

Περίληψη να αναρτηθεί στο διαδίκτυο
Αθήνα, 27/07/2015
Α. Π. 1846

**ΠΡΟΧΕΙΡΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΣΕ ΕΥΡΩ
ΣΥΜΒΑΣΗ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ – ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ	Ημερομηνία αποστολής για δημοσίευση στην Εφημερίδα της Ε.Ε	Ημερομηνία τελευταίας δημοσίευσης στον Τύπο
ΝΑΙ	Πλέον συμφέρουσα από οικονομικής απόψεως προσφορά	Δεν απαιτείται CPV: 72212190-7	28/07/2015

ΘΕΜΑ Προβολή στο διαδίκτυο, σχεδιασμός και ανάπτυξη open source πλατφόρμας και ηλεκτρονικών μαθημάτων στο πλαίσιο της Πράξης «Δράσεις ενημέρωσης και επιμόρφωσης εκπαιδευτικών και γονέων για την πρόληψη του καπνίσματος και την προαγωγή της υγείας του σχολικού πληθυσμού στο πλαίσιο του Κοινωνικού Σχολείου» με κωδικό ΟΠΣ 495496.

ΑΠΟΦΑΣΗ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις των άρθρων 5 και 6 του Π.Δ. 420/1991 (Α'/153/11-10-1991) «Σύσταση ν. π. ι. δ με την επωνυμία: Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών Ακαδημίας Αθηνών», όπως έχουν αντικατασταθεί αντιστοίχως με το άρθρο 2 του Π.Δ. 138/2013 (Α'/221/15-10-2013) και το άρθρο 3 του Π.Δ. 239/2004 (Α'/222/16-11-2004) και ισχύουν.
2. Την υπ' αριθ. Φ.111/ 2 /63267/Β2/13-07-11 (ΦΕΚ 241 /ΥΟΔΔ / 29-07-2011) υπουργική απόφαση (Υ.Π.Δ.Β.Μ.Θ) με θέμα «Διορισμός μελών του Δ. Σ του Ιδρύματος Ιατροβιολογικών Ερευνών της Ακαδημίας Αθηνών» καθώς και το πρακτικό (26/10/2011) της 146^{ης} συνεδρίασης του Δ.Σ του Ι.ΙΒ.Ε.Α.Α κατά την οποία το Διοικητικό Συμβούλιο συγκροτήθηκε σε σώμα.
3. Την υπ' αριθ. πρωτ. 842/19-03-2014 απόφαση του Προέδρου του Ι.ΙΒ.Ε.Α.Α. «Εκχώρηση - μεταβίβαση αρμοδιοτήτων στο Γενικό Διευθυντή του Ι.ΙΒ.Ε.Α.Α.».
4. Τις διατάξεις του Ν.3614/2007 (Φ.Ε.Κ. Α' 267 / 03-12-2007) «Διαχείριση και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2007 – 2013», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
5. Τις διατάξεις της Υ.Α. 14053/ΕΥΣ 1749 /27-03-2008 (Φ.Ε.Κ. Β' 540 /27-03-2008) «Υπουργική απόφαση συστήματος διαχείρισης», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών, Ακαδημίας Αθηνών • Σωρανού του Εφεσίου 4. • 115 27 • Αθήνα
Τηλ. +30 2 10 6597 000 • Fax. +30 2 10 6597 545

Σελίδα 1 από 48

6. Τις διατάξεις του Ν.2286/01-02-1995 (ΦΕΚ 19/Α'/01-02-1995) «Προμήθειες του δημοσίου τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων».
7. Τις διατάξεις του Ν.4250/2014 (ΦΕΚ 74 / Α' / 26-03-2014) «Διοικητικές απλουστεύσεις.....» και ειδικότερα των άρθρων 1 και 3.
8. Το άρθρο 157 του Ν.4281/2014 (ΦΕΚ 160 / Α' / 08-08-2014) «Μέτρα στήριξης και ανάπτυξης της ελληνικής οικονομίας, ... ».
9. Τις διατάξεις του Κανονισμού Προμηθειών του Ιδρύματος Ιατροβιολογικών Ερευνών της Ακαδημίας Αθηνών, που εγκρίθηκε με την υπ. αριθ. Β1/597/18-10-1999 Κοινή Απόφαση των Υπουργών Ανάπτυξης και Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων (ΦΕΚ 1983/Β'/08-11-1999).
10. Τις διατάξεις του Π.Δ 118/2007 (ΦΕΚ Α' 150 / 2007) «Κανονισμός Προμηθειών Δημοσίου».
11. Το εγχειρίδιο τεκμηρίωσης των διαδικασιών υλοποίησης από το Ι.ΙΒ.Ε.Α.Α. συγχρηματοδοτούμενων έργων τύπου Β και Γ του ΕΣΠΑ, που έγινε δεκτό και εγκρίθηκε με την με αριθμό πρωτ. 6187/07-05-2009 βεβαίωση (διαβ. 6360/11-05-2009 της Ε.Υ.Δ του Ε.Π. ΕΚ.Δ.Β.Μ).
12. Την υπ' αριθ. πρωτ. 25357/08-12-2014 / ΩΜ9Ζ9-9ΒΒ απόφαση ένταξης και χρηματοδότησης Πράξης με τίτλο: «Δράσεις ενημέρωσης και επιμόρφωσης εκπαιδευτικών και γονέων για την πρόληψη του καπνίσματος και την προαγωγή της υγείας του σχολικού πληθυσμού στο πλαίσιο του Κοινωνικού Σχολείου» (με κωδικό ΟΠΣ 495496) στο Ε.Π. Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση του ΕΣΠΑ 2007-13.
13. Την απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου του Ι.ΙΒ.Ε.Α.Α. κατά την υπ' αριθ. 175 συνεδρίαση (02/04/2015) σχετικά με την υλοποίηση του υποέργου 3.

ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

- 1 Εγκρίνουμε τους όρους και τις προδιαγραφές και **προκηρύσσουμε** πρόχειρο διαγωνισμό με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα, από οικονομικής απόψεως, προσφορά για την υλοποίηση του υποέργου 3 **«Προβολή στο διαδίκτυο, σχεδιασμός και ανάπτυξη open source πλατφόρμας και ηλεκτρονικών μαθημάτων»** στο πλαίσιο της Πράξης: «Δράσεις ενημέρωσης και επιμόρφωσης εκπαιδευτικών και γονέων για την πρόληψη του καπνίσματος και την προαγωγή της υγείας του σχολικού πληθυσμού στο πλαίσιο του Κοινωνικού Σχολείου» (με κωδικό ΟΠΣ 495496) του Ε.Π. Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση, προγραμματικής περιόδου (ΕΣΠΑ) 2007-13» σύμφωνα με τους όρους του συνημμένου στην απόφαση αυτή τεύχους διακήρυξης διαγωνισμού, που αποτελεί με αυτήν ενιαίο σύνολο.
- 2 Ο συνολικός προϋπολογισμός για το Έργο ανέρχεται σε **εξήντα έξι χιλιάδες τετρακόσια είκοσι ευρώ συμπεριλαμβανομένου του φ.π.α (66.420,00€).**
- 3 Η προκηρυσσόμενη σύμβαση θα χρηματοδοτηθεί από πιστώσεις που έχουν διατεθεί για το υποέργο 3 της Πράξης «Δράσεις ενημέρωσης και επιμόρφωσης εκπαιδευτικών και γονέων για την πρόληψη του καπνίσματος και την προαγωγή της υγείας του σχολικού πληθυσμού στο πλαίσιο του Κοινωνικού Σχολείου» με κωδικό MIS 495496, η οποία συγχρηματοδοτείται **από το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο (Ε.Κ.Τ)** και εθνικούς πόρους μέσω της ΣΑ Ε2458 (κωδ. ΠΔΕ 2014ΣΕ24580091) **στα πλαίσια του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση».**
- 4 **Η προκηρυσσόμενη σύμβαση δεν διαιρείται σε τμήματα.**
- 5 Στο διαγωνισμό δικαιούνται να συμμετέχουν όλα τα φυσικά ή νομικά πρόσωπα ή συμπράξεις αυτών (συνεταιρισμοί, ενώσεις και κοινοπραξίες) που δραστηριοποιούνται στο αντικείμενο του υπό ανάθεση έργου και διαθέτουν αποδεδειγμένη επαγγελματική ικανότητα στην υλοποίηση παρομοίων έργων.

Γδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών, Ακαδημίας Αθηνών • Σωρανού του Εφεσίου 4. • 115 27 • Αθήνα
Τηλ. +30 2 10 6597 000 • Fax. +30 2 10 6597 545

Σελίδα 2 από 48



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ

- 6 Η απόφαση και το τεύχος διακήρυξης του διαγωνισμού να αναρτηθεί στην σχετική ιστοσελίδα του διαδικτυακού τόπου του Ι.ΙΒ.Ε.Α.Α. (<http://www.bioacademy.gr>).
- 7 Περίληψη της διακήρυξης να δημοσιευθεί σε δύο τουλάχιστον εφημερίδες.
- 8 Οι ενδιαφερόμενοι θα υποβάλουν τις προσφορές τους, σφραγισμένες σε κλειστούς φακέλους, στα γραφεία του Ιδρύματος, που βρίσκονται επί της οδού Σωρανού του Εφεσίου 4, 115-27 Αθήνα (τηλ. 210-6597702 / 632 / 566 / 549, φαξ 210-6597547 / 5, e-mail: procurement@bioacademy.gr), έως και:

Την 28/08/2015 ώρα 13:00, οπότε λήγει η προθεσμία υποβολής.

- 9 Προσφορές που κατατίθενται στο Ι.ΙΒ.Ε.Α.Α μετά την παραπάνω ημερομηνία και ώρα είναι εκπρόθεσμες και επιστρέφονται.
- 10 Η αποσφράγιση των προσφορών θα γίνει από την επιτροπή διαγωνισμού στα γραφεία του Ι.ΙΒ.Ε.Α.Α. την **Παρασκευή, 28/08/2015 ώρα 13:00**, και εφόσον το επιθυμούν μπορούν να είναι παρόντες οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό.

Ο Γενικός Διευθυντής

ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΤΣΟΥΡΟΠΛΗΣ

Συνημμένα: 1. Τεύχος διακήρυξης διαγωνισμού
2. Υπεύθυνη δήλωση για το διαγωνισμό

Διανομή για ενέργεια: Τμήμα Προμηθειών

Διανομή για ενημέρωση: Τμήμα Ερευνητικών Προγραμμάτων

Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών, Ακαδημίας Αθηνών • Σωρανού του Εφεσίου 4. • 115 27 • Αθήνα
Τηλ. +30 2 10 6597 000 • Fax. +30 2 10 6597 545

Σελίδα 3 από 48



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ

**ΤΕΥΧΟΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ ΑΡ. 1846 /2015
ΠΡΟΧΕΙΡΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ**

**Προβολή στο διαδίκτυο, σχεδιασμός και ανάπτυξη open source πλατφόρμας
και ηλεκτρονικών μαθημάτων**

Προϋπολογισμός	Εξήντα έξι χιλιάδες τετρακόσια είκοσι ευρώ συμπεριλαμβανομένου του φ.π.α (66.420,00€)
Πηγή χρηματοδότησης	Πράξη «Δράσεις ενημέρωσης και επιμόρφωσης εκπαιδευτικών και γονέων για την πρόληψη του καπνίσματος και την προαγωγή της υγείας του σχολικού πληθυσμού στο πλαίσιο του Κοινωνικού Σχολείου» με κωδικό MIS 495496, η οποία έχει ενταχθεί στο <u>Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση»</u> και συγχρηματοδοτείται από το <u>Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο (Ε.Κ.Τ)</u> και <u>εθνικούς πόρους</u> . Η δημόσια δαπάνη (εθνική και κοινοτική) της πράξης βαρύνει το Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων, και συγκεκριμένα τη ΣΑ Ε2458 (Κωδικός Πράξης Σ.Α 2014ΣΕ24580091).
Καταληκτική ημερομηνία και ώρα υποβολής προσφορών	Παρασκευή, 28/08/2015, 13:00
Ημερομηνία και ώρα διενέργειας διαγωνισμού	Παρασκευή, 28/08/2015, 13:00
Τόπος κατάθεσης προσφορών	Τμήμα Προμηθειών Ι.ΙΒ.Ε.Α.Α. Σωρανού του Εφεσίου 4, 11527 Αθήνα, κτήριο 3, 1 ^{ος} όροφος.
Κριτήριο επιλογής αναδόχου	Πλέον συμφέρουσα από οικονομικής απόψεως προσφορά
Αναθέτουσα αρχή	Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Ακαδημίας Αθηνών Σωρανού του Εφεσίου 4, 11527 Αθήνα. Ν.Π.Ι.Δ. (Προεδρικό διάταγμα 420/1991)
Συνολική διάρκεια Έργου	Από την υπογραφή της σύμβασης έως 30/10/2015
Τόπος παροχής των υπηρεσιών	Όπως ορίζεται στη διακήρυξη
Εγγυητικές επιστολές	Εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης 5% επί της αξίας της σύμβασης χωρίς τον φ.π.α. με διάρκεια ισχύος ίση προς τη διάρκεια της σύμβασης πλέον δύο μήνες.

Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών, Ακαδημίας Αθηνών • Σωρανού του Εφεσίου 4. • 115 27 • Αθήνα
Τηλ. +30 2 10 6597 000 • Fax. +30 2 10 6597 545

Σελίδα 4 από 48

Πίνακας περιεχομένων

Κεφάλαιο 1: Περιβάλλον και αντικείμενο του έργου (υποέργο 3)	7
Άρθρο 1. Το κοινωνικό σχολείο.....	7
Άρθρο 3. Εμπλεκόμενοι στο έργο (υποέργο 3).....	8
Άρθρο 4. Αντικείμενο και σκοπός υποέργου 3	8
Άρθρο 5. Χρονοδιάγραμμα υλοποίησης - παραδοτέα	16
Κεφάλαιο 2: Ελάχιστες προϋποθέσεις συμμετοχής και στοιχεία προσφοράς	24
Άρθρο 1. Δικαίωμα και ελάχιστες προϋποθέσεις συμμετοχής.....	24
Άρθρο 2. Στοιχεία τεχνικής προσφοράς - Ομάδα Έργου	24
Άρθρο 3. Στοιχεία τεχνικής προσφοράς – Πρόταση προσέγγισης έργου – Μεθοδολογία	26
Άρθρο 4. Οργάνωση – Διοίκηση του έργου.....	26
Κεφάλαιο 3: Αξιολόγηση Προσφορών	27
Άρθρο 1. Διαδικασία αξιολόγησης προσφορών	27
Άρθρο 2. Βαθμολόγηση των τεχνικών προσφορών.....	27
Άρθρο 3. Οικονομική προσφορά	28
Κεφάλαιο 4: Γενικοί όροι διαγωνισμού και εκτέλεσης σύμβασης.....	29
Άρθρο 1. Γενικοί υποχρεωτικοί όροι.....	29
Άρθρο 2. Δικαίωμα συμμετοχής – αποκλεισμός υποψηφίου – δικαιολογητικά συμμετοχής.....	29
Άρθρο 3. Διαδικασία διενέργειας διαγωνισμού	31
Άρθρο 4. Εκτέλεση σύμβασης –παραλαβή – κυρώσεις	34
Άρθρο 5. Πληρωμές	35
Άρθρο 6. Ανωτέρα βία – Επίλυση διαφορών.....	35
Άρθρο 7. Εφαρμοστέο δίκαιο	36
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Υπόδειγμα εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης.....	37
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	38
Προκαταρκτικές Διατάξεις	39
I.	39
Υποχρεώσεις Αναθέτουσας Αρχής.....	42
II.	42
Υποχρεώσεις Αναδόχου	42
III.	42
Πρόγραμμα Εκτέλεσης – Καθυστερήσεις - Τροποποιήσεις	43
IV.	43
Παραδοτέα και Υπηρεσίες.....	44
V.	44
Πληρωμές	45

VI.....	45
Παράδοση και Παραλαβή	46
VII.	46
Αθέτηση και Καταγγελία της Σύμβασης.....	47
VIII.	47
Επίλυση Διαφορών	48
IX.....	48

Κεφάλαιο 1: Περιβάλλον και αντικείμενο του έργου (υποέργο 3)

Άρθρο 1. Το κοινωνικό σχολείο

- 1.1. Το «Κοινωνικό Σχολείο» αποτελεί ένα πολυθεματικό πρόγραμμα που περιλαμβάνει εξειδικευμένα **θέματα** που μπορούν να επηρεάσουν θετικά μαθητές, εκπαιδευτικούς και γονείς βελτιώνοντας βραχυπρόθεσμα, μεσοπρόθεσμα και μακροπρόθεσμα την υγεία τους και την ποιότητα ζωής τους. Η υλοποίηση δράσεων που έχουν συμπεριληφθεί στο πλαίσιο του «κοινωνικού σχολείου» αλλά και οι δράσεις του παρόντος έργου, αναμένεται να συμβάλλουν σε μια μακροπρόθεσμη αλλαγή της στάσης και συμπεριφοράς του ατόμου σε μια σειρά από σημαντικά θέματα υγείας που είναι εφικτό να προβλεφθούν και αντιμετωπισθούν μέσα από την πρόληψη των αιτιών δημιουργίας τους, ή τον περιορισμό των παραγόντων που συντελούν στην ποσοτική και ποιοτική αναβάθμιση της συχνότητας εμφάνισης τους και των συνεπειών που αυτά έχουν.
- 1.2. Στόχοι των προς υλοποίηση έργων είναι:
 - 1.2.1. Η ενημέρωση, παρακίνηση των ομάδων στόχου για την υιοθέτηση ενός υγιέστερου τρόπου διαβίωσης αλλά και πρόληψης και προαγωγής της ατομικής τους και κατ' επέκταση της δημόσιας υγείας.
 - 1.2.2. Η αλλαγή στάσης και συμπεριφοράς των μαθητών σε βασικά θέματα πρόληψης και προαγωγής της υγείας τους (βελτίωση της ψυχικής και σωματικής υγείας και της κοινωνικής ευεξίας).
 - 1.2.3. Η ενδυνάμωση της ικανότητας των εκπαιδευτικών και των γονέων να προασπίσουν και προάγουν την υγεία των παιδιών.
 - 1.2.4. Η υποβοήθηση της μείωσης στο σύνολο της χώρας, της συχνότητας εμφάνισης ασθενειών και προβλημάτων υγείας, αλλά και της επίπτωσης που αυτά έχουν τόσο σε ατομικό επίπεδο όσο και στο ευρύτερο κοινωνικό σύνολο (μείωση των δαπανών υγείας, αύξηση του προσδόκιμου και της ποιότητας ζωής, που σχετίζονται ή επηρεάζονται από την εφαρμογή θετικών δράσεων και προτύπων στη θεματολογία που εμπεριέχει το «Κοινωνικό Σχολείο»).

