεκμηρίου φόρμα κατάθεσης:	Υ			
C3.4.3.8.A με υποχρεωτικά πεδία μεταδεδομένων, ανάλογα με το είδος του τεκμηρίου.	Υ			NAI
C3.4.3.8.B με μηχανισμό αυτόματου συντακτικού ελέγχου και επαλήθευσης των εισαγόμενων μεταδεδομένων, ως προς τις ορισμένες ανά είδος τεκμηρίου προδιαγραφές.	Υ			NAI
C3.4.3.8.Γ με αυτόματη συμπλήρωση μέρους των μεταδεδομένων που περιγράφουν το υπό κατάθεση τεκμήριο (ημερομηνία εισαγωγής τεκμηρίου, μορφότυπο, μέγεθος αρχείου ).	Υ			NAI
C3.4.3.8.Δ με δυνατότητα συμπλήρωσης ενός πεδίου μεταδεδομένων με τιμές από προκαθορισμένες λίστες.	Υ			NAI
C3.4.3.8.E χωρίς περιορισμό στο πλήθος πεδίων μεταδεδομένων.	Υ			NAI
C3.4.3.8.Z χωρίς περιορισμό στο πλήθος των αρχείων που μπορεί να περιλάβει ένα κατατιθέμενο τεκμήριο.	Υ			NAI

C3.4.3.9 Το καταθετήριο/αποθετήριο πρέπει να επιτρέπει την προσαρμογή της φόρμας εισαγωγής μεταδεδομένων για διαφορετικά είδη υποβαλλόμενων τεκμηρίων.	Υ			NAI
C3.4.3.10 Το καταθετήριο/αποθετήριο πρέπει να επιτρέπει τη συνοδεία της κατάθεσης ενός τεκμηρίου από αντίστοιχη άδεια χρήσης.	Υ			NAI
C3.4.3.11 Το καταθετήριο/αποθετήριο πρέπει να επιτρέπει τη συνοδεία της κατάθεσης ενός τεκμηρίου από αντίστοιχη πολιτική πρόσβασης.	Υ			NAI
C3.4.3.12 Το καταθετήριο/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).	Π			NAI
C3.4.3.13 Το καταθετήριο/αποθετήριο πρέπει να επιτρέπει την κατάθεση μόνο μεταδεδομένων (χωρίς σχετικό τεκμήριο), που μπορεί να περιέχουν αναφορές σε αρχεία αποθηκευμένα σε εξωτερικά συστήματα.	Υ			NAI
C3.4.3.14 Το καταθετήριο/αποθετήριο πρέπει να παρέχει τη δυνατότητα ελέγχου για τα υποβαλλόμενα προς κατάθεση αρχεία ως προς:	Π			
C3.4.3.14.A το μορφότυπο.	Υ			NAI
C3.4.3.14.B την ύπαρξη ιών.	Π			NAI
C3.4.3.15 Το καταθετήριο/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 καταθετηρίου/αποθετηρίου.	Π			OXI

C3.4.3.16 Το καταθετήριο/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.	Υ			ΝΑΙ
C3.4.3.17 Το καταθετήριο/αποθετήριο πρέπει να έχει τη δυνατότητα μαζικής εισαγωγής τεκμηρίων εκφρασμένων σε κατάλληλη μορφή που διατηρεί τη δομή και την ιεραρχία τους.	Υ			ΝΑΙ
C3.4.3.18 Το καταθετήριο/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).	Π			ΝΑΙ
C3.4.3.19 Το καταθετήριο/αποθετήριο είναι επιθυμητό να παρέχει τη δυνατότητα καθορισμού συνόλου τεκμηρίων για αυτόματη εισαγωγή από εξωτερικά συστήματα.	Π			ΝΑΙ
C3.4.3.20 Το καταθετήριο/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).	Π			ΝΑΙ
C3.4.3.21 Το καταθετήριο/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.	Π			ΝΑΙ

#### C3.4.4 Εξαγωγή/Μεταφορά Περιεχομένου

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ	ΠΑΡΕΧΕΤΑΙ ΑΠ ΤΗΝ Α.Α.
-------------	----------	----------	-----------------------	-----------------------



ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ	ΠΑΡΕΧΕΤΑΙ ΑΠ ΤΗΝ Α.Α.
C3.4.4.1 Το καταθετήριο/αποθετήριο πρέπει να επιτρέπει την επιλεκτική εξαγωγή				
C3.4.4.1.A μεμονωμένων τεκμηρίων.	Υ			ΝΑΙ
C3.4.4.1.B μεμονωμένων συλλογών.	Υ			ΝΑΙ
C3.4.4.2 Το καταθετήριο/αποθετήριο πρέπει να επιτρέπει τη διατήρηση της εσωτερικής δομής του περιεχομένου (τεκμήρια, συλλογές) κατά την εξαγωγή του, διατηρώντας τις συνδέσεις μεταξύ:	Υ			
C3.4.4.2.A τεκμηρίων-αρχείων.	Υ			ΝΑΙ
C3.4.4.2.B τεκμηρίων-μεταδεδομένων.	Υ			ΝΑΙ
C3.4.4.2.Γ τεκμηρίων-συλλογών.	Υ			ΝΑΙ
C3.4.4.3 Το καταθετήριο/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.	Π			ΟΧΙ
C3.4.4.4 Το καταθετήριο/αποθετήριο πρέπει να παρέχει διεπαφή εξαγωγής των μεταδεδομένων του μέσω του πρωτοκόλλου OAI-PMH.	Υ			ΝΑΙ
C3.4.4.5 Το καταθετήριο/αποθετήριο πρέπει να παρέχει διεπαφή εξαγωγής των τεκμηρίων του μέσω του πρωτοκόλλου OAI-ORE.	Υ			ΝΑΙ
C3.4.4.6 Το καταθετήριο/αποθετήριο πρέπει να επιτρέπει την εξαγωγή του περιεχομένου του (τεκμήρια, συλλογές τεκμηρίων) σε μορφή METS.	Υ			ΝΑΙ

### C3.4.5 Ανάθεση Αναγνωριστικών

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ	ΠΑΡΕΧΕΤΑΙ ΑΠ ΤΗΝ Α.Α.
C3.4.5.1 Όλα τα παγκόσμια αναγνωριστικά (URIs) που ανατίθενται από το καταθετήριο/αποθετήριο πρέπει να επιλύονται σε αντίστοιχο έγκυρο URL που περιέχει μια αναπαράσταση της περιγραφόμενης οντότητας (είτε αυτή είναι τεκμήριο είτε συλλογή).	Υ			ΝΑΙ
C3.4.5.2 Το καταθετήριο/αποθετήριο πρέπει να απαγορεύει σε οποιοδήποτε χρήστη τη μεταβολή των παγκόσμιων αναγνωριστικών που αυτό αναθέτει.	Υ			ΝΑΙ
C3.4.5.3 Το καταθετήριο/αποθετήριο πρέπει να αναθέτει ένα παγκόσμια μοναδικό αναγνωριστικό (URI) σε κάθε τεκμήριο.	Υ			ΝΑΙ
C3.4.5.4 Το καταθετήριο/αποθετήριο πρέπει να αναθέτει ένα παγκόσμια μοναδικό αναγνωριστικό (URI) σε κάθε ομάδα τεκμηρίων (συλλογή).	Υ			ΝΑΙ
C3.4.5.5 Το καταθετήριο/αποθετήριο πρέπει να παρέχει τη δυνατότητα ανάθεσης ενός παγκόσμια μοναδικού και μόνιμου αναγνωριστικού σε κάθε τεκμήριο.	Υ			ΝΑΙ
C3.4.5.6 Το καταθετήριο/αποθετήριο πρέπει να παρέχει τη δυνατότητα ανάθεσης ενός παγκόσμια μοναδικού και μόνιμου αναγνωριστικού σε κάθε ομάδα τεκμηρίων (συλλογή).	Υ			ΝΑΙ
C3.4.5.7 Το καταθετήριο/αποθετήριο πρέπει να επιτρέπει, κατά την αρχική παραμετροποίησή του, τον προσδιορισμό του σχήματος των παγκόσμιων αναγνωριστικών που θα χρησιμοποιήσει.	Υ			ΝΑΙ
C3.4.5.8 Το καταθετήριο/αποθετήριο πρέπει να επιτρέπει, κατά την διάρκεια λειτουργίας του, τον	Υ			ΝΑΙ