Άρθρο 2. Η πράξη «Δράσεις ενημέρωσης και επιμόρφωσης εκπαιδευτικών και γονέων για την πρόληψη του καπνίσματος και την προαγωγή της υγείας του σχολικού πληθυσμού στο πλαίσιο του Κοινωνικού Σχολείου»

- 2.1. Λαμβάνοντας υπόψη τα ανησυχητικά δεδομένα σχετικά με το κάπνισμα στους νέους και στο πλαίσιο των ευκαιριών που προσφέρει το πολυθεματικό πρόγραμμα «κοινωνικό σχολείο», η προτεινόμενη πράξη περιλαμβάνει δράσεις που έχουν σαν στόχο την παρακίνηση και ευαισθητοποίηση μαθητών, εκπαιδευτικών και γονέων, βελτιώνοντας την υγεία τους και την ποιότητα ζωής τους. Ειδικότερα περιλαμβάνει τις ακόλουθες δράσεις:
 - Διαμόρφωση ηλεκτρονικών μαθημάτων για την επιμόρφωση γονέων και εκπαιδευτικών μέσα από περιβάλλον ασύγχρονης εκπαίδευσης
 - Ενημέρωση και επιμόρφωση γονέων και εκπαιδευτικών μέσα από ημερίδες ενημέρωσης με στόχο την ενδυνάμωση της ικανότητάς τους να προασπίσουν και προάγουν την υγεία των παιδιών
 - Διάχυση των δράσεων με συστηματική προβολή του προγράμματος στο διαδίκτυο (social media, news-letters, on-line μαθητικοί διαγωνισμοί)
 - Αναπαραγωγή ενημερωτικού/ εκπαιδευτικού υλικού.
- 2.2. Απώτερος σκοπός του προγράμματος είναι ο σχεδιασμός, η υλοποίηση και η καθιέρωση μόνιμων **δραστηριοτήτων** πρόληψης και προαγωγής υγείας για το κάπνισμα στο σύνολο των σχολικών μονάδων της χώρας.
- 2.3. Το **σύνολο** φυσικού αντικείμενου της πράξης θα υλοποιηθεί μέσα από τα ακόλουθα υποέργα:
 - Υποέργο 1: Επιστημονικός σχεδιασμός και υποστήριξη του έργου
 - Υποέργο 2: Ανάπτυξη δράσεων ενημέρωσης,
 - Υποέργο 3: Προβολή στο διαδίκτυο & Σχεδιασμός και ανάπτυξη open source πλατφόρμας & ηλεκτρονικών μαθημάτων
 - Υποέργο 4: Σχεδιασμός και αναπαραγωγή εκπαιδευτικού υλικού

Άρθρο 3. Εμπλεκόμενοι στο έργο (υποέργο 3)

3.1. Υπουργείο Πολιτισμού, Παιδείας και Θρησκευμάτων.

- 3.1.1. Υποστήριξη της παρέμβασης με στόχο την ενσωμάτωση και τη μονιμοποίηση της δράσεων προαγωγής της υγείας για το κάπνισμα στην εκπαιδευτική διαδικασία.

3.2. Υπουργείο Υγείας

- 3.2.1. Υποστήριξη της παρέμβασης.

3.3. Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Ακαδημίας Αθηνών

- 3.3.1. Δικαιούχος της πρότασης, υπεύθυνος για την οργάνωση και διοίκηση του προγράμματος.
- 3.3.2. Επιστημονική υποστήριξη.

3.4. Επιστημονική Επιτροπή

- 3.4.1. Επιστημονική επίβλεψη του προγράμματος.
- 3.4.2. Συμμετοχή στις ενημερωτικές ημερίδες.
- 3.4.3. Επίλυση επιστημονικών θεμάτων σε συστηματική βάση.
- 3.4.4. Παρακολούθηση και αξιολόγηση των αποτελεσμάτων εφαρμογής του προγράμματος.

3.5. Εκπαιδευτικοί Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης

- 3.5.1. Ενημέρωση και εκπαίδευση σε νέες τεχνικές και μεθόδους διδασκαλίας.
- 3.5.2. Ανάδειξη τους ως εκπαιδευτές άλλων εκπαιδευτικών για την ενίσχυση των πολλαπλασιαστικών αποτελεσμάτων του έργου.

3.6. Ανάδοχος Υποέργου 3

- 3.6.1. Σχεδιασμός πλατφόρμας ασύγχρονης εκπαίδευσης και ηλεκτρονικών μαθημάτων για την εκπαίδευση γονέων και εκπαιδευτικών.
- 3.6.2. Σχεδιασμός και ενημέρωση ιστοσελίδας του προγράμματος ως βασικό μέσο ενημέρωσης και δημοσιοποίησης των δράσεων του έργου.
- 3.6.3. Παρουσίαση του προγράμματος στα κοινωνικά δίκτυα (facebook, you tube) με σκοπό την επίτευξη αμφίδρομης επικοινωνίας με τα κοινά – στόχος).
- 3.6.4. Οργάνωση ηλεκτρονικών μαθητικών διαγωνισμών.
- 3.6.5. Τήρηση των κανόνων δημοσιότητας έργων του ΕΣΠΑ, όπως περιλαμβάνονται στον Οδηγό Δημοσιότητας του Επιχειρησιακού Προγράμματος (<http://www.edulll.gr> --> Δημοσιότητα Προγράμματος – για πληροφορίες σχετικά στη διεύθυνση a3@epeaek.gr).

3.7. Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής Έργου (ΕΠΠΕ)

- 3.7.1. Για τις ανάγκες υλοποίησης του έργου της παρούσας διακήρυξης (υποέργο 3 της Πράξης) θα οριστεί «Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής Έργου (ΕΠΠΕ)».
- 3.7.2. Αρμοδιότητα της ΕΠΠΕ αποτελεί η παρακολούθηση της πορείας υλοποίησης και η τμηματική και οριστική παραλαβή του παρόντος Έργου.

Άρθρο 4. Αντικείμενο και σκοπός υποέργου 3

Το υποέργο 3 περιλαμβάνει τον σχεδιασμό και ανάπτυξη open source πλατφόρμας και ηλεκτρονικών μαθημάτων για την υλοποίηση ασύγχρονης εκπαίδευσης, καθώς και την προβολή του προγράμματος στο διαδίκτυο. Ειδικότερα περιλαμβάνει τις ακόλουθες δράσεις:

Δράση 3.1 Σχεδιασμός και ανάπτυξη open source πλατφόρμας & ηλεκτρονικών μαθημάτων

Η δράση αναφέρεται στην παροχή εκπαιδευτικών υπηρεσιών με τη μέθοδο της εξ αποστάσεως ασύγχρονης εκπαίδευσης και ηλεκτρονικής μάθησης (e-learning) για καθηγητές, γονείς και μαθητές σε θέματα που αξιοποιούν το υπάρχον ψηφιοποιημένο υλικό και τις υπηρεσίες που έχουν ήδη αναπτυχθεί στο πλαίσιο της εγκεκριμένης πράξης «Ενέργειες ενημέρωσης και υποστήριξης για την οργάνωση και υλοποίηση προγράμματος αγωγής υγείας για το κάπνισμα στα σχολεία» και το

περιεχόμενο των ηλεκτρονικών μαθημάτων που θα συγγραφεί από την επιστημονική ομάδα του Υποέργου 1.

Για την φιλοξενία των ηλεκτρονικών μαθημάτων του Ιδρύματος θα παραμετροποιηθεί και θα φιλοξενηθεί σε υποδομές του Αναδόχου ηλεκτρονική open source πλατφόρμα εξ' αποστάσεως ασύγχρονης εκπαίδευσης, η οποία θα διαμορφωθεί κατάλληλα για τις ανάγκες του έργου.

Η πλατφόρμα e-learning θα συνδέεται με το portal της εγκεκριμένης πράξης «Ενέργειες ενημέρωσης και υποστήριξης για την οργάνωση και υλοποίηση προγράμματος αγωγής υγείας για το κάπνισμα στα σχολεία» <http://www.thetruth.gr/>.

Επιπλέον, η πλατφόρμα e-learning θα συνδέεται με τον Εθνικό Συσσωρευτή Εκπαιδευτικού Περιεχομένου «Φωτόδεντρο» (<http://photodentro.edu.gr/aggregator>) του Υπουργείου Παιδείας, ώστε να είναι εφικτή η ευρεία διάδοση και επαναχρησιμοποίηση του εκπαιδευτικού υλικού που θα αναπτυχθεί, από όλα τα μέλη της σχολικής κοινότητας.

Θα πρέπει να τηρούνται οι κανόνες δημοσιότητας έργων του ΕΣΠΑ (ΕΠ ΕΔΒΜ) καθώς και η σηματοδότηση με το λογότυπο του «Κοινωνικού Σχολείου» και του ΙΙΒΕΑΑ όπως προβλέπεται για τα έργα πληροφορικής.

Στα πλαίσια της δράσης προβλέπεται εκπαίδευση στους διαχειριστές της πλατφόρμας.

Ανάπτυξη ηλεκτρονικών μαθημάτων

Η ανάπτυξη των μαθημάτων θα πρέπει να υιοθετεί την προσέγγιση των μαθησιακών αντικειμένων (learning objects) ως το δομικό στοιχείο ανάπτυξης με σκοπό τόσο την ευέλικτη οργάνωση και διαχείριση του περιεχομένου, όσο και την υλοποίηση εκπαιδευτικών προγραμμάτων που θα παρέχουν δυνατότητες εξατομικευμένης μάθησης (δυναμική δημιουργία μαθημάτων με «αυτόματη» σύνθεση υφιστάμενων learning objects, τα οποία θα στηρίζονται στις εξατομικευμένες ανάγκες κάθε εκπαιδευομένου).

Παράλληλα, τα μαθησιακά αντικείμενα θα περιγραφούν κατάλληλα με χρήση του προτύπου εκπαιδευτικών μεταδεδομένων IEEE LOM¹, ώστε να είναι εφικτή η αναζήτηση και εύρεσή τους μέσα από τον Εθνικό Συσσωρευτή Εκπαιδευτικού Περιεχομένου «Φωτόδεντρο», που αποτελεί την κεντρική e-υπηρεσία του Υπουργείου Παιδείας για την ενοποιημένη αναζήτηση και διάθεση ψηφιακού εκπαιδευτικού περιεχομένου στα σχολεία.

Ελάχιστες προδιαγραφές μαθημάτων

Τα μαθήματα που θα αναπτυχθούν θα αφορούν καθηγητές, γονείς και μαθητές (διακριτό μάθημα για κάθε ομάδα στόχο) και θα πρέπει να συμμορφώνονται με τις βασικές αρχές του instructional design στην ηλεκτρονική μάθηση. Ειδικότερα θα πρέπει να ανταποκρίνονται στις παρακάτω απαιτήσεις:

- Οι μαθησιακοί στόχοι να είναι σαφείς, να περιγράφονται στην αρχή κάθε μαθήματος και να συνδέονται μέσω ενός σεναρίου αποτελεσματικά με την μεθοδολογία, τα τεχνικά μέσα, το περιεχόμενο και την αξιολόγηση γνώσεων και δεξιοτήτων.
- Το περιεχόμενο να είναι οργανωμένο και δομημένο σε ενότητες, μέσα από τις οποίες σταδιακά προσεγγίζονται και επιτυγχάνονται οι εκπαιδευτικοί στόχοι.

¹ IEEE 1484.12.1 – 2002 Standard for Learning Object Metadata, με τις κατάλληλες ταξινομίες και λεξιλόγια για την Ελληνική Σχολική Εκπαίδευση, όπως έχουν οριστεί στο «Photodentro AGGREGATOR IEEE LOM APPLICATION PROFILE» (<http://gnosis.ds.school.edu.gr/voc/>).

- Να αναφέρονται οι προαπαιτούμενες γνώσεις και δεξιότητες για την αποτελεσματική χρήση του μαθήματος, όπου αυτό είναι απαραίτητο.
- Να καλύπτεται για κάθε μάθημα το μαθησιακό αντικείμενο.
- Το επίπεδο διαδραστικότητας θα πρέπει να είναι υψηλό και να αξιοποιούνται εργαλεία που να επιδέχονται εύκολες αλλαγές.
- Τα μαθήματα θα πρέπει να εμπλουτίζονται με στοιχεία όπως πίνακες, γραφικές απεικονίσεις, εικόνες, βίντεο, παραπομπές στο διαδίκτυο, animations κλπ. Τα διαδραστικά στοιχεία θα πρέπει να είναι πλούσια και να αξιοποιούνται στο έπακρο. Ως διαδραστικότητα δεν θεωρείται η απλή πλοήγηση στην επόμενη ή στην προηγούμενη σελίδα αλλά η ουσιαστική διάδραση με το εκπαιδευτικό υλικό μέσω της εμπλοκής του εκπαιδευόμενου σε ασκήσεις, προσομοιώσεις, παιχνίδια.
- Το περιεχόμενο δεν πρέπει απλώς να παρατίθεται ως πληροφορία αλλά να δίνεται με τρόπο εύληπτο και ουσιαστικό η χρησιμότητά του και ο τρόπος αξιοποίησής του. Επίσης, όπου αυτό είναι σκόπιμο, το μάθημα θα πρέπει να στοχεύει στην ανάπτυξη κάποιας δεξιότητας από τον εκπαιδευόμενο και όχι στην απλή απόκτηση κάποιας γνώσης.
- Να αξιοποιούνται ποικίλες μεθοδολογίες παιδαγωγικής παρουσίασης του αντικειμένου αλλά και παρακολούθησής της προόδου των εκπαιδευομένων.
- Να αξιοποιούνται τεχνικές εκπαίδευσης και προσομοίωσης μέσω αλληλεπιδραστικών ασκήσεων (παιχνίδι ρόλων, εξομίωση, προσομοίωση).
- Να περιλαμβάνουν, όπου είναι εφικτό, την ανάλυση πραγματικών σεναρίων/καταστάσεων και τις βέλτιστες πρακτικές αντιμετώπισής τους.
- Να παρέχεται, χωρίς να γίνεται κατάχρηση, ποιοτική χρήση πολυμέσων (γραφικών, ήχων, video, screencasts κλπ.), με ιδιαίτερη προσοχή στην αισθητική αρτιότητα. Ο ήχος να είναι υψηλής ποιότητας (όχι διακεκομμένες λέξεις ή φράσεις, όχι εξασθένηση ήχου, ούτε θόρυβος, σωστή ταχύτητα, σωστή γλώσσα και προφορά), οι εικόνες να έχουν ευκρίνεια και ικανοποιητική ανάλυση ώστε να μην «βαραίνουν» το μάθημα.
- Τα μαθήματα θα πρέπει να είναι όλα στην ελληνική γλώσσα.
- Το περιβάλλον πλοήγησης που θα σχεδιαστεί θα πρέπει να είναι εύχρηστο και λειτουργικό και να επιτρέπει τον εύκολο προσανατολισμό του χρήστη, και εύκολη πρόσβαση σε πρόσθετο υλικό που να μπορεί να κατεβάσει τοπικά στον υπολογιστή του. Άλλες απαιτούμενες λειτουργικότητες είναι να υπάρχει διαθέσιμο γλωσσάρι, κουμπί άμεσης πρόσβασης στα περιεχόμενα του μαθήματος ή δέντρο πλοήγησης σε αυτό. Επίσης, ως προς την αισθητική και την εργονομία των μαθημάτων θα πρέπει τα χρώματα και η γραφιστική απεικόνιση εικονιδίων να έχουν ομοιομορφία και να ακολουθούν τους κανόνες για την ορθή παρουσίαση των οθονών.
- Η παρακολούθηση των κινουμένων σχεδίων, των προσομοιώσεων και του βίντεο να είναι πλήρως ελεγχόμενη από τον εκπαιδευόμενο (π.χ. μπορεί να διακοπεί ή να ξαναρχίσει οποιαδήποτε στιγμή).
- Το περιεχόμενο να συνδέεται με υλικό παραπομπών (δυναμική διασύνδεση της πληροφορίας).

- Οι μηχανισμοί πλοήγησης και πρόσβασης, όπως τα μενού, τα ευρετήρια, οι πίνακες περιεχομένου, κλπ, να είναι επαρκείς, έτσι ώστε οι εκπαιδευόμενοι να μπορούν να βρίσκουν εύκολα συγκεκριμένα στοιχεία περιεχομένου.
- Οι εκπαιδευόμενοι να μπορούν να γνωρίζουν πάντα "πού βρίσκονται" σε σχέση με το εύρος του περιεχομένου και να είναι σαφές που σταμάτησαν τη μελέτη την τελευταία φορά που είχαν πρόσβαση στο μάθημα (λειτουργία bookmark/ σελιδοδείκτη).
- Όπου είναι απαραίτητο να παρέχεται η δυνατότητα συνημμένων εγγράφων τα οποία να μπορούν να εκτυπωθούν (π.χ. επιπλέον άρθρα, κείμενα, ασκήσεις κλπ.).
- Να προσφέρεται ποικιλία διαδικασιών αξιολόγησης και αυτο-αξιολόγησης.
- Τα τελικά τεστ και οι άλλες αξιολογήσεις να μετρούν επαρκώς την επίτευξη των μαθησιακών στόχων και, όπου αυτό είναι δυνατό, την ανάπτυξη δεξιοτήτων.
- Οι εκπαιδευόμενοι μετά την ολοκλήρωση της αξιολόγησης να μπορούν να έχουν πλήρη εικόνα τόσο των απαντήσεών τους όσο και των σωστών απαντήσεων.
- Ο τρόπος βαθμολόγησης να είναι σαφής και να επεξηγείται επαρκώς στους εκπαιδευόμενους, πριν το τεστ αξιολόγησης του μαθήματος.
- Ο εκπαιδευόμενος να μπορεί άμεσα να αξιολογήσει το μάθημα που παρακολούθησε.
- Το περιεχόμενο θα πρέπει να είναι πλήρως συμβατό με τις προδιαγραφές SCORM 1.2.
- Στην ανάπτυξη του περιεχομένου θα πρέπει να προτιμηθούν τεχνολογίες HTML5 για να εξασφαλισθεί η συμβατότητα με διάφορους players και browsers και η προσπέλαση του περιεχομένου από διαφορετικές συσκευές (tablets, mobiles, κλπ).
- Τα μαθήματα θα πρέπει να αναπτυχθούν με εργαλεία ευρείας χρήσης, να είναι εύκολα παραμετροποιήσιμα και να μην απαιτούν ιδιαίτερα εξειδικευμένες γνώσεις προγραμματισμού.
- Το μάθημα θα πρέπει να διαλειτουργεί πλήρως με το LMS και να κοινοποιεί σ' αυτό στοιχεία που να επιτρέπουν την παιδαγωγική παρακολούθηση του εκπαιδευόμενου.
- Δεδομένης της ανάγκης συμπίεσης του χρόνου ανάπτυξης των μαθημάτων θα πρέπει να αξιοποιηθούν τεχνικές και εργαλεία ταχείας ανάπτυξης (rapid learning) χωρίς αυτό να γίνει σε βάρος της ποιότητας των μαθημάτων και της ποικιλίας των εκπαιδευτικών μέσων που θα χρησιμοποιηθούν.
- Επιθυμητό είναι να αξιοποιούνται εικονικοί χαρακτήρες (avatar) όπου κρίνεται σκόπιμο, προκειμένου το περιεχόμενο των μαθημάτων να είναι πιο ζωντανό.
- Ο ανάδοχος του έργου θα πρέπει να δείξει εφευρετικότητα και δημιουργικότητα στην ανάπτυξη των μαθημάτων αλλά κυρίως παιδαγωγικά άρτια περιεχόμενο και αποτελεσματική εκπαίδευση.
- Διαμόρφωση υποδείγματος ασύγχρονων μαθημάτων (template).
- Το εκπαιδευτικό υλικό θα πρέπει χρησιμοποιεί πολυμέσα, τα οποία προσδίδουν ζωντάνια και αποτελεσματικότητα στην παρουσίαση και αφομοίωση της πληροφορίας και κάνουν το περιβάλλον του μαθήματος ελκυστικό στον εκπαιδευόμενο.

- Το εκπαιδευτικό υλικό, θα περιλαμβάνει κατά ελάχιστο 4 παιχνίδια διαφορετικού τύπου και εκπαιδευτικό υλικό της μορφής : Κείμενο, Ήχος, Video, Animation, Εικόνες (γραφικά και φωτογραφία).
- Η ελάχιστη ποσότητα για το σύνολο των ηλεκτρονικών μαθημάτων ανέρχεται σε 16 διδακτικές ώρες.

Για τις ανάγκες των custom μαθημάτων θα πρέπει να διαμορφωθεί template το οποίο θα χρησιμοποιηθεί για τις ανάγκες δημιουργίας μιας ομοιογενούς εικόνας και ταυτότητας των μαθημάτων. Το template που θα δημιουργηθεί θα πρέπει ακολουθεί τους κανόνες χρηστικότητας και εργονομίας (usability), ενώ αισθητικά θα πρέπει να είναι άρτια.