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ	ΠΑΡΕΧΕΤΑΙ ΑΠ ΤΗΝ Α.Α.
επανακαθορισμό του σχήματος των παγκόσμιων αναγνωριστικών που χρησιμοποιεί.				
C3.4.5.9 Το καταθετήριο/αποθετήριο είναι επιθυμητό να παρέχει τη δυνατότητα χρήσης παραπάνω του ενός σχημάτων παγκόσμιων αναγνωριστικών.	Π			ΟΧΙ
C3.4.5.10 Το καταθετήριο/αποθετήριο πρέπει να παράγει μοναδικά (εσωτερικά) αναγνωριστικά που διακρίνουν μεταξύ τους τα αρχεία ενός τεκμηρίου.	Υ			ΝΑΙ
C3.4.5.11 Το καταθετήριο/αποθετήριο είναι επιθυμητό να παρέχει τη δυνατότητα παραγωγής μοναδικών αναγνωριστικών για μεμονωμένους χρήστες του καταθετηρίου/αποθετηρίου.	Π			ΝΑΙ
C3.4.5.12 Το καταθετήριο/αποθετήριο πρέπει να παρέχει την παραγωγή μοναδικών αναγνωριστικών για ομάδες χρηστών του καταθετηρίου/αποθετηρίου.	Π			ΝΑΙ
C3.4.5.13 Το καταθετήριο/αποθετήριο πρέπει να υποστηρίζει Handle αναγνωριστικά για τα τεκμήριά του.	Π			ΝΑΙ
C3.4.5.14 Για το καταθετήριο/Αποθετήριο πρέπει να εξασφαλιστεί συνδρομή (αγορά δικαιωμάτων) σε υπηρεσία ανάθεσης αναγνωριστικών (π.χ. Handle) για τουλάχιστον 10 έτη	Υ			ΟΧΙ

### C3.4.6 Αναζήτηση/ Πλοήγηση Περιεχομένου

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ	ΠΑΡΕΧΕΤΑΙ ΑΠ ΤΗΝ Α.Α.
C3.4.6.1 Το καταθετήριο/αποθετήριο πρέπει να προσφέρει δυνατότητα ταυτόχρονης αναζήτησης στα μεταδεδομένα και στο πλήρες κείμενο των τεκμηρίων του.	Υ			ΝΑΙ
C3.4.6.2 Το	Υ			ΝΑΙ

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ	ΠΑΡΕΧΕΤΑΙ ΑΠ ΤΗΝ Α.Α.
καταθετήριο/αποθετήριο πρέπει να προσφέρει δυνατότητα αναζήτησης σε συγκεκριμένα πεδία μεταδεδομένων.				
C3.4.6.3 Το καταθετήριο/αποθετήριο πρέπει να προσφέρει δυνατότητα περιορισμού της αναζήτησης σε ομάδες τεκμηρίων (συλλογές).	Υ			ΝΑΙ
C3.4.6.4 Το καταθετήριο/αποθετήριο είναι επιθυμητό να παρέχει τη δυνατότητα περιορισμού της αναζήτησης στα τεκμήρια του καταθετηρίου/αποθετηρίου που συνοδεύονται από πλήρες κείμενο.	Π			ΟΧΙ
C3.4.6.5 Τα πεδία μεταδεδομένων το περιεχόμενο των οποίων θα είναι αναζητήσιμο θα πρέπει να μπορούν να καθοριστούν κατά την αρχική παραμετροποίηση του καταθετηρίου/αποθετηρίου, αλλά και κατά τη διάρκεια λειτουργίας του.	Υ			ΝΑΙ
C3.4.6.6 Το καταθετήριο/αποθετήριο πρέπει να επιτρέπει την πλοήγηση στα περιεχόμενά του, επιτρέποντας στο χρήστη να ακολουθεί τη δενδρική δομή ομαδοποίησης του συστήματος.	Υ			ΝΑΙ
C3.4.6.7 Το καταθετήριο/αποθετήριο πρέπει να επιτρέπει την πλοήγηση στα περιεχόμενά του, επιτρέποντας στο χρήστη να τα ταξινομήσει ως προς συγκεκριμένα κριτήρια.	Υ			ΝΑΙ
C3.4.6.8 Το καταθετήριο/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.	Υ			ΝΑΙ
C3.4.6.9 Το καταθετήριο/αποθετήριο πρέπει να έχει τη δυνατότητα να αποκρύπτει συγκεκριμένα	Υ			ΝΑΙ

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ	ΠΑΡΕΧΕΤΑΙ ΑΠ ΤΗΝ Α.Α.
πεδία μεταδεδομένων από την περιγραφική σελίδα των τεκμηρίων.				
C3.4.6.10 Το καταθετήριο/αποθετήριο πρέπει να επιτρέπει την εμφάνιση μικρογραφιών οπτικών τεκμηρίων, κατά τη διαδικασία της πλοήγησης καθώς και στη λίστα με τα αποτελέσματα μιας αναζήτησης.	Υ			NAI
C3.4.6.11 Το καταθετήριο/αποθετήριο πρέπει να παρέχει τη δυνατότητα αναζήτησης με wild card χαρακτήρες.	Υ			NAI
C3.4.6.12 Το καταθετήριο/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.	Π			NAI
C3.4.6.13 Το καταθετήριο/αποθετήριο πρέπει να υποστηρίζει την αναζήτηση με ελληνικούς και λατινικούς χαρακτήρες.	Υ			NAI
C3.4.6.14 Το καταθετήριο/αποθετήριο πρέπει να εμφανίζει μετά από κάθε αναζήτηση μια λίστα αποτελεσμάτων με δυνατότητα πλοήγησης από την πλευρά του χρήστη.	Υ			NAI
C3.4.6.15 Το καταθετήριο/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).	Π			NAI
C3.4.6.16 Το καταθετήριο/αποθετήριο είναι επιθυμητό να παρέχει στο χρήστη τη δυνατότητα προσαρμογής του αριθμού των αποτελεσμάτων αναζήτησης ανά σελίδα από το χρήστη.	Π			NAI
C3.4.6.17 Το	Υ			NAI

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ	ΠΑΡΕΧΕΤΑΙ ΑΠ ΤΗΝ Α.Α.
καταθετήριο/αποθετήριο πρέπει να παρέχει στο διαχειριστή τη δυνατότητα καθορισμού των πεδίων μεταδεδομένων που εμφανίζονται για κάθε τεκμήριο στη λίστα αποτελεσμάτων αναζήτησης.				
C3.4.6.18 Το καταθετήριο/αποθετήριο είναι επιθυμητό να παρέχει τη δυνατότητα ταξινόμησης των αποτελεσμάτων μιας αναζήτησης σε όψεις (faceted classification).	Υ			ΝΑΙ
C3.4.6.19 Το καταθετήριο/αποθετήριο είναι επιθυμητό να παρέχει τη δυνατότητα διατήρησης του ιστορικού των αναζητήσεων ενός χρήστη.	Π			ΟΧΙ
C3.4.6.20 Το καταθετήριο/αποθετήριο είναι επιθυμητό να παρέχει δυνατότητα αναζήτησης σε πεδία μεταδεδομένων, εμφανίζοντας, ως βοήθεια στο χρήστη, λίστα με όρους από τα αντίστοιχα ελεγχόμενα λεξιλόγια και θησαυρούς που χρησιμοποιούνται για τη συμπλήρωση των πεδίων αυτών.	Π			ΟΧΙ
C3.4.6.21 Το καταθετήριο/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).	Π			ΟΧΙ
C3.4.6.22 Το καταθετήριο/αποθετήριο πρέπει να επιτρέπει σε εξωτερικές μηχανές αναζήτησης την πρόσβαση και ευρετηρίαση (indexing) των περιεχομένων του.	Υ			ΝΑΙ

### C3.4.7 Διαχείριση καταθετηρίου/αποθετηρίου

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ	ΠΑΡΕΧΕΤΑΙ ΑΠ ΤΗΝ Α.Α.
C3.4.7.1 Το	Υ			ΝΑΙ

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ	ΠΑΡΕΧΕΤΑΙ ΑΠ ΤΗΝ Α.Α.
καταθετήριο/αποθετήριο πρέπει να επιτρέπει τη δημιουργία, διαγραφή και επεξεργασία στοιχείων ενός χρήστη.				
C3.4.7.2 Το καταθετήριο/αποθετήριο πρέπει να επιτρέπει τη δημιουργία, διαγραφή και επεξεργασία στοιχείων μιας ομάδας χρηστών.	Υ			ΝΑΙ
C3.4.7.3 Το καταθετήριο/αποθετήριο πρέπει να επιτρέπει την υπαγωγή ενός χρήστη σε ομάδα χρηστών, καθώς και τη διαγραφή του από αυτή.	Υ			ΝΑΙ
C3.4.7.4 Το καταθετήριο/αποθετήριο πρέπει να παρέχει στο διαχειριστή του τη δυνατότητα αλλαγής του συστήματος ομαδοποίησης των περιχομένων του.	Υ			ΝΑΙ
C3.4.7.5 Το καταθετήριο/αποθετήριο πρέπει να παρέχει στο διαχειριστή του τη δυνατότητα μετακίνησης τεκμηρίων από μία συλλογή σε μία άλλη.	Υ			ΝΑΙ
C3.4.7.6 Το καταθετήριο/αποθετήριο πρέπει να παρέχει στο διαχειριστή του τη δυνατότητα μεταβολής των προκαθορισμένων τιμών μεταδεδομένων και των λειτουργικών επιλογών μιας συλλογής (π.χ. ομάδες χρηστών με δικαίωμα κατάθεσης / επεξεργασίας / ανάγνωσης, ορισμός προεπιλεγμένης άδειας χρήσης κτλ).	Υ			ΝΑΙ
C3.4.7.7 Το καταθετήριο/αποθετήριο πρέπει να επιτρέπει στο διαχειριστή του τον ορισμό και την επεξεργασία δικαιωμάτων πρόσβασης για ομάδες χρηστών.	Υ			ΝΑΙ
C3.4.7.8 Το καταθετήριο/αποθετήριο πρέπει να επιτρέπει στο διαχειριστή του τον ορισμό δικαιωμάτων πρόσβασης σε επίπεδο τεκμηρίου και συλλογής.	Υ			ΝΑΙ

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ	ΠΑΡΕΧΕΤΑΙ ΑΠ ΤΗΝ Α.Α.
C3.4.7.9 Το καταθετήριο/αποθετήριο πρέπει να επιτρέπει στο διαχειριστή του την επεξεργασία των παραμέτρων της διαδικασίας κατάθεσης.	Υ			ΝΑΙ
C3.4.7.10 Το αποθετήριο πρέπει να επιτρέπει στο διαχειριστή του τον ορισμό ξεχωριστών διαδικασιών κατάθεσης για κάθε συλλογή τεκμηρίων.	Υ			ΝΑΙ
C3.4.7.11 Το καταθετήριο/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.	Υ			ΝΑΙ
C3.4.7.12 Το καταθετήριο/αποθετήριο πρέπει να επιτρέπει στο διαχειριστή του κατά την αρχική παραμετροποίηση του συστήματος, τον προσδιορισμό του σχήματος των παγκόσμιων αναγνωριστικών που θα χρησιμοποιήσει.	Υ			ΝΑΙ
C3.4.7.13 Το καταθετήριο/αποθετήριο πρέπει να επιτρέπει στο διαχειριστή του, τον επανακαθορισμό του σχήματος των παγκόσμιων αναγνωριστικών που χρησιμοποιεί.	Υ			ΝΑΙ
C3.4.7.14 Το καταθετήριο/αποθετήριο πρέπει να επιτρέπει στο διαχειριστή του, τον καθορισμό των πεδίων μεταδεδομένων το περιεχόμενο των οποίων θα είναι αναζητήσιμο.	Υ			ΝΑΙ
C3.4.7.15 Το καταθετήριο/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	Υ			ΝΑΙ



ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ	ΠΑΡΕΧΕΤΑΙ ΑΠ ΤΗΝ Α.Α.
συγκεκριμένου είδους.				
C3.4.7.16 Το καταθετήριο/αποθετήριο πρέπει να παρέχει στο διαχειριστή του τη δυνατότητα μεταβολής οποιουδήποτε από τα πεδία μεταδεδομένων που εισάγει ο καταθέτης.	Υ			ΝΑΙ
C3.4.7.17 Το καταθετήριο/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).	Υ			ΝΑΙ
C3.4.7.18 Το καταθετήριο/αποθετήριο πρέπει να παρέχει στο διαχειριστή του τη δυνατότητα διαγραφής αρχείου ή ολόκληρου τεκμηρίου (π.χ. σε περίπτωση παραβίασης δικαιωμάτων πνευματικής ιδιοκτησίας).	Υ			ΝΑΙ
C3.4.7.19 Το καταθετήριο/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.	Υ			ΝΑΙ
C3.4.7.20 Το καταθετήριο/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.	Υ			ΝΑΙ
C3.4.7.21 Το καταθετήριο/αποθετήριο είναι επιθυμητό να παρέχει τη δυνατότητα διατήρησης στατιστικών στοιχείων σχετικών με τις αναζητήσεις που εκτελούνται στο καταθετήριο/αποθετήριο (π.χ. δημοφιλέστεροι όροι αναζήτησης, μέσος αριθμός αποτελεσμάτων κλπ).	Π			ΟΧΙ

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ	ΠΑΡΕΧΕΤΑΙ ΑΠ ΤΗΝ Α.Α.
C3.4.7.22 Το καταθετήριο/αποθετήριο είναι επιθυμητό να παρέχει τη δυνατότητα διατήρησης και εξαγωγής στατιστικών στοιχείων πρόσβασης και χρήσης (μεταφόρτωσης) των τεκμηρίων του καταθετηρίου/αποθετηρίου, διατηρώντας την ανωνυμία των χρηστών του.	Π			ΝΑΙ
C3.4.7.23 Το καταθετήριο/αποθετήριο πρέπει να δίνει τη δυνατότητα παραγωγής αντιγράφων ασφαλείας με αυτόματο τρόπο.	Υ			ΟΧΙ
C3.4.7.24 Το καταθετήριο/αποθετήριο πρέπει να παρέχει καλά διαχειριζόμενες μεθόδους δημιουργίας αντιγράφων ασφαλείας από το διαχειριστή του.	Υ			ΟΧΙ
C3.4.7.25 Το καταθετήριο/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.	Υ			ΟΧΙ
C3.4.7.26 Το σύστημα θα πρέπει να δίνει τη δυνατότητα παραγωγής αντιγράφων ασφαλείας για τεκμήρια, μεταδεδομένα και μεμονωμένα αρχεία στον διαχειριστή καταθετηρίου/αποθετηρίου.	Υ			ΟΧΙ
C3.4.7.27 Το καταθετήριο/αποθετήριο πρέπει να επιτρέπει στο διαχειριστή του τον καθορισμό της συχνότητας δημιουργίας αντιγράφων ασφαλείας.	Υ			ΟΧΙ
C3.4.7.28 Το καταθετήριο/αποθετήριο πρέπει να επιτρέπει στο διαχειριστή του την τήρηση αντιγράφων ασφαλείας μέρους του συνολικού περιεχομένου του συστήματος (συγκεκριμένα τεκμήρια /	Υ			ΟΧΙ

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ	ΠΑΡΕΧΕΤΑΙ ΑΠ ΤΗΝ Α.Α.
συλλογές και συνοδευτικά μεταδεδομένα).				

### C3.4.8 Υπηρεσίες Εξατομίκευσης

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ	ΠΑΡΕΧΕΤΑΙ ΑΠ ΤΗΝ Α.Α.
C3.4.8.1 Το καταθετήριο/αποθετήριο είναι επιθυμητό να παρέχει προσωπική σελίδα για κάθε πιστοποιημένο χρήστη.	Π			ΝΑΙ
C3.4.8.2 Κάθε προσωπική σελίδα θα είναι ενσωματωμένη στο γραφικό περιβάλλον του καταθετηρίου/αποθετηρίου.	Π			ΟΧΙ
C3.4.8.3 Κάθε προσωπική σελίδα θα ακολουθεί την σχεδιαστική φιλοσοφία του καταθετηρίου/αποθετηρίου και θα καλύπτει τις προαναφερθείσες σχετικές με διεπαφές απαιτήσεις (ασφάλεια, γλώσσες, κ.λπ.).	Π			ΟΧΙ
C3.4.8.4 Τα συλλεγόμενα δεδομένα θα διατηρούνται σε ξεχωριστή βάση δεδομένων ώστε να μην δυσχεραίνεται η συντήρηση και αναβάθμιση του καταθετηρίου/αποθετηρίου.	Π			ΟΧΙ
C3.4.8.5 Κάθε προσωπική σελίδα θα είναι άμεσα προσβάσιμη από κάθε άλλη σελίδα του καταθετηρίου/αποθετηρίου.	Π			ΟΧΙ
C3.4.8.6 Το καταθετήριο/αποθετήριο είναι επιθυμητό να παρέχει ιστορικό ενεργειών (καθώς και την αντίστοιχη ημερομηνία και ώρα) στην προσωπική ιστοσελίδα του πιστοποιημένου χρήστη.	Π			ΟΧΙ
C3.4.8.7 Το καταθετήριο/αποθετήριο είναι επιθυμητό να παρέχει εμφάνιση στην προσωπική ιστοσελίδα του πιστοποιημένου χρήστη ενεργειών που αυτός καλείται να εκτελέσει.	Π			ΟΧΙ
C3.4.8.8 Το καταθετήριο/αποθετήριο είναι επιθυμητό να παρέχει τη δυνατότητα αποστολής ειδοποιήσεων σε περίπτωση εισαγωγής νέου τεκμηρίου με	Π			ΟΧΙ

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ	ΠΑΡΕΧΕΤΑΙ ΑΠ ΤΗΝ Α.Α.
βάση συγκεκριμένα κριτήρια (περιορισμοί σε πεδία μεταδεδομένων, συλλογές).				
C3.4.8.9 Ο χρήστης θα μπορεί να καταχωρεί στην λίστα "Αγαπημένα" συγκεκριμένα τεκμήρια και στην συνέχεια με ένα κλικ να τα επαναπροσπελαύνει.	Π			ΟΧΙ