Στάδια ανάπτυξης μαθημάτων

Η διαδικασία ανάπτυξης θα πρέπει να περιλαμβάνει τα παρακάτω στάδια για κάθε τίτλο:

- Σύνοψη μαθήματος. Για την ανάπτυξη του κάθε μαθήματος θα πρέπει να υπάρχει προηγούμενη έγκριση από την Αναθέτουσα αρχή, η οποία θα γίνεται με βάση τη Σύνοψη του περιεχομένου του προτεινόμενου μαθήματος, που θα υποβάλλει ο ανάδοχος, όπου θα αναφέρονται τα εξής:
 - Στόχος μαθήματος
 - Παιδαγωγικοί και διδακτικοί στόχοι σε επίπεδο ενότητας/υπό-ενότητας
 - Κοινό στόχος
 - Παιδαγωγική προσέγγιση
- Δομή και διάρθρωση περιεχομένου (σε ενότητες / υπό-ενότητες), η οποία να συγκεκριμενοποιεί ανά υπό-ενότητα το περιεχόμενο, τις παιδαγωγικές δραστηριότητες που σχετίζονται, τα πολυμέσα που θα χρησιμοποιηθούν (Εικόνες, Βίντεο, Φλας αρχεία, Κλπ.) με σύντομη περιγραφή τους και της σκοπιμότητάς τους καθώς και την εκτιμώμενη διάρκεια.
 - Μέθοδος αξιολόγησης γνώσεων και δεξιοτήτων.
 - Στοιχεία ως προς την εργονομία και το interface του μαθήματος.
 - Λογισμικά ανάπτυξης που θα αξιοποιηθούν.
 - Μεθοδολογία υλοποίησης και διαχείρισης του έργου.
 - Χρονοδιάγραμμα (με τα επιμέρους στάδια και τα σχετικά παραδοτέα).
- Ανάπτυξη τίτλου και συνοδευτικών πολυμέσων.
- Παραλαβή και έλεγχος μαθήματος από Αναθέτουσα Αρχή (testing).
- Ενσωμάτωση διορθώσεων από τον ανάδοχο.
- Ενσωμάτωση διορθώσεων από ανάδοχο.
- Επανέλεγχος και παραλαβή.
- Περιγραφή των επιμέρους αυτόνομων Μαθησιακών Αντικειμένων (Learning Objects) του μαθήματος με εκπαιδευτικά μεταδεδομένα όπως περιγράφηκε παραπάνω.

- Παράδοση κώδικα του μαθήματος καθώς και των πολυμέσων που έχουν χρησιμοποιηθεί (ηχογραφήσεις, εικόνες, βίντεο κλπ.) έτσι ώστε να μπορεί να γίνει επεξεργασία τους και επαναχρησιμοποίηση τους.

Ο κάθε εκπαιδευτικός τίτλος θα δομείται σε επιμέρους modules ή κεφάλαια και learning objects με βάση τον παιδαγωγικό σχεδιασμό που θα έχει συμφωνηθεί για κάθε τίτλο.

Τα μαθήματα που θα αναπτυχθούν θα ανήκουν στο IIBEAA, το οποίο θα έχει πλήρη πνευματικά δικαιώματα. Ο ανάδοχος που θα αναλάβει το έργο και την υλοποίηση των τίτλων δεν δικαιούται να χρησιμοποιήσει τα μαθήματα αυτά ή μέρος αυτών για άλλους σκοπούς και χρήση είτε εμπορική είτε μη εμπορική.

Επίδειξη ικανότητας ανάπτυξης custom μαθήματος (DEMO)

Ο ανάδοχος θα πρέπει να συμπεριλάβει στην προσφορά του Demo με θέμα που θα επιλέξει κάθε υποψήφιος ανάδοχος αξιοποιώντας το υλικό για εκπαιδευτικούς που είναι διαθέσιμο στην ιστοσελίδα <http://thetruth.gr/content/page/el/11/yliko-gia-toys-ekpaideytikoys> . Το Demo πρέπει να περιλαμβάνει τα εξής:

1. Σύνοψη του μαθήματος (κείμενο έως 5 σελίδες) όπου θα πρέπει να αναφέρονται κατ' ελάχιστον τα εξής:
 - Μεθοδολογία προσέγγισης.
 - Συγκρότηση ομάδας παραγωγής.
 - Σύνοψη μαθήματος με αναφορά στα εξής:
 - Στόχος μαθήματος.
 - Παιδαγωγικοί / διδακτικοί στόχοι.
 - Δόμηση σε επιμέρους κεφάλαια και συνοπτική αναφορά στο περιεχόμενο, τον τρόπο παιδαγωγικής προσέγγισης, εικόνες και media που θα υλοποιηθούν για τις ανάγκες της παρουσίασης, στοιχεία διάδρασης με τον εκπαιδευόμενο και τρόπος αξιολόγησής του. Αναφορά σε πρόσθετο υλικό, συνδέσμους, δραστηριότητες εκτός τίτλου. Οι δραστηριότητες αυτές θα πρέπει να έχουν παιδαγωγική αξία.
 - Αξιολόγηση γνώσεων/ δεξιοτήτων και ικανοποίησης εκπαιδευομένων.
 - Γραφικό και εργονομικό περιβάλλον.
2. Ανάπτυξη μιας μικρής ενότητας του μαθήματος (learning object) η οποία να μην υπερβαίνει τις 15 οθόνες (κατ' επιλογήν από τον ανάδοχο), και να έχει αυτοτέλεια, έτσι ώστε να μπορεί να επιδειχθεί πλήρως η ικανότητα του αναδόχου στον παιδαγωγικό σχεδιασμό και την υλοποίηση ενός μαθήματος, αλλά και στην επεξεργασία και αρτιότητα του περιεχομένου της εκπαίδευσης. Θα πρέπει να γίνει σωστή επιλογή εργαλείων για την ανάπτυξη και να επιδειχθεί εφευρετικότητα, δημιουργικότητα και αποτελεσματικότητα στην παιδαγωγική προσέγγιση και παρουσίαση του περιεχομένου. Η ανάπτυξη θα γίνει με εργαλεία επιλογής του αναδόχου (θα πρέπει να στοιχειοθετηθεί και να αιτιολογηθεί η επιλογή). Θα παραδοθεί CD με το Demo του μαθήματος που έχει αναπτυχθεί, το οποίο θα είναι σε Scorm. Στη φάση της αξιολόγησης το Demo θα πρέπει να αναρτηθεί στο σύστημα που θα προσφέρει ο ανάδοχος, έτσι ώστε να γίνει πλήρης έλεγχος της λειτουργικότητάς του και της επικοινωνίας του με το LMS.

Ο ανάδοχος θα πρέπει να τεκμηριώσει την παιδαγωγική προσέγγιση που ακολουθεί όχι παραθέτοντας απλά τις διαθέσιμες μεθοδολογίες αλλά τον τρόπο της ουσιαστικής αξιοποίησής τους

στο πλαίσιο του Demo. Το Demo θα επιτρέψει την αξιολόγηση της ικανότητας του αναδόχου να σχεδιάσει και να υλοποιήσει έναν εκπαιδευτικό τίτλο, προσαρμοσμένο στις ανάγκες του IIBEAA.

Το I.I.B.E.A.A., δύναται –εφόσον το κρίνει σκόπιμο- να καλέσει τους υποψηφίους αναδόχους να παρουσιάσουν το demo στο πλαίσιο της Τεχνικής αξιολόγησης των προσφορών, έπειτα από σχετική ειδοποίηση που θα τους σταλεί.

Τα Demo που θα αναπτυχθούν, θα χρησιμοποιηθούν από το IIBEAA, μόνο για τις ανάγκες της αξιολόγησης, και θα προστατεύονται ως προς τα πνευματικά δικαιώματα των κατόχων τους σύμφωνα με τα όσα ισχύουν στην εθνική και κοινοτική νομοθεσία για τα έργα του πνεύματος.

Πλατφόρμα εξ αποστάσεως ασύγχρονης εκπαίδευσης και ηλεκτρονικής μάθησης (e-learning)

Χαρακτηριστικά open source πλατφόρμας εξ αποστάσεως ασύγχρονης εκπαίδευσης και ηλεκτρονικής μάθησης (e-learning)

- Μοντέρνα και εύχρηστη διεπαφή χρήστη που εξασφαλίζει εύκολη πρόσβαση τόσο μέσω Η/Υ όσο και κινητών συσκευών.
- Δυνατότητες προσωποποίησης του τρόπου οργάνωσης και παρουσίασης των μαθημάτων και των τρεχουσών δραστηριοτήτων (tasks) και μηνυμάτων του κάθε χρήστη.
- Ενσωμάτωση εργαλείων και δραστηριοτήτων συνεργατικής μάθησης όπως forums, wikis, γλωσσάρια, chat κ.α.
- Υποστήριξη ανοιχτών προτύπων εισαγωγής περιεχομένου (SCORM 1.2).
- Ημερολόγιο στο οποίο μπορούν να παρουσιαστούν δραστηριότητες που αφορούν το χρήστη, το μάθημα και το συνολικό περιβάλλον εξ αποστάσεως εκπαίδευσης, αλλά και εργασίες και προθεσμίες ολοκλήρωσης ενεργειών.
- Δυνατότητες διαχείρισης εγγράφων μέσω Drag & Drop.
- Δυνατότητα αναζήτησης περιεχομένου από τους χρήστες.
- Δυνατότητες εισαγωγής περιεχομένου με τη χρήση απλού και εύχρηστου επεξεργαστή κειμένου (text editor).
- Δυνατότητα αποστολής αυτόματων ειδοποιήσεων στους χρήστες για νέες εργασίες, προθεσμίες, και νέα post στα forum.
- Παροχή στους εκπαιδευτές πολλαπλών εναλλακτικών παρακολούθησης της προόδου των εκπαιδευομένων, καθώς και της παρακολούθησης συγκεκριμένων δραστηριοτήτων κάθε μαθήματος.
- Η διεπαφή χρήστη πρέπει να είναι διαθέσιμη σε πολλαπλές γλώσσες (κατ' ελάχιστον Ελληνικά και Αγγλικά).
- Υποστήριξη πολλαπλών ρόλων (Site administrator, Manager, Course creator, Teacher, Non-editing teacher, Student κ.α.) και δυνατότητα τροποποίησης των δικαιωμάτων κάθε ρόλου.
- Δυνατότητα εξαγωγής πολλαπλών αναφορών και διαγραμμάτων σε επίπεδο συστήματος και μαθήματος.
- Δυνατότητα ενσωμάτωσης εξωτερικών πόρων όπως π.χ. περιεχόμενο και αξιολογήσεις που ακολουθούν το πρότυπο LTI καθώς και πολυμεσικού υλικού από ιστοτόπους όπως το Youtube και το Flickr.
- Δυνατότητες διαχείρισης ομάδων χρηστών.
- Δυνατότητες αυτοαξιολόγησης (self assessment), καθώς και αξιολόγησης εκπαιδευομένου από εκπαιδευόμενο (peer assessment).

- Δυνατότητα των εκπαιδευομένων να δουν σε μία ενιαία σελίδα τους βαθμούς τους σε όλα τα μαθήματα που συμμετέχουν.
- Υποστήριξη Mozilla Open Badges, ώστε να παρέχονται κίνητρα στους εκπαιδευόμενους και να επιβραβεύεται η συμμετοχή και η πρόοδος των εκπαιδευομένων με τη χρήση Badges.
- Υποστήριξη ποιοτικής αξιολόγησης με τη χρήση κλιμάκων διαβαθμισμένων κριτηρίων (ρουμπρίκες).
- Δυνατότητα δημιουργίας εναλλακτικών εκπαιδευτικών διαδρομών.
- Δυνατότητα διασύνδεσης με τρίτα συστήματα για την αυτόματη δημιουργία χρηστών (εκπαιδευομένων και εκπαιδευτών), μαθημάτων, καθώς και εγγραφής & διαγραφής χρηστών σε μαθήματα με τη χρήση αρχείων CSV, XML ή Web Services.
- Δυνατότητα δημοσιοποίησης των μεταδεδομένων όλων των μαθησιακών αντικειμένων με τη μορφή IEEE LOM XML², με χρήση του πρωτοκόλλου διασύνδεσης αποθετηρίων OAI-PMH 2.0³, ώστε να είναι εφικτή η συγκομιδή τους (harvesting) από τον Εθνικό Συσσωρευτή Εκπαιδευτικού Περιεχομένου «Φωτόδεντρο» (photodentro.edu.gr/aggregator).

Υπηρεσίες Φιλοξενίας

- Διαθεσιμότητα >98%.
- Τήρηση αντιγράφων ασφαλείας (ημερήσια που τηρούνται για 7 ημέρες και εβδομαδιαία που τηρούνται για 1 μήνα).
- Άμεση εγκατάσταση Security Patches.
- Χρήση firewalls και συστημάτων Intrusion Detection.
- Φιλοξενία σε Datacenter επιπέδου Tier-3.
- Εξασφάλιση παροχής ρεύματος 100%.
- Παρακολούθηση του συστήματος σε εικοσιτετράωρη βάση.
- Διαμόρφωση του συστήματος με βάση το λογότυπο του I.IB.E.A.A.
- Παροχή όλων των απαραίτητων υπηρεσιών προσαρμογής και συντήρησης του συστήματος.
- Παροχή όλων των απαραίτητων υπηρεσιών διαχείρισης του συστήματος και υποστήριξης των χρηστών καθ' όλη τη διάρκεια υλοποίησης τους έργου.
- Εκπαίδευση ολιγομελούς ομάδας διαχειριστών του I.IB.E.A.A.
- Φιλοξενία της πλατφόρμας για δύο επιπλέον μήνες μετά το πέρας του έργου.

Επίδειξη συστήματος (DEMO)

Ο κάθε υποψήφιος θα πρέπει να συμπεριλάβει στην προσφορά του Demo με την επίδειξη του συστήματος και η οποία θα παρουσιαστεί σε συνδυασμό με την ανάπτυξη του custom μαθήματος. Το I.IB.E.A.A., δύναται –εφόσον το κρίνει σκόπιμο- να καλέσει τους υποψηφίους να παρουσιάσουν το demo στο πλαίσιο της Τεχνικής αξιολόγησης των προσφορών, έπειτα από σχετική ειδοποίηση που θα τους σταλεί.

² <http://standards.ieee.org/downloads/LOM/lomv1.0/xsd/>

³ <http://www.openarchives.org/OAI/openarchivesprotocol.html>

Δράση 3.2: Προβολή του προγράμματος στο διαδίκτυο (social media, news-letters, on-line μαθητικοί διαγωνισμοί).

Στο πλαίσιο του έργου προβλέπεται η ανάδειξη του θεσμού του «**κοινωνικού σχολείου**», μέσα από την προώθηση και δημοσιότητα των δράσεων που αφορούν στο προτεινόμενο έργο μέσω σύγχρονων μορφών επικοινωνίας. Ειδικότερα, η δράση αυτή περιλαμβάνει την προβολή των δράσεων και αποτελεσμάτων του έργου μέσω εργαλείων Κοινωνικής δικτύωσης (facebook, you-tube), καθώς και άλλων αλληλεπιδραστικών μορφών επικοινωνίας, όπως συγγραφή και αποστολή (μέσω email) στα κοινά-στόχος τριών (3) ηλεκτρονικών ενημερωτικών δελτίων, τα οποία θα περιέχουν συνοπτική πληροφόρηση για ζητήματα που αφορούν στην πορεία των δράσεων του έργου, τα κύρια συμπεράσματα κατά την περίοδο που καλύπτει το κάθε δελτίο, ενημέρωση για τις εκδηλώσεις που διενεργούνται στο πλαίσιο του παρόντος έργου κλπ.

Στο πλαίσιο του έργου προβλέπεται επίσης η διενέργεια μαθητικού διαγωνισμού για την ενεργοποίηση και παρακίνηση του μαθητικού πληθυσμού στο πρόγραμμα, αλλά και την αλλαγή στάσης και συμπεριφοράς τους για το κάπνισμα. Σε συνεργασία με την επιστημονική επιτροπή του Ι.ΙΒ.Ε.Α.Α. θα καθοριστούν οι θεματικές ενότητες του διαγωνισμού (π.χ. ζωγραφική, θέατρο, μουσική κλπ), οι αξιολογητές και τα κριτήρια αξιολόγησης και οι διαδικασίες βράβευσης του διαγωνισμού που θα ανακοινωθεί με την έναρξη του προγράμματος.

Άρθρο 5. Χρονοδιάγραμμα υλοποίησης - παραδοτέα

5.1. Χρονοδιάγραμμα υλοποίησης Έργου

5.1.1. Το υποέργο 3 έχει διάρκεια από την υπογραφή της σύμβασης έως την 30/10/2015.

5.1.2. Το χρονοδιάγραμμα υλοποίησης του υποέργου 3 απεικονίζεται στο παρακάτω διάγραμμα.

A/A	ΔΡΑΣΕΙΣ	Μαι	Ιου	Ιου	Αυγ	Σεπ	Οκτ
ΥΠΟΕΡΓΟ 3: ΠΡΟΒΟΛΗ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ & ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗ OPEN SOURCE ΠΛΑΤΦΟΡΜΑΣ E-LEARNING							
ΔΡΑΣΗ 3.1	Σχεδιασμός και ανάπτυξη open source πλατφόρμας & ηλεκτρονικών μαθημάτων						
ΔΡΑΣΗ 3.2	Προβολή του προγράμματος στο διαδίκτυο						

5.2. Παραδοτέα υποέργου 3

Π.3.1: Ανάπτυξη και προσαρμογή open source πλατφόρμας εξ' αποστάσεως ασύγχρονης εκπαίδευσης.

Π.3.2: Σχεδιασμός και ανάπτυξη ηλεκτρονικών μαθημάτων.

Π.3.3: Συστηματική προβολή του προγράμματος στα μέσα κοινωνικής δικτύωσης.

Π.3.4: Απολογιστική έκθεση από την οργάνωση των on-line μαθητικών διαγωνισμών

Π.3.5: Τελική απολογιστική έκθεση.

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

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
1	Ελάχιστες προδιαγραφές μαθημάτων			
1.1	Οι μαθησιακοί στόχοι να είναι σαφείς και να περιγράφονται στην αρχή κάθε μαθήματος.	ΝΑΙ		
1.2	Το περιεχόμενο να είναι οργανωμένο και δομημένο σε ενότητες, μέσα από τις οποίες σταδιακά προσεγγίζονται και επιτυγχάνονται οι εκπαιδευτικοί στόχοι.	ΝΑΙ		

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
1.3	Να αναφέρονται οι προαπαιτούμενες γνώσεις και δεξιότητες για την αποτελεσματική χρήση του μαθήματος, όπου αυτό είναι απαραίτητο.	ΝΑΙ		
1.4	Να καλύπτεται πλήρως για κάθε μάθημα το μαθησιακό αντικείμενο.	ΝΑΙ		
1.5	Το επίπεδο διαδραστικότητας θα πρέπει να είναι υψηλό και να αξιοποιούνται εργαλεία που να επιδέχονται εύκολες αλλαγές.	ΝΑΙ		
1.6	Τα μαθήματα θα πρέπει να εμπλουτίζονται με στοιχεία όπως πίνακες, γραφικές απεικονίσεις, εικόνες, βίντεο, παραπομπές στο διαδίκτυο, animations κλπ. Τα διαδραστικά στοιχεία θα πρέπει να είναι πλούσια και να αξιοποιούνται στο έπακρο. Ως διαδραστικότητα δεν θεωρείται η απλή πλοήγηση στην επόμενη ή στην προηγούμενη σελίδα αλλά θα πρέπει να καλείται ο εκπαιδευόμενος σε ουσιαστική διάδραση με το εκπαιδευτικό υλικό μέσω της εμπλοκής του σε ασκήσεις, προσομοιώσεις, παιχνίδια.	ΝΑΙ		
1.7	Το περιεχόμενο δεν πρέπει απλώς να παρατίθεται ως πληροφορία αλλά να δίνεται με τρόπο εύληπτο και ουσιαστικό η χρησιμότητά του και ο τρόπος αξιοποίησής του. Επίσης, όπου αυτό είναι σκόπιμο, το μάθημα θα πρέπει να στοχεύει στην ανάπτυξη κάποιας δεξιότητας από τον εκπαιδευόμενο και όχι στην απλή απόκτηση κάποιας γνώσης.	ΝΑΙ		
1.8	Να αξιοποιούνται ποικίλες μεθοδολογίες παιδαγωγικής παρουσίασης του αντικείμενου αλλά και παρακολούθησής της προόδου των εκπαιδευομένων.	ΝΑΙ		
1.9	Να αξιοποιούνται τεχνικές εκπαίδευσης και προσομοιώσεις μέσω αλληλεπιδραστικών ασκήσεων (παιχνίδι ρόλων, εξομοίωση, προσομοίωση...).	ΝΑΙ		
1.10	Να περιλαμβάνουν, όπου είναι εφικτό, την ανάλυση πραγματικών σεναρίων/καταστάσεων και τις βέλτιστες πρακτικές αντιμετώπισής τους.	ΝΑΙ		
1.11	Να παρέχεται, χωρίς να γίνεται κατάχρηση, ποιοτική χρήση πολυμέσων (γραφικών, ήχων, video, screencasts κλπ.), με ιδιαίτερη προσοχή στην αισθητική αρτιότητα. Ο ήχος να είναι υψηλής ποιότητας (όχι διακεκομμένες λέξεις ή φράσεις, όχι εξασθένιση ήχου, ούτε θόρυβος, σωστή ταχύτητα, σωστή γλώσσα και προφορά),	ΝΑΙ		

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
	οι εικόνες να έχουν ευκρίνεια και ικανοποιητική ανάλυση ώστε να μην «βαραίνουν» το μάθημα.			
1.12	Τα μαθήματα θα πρέπει να είναι όλα στην ελληνική γλώσσα.	ΝΑΙ		
1.13	Τα περιβάλλον πλοήγησης που θα σχεδιαστεί θα πρέπει να είναι εύχρηστο και λειτουργικό και να επιτρέπει τον εύκολο προσανατολισμό του χρήστη, και εύκολη πρόσβαση σε πρόσθετο υλικό που να μπορεί να κατεβάσει τοπικά στον υπολογιστή του. Άλλες απαιτούμενες λειτουργικότητες είναι να υπάρχει διαθέσιμο γλωσσάρι, κουμπί άμεση πρόσβασης στα περιεχόμενα του μαθήματος ή δέντρο πλοήγησης σε αυτό. Επίσης, ως προς την αισθητική και την εργονομία των μαθημάτων θα πρέπει τα χρώματα και η γραφιστική απεικόνιση εικονιδίων να έχουν ομοιομορφία και να ακολουθούν τους κανόνες για την ορθή παρουσίαση των οθονών.	ΝΑΙ		
1.14	Η παρακολούθηση των κινουμένων σχεδίων, των προσομοιώσεων και του βίντεο να είναι πλήρως ελεγχόμενη από τον εκπαιδευόμενο (π.χ. μπορεί να διακοπεί ή να ξαναρχίσει οποιαδήποτε στιγμή).	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ		
1.15	Το περιεχόμενο συνδέεται με υλικό παραπομπών (δυναμική διασύνδεση της πληροφορίας).	ΝΑΙ		
1.16	Οι μηχανισμοί πλοήγησης και πρόσβασης, όπως τα μενού, τα ευρετήρια, οι πίνακες περιεχομένου, κλπ, να είναι επαρκείς έτσι ώστε οι εκπαιδευόμενοι να μπορούν να βρίσκουν εύκολα συγκεκριμένα στοιχεία περιεχομένου.	ΝΑΙ		
1.17	Οι εκπαιδευόμενοι να μπορούν να γνωρίζουν πάντα που βρίσκονται σε σχέση με το εύρος του περιεχομένου και να είναι σαφές που σταμάτησαν τη μελέτη την τελευταία φορά που είχαν πρόσβαση στο μάθημα (λειτουργία bookmark/ σελιδοδείκτη).	ΝΑΙ		
1.18	Όπου είναι απαραίτητο να παρέχεται η δυνατότητα συνημμένων εγγράφων τα οποία να μπορούν να εκτυπωθούν (π.χ επιπλέον άρθρα, κείμενα, ασκήσεις κλπ.)	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ		
1.19	Να προσφέρεται ποικιλία διαδικασιών αξιολόγησης και αυτο-αξιολόγησης.	ΝΑΙ		
1.20	Τα τελικά τεστ και οι άλλες αξιολογήσεις να	ΝΑΙ		

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
	μετρούν επαρκώς την επίτευξη των μαθησιακών στόχων και όπου αυτό είναι δυνατό την ανάπτυξη δεξιοτήτων.			
1.21	Οι εκπαιδευόμενοι μετά την ολοκλήρωση της αξιολόγησης να μπορούν να έχουν πλήρη εικόνα τόσο των απαντήσεών τους όσο και των σωστών απαντήσεων.	NAI		
1.22	Ο τρόπος βαθμολόγησης να είναι σαφής και να επεξηγείται επαρκώς στους εκπαιδευόμενους, πριν το τεστ αξιολόγησης του μαθήματος.	NAI		
1.23	Το περιεχόμενο θα πρέπει να είναι πλήρως συμβατό με τις προδιαγραφές SCORM 1.2.	NAI		
1.24	Στην ανάπτυξη του περιεχόμενου θα πρέπει να προτιμηθούν τεχνολογίες συμβατές με HTML5 για να εξασφαλισθεί η συμβατότητα με διάφορους players και browsers και η προσπέλαση του περιεχομένου από διαφορετικές συσκευές (tablets, mobiles, κλπ)	NAI		
1.25	Τα μαθήματα θα πρέπει να αναπτυχθούν με εργαλεία ευρείας χρήσης, να είναι εύκολα παραμετροποιήσιμα και να μην απαιτούν ιδιαίτερα εξειδικευμένες γνώσεις προγραμματισμού.	NAI, Na αναφερθούν τα εργαλεία		
1.26	Το μάθημα θα πρέπει να διαλειτουργεί πλήρως με το LMS και να κοινοποιεί σ' αυτό στοιχεία που να επιτρέπουν την παιδαγωγική παρακολούθηση του εκπαιδευόμενου.	NAI		
1.27	Δεδομένης της ανάγκης συμπίεσης του χρόνου ανάπτυξης των μαθημάτων θα πρέπει να αξιοποιηθούν τεχνικές και εργαλεία ταχείας ανάπτυξης (rapid learning) χωρίς αυτό να γίνει σε βάρος της ποιότητας των μαθημάτων και της ποικιλίας των εκπαιδευτικών μέσων που θα χρησιμοποιηθούν.	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ		
1.28	Ο ανάδοχος του έργου θα πρέπει να δείξει εφευρετικότητα και δημιουργικότητα στην ανάπτυξη των μαθημάτων αλλά κυρίως παιδαγωγικά άρτιο περιεχόμενο και αποτελεσματική εκπαίδευση.	NAI		
1.29	Διαμόρφωση υποδείγματος ασύγχρονων μαθημάτων (template).	NAI		

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
1.30	Το εκπαιδευτικό υλικό θα πρέπει χρησιμοποιεί πολυμέσα, τα οποία προσδίδουν ζωντάνια και αποτελεσματικότητα στην παρουσίαση και αφομοίωση της πληροφορίας και κάνουν το περιβάλλον του μαθήματος ελκυστικό στον εκπαιδευόμενο.	ΝΑΙ		
1.31	Το εκπαιδευτικό υλικό, θα περιλαμβάνει κατά ελάχιστο 4 παιχνίδια διαφορετικού τύπου και εκπαιδευτικό υλικό της μορφής : Κείμενο, Ήχος, Video, Animation, Εικόνες (γραφικά και φωτογραφία).	ΝΑΙ		
1.32	Η πλατφόρμα e-learning θα συνδέεται με τον Εθνικό Συσσωρευτή Εκπαιδευτικού Περιεχομένου «Φωτόδεντρο» (http://photodentro.edu.gr/aggregator) του Υπουργείου Παιδείας, ώστε να είναι εφικτή η ευρεία διάδοση και επαναχρησιμοποίηση του εκπαιδευτικού υλικού που θα αναπτυχθεί, από όλα τα μέλη της σχολικής κοινότητας	ΝΑΙ		
1.33	Παράλληλα, τα μαθησιακά αντικείμενα θα περιγραφούν κατάλληλα με χρήση του προτύπου εκπαιδευτικών μεταδεδομένων IEEE LOM , ώστε να είναι εφικτή η αναζήτηση και εύρεσή τους μέσα από τον Εθνικό Συσσωρευτή Εκπαιδευτικού Περιεχομένου «Φωτόδεντρο», που αποτελεί την κεντρική e-υπηρεσία του Υπουργείου Παιδείας για την ενοποιημένη αναζήτηση και διάθεση ψηφιακού εκπαιδευτικού περιεχομένου στα σχολεία	ΝΑΙ		
1.34	Περιγραφή των επιμέρους αυτόνομων Μαθησιακών Αντικειμένων (Learning Objects) του μαθήματος με εκπαιδευτικά μεταδεδομένα όπως περιγράφηκε παραπάνω	ΝΑΙ		
1.35	Δυνατότητα δημοσιοποίησης των μεταδεδομένων όλων των μαθησιακών αντικειμένων με τη μορφή IEEE LOM XML , με χρήση του πρωτοκόλλου διασύνδεσης αποθετηρίων OAI-PMH 2.0 , ώστε να είναι εφικτή η συγκομιδή τους (harvesting) από τον Εθνικό Συσσωρευτή Εκπαιδευτικού Περιεχομένου «Φωτόδεντρο» (photodentro.edu.gr/aggregator)	ΝΑΙ		
2	Μεθοδολογία ανάπτυξης μαθημάτων & Demo			
2.1	Μεθοδολογία ανάπτυξης μαθημάτων	ΝΑΙ		
2.2	Περιγραφή του τρόπου προσέγγισης για την κάλυψη των απαιτήσεων του περιεχομένου των μαθημάτων	ΝΑΙ		
2.3	DEMO – Επισυνάπτεται περιγραφή της Μεθοδολογίας υλοποίησης, της Σύνοψης και των μελών της Ομάδας έργου (με CV's)	ΝΑΙ		
2.4	DEMO – Ανάπτυξη ενότητας (επισυνάπτεται CD με το μάθημα σε Scorm 1.2) καθώς και σε μορφή *.exe.	ΝΑΙ		

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
3	Πλατφόρμα εξ αποστάσεως ασύγχρονης εκπαίδευσης και ηλεκτρονικής μάθησης (e-learning)			
3.1	Χαρακτηριστικά open source πλατφόρμας εξ αποστάσεως ασύγχρονης εκπαίδευσης και ηλεκτρονικής μάθησης (e-learning)			
3.1.1	Μοντέρνα και εύχρηστη διεπαφή χρήστη που εξασφαλίζει εύκολη πρόσβαση τόσο μέσω Η/Υ όσο και κινητών συσκευών	ΝΑΙ		
3.1.2	Δυνατότητες προσωποποίησης του τρόπου οργάνωσης και παρουσίασης των μαθημάτων και των τρεχουσών δραστηριοτήτων (tasks) και μηνυμάτων του κάθε χρήστη.	ΝΑΙ		
3.1.3	Ενσωμάτωση εργαλείων και δραστηριοτήτων συνεργατικής μάθησης όπως forums, wikis, γλωσσάρια, chat κ.α.	ΝΑΙ		
3.1.4	Υποστήριξη ανοιχτών προτύπων εισαγωγής περιεχομένου (SCORM 1.2)	ΝΑΙ		
3.1.5	Ημερολόγιο στο οποίο μπορούν να παρουσιαστούν δραστηριότητες που αφορούν το χρήστη, το μάθημα και το συνολικό περιβάλλον εξ αποστάσεων εκπαίδευσης, αλλά και εργασίες και προθεσμίες ολοκλήρωσης ενεργειών.	ΝΑΙ		
3.1.6	Δυνατότητες διαχείρισης εγγράφων μέσω Drag & Drop	ΝΑΙ		
3.1.7	Δυνατότητα αναζήτησης περιεχομένου από τους χρήστες	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ		
3.1.8	Δυνατότητες εισαγωγής περιεχομένου με τη χρήση απλού και εύχρηστου επεξεργαστή κειμένου (text editor)	ΝΑΙ		
3.1.9	Δυνατότητα αποστολής αυτόματων ειδοποιήσεων στους χρήστες για νέες εργασίες, προθεσμίες, και νέα post στα forum	ΝΑΙ		
3.1.10	Παροχή στους εκπαιδευτές πολλαπλών εναλλακτικών παρακολούθησης της προόδου των εκπαιδευομένων, καθώς και της παρακολούθησης συγκεκριμένων δραστηριοτήτων κάθε μαθήματος	ΝΑΙ		
3.1.11	Η διεπαφή χρήστη πρέπει να είναι διαθέσιμη σε πολλαπλές γλώσσες (κατ' ελάχιστον Ελληνικά και Αγγλικά)	ΝΑΙ		
3.1.12	Υποστήριξη πολλαπλών ρόλων (Site administrator, Manager, Course creator, Teacher, Non-editing teacher, Student κ.α.) και	ΝΑΙ		

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
	δυνατότητα τροποποίησης των δικαιωμάτων κάθε ρόλου.			
3.1.13	Δυνατότητα εξαγωγής πολλαπλών αναφορών και διαγραμμάτων σε επίπεδο συστήματος και μαθήματος.	ΝΑΙ		
3.1.14	Δυνατότητα ενσωμάτωσης εξωτερικών πόρων όπως π.χ. περιεχόμενο και αξιολογήσεις που ακολουθούν το πρότυπο LTI καθώς και πολυμεσικού υλικού από ιστοτόπους όπως το Youtube και το Flickr.	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ		
3.1.15	Δυνατότητες διαχείρισης ομάδων χρηστών	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ		
3.1.16	Δυνατότητες αυτοαξιολόγησης (self assessment), καθώς και αξιολόγησης εκπαιδευομένου από εκπαιδευόμενο (peer assessment)	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ		
3.1.17	Δυνατότητα των εκπαιδευομένων να δουν σε μία ενιαία σελίδα τους βαθμούς τους σε όλα τα μαθήματα που συμμετέχουν	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ		
3.1.18	Υποστήριξη Mozilla Open Badges, ώστε να παρέχονται κίνητρα στους εκπαιδευόμενους και να επιβραβεύεται η συμμετοχή και η πρόοδος των εκπαιδευομένων με τη χρήση Badges.	ΝΑΙ		
3.1.19	Υποστήριξη ποιοτικής αξιολόγησης με τη χρήση κλιμάκων διαβαθμισμένων κριτηρίων (ρουμπρίκες)	ΝΑΙ		
3.1.20	Δυνατότητα δημιουργίας εναλλακτικών εκπαιδευτικών διαδρομών	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ		
3.1.21	Δυνατότητα διασύνδεσης με τρίτα συστήματα για την αυτόματη δημιουργία χρηστών (εκπαιδευομένων και εκπαιδευτών), μαθημάτων, καθώς και εγγραφής & διαγραφής χρηστών σε μαθήματα με τη χρήση αρχείων CSV, XML ή Web Services	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ		
3.1.22	Να καλύπτονται οι απαιτήσεις προσβασιμότητας επιπέδου AA των διεθνών προδιαγραφών W3C-WAI. Στο πλαίσιο αυτό, τόσο η πλατφόρμα ασύγχρονης εκπαίδευσης, όσο και το ηλεκτρονικό υλικό που θα διακινήθει μέσω διαδικτύου θα συμμορφώνεται και θα αναπτυχθεί σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές του σχετικού προτύπου.	ΝΑΙ		
3.1.23	Να διασφαλιστεί η σηματοδότηση (δημοσιότητα) του έργου με τις αναγκαίες λειτουργικότητες σ' ό, τι αφορά το ΕΠ ΕΔΒΜ, το Κοινωνικό Σχολείο και το IIBΕΑΑ.	ΝΑΙ		
3.2	Υπηρεσίες Φιλοξενίας			
3.2.1	Διαθεσιμότητα >98%	ΝΑΙ		
3.2.2	Τήρηση αντιγράφων ασφαλείας (ημερήσια που τηρούνται για 7 ημέρες και εβδομαδιαία που τηρούνται για 1 μήνα)	ΝΑΙ		
3.2.3	Άμεση εγκατάσταση Security Patches	ΝΑΙ		
3.2.4	Χρήση firewalls και συστημάτων Intrusion	ΝΑΙ		

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ
	Detection			
3.2.5	Φιλοξενία σε Datacenter επιπέδου Tier-3	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ		
3.2.6	Εξασφάλιση παροχής ρεύματος 100%	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ		
3.2.7	Παρακολούθηση του συστήματος σε εικοσιτετράωρη βάση	ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ		
3.2.8	Διαμόρφωση του συστήματος με βάση το λογότυπο του ΙΙΒΕΑΑ	ΝΑΙ		
3.2.9	Παροχή όλων των απαραίτητων υπηρεσιών προσαρμογής και συντήρησης του συστήματος	ΝΑΙ		
3.2.10	Παροχή όλων των απαραίτητων υπηρεσιών διαχείρισης του συστήματος και υποστήριξης των χρηστών καθ' όλη τη διάρκεια υλοποίησης τους έργου.	ΝΑΙ		
3.2.11	Εκπαίδευση ολιγομελούς ομάδας διαχειριστών του ΙΙΒΕΑΑ.	ΝΑΙ		
3.2.12	Εγχειρίδιο λειτουργίας και διαχείρισης της ηλεκτρονικής πλατφόρμας.	ΝΑΙ		
3.2.13	Φιλοξενία της πλατφόρμας για δύο επιπλέον μήνες μετά το πέρας του έργου.	ΝΑΙ		

Κεφάλαιο 2: Ελάχιστες προϋποθέσεις συμμετοχής και στοιχεία προσφοράς

Άρθρο 1. Δικαίωμα και ελάχιστες προϋποθέσεις συμμετοχής

- 1.1. Δικαίωμα συμμετοχής στο διαγωνισμό έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα ή συμπράξεις αυτών (συνεταιρισμοί, ενώσεις και κοινοπραξίες) που δραστηριοποιούνται στο αντικείμενο του υπό ανάθεση έργου και διαθέτουν αποδεδειγμένη επαγγελματική ικανότητα στην υλοποίηση παρομοίων έργων. Ειδικότερα προς ικανοποίηση της συγκεκριμένης απαίτησης θα πρέπει ο υποψήφιος κατά την τελευταία 3ετία (2012–2015), να έχει υλοποιήσει πλήρως ως κύριος συμβαλλόμενος, δηλαδή με ποσοστό συμμετοχής τουλάχιστον 50%, ένα (1) τουλάχιστον έργο e-learning με προϋπολογισμό ίσο ή μεγαλύτερο του 50% του υπό ανάθεση έργου.
- 1.2. Ο υποψήφιος οφείλει να αποδείξει την ελάχιστη προϋπόθεση συμμετοχής της παραγράφου 1.1. καταθέτοντας με την προσφορά του, πίνακα των κυριότερων έργων που εκτέλεσε ή στα οποία συμμετείχε κατά τα τρία (3) τελευταία έτη (2012–2015). Ο πίνακας έργων πρέπει να συνταχθεί σύμφωνα με το ακόλουθο υπόδειγμα:

Α/Α	ΠΕΛΑΤΗΣ	ΣΥΝΤΟΜΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ	ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΟΥ	ΠΡΟΫΠΟ-ΛΟΓΙΣΜΟΣ	ΠΑΡΟΥΣΑ ΦΑΣΗ	ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΝΕΙΣΦΟΡΑΣ ΣΤΟ ΕΡΓΟ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΣΤΟ ΕΡΓΟ (προϋπολογισμός)	ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ (τύπος & ημερομηνία)

- 1.2.1. Εάν ο πελάτης ανήκει στο δημόσιο ως στοιχείο τεκμηρίωσης υποβάλλεται αντίγραφο πιστοποιητικού ή πρωτοκόλλου παραλαβής που εκδίδεται από την αρμόδια δημόσια αρχή.
- 1.2.2. Εάν ο πελάτης είναι ιδιώτης, ως στοιχείο τεκμηρίωσης υποβάλλεται δήλωση είτε του πελάτη, είτε του υποψηφίου και αντίγραφο της σύμβασης έργου.
- 1.2.3. Όπου (α) «ΠΑΡΟΥΣΑ ΦΑΣΗ»: ολοκληρωμένο επιτυχώς / σε εξέλιξη, (β) «ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ»: πιστοποιητικό Δημόσιας Αρχής, πρωτόκολλο παραλαβής Δημόσιας Αρχής, δήλωση πελάτη-ιδιώτη, δήλωση υποψηφίου.
- 1.2.4. Το ολοκληρωμένο έργο της παραγράφου 1.1., που θα αναφέρει ο υποψήφιος ως ελάχιστη εμπειρία, θα πρέπει να παρουσιαστεί αναλυτικά.
- 1.2.5. Ένα έργο τεκμηριώνεται ως ολοκληρωμένο με την προσκόμιση εγγράφων όπως πρωτόκολλα οριστικής παραλαβής ή αποφάσεις έγκρισης αυτών που εκδίδονται από τα αρμόδια όργανα (π.χ Δ.Σ) ή βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης. Σε περίπτωση έργων για τα οποία στην ολοκλήρωσή τους δεν εκδίδεται πρωτόκολλο παραλαβής, όπως έργα εξωτερικού ή ιδιωτών, η ολοκλήρωση μπορεί να πιστοποιηθεί με βεβαίωση του πελάτη ή υπεύθυνη δήλωση του υποψηφίου.
- 1.3. Σε περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας που υποβάλει κοινή προσφορά, οι παραπάνω προϋποθέσεις συμμετοχής μπορούν να καλύπτονται μερικώς για κάθε ένα μέλος της ένωσης / κοινοπραξίας, με την προϋπόθεση ότι στο σύνολό της, η προσφορά της ένωσης / κοινοπραξίας καλύπτει εξ' ολοκλήρου αυτές τις προϋποθέσεις συμμετοχής.
- 1.4. Σε περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας τα απαιτούμενα στοιχεία τεκμηρίωσης πρέπει να υποβάλλονται ανάλογα με τη φύση τους χωριστά για κάθε μέλος ή συγκεντρωτικά για την ένωση / κοινοπραξία.