### C3.4.9 Διαχείριση Μεταδεδομένων

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ	ΠΑΡΕΧΕΤΑΙ ΑΠ ΤΗΝ Α.Α.
C3.4.9.1 Το καταθετήριο/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:	Υ			
C3.4.9.1A εξαγωγή μέσω OAI-PMH	Υ			ΝΑΙ
C3.4.9.1B αποθήκευση επιπλέον πεδίων μεταδεδομένων στο υποκείμενο επίπεδο αποθήκευσης της πλατφόρμας	Υ			ΝΑΙ
C3.4.9.1Γ τροποποίηση φορμών συμπλήρωσης εγγραφών που εκφράζονται με βάση το νέο σχήμα μεταδεδομένων	Υ			ΝΑΙ
C3.4.9.1Δ βοήθεια "auto-complete" στη φόρμα εισαγωγής μεταδεδομένων στην περίπτωση πεδίων με πεδίο τιμών κάποιο ελεγχόμενο λεξιλόγιο	Υ			ΝΑΙ
C3.4.9.1Ε τροποποίηση της σελίδας επισκόπησης των μεταδεδομένων ενός τεκμηρίου για κάθε υποστηριζόμενο σχήμα μεταδεδομένων	Υ			ΝΑΙ
C3.4.9.1Ζ δυνατότητα ορισμού οποιουδήποτε πεδίου υποστηριζόμενου σχήματος δεδομένων ως αναζητήσιμου πεδίου	Υ			ΝΑΙ
C3.4.9.2 Το καταθετήριο/αποθετήριο είναι επιθυμητό να υποστηρίζει το σχήμα μεταδεδομένων ESE (Europeana Semantic Elements)	Υ			ΝΑΙ
C3.4.9.3 Το καταθετήριο/αποθετήριο πρέπει να υποστηρίζει το σχήμα περιγραφικών μεταδεδομένων healMeta που θα προκύψει από το Υποέργο 9.9 της οριζόντιας δράσης ιδρυματικών καταθετηρίων/αποθετηρίων	Υ			ΝΑΙ
C3.4.9.3Α Το καταθετήριο/αποθετήριο πρέπει να υποστηρίζει την αυτόματη και ορθή συμπλήρωση και ενημέρωση για το πεδίο του healMeta που δηλώνει την διαθεσιμότητα πλήρους κειμένου ενός τεκμηρίου (heal:fullTextAvailability)	Υ			ΝΑΙ
C3.4.9.3Β Το καταθετήριο/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	Υ			ΝΑΙ

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ Η ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ	ΠΑΡΕΧΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΗΝ Α.Α.
μεταβάλλεται (π.χ. μετά τη χρονική παρέλευση του διαστήματος αποκλεισμού).				
C3.4.9.4 Το καταθετήριο/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 καταθετηρίων/αποθετηρίων	Υ			ΝΑΙ
C3.4.9.5 Το καταθετήριο/αποθετήριο πρέπει να υποστηρίζει την επικοινωνία και ανταλλαγή μεταδεδομένων με συστήματα CRIS:				
C3.4.9.5Α εξαγωγή μεταδεδομένων τεκμηρίων μέσω OAI-PMH σε μορφή συμβατή με το μοντέλο CERIF 2008	Π			ΟΧΙ
C3.4.9.5Β εισαγωγή μεταδεδομένων και αρχείων τεκμηρίων από συστήματα CRIS στο καταθετήριο/αποθετήριο	Π			ΟΧΙ
C3.4.9.6 Το καταθετήριο/αποθετήριο πρέπει να πληροί τις προϋποθέσεις συμμετοχής σε γνωστούς διεθνείς συναθροιστές:	Υ			
C3.4.9.6Α BASE	Υ			ΝΑΙ
C3.4.9.6Β OAIster	Υ			ΝΑΙ
C3.4.9.6Γ 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> )	Υ			ΝΑΙ
C3.4.9.6Δ OpenAIRE (υλοποίηση OpenAIRE Guidelines 1.1, <a href="http://www.openaire.eu/component/attachments/download/79">http://www.openaire.eu/component/attachments/download/79</a> )	Υ			ΝΑΙ
C3.4.9.6Ε Europeana	Υ			ΝΑΙ

### C3.4.10 Μετάπτωση δεδομένων

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
C3.4.10.1 Ο ανάδοχος πρέπει να παρουσιάσει σχέδιο μετάπτωσης του συνόλου των δεδομένων στην νέα πλατφόρμα.	Υ		
C3.4.10.2 Το νέο σύστημα θα έχει όλα τα δεδομένα (μεταδεδομένα και ψηφιακά τεκμήρια) πλήρη και λειτουργικά	Υ		
C3.4.10.3 Το νέο σύστημα θα έχει τουλάχιστον την ίδια λειτουργικότητα με το υπάρχον	Υ		
C3.4.10.4 Το νέο σύστημα πρέπει να περιλαμβάνει μηχανισμό διαχείρισης / παρουσίασης των αρχείων κατ	Υ		
C3.4.10.5 Τα υφιστάμενα τεκμήρια θα πρέπει να συμπληρωθούν με (τουλάχιστον) όλα τα υποχρεωτικά πεδία μεταδεδομένων του σχήματος healMeta.	Υ		

### C3.4.11 Ψηφιοποίηση και εμπλουτισμός ΙΚ/Α

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
C3.4.11.1 Ψηφιοποίηση 600.000 σελίδων (βιβλία, περιοδικά) και 200.000 σελίδες από εργασίες, τοπικά (χωρίς μεταφορά του υλικού) με εξοπλισμό και προσωπικό του αναδόχου. Το πλήθος των σελίδων μπορεί να έχει απόκλιση 5%.(A3.4.11)	Υ		
C3.4.11.2 Συντήρηση από εξειδικευμένο συντηρητή βιβλίων 2.500 περίπου βιβλίων και 8-10 τίτλων περιοδικών σύμφωνα με τις προδιαγραφές που αναλύονται στο τεύχος Α του παρόντος διαγωνισμού (A3.4.11)	Υ		
C3.4.11.3 Η ψηφιοποίηση θα γίνει με book scanner χωρίς να χρησιμοποιηθεί feeder	Υ		
C3.4.11.4 Οι ελάχιστες απαιτήσεις ψηφιοποίησης που θα πρέπει να τηρήσει ο ανάδοχος, κατά κατηγορία υλικού, αναφέρονται στον σχετικό πίνακα στο κεφ. Α3.4.11	Υ		
C3.4.11.5 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	Υ		
C3.4.11.6 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.	Υ		
C3.4.11.7 Να δοθεί ακριβής περιγραφή τόσο των τεχνικών χαρακτηριστικών του εξοπλισμού που θα χρησιμοποιηθεί, όσο και ο συνολικός προγραμματισμός των	Υ		

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
εργασιών ψηφιοποίησης με βάση το χρονοδιάγραμμα του έργου			
C3.4.11.8 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. Επίσης, σαν τελικό παράγωγο θα παρέχεται και ένα ενιαίο αρχείο pdf που θα περιέχει όλο το τεκμήριο.	Υ		
C3.4.11.9 Είναι επιθυμητό να δίνεται η δυνατότητα υδατοσήμανσης με ορατά και/ή αόρατα υδατόσημα που θα καθορισθούν από την αναθέτουσα αρχή	Π		
C3.4.11.10 Οι διαστάσεις του ψηφιακού υποκατάστατου που θα προκύψει από τη διαδικασία ψηφιοποίησης θα είναι ίδιες (1:1) με αυτές του τεκμηρίου.	Υ		
C3.4.11.11 Τα αποτελέσματα της επεξεργασίας του αποτελέσματος της ψηφιοποίησης θα είναι: <input type="checkbox"/> Διαχωρισμός σελίδων στην περίπτωση Ταυτόχρονης σάρωσης αριστερής και δεξιάς σελίδας ενός ανοικτού εντύπου ή βιβλίου. <input type="checkbox"/> Διόρθωση των χρωμάτων ώστε να προσομοιώνουν ακριβέστερα στο πρωτότυπο. <input type="checkbox"/> Αποκοπή των περιθωρίων γύρω από το τεκμήριο. <input type="checkbox"/> Αλλαγή προσανατολισμού, όταν απαιτείται. <input type="checkbox"/> Περιορισμός της κύρτωσης που οφείλεται στη βιβλιοδεσία.	Υ		
C3.4.11.12 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.	Υ		
C3.4.11.13 Η διαδικασία ψηφιοποίησης θα δημιουργήσει ψηφιακά αντίγραφα σε τρεις εκδόσεις. Συγκεκριμένα θα δημιουργηθούν: <input type="checkbox"/> Αρχείο υψηλής ποιότητας (high quality), το οποίο εξυπηρετεί τις ανάγκες διατήρησης του ψηφιοποιημένου υλικού. <input type="checkbox"/> Αρχείο παρουσίασης (web quality), το οποίο εξυπηρετεί τις ανάγκες παρουσίασης / διάχυσης του υλικού (κατ' ελάχιστο 150dpi 24 bit) <input type="checkbox"/> Αρχείο μικρογραφίας/ thumbnail (κατ' ελάχιστο 72dpi 24 bit).	Υ		
C3.4.11.14 Ο ανάδοχος θα επιμεληθεί	Υ		