Άρθρο 2. Στοιχεία τεχνικής προσφοράς - Ομάδα Έργου

- 2.1. Ο υποψήφιος θα διαθέσει προσωπικό επαρκές σε αριθμό, χρόνο εργασίας και δεξιότητες για να φέρει σε πέρας το έργο. Η ομάδα έργου θα πρέπει να περιλαμβάνει:
 - (α) Υπεύθυνο Έργου ο οποίος να διαθέτει 3ετή τουλάχιστον επαγγελματική εμπειρία στη διαχείριση έργων e-learning.
 - (β) Έναν (1) Ειδικό Σύμβουλο που να διαθέτει 3ετή τουλάχιστον επαγγελματική εμπειρία σε έργα παραμετροποίησης και εγκατάστασης συστημάτων e-learning.
 - (γ) Έναν (1) Ειδικό Σύμβουλο που να διαθέτει 3ετή τουλάχιστον επαγγελματική εμπειρία σε εκπαιδευτικό σχεδιασμό και υλοποίηση ηλεκτρονικών μαθημάτων.

- (δ) Έναν (1) Γραφίστα με 2ετή τουλάχιστον επαγγελματική εμπειρία στην διαμόρφωση template ή/και ηλεκτρονικών εφαρμογών.
- (ε) Ικανό αριθμό στελεχών κατά την κρίση του αναδόχου που να συμπληρώνει αριθμητικά και σε εμπειρία την ομάδα έργου ώστε να υλοποιηθούν όλες οι απαραίτητες υπηρεσίες.
- 2.2. Ο υποψήφιος θα υποβάλλει υποχρεωτικά πίνακες (όπως κατωτέρω) με τα στελέχη του, τους εξωτερικούς συνεργάτες ή υπεργολάβους του, τους οποίους θα χρησιμοποιήσει στο έργο (Ομάδα Έργου).
- 2.2.1. Πίνακας των υπαλλήλων του υποψήφιου που συμμετέχουν στην Ομάδα Έργου, σύμφωνα με το ακόλουθο υπόδειγμα:
- | A/A | Εταιρεία (σε περίπτωση Ένωσης / Κοινοπραξίας) | Ονοματεπώνυμο Μέλους Ομάδας Έργου | Ρόλος στην Ομάδα Έργου | Ανθρωπομήνες |
|-----|---|-----------------------------------|------------------------|--------------|
| | | | | |
- 2.2.2. Πίνακας των στελεχών των Υπεργολάβων του υποψήφιου που συμμετέχουν στην Ομάδα Έργου, σύμφωνα με το ακόλουθο υπόδειγμα:
- | A/A | Επωνυμία Εταιρείας Υπεργολάβου | Ονοματεπώνυμο Μέλους Ομάδας Έργου | Ρόλος στην Ομάδα Έργου | Ανθρωπομήνες |
|-----|--------------------------------|-----------------------------------|------------------------|--------------|
| | | | | |
- 2.2.3. Πίνακας των εξωτερικών συνεργατών του υποψήφιου που συμμετέχουν στην Ομάδα Έργου, σύμφωνα με το ακόλουθο υπόδειγμα:
- | A/A | Ονοματεπώνυμο Μέλους Ομάδας Έργου | Ρόλος στην Ομάδα Έργου | Ανθρωπομήνες |
|-----|-----------------------------------|------------------------|--------------|
| | | | |
- 2.3. Ο υποψήφιος θα υποβάλλει υποχρεωτικά Βιογραφικά Σημειώματα των μελών της Ομάδας Έργου (σύμφωνα με το Υπόδειγμα):

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	Εργοδότης	Θέση και Καθήκοντα στο Έργο	Απασχόληση στο Έργο	
			Περίοδος (από - έως)	A/M
			____/____/____ - ____/____/____	
			____/____/____ - ____/____/____	

- 2.4. Όταν ο υποψήφιος προτίθεται να χρησιμοποιήσει τρίτους (υπεργολάβους ή/ και εξωτερικούς συνεργάτες) για την υλοποίηση μέρους του έργου, πρέπει να καταθέσει κατάσταση με τα πλήρη στοιχεία των υπεργολάβων και των εξωτερικών συνεργατών που θα χρησιμοποιήσει καθώς και τα αντίστοιχα μέρη του έργου που πρόκειται να υλοποιηθούν. Επιπρόσθετα πρέπει να καταθέσουν δηλώσεις συνεργασίας των νομίμων εκπροσώπων των υπεργολάβων ή/ και των εξωτερικών συνεργατών με τις οποίες θα δηλώνουν ότι αποδέχονται την εκτέλεση του μέρους του έργου σε περίπτωση κατακύρωσης του διαγωνισμού στον υποψήφιο. Η εν λόγω κατάσταση θα πρέπει να έχει την εξής μορφή:

Περιγραφή Τμήματος που προτίθεται ο υποψήφιος Ανάδοχος να αναθέσει σε Υπεργολάβο/ εξωτερικό συνεργάτη	Επωνυμία Υπεργολάβου/ Εξωτερικού συνεργάτη	Ημερομηνία Δήλωσης Συνεργασίας

Άρθρο 3. Στοιχεία τεχνικής προσφοράς – Πρόταση προσέγγισης έργου – Μεθοδολογία

- 3.1. Αναλυτική περιγραφή του περιβάλλοντος του Έργου και τεκμηρίωση της κατανόησής του και των απαιτήσεών του εκ μέρους του υποψηφίου.
- 3.2. Αναλυτική περιγραφή της μεθοδολογίας και του τρόπου με τον οποίο ο υποψήφιος σκοπεύει να υλοποιήσει το Έργο.
- 3.3. Χρονοδιάγραμμα υλοποίησης του Έργου.
- 3.4. Συμπληρωμένους τους πίνακες συμμόρφωσης του άρθρου 5 του Κεφαλαίου 1.
- 3.5. Κάθε άλλο στοιχείο που ο υποψήφιος κρίνει σκόπιμο ότι πρέπει να παρουσιάσει ή να προτείνει, το οποίο κατά την κρίση του πρέπει να ληφθεί υπόψη για την υλοποίηση του Έργου και θα συμβάλλει στην αρτιότερη παρουσίαση της πρότασής του, για την επιτυχή διεκπεραίωση του Έργου.

Άρθρο 4. Οργάνωση – Διοίκηση του έργου

- 4.1. Στην προσφορά του ο υποψήφιος θα συμπεριλάβει αναλυτική περιγραφή της δομής και οργάνωσης της Ομάδας Έργου, με σαφή αναφορά στον τρόπο οργάνωσης και διοίκησης του έργου.
- 4.2. Στην προσφορά του ο υποψήφιος θα συμπεριλάβει συμπληρωμένο τον πίνακα που ακολουθεί, στον οποίο περιέχονται τα στοιχεία απασχόλησης καθενός από τα προτεινόμενα μέλη της Ομάδας Έργου καθώς και το εύρος εμπλοκής τους.

ΠΙΝΑΚΑΣ: ΑΝΑΛΥΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ ΟΜΑΔΑΣ ΕΡΓΟΥ					
α/α	Εταιρεία	Στέλεχος	Θέση στην Ομάδα	Καθήκοντα	Χρόνος απασχόλησης στο έργο σε Α/Μ (Ανθρωπομήνες)

- 4.2.1. Στη στήλη «Εταιρεία» συμπληρώνεται, σε περίπτωση ένωσης/κοινοπραξίας, η επωνυμία της εταιρείας στην οποία ανήκει το στέλεχος της ομάδας. Σε περίπτωση που το στέλεχος ανήκει σε υπεργολάβο, συμπληρώνεται η επωνυμία του υπεργολάβου. Εφόσον το στέλεχος της ομάδας είναι εξωτερικός συνεργάτης, συμπληρώνεται η ένδειξη «εξωτερικός συνεργάτης».
- 4.2.2. Στη στήλη «Στέλεχος» συμπληρώνεται το ονοματεπώνυμο καθενός προτεινόμενου στελέχους της ομάδας έργου.
- 4.2.3. Στη στήλη «Θέση στην Ομάδα» συμπληρώνεται ο ρόλος του στελέχους, σύμφωνα με την προτεινόμενη οργάνωση της Ομάδας.
- 4.2.4. Στη στήλη «Καθήκοντα» αναφέρονται οι εργασίες που πρόκειται να αναλάβει κάθε στέλεχος της ομάδας έργου και της ομάδας συμβούλων και βασίζονται στην πρόταση προσέγγισης του θέματος.
- 4.2.5. Στη στήλη «Χρόνος απασχόλησης στο έργο» συμπληρώνεται ο σχετικός χρόνος σε ανθρωπομήνες.

Κεφάλαιο 3: Αξιολόγηση Προσφορών

Άρθρο 1. Διαδικασία αξιολόγησης προσφορών

- 1.1. Η αξιολόγηση των προσφορών θα γίνει με κριτήριο, για την κατακύρωση του διαγωνισμού, **την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά.**
- 1.2. Η αξιολόγηση των προσφορών περιλαμβάνει τα εξής (α) έλεγχο δικαιολογητικών και αξιολόγηση ελαχίστων προϋποθέσεων συμμετοχής, β) την αξιολόγηση και βαθμολόγηση των τεχνικών προσφορών και (γ) την αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών για όσες προσφορές δεν απορρίφθηκαν κατά τα προηγούμενα στάδια, ώστε να αναδειχθεί η πλέον συμφέρουσα.
- 1.3. Κατά την αξιολόγηση και βαθμολόγηση των τεχνικών προσφορών ελέγχονται οι προσφορές εάν καλύπτουν τους όρους και τις ελάχιστες τεχνικές απαιτήσεις και προδιαγραφές του διαγωνισμού. Όσες κρίνονται τεχνικά επαρκείς βαθμολογούνται σύμφωνα με τα κριτήρια του πίνακα 1 (άρθρο 2).
- 1.4. Η τελική αξιολόγηση και κατάταξη των προσφορών γίνεται μετά την αποσφράγιση των φακέλων οικονομικής προσφοράς και την ανακοίνωση των τιμών, οπότε προκειμένου να αναδειχθεί **η πλέον συμφέρουσα προσφορά** υπολογίζονται και συγκρίνονται οι τιμές του αριθμού L_i για κάθε προσφορά.
- 1.5. Ο αριθμός L_i υπολογίζεται από τον παρακάτω τύπο:

$$L_i = 80 * (B_i / B_{max}) + 20 * (K_{min}/K_i)$$

όπου:

- B_{max} η συνολική βαθμολογία που έλαβε η καλύτερη Τεχνική Προσφορά
 B_i η συνολική βαθμολογία της Τεχνικής Προσφοράς i
 K_{min} το συνολικό συγκριτικό κόστος (Ο.Π. min) της Προσφοράς με τη μικρότερη τιμή
 K_i το συνολικό συγκριτικό κόστος (Ο.Π.) της Προσφοράς i
 L_i το οποίο στρογγυλοποιείται στα 2 δεκαδικά ψηφία.

- 1.6. **Επικρατέστερη, ή πλέον συμφέρουσα, είναι η Προσφορά με το μεγαλύτερο L_i .**
- 1.7. Για σύγκριση των προσφορών λαμβάνεται υπόψη το συνολικό συγκριτικό κόστος χωρίς Φ.Π.Α.

Άρθρο 2. Βαθμολόγηση των τεχνικών προσφορών

- 2.1. Η βαθμολόγηση των τεχνικών προσφορών γίνεται με βάση τα κριτήρια του κατωτέρω πίνακα 1.

Πίνακας 1: Κριτήρια βαθμολόγησης των τεχνικών προσφορών:

α/α	Κριτήρια αξιολόγησης	Συντελεστής βαρύτητας (%)
A.	Μεθοδολογική Προσέγγιση Έργου	25%
A.1	Σαφήνεια και πληρότητα της δομής της τεχνικής Προσφοράς - Κατανόηση των απαιτήσεων του έργου.	10%
A.2	Προτεινόμενη Μεθοδολογία για την υλοποίηση του έργου. Καταλληλότητα της περιγραφής, ανάλυσης και εξειδίκευσης των φάσεων, των επιμέρους δραστηριοτήτων και των παραδοτέων του έργου, χρονοδιάγραμμα εργασιών υλοποίησης.	15%
B.	Ανάπτυξη ηλεκτρονικών μαθημάτων	35%
B.1	Μεθοδολογία ανάπτυξης - Παιδαγωγικές και τεχνικές προδιαγραφές μαθημάτων - Προσέγγιση και δόμηση περιεχομένου	15%
B.2	DEMO	20%

Γ.	Πλατφόρμα εξ αποστάσεως ασύγχρονης εκπαίδευσης και ηλεκτρονικής μάθησης	25%
Γ.1	Χαρακτηριστικά open source πλατφόρμας εξ αποστάσεως ασύγχρονης εκπαίδευσης και ηλεκτρονικής μάθησης	5%
Γ.2	Υπηρεσίες Φιλοξενίας	10%
Γ.3	DEMO	10%
Δ.	Ομάδα Έργου	15%
Δ.1	Σχήμα οργάνωσης και διοίκησης έργου, σαφήνεια αρμοδιοτήτων και καθηκόντων των μελών της ομάδας.	10%
Δ.2	Βαθμός εμπλοκής και συνολική απασχόληση των μελών της ομάδας.	5%
ΣΥΝΟΛΟ		100%

2.2. Η βαθμολογία κάθε κριτηρίου είναι 100 για την περίπτωση ακριβούς κάλυψης των απαιτήσεων και μέχρι 110 εάν υπερκαλύπτει τα αιτούμενα. Η σταθμισμένη βαθμολογία του κάθε κριτηρίου είναι το γινόμενο του επί μέρους συντελεστή βαρύτητας του κριτηρίου επί τη βαθμολογία του, το οποίο στρογγυλοποιείται στα 2 δεκαδικά ψηφία, και η συνολική βαθμολογία της κάθε προσφοράς είναι το άθροισμα των σταθμισμένων βαθμολογιών όλων των κριτηρίων.

Άρθρο 3. Οικονομική προσφορά

3.1. Για την υποβολή της οικονομικής προσφοράς οι ενδιαφερόμενοι θα χρησιμοποιήσουν τους παρακάτω πίνακες:

Πίνακας 2: Υπηρεσίες

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

Πίνακας 3: Άλλες δαπάνες

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

Πίνακας 4: Συγκεντρωτικός Πίνακας

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ [€]	ΦΠΑ [€]	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ ΜΕ ΦΠΑ [€]
1	Υπηρεσίες (Πίνακας 2)			
2	Άλλες δαπάνες (Πίνακας 3)			
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (Ο.Π.)				

Κεφάλαιο 4: Γενικοί όροι διαγωνισμού και εκτέλεσης σύμβασης

Άρθρο 1. Γενικοί υποχρεωτικοί όροι

- 1.1. Όλοι οι όροι της διακήρυξης είναι υποχρεωτικοί για τους προσφέροντες. Εξαιρούνται μόνον τα σημεία όπου ρητά αναφέρεται το αντίθετο (π.χ. είναι επιθυμητό, κατά την κρίση της επιτροπής κλπ).
- 1.2. Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους συμμετέχοντες στον διαγωνισμό για εξήντα (60) ημερολογιακές ημέρες από την επομένη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής των προσφορών. Προσφορές που αναφέρουν μικρότερο χρόνο ισχύος θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες. Οι διαγωνιζόμενοι αποδέχονται ότι η ισχύς των προσφορών τους είναι δυνατό να παραταθεί, εφ' όσον ζητηθεί από την επιτροπή πριν από τη λήξη τους, κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με το παραπάνω οριζόμενο.
- 1.3. Αντιπροσφορές δεν γίνονται δεκτές.
- 1.4. **Η υποβολή προσφοράς και η συμμετοχή στο διαγωνισμό αποδεικνύει ότι ο διαγωνιζόμενος αποδέχεται όλους τους όρους της διακήρυξης και δεσμεύεται σε ό,τι αφορά τον χρόνο ισχύος των προσφορών.**
- 1.5. Όλοι οι όροι της παρούσας διακήρυξης και οι διατάξεις του Κανονισμού Προμηθειών του Ι.Ι.Β.Ε.Α.Α. (ΦΕΚ 1983 Β'/1999), των οποίων ο ανάδοχος δικαιούται να λάβει γνώση, ισχύουν μεταξύ του Ι.Ι.Β.Ε.Α.Α. και του κάθε προσφέροντος και ρυθμίζουν τις σχέσεις τους ανεξάρτητα εάν αυτοί περιλαμβάνονται ή όχι στη παρούσα και θεωρούνται ότι αποτελούν αναπόσπαστο τμήμα της προκηρυσσόμενης σύμβασης.

Άρθρο 2. Δικαίωμα συμμετοχής – αποκλεισμός υποψηφίου – δικαιολογητικά συμμετοχής

2.1. Δικαίωμα συμμετοχής

Στο διαγωνισμό δικαιούνται να συμμετέχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα ή συμπράξεις αυτών (συνεταιρισμοί, ενώσεις και κοινοπραξίες) που δραστηριοποιούνται στο αντικείμενο του υπό ανάθεση έργου και διαθέτουν αποδεδειγμένη επαγγελματική ικανότητα στην υλοποίηση παρομοίων έργων.

2.2. Αποκλεισμός υποψηφίου

Κάθε διαγωνιζόμενος αποκλείεται από τη διαδικασία ανάθεσης της σύμβασης, εφόσον συντρέχει ένας από τους λόγους των παρακάτω περιπτώσεων:

- έχει καταδικασθεί με αμετάκλητη δικαστική απόφαση για κάποιο από τα αδικήματα της παρ. 1 του άρθρου 43 του προεδρικού διατάγματος 60/2007, για τα αδικήματα της υπεξαίρεσης, της απάτης, της εκβίασης, της πλαστογραφίας, της ψευδορκίας, της δωροδοκίας ή της δόλιας χρεοκοπίας, για αδικήματα του Αγορανομικού Κώδικα, ή για αδίκημα σχετικό με την άσκηση της επαγγελματικής του δραστηριότητας,
- έχει αποκλειστεί τελεσίδικα από διαγωνισμούς δημοσίων υπηρεσιών, Ν.Π.Δ.Δ, Ν.Π.Ι.Δ ή Α.Ε που ανήκουν στο κράτος γιατί δεν εκπλήρωσε τις συμβατικές υποχρεώσεις του.
- δεν έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την καταβολή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης (ασφαλιστικές υποχρεώσεις),
- δεν έχει εκπληρώσει τις φορολογικές υποχρεώσεις του,
- είναι ένοχος υποβολής ψευδούς δηλώσεως ή παραλείψεως υποβολής των πληροφοριών που απαιτούνται σύμφωνα με την παρούσα διακήρυξη.
- δεν υποβάλει τα δικαιολογητικά που ζητούνται από την διακήρυξη.
- η προσφορά του είναι αόριστη, υπό αίρεση, ανεπίδεκτη εκτίμησης, ή η προσφορά του αφορά σε μέρος του προκηρυσσόμενου αντικειμένου.
- η προσφορά του δεν είναι σύμφωνη με τους επιμέρους υποχρεωτικούς όρους, όπου αυτοί ορίζονται ρητώς.

2.3. Δικαιολογητικά συμμετοχής

- 2.3.1. Οι συμμετέχοντες οφείλουν να καταθέσουν με την προσφορά τους την συνημμένη στην διακήρυξη υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 του Ν. 1599/86. **Η υπεύθυνη δήλωση (ή οι υπεύθυνες δηλώσεις) πρέπει να φέρει ημερομηνία εντός των τελευταίων δεκαπέντε**

ημερολογιακών ημερών προ της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής των προσφορών και δεν απαιτείται να είναι θεωρημένη για το γνήσιο της υπογραφής.

- 2.3.2. Τα έγγραφα και στοιχεία, όπως αυτά ορίζονται στο κεφάλαιο 2 και τεκμηριώνουν τις ελάχιστες προϋποθέσεις συμμετοχής.
- 2.3.3. **Οι ενώσεις και κοινοπραξίες που υποβάλλουν κοινή προσφορά:** Όλα τα παραπάνω κατά περίπτωση δικαιολογητικά **για κάθε υποψήφιο** που συμμετέχει στην ένωση ή την κοινοπραξία.
- Η ένωση ή κοινοπραξία παρόχων υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά είτε από όλα τα μέλη που αποτελούν την ένωση ή κοινοπραξία, είτε από εκπρόσωπο τους εξουσιοδοτημένο με συμβολαιογραφική πράξη. Στην προσφορά απαραίτητως πρέπει να αναγράφεται το μέρος της υπηρεσίας που αναλαμβάνει ο καθένας στο σύνολο της προσφοράς.
 - Με την υποβολή της προσφοράς κάθε μέλος της ένωσης ή κοινοπραξίας ευθύνεται εις ολόκληρο. Σε περίπτωση κατακύρωσης ή ανάθεσης της παροχής των υπηρεσιών η ευθύνη αυτή εξακολουθεί μέχρι πλήρους εκτέλεσης της σύμβασης.
 - Σε περίπτωση που εξαιτίας ανικανότητας για οποιοδήποτε λόγο ή ανωτέρας βίας, μέλος της ένωσης ή κοινοπραξίας δεν μπορεί να ανταποκριθεί στις υποχρεώσεις της ένωσης ή κοινοπραξίας κατά το χρόνο αξιολόγησης των προσφορών, τα υπόλοιπα μέλη συνεχίζουν να έχουν την ευθύνη ολόκληρης της κοινής προσφοράς με την ίδια τιμή.

2.4. Εγγυήσεις

Εγγυητική επιστολή συμμετοχής στον διαγωνισμό δεν απαιτείται.

2.5. Σύνταξη και υποβολή προσφορών

- 2.5.1. Κάθε διαγωνιζόμενος πρέπει να παραδώσει στο Ι.ΙΒ.Ε.Α.Α. σφραγισμένο φάκελο που θα γράφει στην πρόσθια όψη τα εξής στοιχεία:
- Πλήρη επωνυμία και επαγγελματική διεύθυνση του συμμετέχοντος.
 - Για τον παραλήπτη: «Προς το ΙΔΡΥΜΑ ΙΑΤΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ ΤΗΣ ΑΚΑΔΗΜΙΑΣ ΑΘΗΝΩΝ – ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ».
 - Προσφορά για τον μειοδοτικό διαγωνισμό: (αναφέρεται ο τίτλος και ο αριθμός πρωτοκόλλου του διαγωνισμού).
- 2.5.2. Οι φάκελοι παραδίδονται στη γραμματεία (πρωτόκολλο) του Ι.ΙΒ.Ε.Α.Α. μέχρι την ορισμένη ημερομηνία και ώρα.
- 2.5.3. Φάκελοι προσφορών που αποστέλλονται με συστημένη ταχυδρομική αποστολή παραλαμβάνονται από το Ι.ΙΒ.Ε.Α.Α. έως και την ορισμένη ημερομηνία και ώρα. Το Ι.ΙΒ.Ε.Α.Α. δεν αναλαμβάνει ουδεμία ευθύνη για ενδεχόμενη καθυστέρηση στην άφιξη των ταχυδρομικώς κατατεθειμένων προσφορών, πέραν του ορισμένου χρονικού ορίου. **Η ημερομηνία σφραγίδας του ταχυδρομείου δεν λαμβάνεται υπόψη.**
- 2.5.4. **Για την πρωτοκόλληση της προσφοράς ο φάκελος της προσφοράς πρέπει να παραδίδεται στη γραμματεία του Ι.ΙΒ.Ε.Α.Α. μαζί με διαβιβαστική επιστολή (εκτός του φακέλου) στην οποία θα αναφέρονται τουλάχιστον τα στοιχεία της παρ. 2.5.1.**
- 2.5.5. Μετά την κατάθεση της προσφοράς δεν γίνεται αποδεκτή και απορρίπτεται ως απαράδεκτη κάθε τροποποίηση ή αντίκρουση όρου της απόφασης του διαγωνισμού ή της προσφοράς. Η επιτροπή όμως έχει το δικαίωμα να ζητήσει από τους διαγωνιζόμενους την παροχή διευκρινίσεων σχετικά με το περιεχόμενο της προσφοράς τους. Στην περίπτωση αυτή η παροχή διευκρινίσεων είναι υποχρεωτική για τον διαγωνιζόμενο και δε θεωρείται αντιπροσφορά.

2.5.6. Ο κάθε φάκελος προσφοράς περιλαμβάνει:

- Τα δικαιολογητικά της παραγράφου 2.3.
- Τα έγγραφα και στοιχεία της τεχνικής προσφοράς. Η αναλυτική τεχνική προσφορά υποβάλλεται τόσο σε έντυπη όσο και σε ηλεκτρονική μορφή σε μη επανεγγράψιμο οπτικό μέσο (CD/DVD).
- Υποχρεωτικά σφραγισμένη σε δικό της φάκελο την οικονομική προσφορά.** Ο φάκελος της οικονομικής προσφοράς φέρει την ένδειξη «οικονομική προσφορά για τον διαγωνισμό (τίτλος και αριθμός του διαγωνισμού)». Η οικονομική προσφορά υποβάλλεται τόσο σε έντυπη όσο και σε ηλεκτρονική μορφή σε μη επανεγγράψιμο οπτικό μέσο (CD/DVD).

2.5.7. Οι προσφορές πρέπει:

- i. Να έχουν συνταχθεί με τον τρόπο, την τάξη και τα χαρακτηριστικά που καθορίζονται στη παρούσα διακήρυξη, **να φέρουν υποχρεωτικά την υπογραφή του διαγωνιζόμενου** και συνιστάται να έχουν συνταχθεί σε χαρτί με το λογότυπό του.
- ii. Να μην περιλαμβάνουν επιφυλάξεις ή τροποποιήσεις των όρων της διακήρυξης. Αυτό μπορεί κατά τη κρίση του επιτροπής να αποτελέσει στοιχείο αποκλεισμού των διαγωνιζόμενων.
- iii. Τυχόν διορθώσεις που υπάρχουν στα κείμενα της προσφοράς πρέπει να είναι καθαρογραμμένες και μονογραμμένες από τον προσφέροντα. Προσφορά στην οποία υπάρχουν διορθώσεις που την καθιστούν ασαφή, κατά την κρίση της επιτροπής, απορρίπτεται.

2.5.8. Ειδικά ως στοιχεία και έγγραφα της τεχνικής προσφοράς οι διαγωνιζόμενοι θα πρέπει να συμπεριλάβουν τα παρακάτω:

- Όλα τα έγγραφα και στοιχεία τεκμηρίωσης του κεφαλαίου 2 με παραπομπές στο υλικό τεκμηρίωσης.
- Έντυπο υλικό τεκμηρίωσης, με το οποίο οι προτεινόμενες υπηρεσίες παρουσιάζονται αναλυτικά και με σαφήνεια σύμφωνα με τα οριζόμενα στην διακήρυξη και επίσης τεκμηριώνεται ότι ανταποκρίνονται στην τεχνικές προδιαγραφές.
- Πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από επίσημα ινστιτούτα ή επίσημες υπηρεσίες ποιοτικού ελέγχου αναγνωρισμένης αρμοδιότητας, με τα οποία βεβαιώνεται η καταλληλότητα των προσφερομένων προϊόντων ή υπηρεσιών και η συμμόρφωσή τους με τα τεχνικά και ποιοτικά πρότυπα της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ή ισοδύναμα διεθνή πρότυπα) που πρέπει να πληρούν. Εάν δεν ζητούνται υποχρεωτικά στους τεχνικούς όρους (κεφ. 1 και 2), κατατίθενται κατά την κρίση του προσφέροντος.
- Πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από επίσημα ινστιτούτα ή επίσημες υπηρεσίες ποιοτικού ελέγχου αναγνωρισμένης αρμοδιότητας, με τα οποία βεβαιώνεται η τήρηση συστήματος διασφάλισης ποιότητας από τον υποψήφιο. Εάν δεν ζητούνται υποχρεωτικά στους τεχνικούς όρους (κεφ. 2), κατατίθενται κατά την κρίση του προσφέροντος.

2.6. Οικονομικές προσφορές – Τιμές

2.6.1. Η οικονομική προσφορά θα δοθεί επί ποινή απόρριψης σε ευρώ και θα περιλαμβάνει κάθε δαπάνη για την παροχή των ζητούμενων στην διακήρυξη υπηρεσιών. Αναλυτικά περιλαμβάνονται όλες οι υπηρεσίες ή / και υλικά που ζητούνται καθώς και όλες οι τυχόν υπέρ τρίτων κρατήσεις και επιβαρύνσεις, οι δαπάνες μισθών, ημερομισθίων, υπερωριών, ασφαλίσεων κάθε είδους προσωπικού, που θα απασχοληθεί στο πλαίσιο της σύμβασης. Τα οποιαδήποτε προσφερόμενα παρελκόμενα που αναγράφονται στην τεχνική προσφορά, δεν επιβαρύνουν επιπλέον την τελική τιμή, αλλά περιλαμβάνονται σε αυτή.

2.6.2. **Η συνολική οικονομική προσφορά (Ο.Π.) χωρίς ΦΠΑ, σύμφωνα με το κεφάλαιο 3, θα λαμβάνεται υπόψη για τη σύγκριση των προσφορών.**

2.6.3. Ο Φόρος Προστιθέμενης Αξίας θα βαρύνει το Ι.ΙΒ.Ε.Α.Α.

2.6.4. Εφόσον από την προσφορά δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη, με απόφαση του Ι.ΙΒ.Ε.Α.Α., ύστερα από γνωμοδότηση της επιτροπής διενέργειας και αξιολόγησης των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού.

Άρθρο 3. Διαδικασία διενέργειας διαγωνισμού

3.1. Οι **προσφορές** που θα έχουν περιέλθει εμπρόθεσμα στο Ι.ΙΒ.Ε.Α.Α. θα αποσφραγισθούν την **ορισμένη ημερομηνία και ώρα**, στα γραφεία του Ι.ΙΒ.Ε.Α.Α., με τη διαδικασία που περιγράφεται κατωτέρω:

- Η αποσφράγιση των προσφορών θα γίνει από την επιτροπή διενέργειας και αξιολόγησης των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού. Στην αποσφράγιση μπορούν να παρίστανται όσοι από τους προσφέροντες ή τους νομίμους εκπροσώπους τους το επιθυμούν.
- Αποσφραγίζεται ο κύριος φάκελος και ελέγχονται και μονογράφονται όλα τα δικαιολογητικά, έγγραφα και στοιχεία αυτής.
- Ο υποφάκελος της οικονομικής προσφοράς δεν αποσφραγίζεται πριν την ολοκλήρωση του ελέγχου των δικαιολογητικών συμμετοχής και της τεχνικής αξιολόγησης, αλλά μονογράφεται από την επιτροπή και παραδίδεται προς φύλαξη στην αρμόδια υπηρεσία του Ι.ΙΒ.Ε.Α.Α.

- Η αποσφράγιση του υποφακέλου της οικονομικής προσφοράς θα γίνει σε ημερομηνία και ώρα που θα γνωστοποιηθεί σε όλους έλαβαν μέρος στο διαγωνισμό με σχετική ανακοίνωση, η οποία θα τους αποσταλεί ταχυδρομικά με επιστολή, με τηλεομοιοτυπία ή με μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου.
 - Ο έλεγχος των δικαιολογητικών συμμετοχής και η αξιολόγηση της τεχνικής προσφοράς εφόσον δεν επαρκεί για το σκοπό αυτό η αρχική συνεδρίαση της επιτροπής θα ολοκληρωθεί σε χρόνο διάφορο της ημερομηνίας κατάθεσης των προσφορών. Σε περίπτωση που από την επιτροπή διαγωνισμού που λειτουργεί και ως επιτροπή αξιολόγησης διαπιστωθεί ότι προσφορά δεν καλύπτει τις ελάχιστες προϋποθέσεις συμμετοχής ή αποκλίνει ουσιωδώς των τεχνικών προδιαγραφών, ο διαγωνιζόμενος αποκλείεται της περαιτέρω διαδικασίας.
 - Οι φάκελοι των οικονομικών προσφορών, για όσες προσφορές δεν κρίθηκαν αποδεκτές κατά την αξιολόγηση των τεχνικών και λοιπών στοιχείων, δεν αποσφραγίζονται αλλά επιστρέφονται.
- 3.2. Για όλα τα παραπάνω η Επιτροπή τηρεί πρακτικά.
- 3.3. Τα πρακτικά κοινοποιούνται στους συμμετέχοντες.
- 3.4. Ενστάσεις**
- 3.4.1. Κατά της απόφασης διενέργειας του διαγωνισμού ή της συμμετοχής φυσικού ή νομικού προσώπου σ' αυτόν, ή της νομιμότητας διενέργειάς του έως και την κατακυρωτική απόφαση, επιτρέπεται ένσταση, η οποία υποβάλλεται εγγράφως εντός τριών εργασίμων ημερών από την κοινοποίηση στους διαγωνιζόμενους της σχετικής απόφασης ή πρακτικού.
- 3.4.2. Ενστάσεις που υποβάλλονται για οποιονδήποτε άλλο λόγο, δεν γίνονται δεκτές.
- 3.4.3. Οι αποφάσεις επί των ενστάσεων κοινοποιούνται στους έχοντες έννομο συμφέρον.
- 3.5. Κρίσεις αποτελεσμάτων διαγωνισμού**
- 3.5.1. Η Επιτροπή διαγωνισμού με γνωμοδότησή της μπορεί να προτείνει:
- Κατακύρωση του διαγωνισμού.
 - Τη ματαίωση των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού και επανάληψή του με τροποποίηση ή μη των όρων και των τεχνικών προδιαγραφών, εφόσον πρόκειται για το συμφέρον του Ι.ΙΒ.Ε.Α.Α.
 - Τη ματαίωση των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού και προσφυγή στην διαδικασία της διαπραγμάτευσης, εφόσον πρόκειται για το συμφέρον του Ι.ΙΒ.Ε.Α.Α.
 - Τη ματαίωση της προμήθειας.
 - Τη συνέχιση του διαγωνισμού με την υποβολή νέων εγγράφων προσφορών, από τους αρχικά συμμετέχοντες στον διαγωνισμό, οι οποίοι αξιολογήθηκαν, χωρίς τροποποίηση των όρων, εφόσον πρόκειται για το συμφέρον του Ι.ΙΒ.Ε.Α.Α, ή η προμήθεια κρίνεται επείγουσα.
- 3.5.2. Το αποτέλεσμα του διαγωνισμού μπορεί να ακυρωθεί από το Ι.ΙΒ.Ε.Α.Α.:
- για παράτυπη διεξαγωγή, εφόσον από την παρατυπία επηρεάζεται το αποτέλεσμα του διαγωνισμού.
 - εάν το αποτέλεσμα του διαγωνισμού κριθεί αιτιολογημένα μη ικανοποιητικό.
 - εάν κατά την κρίση της επιτροπής διενέργειας του διαγωνισμού, ο συναγωνισμός υπήρξε ανεπαρκής, ή εάν υπάρχουν σοβαρές ενδείξεις ότι έγινε συνεννόηση των διαγωνιζομένων, προς αποφυγή πραγματικού συναγωνισμού.
 - εάν λήξει η ισχύς των προσφορών και δεν δοθούν από τους διαγωνιζόμενους οι απαιτούμενες παρατάσεις.
- 3.5.3. Σε περίπτωση ακυρώσεως του διαγωνισμού, οι συμμετάσχοντες σ' αυτόν δεν θα έχουν το δικαίωμα αποζημιώσεως για οποιονδήποτε λόγο.
- 3.5.4. Εάν διαπιστωθούν από την επιτροπή διαγωνισμού λάθη ή παραλείψεις σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας, μπορεί να ακυρωθεί μερικά η διαδικασία του διαγωνισμού ή να αναμορφωθεί ανάλογα το αποτέλεσμα του από την επιτροπή διαγωνισμού ή να διαταχθεί η επανάληψη του διαγωνισμού από το σημείο που έγινε το λάθος ή η παράλειψη.
- 3.5.5. Σε όλες τις ανωτέρω περιπτώσεις εφαρμόζονται οι διατάξεις των άρθρων 8, 26 και 27 του Κεφαλαίου Β' του Κανονισμού Προμηθειών του Ι.ΙΒ.Ε.Α.Α.
- 3.6. Επιλογή αναδόχου – κατακύρωση – κατάρτιση σύμβασης**
- 3.6.1. Η αξιολόγηση των προσφορών θα γίνει με κριτήριο, για την κατακύρωση του διαγωνισμού, την **πλέον συμφέρουσα από οικονομικής απόψεως προσφορά**, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο κεφάλαιο 3 της διακήρυξης.