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
την κατάθεση των ψηφιοποιημένων τεκμηρίων στο ΙΚ/Α και την τεκμηρίωσή τους			
C3.4.11.15 Ο Ανάδοχος θα επιμεληθεί την κατάθεση και την τεκμηρίωση των 3.000 περίπου διπλωματικών / μεταπτυχιακών εργασιών που υπάρχουν ήδη στη βιβλιοθήκη σε έντυπη μορφή. Για όσες έχουν διαθέσιμο CD με την ηλεκτρονική μορφή της εργασίας ο ανάδοχος θα επιμεληθεί την μεταφόρτωσή του στο ΙΚ/Α (σε μορφή pdf).	Υ		
C3.4.11.16 Ο Ανάδοχος θα ψηφιοποιήσει τις διπλωματικές / μεταπτυχιακές εργασίες που υπάρχουν ήδη στη βιβλιοθήκη σε έντυπη μορφή και δεν συνοδεύονται από ηλεκτρονική μορφή της εργασίας (περίπου 2000 τεκμήρια ήτοι 200.000 σελίδες). Επίσης, θα επιμεληθεί την κατάθεση και την τεκμηρίωση τους στο ΙΚ/Α (τα τεκμήρια θα είναι σε μορφή pdf).	Υ		
C3.4.11.17 Ο ανάδοχος θα επιμεληθεί την κατάθεση των ψηφιακών τεκμηρίων από άλλες πηγές (π.χ. ΕΚΤ ή ΑΡΤΕΜΙΣ) στο ΙΚ/Α και την τεκμηρίωσή τους	Π		
C3.4.11.18 Η τεκμηρίωση θα γίνει σύμφωνα με το σχήμα μεταδεδομένων healMeta, καθώς και σύμφωνα με τα γνωστά σχήματα μεταδεδομένων Dublin Core, και MARCXML.	Υ		
C3.4.11.19 Ο Ανάδοχος θα συλλέξει τα μεταδεδομένα 3.000 δημοσιεύσεων μελών ΔΕΠ του Ιδρύματος και στη συνέχεια θα επιμεληθεί την τεκμηρίωση και εισαγωγή τους στο ΙΚ/Α	Υ		
C3.4.11.20 Ο Ανάδοχος θα συγκεντρώσει 3.000 μελέτες, εργασίες και ερευνητικά έργα του Ιδρύματος και στη συνέχεια θα επιμεληθεί την τεκμηρίωση και εισαγωγή τους στο ΙΚ/Α	Υ		
C3.4.11.21 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.	Υ		
C3.4.11.22 Το προσωπικό του Αναδόχου το οποίο θα απασχοληθεί με την τεκμηρίωση του υλικού θα πρέπει να αξιολογηθεί και να εγκριθεί από τη Α.Α. Η Α.Α. διατηρεί το δικαίωμα να προτείνει η ίδια εξειδικευμένο προσωπικό κατάλληλο για την τεκμηρίωση.	Υ		



### C3.5 Απαιτήσεις αντιγράφων ασφαλείας ΙΚ/Α

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
C3.5.1 Το τελικό σύστημα πρέπει να διαθέτει κατάλληλα εργαλεία για τη δημιουργία αντιγράφων ασφαλείας (full και incremental backup) της βάσης δεδομένων.	Υ		
C3.5.2 Το σύστημα πρέπει να διαθέτει κατάλληλα εργαλεία για τη δημιουργία αντιγράφων ασφαλείας (full και incremental backup) όλων των απαραίτητων αρχείων του ολοκληρωμένου συστήματος (π.χ. αρχεία παραμετροποίησης, κ.λπ.).	Υ		
C3.5.3 Το σύστημα πρέπει να διαθέτει κατάλληλα εργαλεία για την επαναφορά των δεδομένων της βάσης από αντίγραφα ασφαλείας (full and partial restore).	Υ		
C3.5.4 Το σύστημα πρέπει να διαθέτει μηχανισμούς για την αυτοματοποίηση της διαδικασίας δημιουργίας αντιγράφων ασφαλείας.	Π		
C3.5.5 Το σύστημα θα πρέπει να διατηρεί αρχείο καταγραφής για τα παραχθέντα αντίγραφα ασφαλείας και για τις αντίστοιχες διαχειριστικές κινήσεις (π.χ. επαναφορά αρχείων, λήψη αντιγράφων ασφαλείας)	Υ		

### C3. 6 Διαλειτουργικότητα

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ	ΠΑΡΕΧΕΤΑΙ ΑΠ ΤΗΝ Α.Α.
C3.6.1 Το καταθετήριο/αποθετήριο πρέπει να πληροί όλες τις προϋποθέσεις συμμετοχής σε δημοφιλείς διεθνείς συναθροιστές: (DRIVER, BASE, OAIsTer, OpenAIRE).	Υ			
C3.6.1A BASE	Υ			ΝΑΙ
C3.6.1B DRIVER	Υ			ΝΑΙ
C3.6.1Γ OAIsTer	Υ			ΝΑΙ
C3.6.1Δ Europeana	Υ			ΝΑΙ
C3.6.1Ε OpenAIRE	Υ			ΝΑΙ
C3.6.2 Το καταθετήριο/αποθετήριο πρέπει να αναθέτει μόνιμα αναγνωριστικά στα περιεχόμενά του.	Υ			ΝΑΙ

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ	ΠΑΡΕΧΕΤΑΙ ΑΠ ΤΗΝ Α.Α.
C3.6.3 Το καταθετήριο/αποθετήριο είναι επιθυμητό να επαναχρησιμοποιεί, όπου είναι δυνατόν, μόνιμα αναγνωριστικά για τους συγγραφείς και τα ακαδημαϊκά ιδρύματα (π.χ. επικοινωνώντας με την υπηρεσία VIAF).	Π			ΟΧΙ
C3.6.4 Το καταθετήριο/αποθετήριο είναι επιθυμητό να είναι σε θέση να ανακτά αναγνωριστικά συγγραφέων και ακαδημαϊκών ιδρυμάτων από την Υπηρεσία Αρχείου Ελληνικών Ακαδημαϊκών και Ερευνητικών Οντοτήτων (DHARE).	Π			ΝΑΙ
C3.6.5 Όλες οι υπηρεσίες του καταθετηρίου/αποθετηρίου θα πρέπει να είναι προσβάσιμες από το Διαδίκτυο (μέσω υπηρεσιών Διαδικτύου ή HTTP αιτήσεων).	Υ			ΝΑΙ
C3.6.6 Το καταθετήριο/αποθετήριο πρέπει να υποστηρίζει την επικοινωνία και ανταλλαγή μεταδεδομένων με συστήματα CRIS.	Υ			ΟΧΙ
C3.6.7 Το καταθετήριο/αποθετήριο πρέπει να υποστηρίζει το ΟΑΙ-ΡΜΗ πρωτόκολλο, για να επιτρέπει την ανάκτηση των μεταδεδομένων του από εξωτερικές υπηρεσίες και συστήματα συνάθροισης.	Υ			ΝΑΙ
C3.6.8 Το καταθετήριο/αποθετήριο πρέπει να υποστηρίζει τα παρακάτω σχήματα μεταδεδομένων:	Υ			
C3.6.8A Simple και qualified Dublin Core	Υ			ΝΑΙ
C3.6.8B ESE	Π			ΝΑΙ
C3.6.8Γ healMeta	Υ			ΝΑΙ
C3.6.8Δ METS	Υ			ΝΑΙ
C3.6.9 Το καταθετήριο/αποθετήριο πρέπει να παρέχει διεπαφή SRU/W για αξιοποίηση του καταθετηρίου/αποθετηρίου από εργαλεία ομόσπονδης	Π			ΝΑΙ

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ	ΠΑΡΕΧΕΤΑΙ ΑΠ ΤΗΝ Α.Α.
αναζήτησης.				
C3.6.10 Το καταθετήριο/αποθετήριο πρέπει να υποστηρίζει Unicode κωδικοποίηση.	Υ			ΝΑΙ
C3.6.11 Το καταθετήριο/αποθετήριο πρέπει να υποστηρίζει την περιγραφή της εσωτερικής δομής των τεκμηρίων, χρησιμοποιώντας κατάλληλα σχήματα μεταδεδομένων και πρωτόκολλα (π.χ. DIDL, OAI-ORE, METS).	Υ			ΝΑΙ
C3.6.12 Το καταθετήριο/αποθετήριο πρέπει να επικοινωνεί μέσω του LDAP πρωτοκόλλου με καταλόγους χρηστών του ιδρύματος ή εναλλακτικά, να διαθέτει μηχανισμούς single sign-on πιστοποίησης (π.χ. Shibboleth).	Υ			ΝΑΙ

### C3.7 Πολυκαναλική Προσέγγιση

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
C3.7.1 Διαδικτυακή πρόσβαση (web access) από υπολογιστή ταμπλέτα και κινητό τηλέφωνο μέσω ειδικής πύλης (mobile portal).	Π		
C3.7.2 Ο Ανάδοχος οφείλει να αναφέρει τις περιπτώσεις και την τεχνολογία υλοποίησης επικοινωνίας και διάδρασης με τους χρήστες του συστήματος.	Π		
C3.7.3 Ο Ανάδοχος οφείλει να αναφέρει τη δυνατότητα υποστήριξης ή όχι αποστολής μηνυμάτων γραπτού κειμένου (sms).	Π		

### C3.8 Ανοικτά δεδομένα

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ	ΠΑΡΕΧΕΤΑΙ ΑΠ ΤΗΝ Α.Α.
C3.8.1 Όλες οι υπηρεσίες του καταθετηρίου/αποθετηρίου θα πρέπει να είναι προσβάσιμες από το Διαδίκτυο (μέσω υπηρεσιών Διαδικτύου ή HTTP αιτήσεων).	Υ			ΝΑΙ
C3.8.2 Το καταθετήριο/αποθετήριο	Υ			ΝΑΙ