- 3.6.2. Ο διαγωνιζόμενος, που υπέβαλε **την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής απόψεως προσφορά** κατά το πέρας των διαδικασιών του διαγωνισμού, θα επιλεγεί ως ανάδοχος της σύμβασης.
- 3.6.3. Ο ως άνω επικρατέστερος διαγωνιζόμενος προσκαλείται εγγράφως να υποβάλλει προσηκόντως εντός δεκαπέντε ημερών από την παραλαβή της ειδοποίησης τα εξής δικαιολογητικά.
- Τα νομικά πρόσωπα (Α.Ε., Ε.Π.Ε., Ο.Ε., Ε.Ε. κλπ) το ισχύον κατά την κατάθεσή του στο Ι.Β.Ε.Α.Α καταστατικό όπως προκύπτει από έγγραφα που εκδίδονται από την κατά περίπτωση αρμόδια αρχή.
 - Πιστοποιητικό του οικείου επιμελητηρίου ή εγγραφής σε ισοδύναμους επαγγελματικούς καταλόγους, ή πιστοποιητικό από την αρμόδια Δ.Ο.Υ για την άσκηση επαγγέλματος, με το οποίο πιστοποιείται η εγγραφή και το ειδικό επάγγελμά του και το οποίο θα έχει εκδοθεί το πολύ έξι (6) μήνες πριν από την κοινοποίηση της ειδοποίησης για την υποβολή του.
 - Απόσπασμα ποινικού μητρώου ή ισοδύναμου προς τούτο εγγράφου αρμόδιας διοικητικής ή δικαστικής αρχής της χώρας εγκατάστασής τους (για αλλοδαπά φυσικά και νομικά πρόσωπα), έκδοσης τουλάχιστον του τελευταίου τριμήνου από την κοινοποίηση της ειδοποίησης για την υποβολή του, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν έχουν καταδικαστεί με αμετάκλητη δικαστική απόφαση για κάποιο από τα αδικήματα της παρ. 1 του άρθρου 43 του προεδρικού διατάγματος 60/2007 (παρ. 1 του άρθρου 45 της οδηγίας 2004/18), για κάποιο από τα αδικήματα του Αγορανομικού Κώδικα, σχετικό με την άσκηση της επαγγελματικής τους δραστηριότητας ή για κάποιο από τα αδικήματα της υπεξαίρεσης, της απάτης, της εκβίασης, της πλαστογραφίας, της ψευδορκίας, της δωροδοκίας και της δόλιας χρεοκοπίας. Το ποινικό μητρώο αφορά τόσο στα φυσικά πρόσωπα – ιδιοκτήτες ατομικών επιχειρήσεων όσο και στα φυσικά πρόσωπα που νομίμως εκπροσωπούν και δεσμεύουν με την υπογραφή τους τα νομικά πρόσωπα. Συγκεκριμένα : α) ομόρρυθμοι εταίροι και διαχειριστές Ο.Ε. και Ε.Ε. β) διαχειριστές Ε.Π.Ε. γ) Πρόεδρος και Διευθύνων Σύμβουλος Α.Ε. δ) οι νόμιμοι εκπρόσωποι κάθε άλλου νομικού προσώπου.
 - Αποδεικτικό φορολογικής ενημερότητας.
 - Αποδεικτικό ασφαλιστικής ενημερότητας.
- 3.6.4. Εάν στη χώρα που έχει την έδρα του ο υποψήφιος, βεβαιώνεται από οποιαδήποτε αρχή της, ότι δεν εκδίδονται τα ζητούμενα, μετά την αξιολόγηση, έγγραφα, τότε ο υποψήφιος καταθέτει ένορκη βεβαίωση ενώπιον δικαστικής ή διοικητικής αρχής ή συμβολαιογράφου, σχετικά με τις καταστάσεις που περιγράφουν τα πιστοποιητικά ή έγγραφα που ζητούνται να υποβληθούν πριν την κατακύρωση. Σε χώρα που δεν προβλέπεται ένορκη δήλωση δύναται να αντικατασταθεί με υπεύθυνη δήλωση που γίνεται ενώπιον δικαστικής ή διοικητικής αρχής ή συμβολαιογράφου και συνοδεύεται από πιστοποίηση αυτών. Στην ένορκη βεβαίωση ή τη δήλωση δηλώνεται ότι στην συγκεκριμένη χώρα δεν εκδίδονται τα ζητούμενα έγγραφα, παρέχονται οι ζητούμενες πληροφορίες (π.χ. μορφή επιχείρησης, αντικείμενο εργασιών, νόμιμη εκπροσώπηση, ενημερότητες κλπ) ή δηλώνεται ότι δεν συντρέχουν στο συγκεκριμένο πρόσωπο (φυσικό ή νομικό) οι νομικές καταστάσεις που συνιστούν κώλυμα για τη συμμετοχή του σε δημόσιους διαγωνισμούς και την ανάθεση σε αυτό δημοσίων συμβάσεων.
- 3.6.5. Μετά την ολοκλήρωση του ελέγχου των δικαιολογητικών και εφόσον αυτά έχουν προσκομισθεί εγκαίρως και προσηκόντως κατακυρώνεται ο διαγωνισμός και καλείται ο ανάδοχος εντός δέκα ημερών από την ανακοίνωση της κατακύρωσης για την υπογραφή της σύμβασης. Με την ανακοίνωση η σύμβαση θεωρείται ότι έχει συναφθεί, η δε υπογραφή της που ακολουθεί έχει αποδεικτικό μόνο χαρακτήρα.
- 3.6.6. Η σύμβαση υπογράφεται και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη σε τρία (3) όμοια πρωτότυπα και περιλαμβάνει τουλάχιστον τα εξής:
- i. Τον τόπο και χρόνο υπογραφής της σύμβασης.
 - ii. Τα συμβαλλόμενα μέρη.
 - iii. Το φυσικό αντικείμενο με ποσοτικά στοιχεία.
 - iv. Την τιμή.
 - v. Τον τόπο, τρόπο και χρόνο εκτέλεσης της σύμβασης.
 - vi. Τις τεχνικές προδιαγραφές των παραδοτέων.
 - vii. Τις προβλεπόμενες εγγυήσεις.
 - viii. Τον τρόπο επίλυσης των τυχόν διαφορών.

- ix. Τον τρόπο και χρόνο πληρωμής.
 - x. Τον τρόπο αναπροσαρμογής του συμβατικού τιμήματος, εφόσον προβλέπεται.
- 3.6.7. Το κείμενο της σύμβασης κατισχύει κάθε άλλου κειμένου στο οποίο τούτο στηρίζεται, όπως προσφορά, διακήρυξη και απόφαση κατακύρωσης ή ανάθεσης, εκτός κατάδελων σφαλμάτων ή παραδρομών.
- 3.6.8. Εφόσον δεν παραβιάζονται ουσιώδεις όροι της διακήρυξης ή της σύμβασης, η σύμβαση μπορεί να τροποποιηθεί ή συμπληρωθεί, όταν συμφωνήσουν προς τούτο και τα δύο συμβαλλόμενα μέρη, έπειτα από γνωμοδότηση αρμοδίου οργάνου.

3.7. Εγγυήσεις

- 3.7.1. Ο προμηθευτής στον οποίο θα γίνει η κατακύρωση υποχρεούται να καταθέσει **εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης των όρων της σύμβασης**, το ύψος της οποίας αντιστοιχεί σε ποσοστό 5% της συνολικής συμβατικής αξίας, χωρίς τον Φ.Π.Α. Η εγγύηση κατατίθεται προ ή κατά την υπογραφή της σύμβασης και περιλαμβάνει τα ακόλουθα: (α) Την ημερομηνία έκδοσης. (β) Τον εκδότη. (γ) Τον φορέα προς τον οποίο απευθύνεται. (δ) Τον αριθμό εγγύησης. (ε) Το ποσό που καλύπτει. (στ) Την πλήρη επωνυμία και τη διεύθυνση του προμηθευτή υπέρ του οποίου εκδίδεται. (ζ) Τους όρους ότι: (i) η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται της ένστασης της διζήσεως, (ii) το ποσό της εγγύησης τηρείται στην διάθεση της αναθέτουσας αρχής (Ι.ΙΒ.Ε.Α.Α.) και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά μέσα σε τρεις (3) ημέρες μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση, (iii) σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσόν της κατάπτωσης υπόκειται σε πάγιο τέλος χαρτοσήμου, το οποίο βαρύνει πάντοτε τον εγγυητή, (iv) ο εκδότης της εγγύησης υποχρεούται να προβεί στην παράταση της ισχύος της εγγύησης ύστερα από έγγραφο της αναθέτουσας αρχής, που θα υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξης της. Επίσης περιλαμβάνει: (η) Τον τίτλο ή τον αριθμό της σχετικής σύμβασης. (θ) Την ημερομηνία λήξης της ισχύος της εγγύησης. Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης πρέπει να είναι μεγαλύτερος από τον συμβατικό χρόνο που με βάση τη σύμβαση ο αγοραστής υποχρεούται να παραλάβει τον εξοπλισμό σε πλήρη λειτουργία, πλέον δύο (2) μήνες. Η εγγύηση της καλής εκτέλεσης δύναται να παραταθεί μέχρι την ολοκλήρωση των υποχρεώσεων του αναδόχου.
- 3.7.2. Όλα τα έξοδα κατάπτωσης των εγγυητικών επιστολών βαρύνουν τον εγγυητή.
- 3.7.3. Η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης της σύμβασης επιστρέφεται μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του συμβατικού αντικειμένου και ύστερα από την εκκαθάριση των τυχόν απαιτήσεων από τους δύο συμβαλλόμενους. Εφόσον οι παραδόσεις γίνουν τμηματικά, οι εγγυήσεις αποδεσμεύονται σταδιακά, κατά ποσόν που αναλογεί στην αξία του μέρους της ποσότητας που παραλήφθηκε. Για τη σταδιακή αποδέσμευση των εγγυητικών επιστολών απαιτείται προηγούμενη απόφαση του Ι.ΙΒ.Ε.Α.Α. Εάν στο πρωτόκολλο παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η παραπάνω σταδιακή αποδέσμευση γίνεται μετά την αντιμετώπιση, κατά τα προβλεπόμενα, των παρατηρήσεων και του εκπροθέσμου.

Άρθρο 4. Εκτέλεση σύμβασης –παραλαβή – κυρώσεις

- 4.1. Οι προθεσμίες και το χρονοδιάγραμμα παράδοσης των τμημάτων του Έργου στο Ι.ΙΒ.Ε.Α.Α, καθορίζονται στο κεφάλαιο 1 της διακήρυξης και αρχίζουν να μετρώνται από την υπογραφή της σύμβασης.
- 4.2. Η παραλαβή του Έργου θα γίνει από αρμόδια επιτροπή παραλαβής και παρακολούθησης του έργου (ΕΠΠΕ), η οποία θα οριστεί από το Ι.ΙΒ.Ε.Α.Α. Η παραλαβή γίνεται με βάση τις τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης, τα τεχνικά και οικονομικά στοιχεία της προσφοράς του αναδόχου, σύμφωνα με τα οποία αξιολογήθηκε και του ανατέθηκε η σύμβαση και τη σύμβαση.
- 4.3. Η ποσοτική και ποιοτική παραλαβή θα γίνεται τμηματικά ανά τμήμα του έργου (παραδοτέο), οπότε συντάσσεται και υπογράφεται το αντίστοιχο πρωτόκολλο τμηματικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής.
- 4.4. Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης του Έργου ή των τμημάτων του μπορεί με απόφαση του Ι.ΙΒ.Ε.Α.Α. να μετατίθεται. Μετάθεση γίνεται σε περίπτωση σοβαροτάτων λόγων που συνιστούν αντικειμενική αδυναμία εμπρόθεσμης παράδοσης ή σε περιπτώσεις που συντρέχουν λόγοι που συνιστούν ανωτέρα βία. Στις περιπτώσεις μετάθεσης του συμβατικού χρόνου, δεν επιβάλλονται κυρώσεις.

- 4.5. Σε περίπτωση που το Έργο ή τμήμα του δεν παραδοθεί εμπροθέσμως (εντός του συμβατικού χρόνου όπως διαμορφώθηκε με τυχόν μετάθεση) επιβάλλεται, πρόστιμο ίσο με 5% επί της συμβατικής αξίας του τμήματος που παραδόθηκε εκπρόθεσμα για καθυστέρηση που υπερβαίνει τις δέκα ημερολογιακές ημέρες (10 η.η).
- 4.6. Κατά τον υπολογισμό του χρονικού διαστήματος καθυστέρησης παράδοσης ή αντικατάστασης, με απόφαση του Ι.ΙΒ.Ε.Α.Α., δεν λαμβάνεται υπόψη ο χρόνος που παρήλθε πέραν του ευλόγου, κατά τα διάφορα στάδια των διαδικασιών, για τον οποίο δεν ευθύνεται ο προμηθευτής και μετατίθεται αντίστοιχα το χρονοδιάγραμμα εκτέλεσης του Έργου ή του τμήματός του.
- 4.7. Σε περίπτωση που η ΕΠΠΕ απορρίψει τα παραδοτέα, αναφέρει στο σχετικό πρωτόκολλο τις παρεκκλίσεις που παρουσιάζουν αυτά από τους όρους της σύμβασης και τους λόγους της απόρριψης.
- 4.8. Τα πρωτόκολλα, που συντάσσονται από την ΕΠΠΕ, κοινοποιούνται και στον ανάδοχο.
- 4.9. Επίσης ο ανάδοχος που δεν προσέρχεται μέσα στην προθεσμία που του ορίσθηκε, να υπογράψει την σχετική σύμβαση, κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την κατακύρωση ή ανάθεση που έγινε στο όνομά του και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση του Ι.ΙΒ.Ε.Α.Α.
- 4.10. Με την ίδια διαδικασία ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν εφόσον δεν παρέδωσε τα παραδοτέα μέσα στον συμβατικό χρόνο, όπως αυτός διαμορφώθηκε με τυχόν μετάθεση που του δόθηκε.
- 4.11. Ο ανάδοχος δεν κηρύσσεται έκπτωτος από την κατακύρωση ή ανάθεση ή την σύμβαση, όταν:
(i) η σύμβαση δεν υπογράφηκε ή δεν εκτελέστηκε με ευθύνη του Ι.ΙΒ.Ε.Α.Α., (ii) συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.

Άρθρο 5. Πληρωμές

- 5.1. Οι πληρωμές στον ανάδοχο θα γίνονται σε **ευρώ** με επιταγή του Ι.ΙΒ.Ε.Α.Α ή με τραπεζικό έμβασμα σε λογαριασμό που θα υποδείξει ο ανάδοχος, ο οποίος θα εξοφλείται για τα παραδοτέα που προβλέπονται στο Έργο (κεφάλαιο 1) ως εξής: α) Ποσοστό τριάντα τοις εκατό (30%) του συμβατικού τιμήματος μετά την ολοκλήρωση του παραδοτέου **Π.3.1:** «Ανάπτυξη και προσαρμογή open source πλατφόρμας εξ' αποστάσεως ασύγχρονης εκπαίδευσης». β) Τριάντα τοις εκατό (30%) του συμβατικού τιμήματος, μετά την επιτυχή ολοκλήρωση του παραδοτέου **Π.3.2:** «Σχεδιασμός και ανάπτυξη ηλεκτρονικών μαθημάτων». γ) Είκοσι τοις εκατό (20%) του συμβατικού τιμήματος, μετά την επιτυχή ολοκλήρωση των παραδοτέων: **Π.3.3:** «Συστηματική προβολή του προγράμματος στα μέσα κοινωνικής δικτύωσης» και **Π.3.4:** «Απολογιστική έκθεση από την οργάνωση των on-line μαθητικών διαγωνισμών» και δ) Το υπόλοιπο είκοσι τοις εκατό (20%) του συμβατικού τιμήματος, μετά την επιτυχή ολοκλήρωση του παραδοτέου **Π.3.5:** «Τελική απολογιστική έκθεση» και την οριστική παραλαβή του συνόλου του έργου.
- 5.2. Τα δικαιολογητικά που θα απαιτηθούν για την πληρωμή είναι τα εξής:
 - Πρωτότυπα των νομίμων παραστατικών (τιμολόγια).
 - Πρωτόκολλο παραλαβής για τα παραδιδόμενα, ανά φάση του Έργου ή των τμημάτων του.
 - Αποδεικτικά ασφαλιστικής και φορολογικής ενημερότητας.
- 5.3. Οι πληρωμές υπόκεινται στην οριζόμενη από τον νόμο παρακράτηση φόρου εισοδήματος για τους ημεδαπούς παρόχους ή προμηθευτές.
- 5.4. Σε περίπτωση συγχρηματοδοτούμενου έργου, προϋπόθεση για την εκτέλεση των ως άνω πληρωμών αποτελεί η χρηματοδότηση της αναθέτουσας αρχής, πριν από την οποία η αναθέτουσα αρχή δεν θεωρείται υπερέμμερη ως προς την εξόφληση των ως άνω παραστατικών.

Άρθρο 6. Ανωτέρα βία – Επίλυση διαφορών

- 6.1. Σε περίπτωση που ο ανάδοχος επικαλεσθεί ανωτέρα βία είναι υποχρεωμένος μέσα σε είκοσι (20) **ημέρες**, από τότε που συνέβησαν τα περιστατικά, που την συνιστούν, να τα αναφέρει εγγράφως και να προσκομίσει τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία.
- 6.2. Ο **ανάδοχος** και το Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Ακαδημίας Αθηνών θα προσπαθούν να ρυθμίζουν φιλικά κάθε διαφορά, που τυχόν θα προκύπτει στις μεταξύ τους σχέσεις κατά την διάρκεια της ισχύος της σύμβασης.

- 6.3. Κάθε διαφωνία ή διαφορά θα λύνεται από τα καθ' ύλην αρμόδια Δικαστήρια Αθηνών, σύμφωνα με το ελληνικό ουσιαστικό και δικονομικό δίκαιο.

Άρθρο 7. Εφαρμοστέο δίκαιο

- 7.1. Π.Δ. 420/1991 (Α'/153/11-10-1991) «Σύσταση ν. π. ι. δ με την επωνυμία: Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών Ακαδημίας Αθηνών», όπως έχει τροποποιηθεί από τα Π.Δ. 138/2013 (Α'/221/15-10-2013) και Π.Δ. 239/2004 (Α'/222/16-11-2004).
- 7.2. Η υπ' αριθ. Φ.111/ 2 /63267/Β2/13-07-11 (ΦΕΚ 241 /ΥΟΔΔ / 29-07-2011) υπουργική απόφαση (Υ.Π.Δ.Β.Μ.Θ) με θέμα «Διορισμός μελών του Δ. Σ του Ιδρύματος Ιατροβιολογικών Ερευνών της Ακαδημίας Αθηνών» καθώς και το πρακτικό (26/10/2011) της 146^{ης} συνεδρίασης του Δ.Σ του Ι.Ι.Β.Ε.Α.Α κατά την οποία το Διοικητικό Συμβούλιο συγκροτήθηκε σε σώμα.
- 7.3. Ν.3614/2007 (Φ.Ε.Κ. Α' 267 / 03-12-2007) «Διαχείριση και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2007 – 2013», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
- 7.4. Η Υ.Α. 14053/ΕΥΣ 1749 /27-03-2008 (Φ.Ε.Κ. Β' 540 /27-03-2008) «Υπουργική απόφαση συστήματος διαχείρισης», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
- 7.5. Ν.2286/01-02-1995 (ΦΕΚ 19/Α'/01-02-1995) «Προμήθειες του δημοσίου τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων».
- 7.6. Ν.4250/2014 (ΦΕΚ 74 / Α' / 26-03-2014) «Διοικητικές απλουστεύσεις.....» και ειδικότερα οι διατάξεις των άρθρων 1 και 3.
- 7.7. Άρθρο 157 του Ν.4281/2014 (ΦΕΚ 160 / Α' / 08-08-2014) «Μέτρα στήριξης και ανάπτυξης της ελληνικής οικονομίας, ... » σχετικά με τις εγγυητικές επιστολές.
- 7.8. Κανονισμός Προμηθειών του Ιδρύματος Ιατροβιολογικών Ερευνών της Ακαδημίας Αθηνών, που εγκρίθηκε με την υπ. αριθ. Β1/597/18-10-1999 Κοινή Απόφαση των Υπουργών Ανάπτυξης και Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων (ΦΕΚ 1983/Β'/08-11-1999).
- 7.9. Π.Δ 118/2007 (ΦΕΚ Α' 150 / 2007) «Κανονισμός Προμηθειών Δημοσίου».
- 7.10. Το εγχειρίδιο τεκμηρίωσης των διαδικασιών υλοποίησης από το Ι.Ι.Β.Ε.Α.Α. συγχρηματοδοτούμενων έργων τύπου Β και Γ του ΕΣΠΑ, που έγινε δεκτό και εγκρίθηκε με την με αριθμό πρωτ. 6187/07-05-2009 βεβαίωση (διαβ. 6360/11-05-2009 της Ε.Υ.Δ του Ε.Π. ΕΚ.Δ.Β.Μ).
- 7.11. Η υπ' αριθ. πρωτ. 25357/08-12-2014 / ΩΜ9Ζ9-9ΒΒ απόφαση ένταξης και χρηματοδότησης Πράξης με τίτλο: «Δράσεις ενημέρωσης και επιμόρφωσης εκπαιδευτικών και γονέων για την πρόληψη του καπνίσματος και την προαγωγή της υγείας του σχολικού πληθυσμού στο πλαίσιο του Κοινωνικού Σχολείου» (με κωδικό ΟΠΣ 495496) στο Ε.Π. Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση του ΕΣΠΑ 2007-13.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Υπόδειγμα εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης

Εκδότης:

Ημερομηνία Έκδοσης:

Προς το Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Ακαδημίας Αθηνών (Ι.ΙΒ.Ε.Α.Α.)