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ	ΠΑΡΕΧΕΤΑΙ ΑΠ ΤΗΝ Α.Α.
πρέπει να υποστηρίζει το ΟΑΙ-ΡΜΗ πρωτόκολλο.				
C3.8.3 Το καταθετήριο/αποθετήριο πρέπει να υποστηρίζει Unicode κωδικοποίηση.	Υ			ΝΑΙ
C3.8.4 Το σύστημα πρέπει να παρέχει τη δυνατότητα ορισμού αδειών Creative Commons για κάθε ψηφιακό τεκμήριο.	Υ			ΝΑΙ
C3.8.5 Το σύστημα θα πρέπει να προσφέρει τη δυνατότητα διαφορετικών επιπέδων πρόσβασης ανάλογα με το είδος του χρήστη, το ίδρυμα του οποίου αποτελεί μέλος και την πολιτική πρόσβασης που ισχύει για τα δεδομένα.	Υ			ΝΑΙ

### C3.9 Ασφάλεια

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ	ΠΑΡΕΧΕΤΑΙ ΑΠ ΤΗΝ Α.Α.
C3.9.1 Το καταθετήριο/αποθετήριο θα πρέπει να υποστηρίζει την επαλήθευση ταυτότητας χρηστών βάσει στοιχείων αποθηκευμένων στον LDAP εξυπηρετητή του αντίστοιχου ιδρύματος.	Υ			ΝΑΙ
C3.9.2 Είναι απαραίτητη η δυνατότητα ενσωμάτωσης της τεχνολογίας ενοποιημένου ελέγχου πρόσβασης Shibboleth στην διαδικασία επαλήθευσης ταυτότητας χρηστών.	Υ			ΝΑΙ
C3.9.3 Κάθε ανταλλαγή δεδομένων που φέρουν ευαίσθητη πληροφορία είτε για κάποιον χρήστη είτε για το ίδιο το καταθετήριο/αποθετήριο, και που η πραγματοποίησή της γίνεται μέσω δικτύου - επικοινωνία καταθετηρίου/αποθετηρίου και εξωτερικών συστημάτων (π.χ. LDAP Server) ή επικοινωνία μεταξύ καταθετηρίου/αποθετηρίου και διεπαφών χρήστη (π.χ. στοιχεία λογαριασμού χρήστη) - θα πρέπει να προστατεύεται από κακόβουλες επιθέσεις ή μη εξουσιοδοτημένη πρόσβαση με	Υ			ΝΑΙ

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ	ΠΑΡΕΧΕΤΑΙ ΑΠ ΤΗΝ Α.Α.
την χρήση σύγχρονων τεχνικών ασφαλείας (Χ.509 πιστοποιητικά, SSL συνδέσεις, κ.ά.).				
C3.9.4 Το λογισμικό του καταθετηρίου/αποθετηρίου αλλά και το υφιστάμενο λειτουργικό σύστημα θα πρέπει να ενοποιούνται ή να συνεργάζονται με εξωτερικά λογισμικά / υπηρεσίες εντοπισμού ιών. Σκοπός είναι η προστασία της λειτουργίας του καταθετηρίου/αποθετηρίου από τυχόν μολυσμένα με ιούς αρχεία που κατατίθενται από τους χρήστες.	Υ			ΝΑΙ

### C3.10 Ευκολία Χρήσης

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ	ΠΑΡΕΧΕΤΑΙ ΑΠ ΤΗΝ Α.Α.
C3.10.1 Το καταθετήριο/αποθετήριο πρέπει να ενσωματώνει υπηρεσία βοήθειας που θα επεξηγεί με τρόπο σαφή για το μέσο χρήστη τον τρόπο χρήσης του καταθετηρίου/αποθετηρίου για κάθε προσφερόμενη λειτουργία.	Υ			ΝΑΙ
C3.10.2 Το καταθετήριο/αποθετήριο πρέπει να περιλαμβάνει συνοδευτικό εγχειρίδιο περιγραφής των λειτουργιών του.	Υ			ΝΑΙ
C3.10.3 Το καταθετήριο/αποθετήριο πρέπει να εμφανίζει σαφή μηνύματα λάθους, τα οποία θα ενημερώνουν το χρήστη για τις ενέργειες που χρειάζεται να λάβει προκειμένου να τα διορθώσει.	Υ			ΝΑΙ
C3.10.4 Το καταθετήριο/αποθετήριο πρέπει να επιτρέπει την επικοινωνία των καταθετών με τους διαχειριστές καταθετηρίου/αποθετηρίου (π.χ. για επίλυση προβλημάτων που αντιμετωπίζουν οι πρώτοι).	Υ			ΝΑΙ
C3.10.5 Το καταθετήριο/αποθετήριο	Υ			ΝΑΙ

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ	ΠΑΡΕΧΕΤΑΙ ΑΠ ΤΗΝ Α.Α.
πρέπει να παρέχει γραφικές διεπαφές κατάλληλες για χρήση από άτομα με ειδικές ανάγκες (π.χ. υλοποιώντας τα Web Content Accessibility Guidelines του W3C).				
C3.10.6 Το καταθετήριο/αποθετήριο πρέπει να παρέχει γραφικές διεπαφές για το σύνολο των λειτουργιών που χρειάζονται είσοδο από κάποιο χρήστη.	Υ			ΝΑΙ
C3.10.7 Το καταθετήριο/αποθετήριο πρέπει να παρέχει γραφικές διεπαφές στην ελληνική και αγγλική γλώσσα τουλάχιστον.	Υ			ΝΑΙ
C3.10.8 Λειτουργίες του καταθετηρίου/αποθετηρίου που πραγματοποιούνται συχνά (π.χ. αναζητήσεις) πρέπει να ολοκληρώνονται με όσο το δυνατόν μικρότερο αριθμό αλληλεπιδράσεων με το χρήστη.	Υ			ΝΑΙ
C3.10.9 Δεν πρέπει να απαιτείται εγκατάσταση πρόσθετου λογισμικού για την προσπέλαση των ιστοσελίδων του καταθετηρίου/αποθετηρίου, ενώ οι χρησιμοποιούμενες τεχνολογίες πρέπει να είναι ώριμες και όχι εξαιρετικά πρόσφατες (στοιχείο που θα απαιτούσε την αναβάθμιση των περιηγητών ιστού στην τελευταία έκδοσή τους για να υποστηριχθεί η αντίστοιχη τεχνολογία).	Υ			ΝΑΙ

### C3.11 Απαιτήσεις Προσβασιμότητας

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ	ΠΑΡΕΧΕΤΑΙ ΑΠ ΤΗΝ Α.Α.
C3.11.1 Το σύστημα πρέπει να είναι συμβατό 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.	Υ			ΝΑΙ

### C3. 12 Χρονοδιάγραμμα και φάσεις έργου

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
C3.12.1 Ο ανάδοχος πρέπει να παρουσιάσει το χρονοδιάγραμμα και τις φάσεις του έργου (βλ. A3.12 Χρονοδιάγραμμα και φάσεις έργου)	Υ		

### C3.13 Πίνακας Παραδοτέων

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
C3.13.1 Ο ανάδοχος πρέπει να παρουσιάσει πίνακα παραδοτέων του έργου (βλ. A3.13 Πίνακας Παραδοτέων)	Υ		

### C3.14 Σημαντικά Ορόσημα υλοποίησης έργου

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
C3.14.1 Ο ανάδοχος πρέπει να παρουσιάσει πίνακα με τα σημαντικά ορόσημα υλοποίησης του έργου (βλ. A3.14 Ορόσημα Υλοποίησης του Έργου)	Υ		

## C4. Πίνακες Συμμόρφωσης για Ελάχιστες Προδιαγραφές Υπηρεσιών

### C4.1 Υπηρεσίες Εκπαίδευσης

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
C4.1.1 Ο Ανάδοχος του Έργου θα παρέχει υπηρεσίες εκπαίδευσης στο υπεύθυνο προσωπικό της βιβλιοθήκης, τόσο σε επίπεδο ανάπτυξης (Διαχειριστές Συστήματος), όσο και σε επίπεδο χρήσης (Βιβλιοθηκονόμοι).	Υ		
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.	Υ		

## C4.2 Υπηρεσίες Πιλοτικής και Δοκιμαστικής Παραγωγικής Λειτουργίας

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
C4.2.1 Ο ανάδοχος θα πρέπει να υποστηρίξει το Φορέα στη λειτουργία του Συστήματος με ταυτόχρονη συνεργασία με το υπεύθυνο προσωπικό για την απρόσκοπτη και αποτελεσματική υποστήριξη της εφαρμογής.	Υ		
C4.2.2 Ο ανάδοχος θα πρέπει να τεκμηριώσει την εφαρμογή.	Υ		
C4.2.3 Ο ανάδοχος θα πρέπει να συνεργαστεί με το προσωπικό του Φορέα για τη συλλογή παρατηρήσεων από τους χρήστες, και τη διόρθωση-διαχείριση λαθών.	Υ		
C4.2.4 Ο ανάδοχος θα πρέπει να κάνει τον έλεγχο της εφαρμογής βάσει των Σεναρίων Ελέγχου Συστήματος (acceptance tests).	Υ		
C4.2.5 Ο ανάδοχος θα πρέπει να κάνει τον τελικό έλεγχο του Συστήματος και τις τελικές ρυθμίσεις για τις βελτιώσεις της εφαρμογής.	Υ		
C4.2.6 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.	Υ		

## C4. 3 Υπηρεσίες Εγγύησης «Καλής Λειτουργίας»

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
C4.3.1 Ο Ανάδοχος υποχρεούται να προσφέρει υπηρεσίες εγγύησης καλής λειτουργίας για την εφαρμογή για χρονικό διάστημα ενός (1) έτους από την οριστική παραλαβή του ολοκληρωμένου ΙΚ/Α	Υ		
C4.3.2 Διασφάλιση καλής λειτουργίας της εφαρμογής.	Υ		
C4.3.3 Αποκατάσταση των ανωμαλιών λειτουργίας του λογισμικού της εφαρμογής (bugs), σε άμεση συνεργασία με το υπεύθυνο προσωπικό του Φορέα	Υ		
C4.3.4 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.	Υ		
C4.3.5 Υποστήριξη του Φορέα στη λειτουργία του Συστήματος με ταυτόχρονη συνεργασία του υπεύθυνου προσωπικού (Διαχειριστές Συστήματος)	Υ		



ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
για την ακώλυτη και αποτελεσματική υποστήριξη της εφαρμογής.			
C4.3.6 Ο Ανάδοχος υποχρεούται να διενεργεί προληπτική συντήρηση των εφαρμογών, η οποία θα γίνεται σε άμεση συνεργασία με το υπεύθυνο προσωπικό του Φορέα	Υ		
C4.3.7 Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παίρνει μέρος σε συναντήσεις με το υπεύθυνο προσωπικό του Φορέα (Διαχειριστές Συστήματος) για οποιεσδήποτε διευκρινίσεις σχετικά με το σύστημα, όποτε αυτό του ζητηθεί.	Υ		

#### C4.4 Τήρηση προδιαγραφών ποιότητας υπηρεσιών

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.	Υ		
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 ρήτηρας.	Υ		

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

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

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 του Έργου. Υποχρεούται, ειδικότερα, να παρουσιάσει λεπτομερώς τις προτεινόμενες υποδομές που θα απαιτηθούν τόσο για την ανάπτυξη /παραμετροποίηση (Development servers), όσο και για τη φιλοξενία και απρόσκοπτη λειτουργία του Συστήματος, για να δρομολογηθεί η δέσμευσή τους στον υπολογιστικό κόμβο της ΕΔΕΤ.	Υ		

## C5.2 Ειδικές προβλέψεις (ρυθμίσεις) για τη διασφάλιση της Ποιότητας των υπηρεσιών του συγκεκριμένου έργου

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
C5.2.1 Το Έργο πρέπει να περιλαμβάνει απαραίτητα και ένα ολοκληρωμένο σχέδιο ελέγχου ποιότητας των παρεχόμενων υπηρεσιών και των αποτελεσμάτων του.	Υ		
C5.2.2 Ο Ανάδοχος θα πρέπει να περιγράφει τη Μεθοδολογία, το Σχήμα Διοίκησης Έργου και γενικά όλες τις ενέργειες και τα μέτρα που θα λαμβάνει καθ' όλη τη διάρκεια υλοποίησης του Έργου, προκειμένου να εξασφαλισθεί η άρτια και έγκαιρη υλοποίησή του.	Υ		
C5.2.3 Θα πρέπει να υπάρχει ένα σύστημα επικοινωνίας μεταξύ Αναδόχου και Αναθέτουσας Αρχής που να προβλέπει συγκεκριμένη μεθοδολογία παράδοσης ηλεκτρονικού και έντυπου υλικού, και που να μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την τήρηση των απαραίτητων διαδικασιών από την πλευρά της Αναθέτουσας Αρχής.	Υ		

## 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 Εξοπλισμός

Α / Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΥΠ ΟΣ	ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ	ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ [€]		ΦΠΑ [€]	ΣΥΝΟ ΛΙΚΗ ΑΞΙΑ  ΜΕ ΦΠΑ [€]	* ΚΟΣΤΟΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ [€]				
				ΤΙΜΗ ΜΟΝΑ ΔΑΣ	ΣΥΝΟ ΛΟ			1° έτος	2° έτος	3° έτος	4° έτος	5° έτος
ΣΥΝΟΛΟ												

\* Το ΚΟΣΤΟΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ αφορά στα έτη μετά την ελάχιστη **ζητούμενη** Περίοδο Εγγύησης.

**C6.1.2 Νέο πληροφοριακό σύστημα Ιδρυματικού Καταθετηρίου/αποθετηρίου**

Α / Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΥΠΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ [€]		ΦΠΑ [€]	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ [€]	* ΚΟΣΤΟΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ [€]				
				ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ			1 <sup>ο</sup> έτος	2 <sup>ο</sup> έτος	3 <sup>ο</sup> έτος	4 <sup>ο</sup> έτος	5 <sup>ο</sup> έτος
ΣΥΝΟΛΟ												

\* Το ΚΟΣΤΟΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ αφορά στα έτη μετά την ελάχιστη **ζητούμενη** Περίοδο Εγγύησης.

**C6.1.3 Πρόσθετες Εφαρμογές ΙΚ/Α**

Α / Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΥΠΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ [€]		ΦΠΑ [€]	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ [€]	* ΚΟΣΤΟΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ [€]				
				ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ			1 <sup>ο</sup> έτος	2 <sup>ο</sup> έτος	3 <sup>ο</sup> έτος	4 <sup>ο</sup> έτος	5 <sup>ο</sup> έτος
ΣΥΝΟΛΟ												

\* Το ΚΟΣΤΟΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ αφορά στα έτη μετά την ελάχιστη **ζητούμενη** Περίοδο Εγγύησης.

**C6.1.4 Προσφερόμενες Υπηρεσίες**

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

### C6.1.5 Άλλες δαπάνες

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

### C6.1.6 Υποστήριξη Παραγωγικής Λειτουργίας (έως την οριστική παραλαβή)

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΞΙΑ ΥΠΗΡΕΣΩΝ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ [€]	ΦΠΑ [€]	ΑΞΙΑ ΥΠΗΡΕΣΩΝ ΜΕ ΦΠΑ [€]
1	Συνολικό κόστος υπηρεσιών συντήρησης λογισμικού			
2	Συνολικό κόστος υπηρεσιών συντήρησης πρόσθετων εφαρμογής/ών			
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ Α:				

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Ανθρωπομήνες	ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ [€]		ΦΠΑ [€]	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ [€]
			ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ		
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ Β:						

ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ [€]	ΦΠΑ [€]	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΜΕ ΦΠΑ [€]

### 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	Εξοπλισμός (Πίνακας C6.1.1)			
2	Νέο πληροφοριακό σύστημα ΙΚ/Α (Πίνακας C6.1.2)			
3	Πρόσθετες Εφαρμογή/ές ΙΚ/Α (Πίνακας C6.1.3)			
4	Υπηρεσίες (Πίνακας C6.1.4)			
5	Άλλες δαπάνες (Πίνακας C6.1.5)			
6	Υπηρεσίες Υποστήριξης Παραγωγικής Λειτουργίας (Πίνακας C6.1.6)			
	<b>ΣΥΝΟΛΟ C6.1</b>			
1	Εκπαίδευση χρηστών (Πίνακας C6.2)			
	<b>ΣΥΝΟΛΟ C6.2</b>			
	<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>			

**Ο Πρόεδρος της Επιτροπής  
Διαχείρισης του ΕΛΚΕ ΕΜΠ**

**Ι. Ν. ΑΒΑΡΙΤΣΙΩΤΗΣ**

## C7. Σχέδιο Σύμβασης



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Ταμείο  
Περιφερειακής Ανάπτυξης



ψηφιακή Ελλάδα  
Όλα είναι δυνατό  
Επιχειρησιακό Πρόγραμμα  
"Ψηφιακή Σύγκλιση"



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας & της Ευρωπαϊκής Ένωσης



### ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

#### ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΑΝΟΙΧΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

№ 13/2012

Για την επιλογή αναδόχου που θα αναλάβει την δημιουργία κεντρικής υποδομής για την Αναβάθμιση του Ιδρυματικού Καταθετηρίου/Αποθετηρίου και της Ψηφιακής Βιβλιοθήκης ΕΜΠ στο πλαίσιο της ενταγμένης πράξης με τίτλο: «ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗΣ ΑΝΟΙΚΤΗΣ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ Ε.Μ.Π» του Επιχειρησιακού Προγράμματος Ψηφιακή Σύγκλιση με κωδικό ΕΔΕΙΑ 68/1015 και Επιστημονικό Υπεύθυνο τον Καθηγητή ΗΜΜΥ Ε.Μ.Π., κ. Μήτρου Νικόλαο.

Στην Αθήνα σήμερα ...../...../.... στον Ειδικό Λογαριασμό Αξιοποίησης Κονδυλίων του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου, (Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου, Ηρώων Πολυτεχνείου 9) μεταξύ των συμβαλλόμενων:

α) του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου (ΕΜΠ)/Ειδικός Λογαριασμός Αξιοποίησης Κονδυλίων Έρευνας του ΕΜΠ , νομίμως εκπροσωπούμενου από τον Πρόεδρο της Επιτροπής Διαχείρισης του ΕΛΚΕ ΕΜΠ κ. Ιωάννη Ν. Αβαριτσιώτη και

β) της εταιρείας ....., με έδρα την Αθήνα, οδός ..... Τ.Κ. ...., ..... νομίμως εκπροσωπούμενης από τον κ....., με ΑΔΤ ..... συμφωνούνται τα ακόλουθα :

Στις ..... διενεργήθηκε διεθνής ανοιχτός διαγωνισμός, με κριτήριο κατακύρωσης τη συμφερότερη προσφορά, για την Αναβάθμιση του Ιδρυματικού

Καταθετηρίου/Αποθετηρίου και της Ψηφιακής Βιβλιοθήκης ΕΜΠ στο πλαίσιο της ενταγμένης πράξης με τίτλο: «ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗΣ ΑΝΟΙΚΤΗΣ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ Ε.Μ.Π» του Επιχειρησιακού Προγράμματος Ψηφιακή Σύγκλιση με κωδικό ΕΔΕΙΛ 68/1015 και Επιστημονικό Υπεύθυνο τον Καθηγητή ΗΜΜΥ Ε.Μ.Π., κ. Μήτρου Νικόλαο, συνολικού προϋπολογισμού 375.000,00€ συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ.

Προσήλθαν και κατέθεσαν προσφορές οι εταιρείες:

1)

2)

3)

.....

Με την Απόφαση της ..... Συνεδρίασης της Επιτροπής Ερευνών του Ειδικού Λογαριασμού Αξιοποίησης Κονδυλίων Έρευνας του Ε.Μ.Π την ..... εγκρίθηκε η κατακύρωση του διεθνούς ανοιχτού διαγωνισμού για την επιλογή αναδόχου που θα αναλάβει την Αναβάθμιση του Ιδρυματικού Καταθετηρίου/Αποθετηρίου και της Ψηφιακής Βιβλιοθήκης ΕΜΠ στο πλαίσιο της ενταγμένης πράξης με τίτλο: «ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗΣ ΑΝΟΙΚΤΗΣ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ Ε.Μ.Π» του Επιχειρησιακού Προγράμματος Ψηφιακή Σύγκλιση με κωδικό ΕΔΕΙΛ 68/1015 και Επιστημονικό Υπεύθυνο τον Καθηγητή ΗΜΜΥ Ε.Μ.Π., κ. Μήτρου Νικόλαο στην εταιρεία ..... διότι κατέθεσε τη συμφερότερη προσφορά, έναντι του ποσού των .....€ (συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α). Οι τεχνικές προδιαγραφές αναγράφονται στο συνημμένο παράρτημα της οικονομικής και τεχνικής προσφοράς της εταιρείας η οποία αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσης.

#### **ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ – ΕΓΓΥΗΣΗ:**

Η ανάδοχος εταιρεία υποχρεούται να παραδώσει την Αναβάθμιση του Ιδρυματικού Καταθετηρίου/Αποθετηρίου και της Ψηφιακής Βιβλιοθήκης ΕΜΠ μέσα **σε διάστημα δεκαοκτώ μηνών** από την υπογραφή της παρούσας σύμβασης στην Επιτροπή Παρακολούθησης και Οριστικής Παραλαβής του Διαγωνισμού.

Ως ημερομηνία παραλαβής ορίζεται η ημερομηνία Πρωτοκόλλου παραλαβής της αρμόδιας Επιτροπής. Η περίοδος εγγύησης καλής λειτουργίας αρχίζει από την Οριστική Παραλαβή του ανωτέρω εξοπλισμού και είναι σύμφωνη με όσα προβλέπονται από τα τεύχη της υπ' αριθμ. 13/2012 Διακήρυξης και την προσφορά του Αναδόχου.

Η μη τήρηση κάποιου όρου της παρούσας σύμβασης και η μη έγκαιρη με υπαιτιότητα του μειοδότη, εκτέλεση της όλης εργασίας από μέρους του,

συνεπάγεται την κατάπτωση υπέρ του Ταμείου του Ειδικού Λογαριασμού Αξιοποίησης Κονδυλίων του Ε.Μ.Π του ποσού της εγγύησης καλής εκτέλεσης ως και καταβολή πάσης θετικής και αποθετικής ζημιάς που εξαιτίας του έπαθε το ΕΜΠ.

**ΠΛΗΡΩΜΗ:**

Η πληρωμή του Αναδόχου θα πραγματοποιηθεί σε τρεις (3) δόσεις, με βάση τα παρακάτω:

Χορήγηση έντοκης προκαταβολής είκοσι πέντε τοις εκατό (25%) του συμβατικού τιμήματος μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ μετά την υπογραφή της Σύμβασης, έναντι ισόποσης Εγγυητικής Επιστολής Προκαταβολής συντεταγμένης σύμφωνα με το υπόδειγμα. Η παραπάνω προκαταβολή θα είναι έντοκη όπως εκάστοτε ισχύει "Περί Δημοσίου Λογιστικού Ελέγχου των Δαπανών του Κράτους και άλλες Διατάξεις". Κατά την εξόφληση θα παρακρατείται τόκος επί της εισπραχθείσας προκαταβολής και για το χρονικό διάστημα υπολογιζόμενου από την ημερομηνία λήψεως μέχρι την ημερομηνία οριστικής παραλαβής του Έργου. Για τον υπολογισμό του τόκου θα λαμβάνεται υπόψη το ύψος του επιτοκίου των εντόκων γραμματίων του Δημοσίου 12μηνιας διάρκειας που θα ισχύει κατά την ημερομηνία λήψης της προκαταβολής προσαυξημένο κατά 0,25 ποσοστιαίες μονάδες. Η εγγυητική επιστολή προκαταβολής θα αποδεσμευτεί άπαξ και θα επιστραφεί με την οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή του Έργου, ύστερα από την εκκαθάριση των τυχόν απαιτήσεων από τους δύο συμβαλλόμενους και μετά την κατάθεση της **Εγγυητικής Επιστολής Καλής Λειτουργίας**.

Ποσοστό τριάντα πέντε τοις εκατό (35%) του συμβατικού τιμήματος, αφού παρακρατηθεί ο με τον παραπάνω τρόπο υπολογισθείς τόκος, επί της εισπραχθείσας προκαταβολής, και για το χρονικό διάστημα από την ημερομηνία λήψης της προκαταβολής μέχρι την ημερομηνία που θα ολοκληρωθούν και θα παραδοθούν οι παρακάτω τρεις (3) πρώτες φάσεις του έργου παρακάτω:

**1η φάση:** Πίστοποίηση και παραμετροποίηση της πλατφόρμας Ιδρυματικού

Αποθετηρίου DSpace

**2η φάση:** Μετάπτωση δεδομένων

**3η φάση:** Εμπλουτισμός ψηφιακού περιεχομένου Ιδρυματικού Καταθετηρίου/Αποθετηρίου.

Το υπόλοιπο του συμβατικού τιμήματος, μετά την οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή του συνόλου του Έργου, αφού παρακρατηθεί ο με τον παραπάνω τρόπο υπολογισθείς τόκος.

Η πληρωμή του μειοδότη 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: «ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗΣ ΑΝΟΙΚΤΗΣ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ Ε.Μ.Π» του Επιχειρησιακού Προγράμματος Ψηφιακή Σύγκλιση με κωδικό ΕΔΕΙΑ 68/1015 και Επιστημονικό Υπεύθυνο τον Καθηγητή ΗΜΜΥ Ε.Μ.Π., κ. Μήτρου Νικόλαο. 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. 13/2012 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 χρονικής διάρκειας .....μηνών, η οποία θα καταπέσει υπέρ του Ειδικού Λογαριασμού του Ε.Μ.Π. σε περίπτωση μη καλής εκτέλεσης της παρούσας σύμβασης. Σε διαφορετική περίπτωση η εγγυητική επιστολή θα επιστραφεί με την ολοκλήρωση της προμήθειας που με το παρόν συμφωνητικό ανατίθεται, ύστερα από την εκκαθάριση των τυχόν απαιτήσεων από τους δύο συμβαλλόμενους και μετά την κατάθεση της Εγγυητικής Επιστολής Καλής Λειτουργίας, την οποία υποχρεούται να καταθέσει ο ανάδοχος μετά την οριστική παραλαβή του έργου. Η αξία της εγγυητικής επιστολής καλής λειτουργίας θα ανέρχεται σε ποσοστό 2,5% του συμβατικού τιμήματος μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ.

#### ΛΟΙΠΟΙ ΟΡΟΙ

1) Ο Ανάδοχος δηλώνει ότι αποδέχεται όλους τους όρους της προκήρυξης με αρ. 13/2012 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 Ε.Μ.Π 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 του ΕΛΚΕ/ΕΜΠ. Επίσης ο Ειδικός Λογαριασμός του Ε.Μ.Π διατηρεί το δικαίωμα να αξιώσει εκτός της ποινικής ρήτρας (σύμφωνα με τα τεύχη προκήρυξης) 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 σύμβαση θεωρείται ότι εκτελέστηκε όταν:

α) παραλήφθηκε οριστικά ποσοτικά και ποιοτικά η ποσότητα που παραδόθηκε

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 Ειδικό

Λογαριασμό του Ε.Μ.Π. Δεν χαρτοσημαίνεται σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 25-33 του Ν. 2873/2000.

#### **ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ**

**Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ  
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΟΥ ΕΛΚΕ ΕΜΠ**

**ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΔΟΧΟ ΕΤΑΙΡΕΙΑ**

**ΙΩΑΝΝΗΣ Ν. ΑΒΑΡΙΤΣΙΩΤΗΣ**