Εγγύησή μας υπ' αριθμόν για ευρώ.....

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυώμεθα δια της παρούσης επιστολής ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως, μέχρι του ποσού των ευρώ υπέρ της εταιρείας (ΑΦΜ / Δ.Ο.Υ.) που εδρεύει (οδός), Τ.Κ., στο οποίο και μόνο περιορίζεται οπωσδήποτε η εγγύησή μας για την καλή εκτέλεση των όρων της σύμβασης που θα υπογραφεί για την υλοποίηση του έργου «Προβολή στο διαδίκτυο, σχεδιασμός και ανάπτυξη open source πλατφόρμας και ηλεκτρονικών μαθημάτων», το οποίο ανατέθηκε με την υπ' αριθ. /-2015 /4694Φ7-..... απόφαση του Ι.ΙΒ.Ε.Α.Α., μετά από διαγωνισμό που διενεργήθηκε σύμφωνα με τη Διακήρυξη Νο /-2015, στο πλαίσιο της Πράξης με τίτλο «Δράσεις ενημέρωσης και επιμόρφωσης εκπαιδευτικών και γονέων για την πρόληψη του καπνίσματος και την προαγωγή της υγείας του σχολικού πληθυσμού στο πλαίσιο του Κοινωνικού Σχολείου» με κωδικό ΟΠΣ 495496.

Το παραπάνω ποσό της εγγύησης τηρείται στη διάθεσή σας και υποχρεούμεθα να σας το καταβάλουμε ολικά ή μερικά, χωρίς οποιαδήποτε εκ μέρους μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνήσουμε το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας μέσα σε τρεις ημέρες από απλή 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 τέλος χαρτοσήμου.

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή).

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II – ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

ΙΔΡΥΜΑ ΙΑΤΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ

ΤΗΣ ΑΚΑΔΗΜΙΑΣ ΑΘΗΝΩΝ (Ι.ΙΒ.Ε.Α.Α)

Νομικό Πρόσωπο Ιδιωτικού Δικαίου (Π.Δ. 420/1991, 239/04, 138/13 & άρθ. 7 του Ν. 2158/93)

ΣΥΜΒΑΣΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΓΙΑ ΤΟ ΕΡΓΟ «.....»

Στην Αθήνα σήμερα την/...../2014, ημέρα,

1. Το **Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Ακαδημίας Αθηνών** (ΑΦΜ 090050626 / IB΄ Αθηνών), που εδρεύει στην Αθήνα, Σωρανού Εφεσίου 4, 11527, εκπροσωπείται νόμιμα από τον κ. **ΤΟΥ** και στο εξής θα αναφέρεται στην παρούσα σύμβαση ως «Αναθέτουσα Αρχή», αφενός και
2. αφετέρου (ΑΦΜ /) που εδρεύει,, εκπροσωπείται νόμιμα από τον / την κ. **ΤΟΥ** και στο εξής θα αναφέρεται στην παρούσα σύμβαση ως «Ανάδοχος», όπως παρίστανται εδώ και εκπροσωπούνται,

έχοντας υπόψη:

1. Την υπ' αριθ. πρωτ. 25357/08-12-2014 / ΩΜ9Ζ9-9ΒΒ απόφαση ένταξης και χρηματοδότησης Πράξης με τίτλο: «Δράσεις ενημέρωσης και επιμόρφωσης εκπαιδευτικών και γονέων για την πρόληψη του καπνίσματος και την προαγωγή της υγείας του σχολικού πληθυσμού στο πλαίσιο του Κοινωνικού Σχολείου» (με κωδικό ΟΠΣ 495496) στο Ε.Π. Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση του ΕΣΠΑ 2007-13.
2. Την υπ' αριθμόν/.....-.....-2015 /4694Φ7-..... απόφαση προκήρυξης («η Προκήρυξη») της Αναθέτουσας Αρχής με την οποία προκηρύχθηκε Διαγωνισμός για το Έργο **Προβολή στο διαδίκτυο, σχεδιασμός και ανάπτυξη open source πλατφόρμας και ηλεκτρονικών μαθημάτων στο πλαίσιο της Πράξης «Δράσεις ενημέρωσης και επιμόρφωσης εκπαιδευτικών και γονέων για την πρόληψη του καπνίσματος και την προαγωγή της υγείας του σχολικού πληθυσμού στο πλαίσιο του Κοινωνικού Σχολείου» με κωδικό ΟΠΣ 495496**.
3. Την από/...../2015 Προσφορά (τεχνική και οικονομική) του Αναδόχου (αρ. πρωτ. Αναθέτουσας Αρχής/.....-.....-2015).
4. Την υπ' αριθ.-.....-2015 /4694Φ7-..... απόφαση κατακύρωσης («η Κατακύρωση») του Διαγωνισμού (της Προκήρυξης/.....-.....-2015) και ανάθεσης Σύμβασης υπηρεσιών (CPV: 72212190-7 Υπηρεσίες ανάπτυξης εκπαιδευτικού λογισμικού) στον Ανάδοχο για την υλοποίηση του Έργου **Προβολή στο διαδίκτυο, σχεδιασμός και ανάπτυξη open source πλατφόρμας και ηλεκτρονικών μαθημάτων στο πλαίσιο της Πράξης «Δράσεις ενημέρωσης και επιμόρφωσης εκπαιδευτικών και γονέων για την πρόληψη του καπνίσματος και την προαγωγή της υγείας του σχολικού πληθυσμού στο πλαίσιο του Κοινωνικού Σχολείου» με κωδικό ΟΠΣ 495496**.

Συμφωνούν και αποδέχονται αμοιβαία τα εξής:

Προκαταρκτικές Διατάξεις

I.

1. ΟΡΙΣΜΟΙ

Στη Σύμβαση, οι ακόλουθοι όροι έχουν την έννοια που τους αποδίδεται αντίστοιχα στο παρόν άρθρο.

Διοικητική εντολή: οιαδήποτε οδηγία ή εντολή δίδεται γραπτώς από την Αναθέτουσα Αρχή ή την Ομάδα διοίκησης Έργου στον Ανάδοχο σχετικά με την υλοποίηση του Έργου.

Έγγραφο: κάθε χειρόγραφο, δακτυλογραφημένη ή έντυπη ειδοποίηση, εντολή ή οδηγία ή πιστοποιητικό που εκδίδεται βάσει της Σύμβασης, συμπεριλαμβανομένων των τηλεγραφημάτων, των τηλεομοιοτυπιών και μηνυμάτων ηλεκτρονικού ταχυδρομείου.

Έργο: Προβολή στο διαδίκτυο, σχεδιασμός και ανάπτυξη open source πλατφόρμας και ηλεκτρονικών μαθημάτων στο πλαίσιο της Πράξης «Δράσεις ενημέρωσης και επιμόρφωσης εκπαιδευτικών και γονέων για την πρόληψη του καπνίσματος και την προαγωγή της υγείας του σχολικού πληθυσμού στο πλαίσιο του Κοινωνικού Σχολείου» με κωδικό ΟΠΣ 495496».

Ημερομηνία έναρξης ισχύος της σύμβασης: Η ημερομηνία υπογραφής της Σύμβασης.

Ημέρα: η ημερολογιακή ημέρα.

Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής Έργου (ΕΠΠΕ): Ομάδα προσώπων, ορισμένη από την Αναθέτουσα Αρχή, η οποία εξουσιοδοτείται να εκπροσωπεί την Αναθέτουσα Αρχή στην εκτέλεση των υποχρεώσεων, των δικαιωμάτων ή και των εξουσιών που της ανήκουν δυνάμει της Σύμβασης και έχει την ευθύνη για την επίβλεψη της εκτέλεσης της Σύμβασης από τον Ανάδοχο και την παραλαβή των Παραδοτέων του Έργου.

Παραδοτέα: Όλα τα ενδιάμεσα ή τελικά προϊόντα και υπηρεσίες που ο Ανάδοχος θα παραδώσει ή οφείλει να παραδώσει στην Αναθέτουσα Αρχή σύμφωνα με τη Σύμβαση.

Προθεσμίες: τα αναφερόμενα στη Σύμβαση χρονικά διαστήματα σε Ημέρες, που αρχίζουν να υπολογίζονται από την επομένη της πράξης, ενέργειας ή γεγονότος που ορίζεται στη Σύμβαση ως αφετηρία. Όταν η τελευταία ημέρα του χρονικού διαστήματος συμπίπτει με μη εργάσιμη ημέρα, η προθεσμία λήγει στο τέλος της πρώτης εργάσιμης ημέρας μετά την τελευταία ημέρα του χρονικού διαστήματος.

Διακήρυξη: το αναλυτικό τεύχος με τους όρους του διαγωνισμού που εγκρίθηκε με την υπ' αρ/.....-.....-2015 απόφαση προκήρυξης του διαγωνισμού από την Αναθέτουσα Αρχή.

Προσφορά: η από/...../2015 προσφορά του Αναδόχου προς την Αναθέτουσα Αρχή.

Σύμβαση: η παρούσα συμφωνία που συνάπτουν και υπογράφουν τα συμβαλλόμενα μέρη για την εκτέλεση του Έργου, όπως είναι δυνατό να τροποποιηθεί ή συμπληρωθεί.

Συμβατικό τίμημα: Η τιμή προσφοράς στην οποία έχει κατακυρωθεί το Έργο.

2. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

2.1. Ο Ανάδοχος, στα πλαίσια της Σύμβασης, αναλαμβάνει την εκτέλεση του «Έργου προβολή στο διαδίκτυο, σχεδιασμός και ανάπτυξη open source πλατφόρμας και ηλεκτρονικών μαθημάτων στο πλαίσιο της Πράξης, Δράσεις ενημέρωσης και επιμόρφωσης εκπαιδευτικών και γονέων για την πρόληψη του καπνίσματος και την προαγωγή της υγείας του σχολικού πληθυσμού στο πλαίσιο του Κοινωνικού Σχολείου» με κωδικό ΟΠΣ 495496, όπως αυτό αναλυτικά περιγράφεται στη διακήρυξη και την προσφορά του Αναδόχου.

2.2. Το Έργο θα υλοποιηθεί από τον Ανάδοχο σύμφωνα με τον τρόπο, τους όρους και τις προϋποθέσεις που περιγράφονται αναλυτικά στη Σύμβαση, στη διακήρυξη του διαγωνισμού και την από/...../2015 προσφορά του Αναδόχου, η οποία αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της Σύμβασης.

3. ΓΛΩΣΣΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

- 3.1. Κάθε επικοινωνία μεταξύ του Αναδόχου και της Αναθέτουσας Αρχής γίνεται στην Ελληνική γλώσσα.
- 3.2. Στην Ελληνική γλώσσα συντάσσονται επίσης και υποβάλλονται τα Παραδοτέα έγγραφα και όλο το υλικό τεκμηρίωσης (π.χ. οδηγίες, εκθέσεις, συστάσεις) που τα συνοδεύει.

4. ΙΕΡΑΡΧΗΣΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΤΕΥΧΩΝ

- 4.1. Η Σύμβαση περιλαμβάνει το σύνολο των συμφωνηθέντων μεταξύ των συμβαλλομένων μερών, τους όρους και προϋποθέσεις για την υλοποίηση του Έργου, και κατισχύει κάθε άλλου εγγράφου.
- 4.2. Συμπληρωματικά εφαρμόζονται τα προβλεπόμενα στην Απόφαση Κατακύρωσης του Έργου στον Ανάδοχο, στην προσφορά του Αναδόχου και στη Διακήρυξη.

5. ΕΓΓΡΑΦΗ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ

- 5.1. Η έγγραφη επικοινωνία μεταξύ της Αναθέτουσας Αρχής και του Αναδόχου (Έγγραφα, Διοικητικές εντολές) πραγματοποιείται ταχυδρομικά, τηλεγραφικά, τηλεμοιοτυπικά, ιδιοχείρως στο πρωτόκολλο ή μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, ως ακολούθως:

Για την Αναθέτουσα Αρχή:

ΙΔΡΥΜΑ ΙΑΤΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ ΑΚΑΔΗΜΙΑΣ ΑΘΗΝΩΝ

Σωρανού Εφεσίου 4, 11527 Αθήνα.

ΤΗΛ. : 210-6597000 – FAX : 210-6597547 / 5,

e-mail: procurement@bioacademy.gr και grants@bioacademy.gr

Για τον Ανάδοχο:

.....

.....

ΤΗΛ.. – FAX:,

e-mail:@.....

- 5.2. Σε κάθε περίπτωση, ο αποστολέας λαμβάνει κάθε αναγκαίο μέτρο για να εξασφαλίσει την παραλαβή του Εγγράφου και την απόδειξη της.
- 5.3. Όποτε στη Σύμβαση γίνεται λόγος για ειδοποίηση, κοινοποίηση, συμφωνία, έγκριση, βεβαίωση, πιστοποίηση ή απόφαση, και εφόσον δεν προβλέπεται άλλως, η εν λόγω ειδοποίηση, κοινοποίηση, συμφωνία, έγκριση, πιστοποίηση, βεβαίωση ή απόφαση θα είναι γραπτή.

6. ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΕΡΓΟΥ

- 6.1. Η Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής Έργου (ΕΠΠΕ) ασκεί τις αρμοδιότητες που προβλέπονται στη Σύμβαση και της ανατίθενται με την απόφαση συγκρότησής της και σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο άρθρο 1.
- 6.2. Η ΕΠΠΕ δεν δικαιούται να απαλλάσσει τον Ανάδοχο από οποιαδήποτε συμβατική του υποχρέωση, εκτός εάν η Σύμβαση ορίζει διαφορετικά.
- 6.3. Η ΕΠΠΕ δικαιούται, διατηρώντας σε κάθε περίπτωση την τελική ευθύνη, να εισηγείται στην Αναθέτουσα Αρχή την ανάθεση, κατά διαστήματα, σε εκπρόσωπο ή εκπροσώπους της, της άσκησης οποιασδήποτε από τις αρμοδιότητές της και την ανάκληση οποτεδήποτε της ανάθεσης αυτή την αντικατάσταση εκπροσώπου ή εκπροσώπων. Τόσο η ανάθεση όσο και η ανάκληση ή αντικατάσταση, απαιτούν την έκδοση σχετικής απόφασης της Αναθέτουσας Αρχής και παράγουν αποτελέσματα μόνο μετά την κοινοποίηση των αποφάσεων αυτών στον Ανάδοχο.

7. ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟΤΗΤΑ

- 7.1. Χωρίς την προηγούμενη γραπτή συναίνεση της Αναθέτουσας Αρχής, ο Ανάδοχος δεν αποκαλύπτει εμπιστευτικές πληροφορίες που του δόθηκαν ή που ο ίδιος ανακάλυψε κατά την υλοποίηση του Έργου, ούτε κοινοποιεί στοιχεία, έγγραφα και πληροφορίες των οποίων λαμβάνει γνώση σε σχέση με

τη Σύμβαση, υποχρεούται δε να μεριμνά ώστε το προσωπικό του, οι υπεργολάβοι του και κάθε συνεργαζόμενος με αυτόν να τηρήσει την ως άνω υποχρέωση. Σε περίπτωση αθέτησης από τον Ανάδοχο της ως άνω υποχρέωσής του, η Αναθέτουσα Αρχή δικαιούται να απαιτήσει την αποκατάσταση τυχόν ζημίας της και την παύση κοινοποίησης των εμπιστευτικών πληροφοριών, την παράλειψή της στο μέλλον και να εφαρμόσει τα προβλεπόμενα στο άρθρο 28 της παρούσης.

- 7.2. Ο Ανάδοχος δεν δύναται να προβαίνει σε δημόσιες δηλώσεις σχετικά με το Έργο χωρίς την προηγούμενη συναίνεση της Αναθέτουσας Αρχής, ούτε να συμμετέχει σε δραστηριότητες ασυμβίβαστες με τις υποχρεώσεις του απέναντι στην Αναθέτουσα Αρχή και δεν δεσμεύει την Αναθέτουσα Αρχή, με κανένα τρόπο, χωρίς την προηγούμενη γραπτή της συναίνεση.
- 7.3. Κατά την εκτέλεση των καθηκόντων της, η ΕΠΠΕ και όλα τα εξουσιοδοτημένα από αυτήν ή την Αναθέτουσα Αρχή πρόσωπα οφείλουν να μην ανακοινώνουν σε κανένα, παρά μόνο στα πρόσωπα που δικαιούνται να γνωρίζουν, πληροφορίες που περιήλθαν σ' αυτούς κατά τη διάρκεια και με την ευκαιρία της εκτέλεσης του Έργου και αφορούν σε τεχνικά ή εμπορικά ζητήματα ή μεθόδους κατασκευής ή λειτουργίας του Έργου ή του Αναδόχου.

8. ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

- 8.1. Ο Ανάδοχος δεν δικαιούται να μεταβιβάσει ή εκχωρήσει τη Σύμβαση ή μέρος αυτής χωρίς την έγγραφη συναίνεση της Αναθέτουσας Αρχής. Κατ' εξαίρεση ο Ανάδοχος δικαιούται να εκχωρήσει, χωρίς έγκριση, τις απαιτήσεις του έναντι της Αναθέτουσας Αρχής για την καταβολή Συμβατικού Τιμήματος, με βάση τους όρους της Σύμβασης, σε Τράπεζα της επιλογής του που λειτουργεί νόμιμα στην Ελλάδα.
- 8.2. Εάν ο Ανάδοχος προβεί σε μεταβίβαση ή εκχώρηση χωρίς την προηγούμενη συναίνεση της Αναθέτουσας Αρχής, με την επιφύλαξη του τελευταίου εδαφίου της προηγούμενης παραγράφου, η τελευταία δικαιούται, χωρίς προηγούμενη όχληση, να επιβάλει αυτοδικαίως τις κυρώσεις για αθέτηση της Σύμβασης.

9. ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ

- 9.1. Ο Ανάδοχος, για την υλοποίηση του Έργου, θα χρησιμοποιήσει τους υπεργολάβους που έχει προσδιορίσει στην Προσφορά, για το εκεί προσδιοριζόμενο τμήμα.
- 9.2. Οι υπεργολάβοι δεν αποκτούν οποιαδήποτε συμβατική σχέση με την Αναθέτουσα Αρχή.
- 9.3. Ο Ανάδοχος ευθύνεται για τις πράξεις και παραλείψεις των υπεργολάβων του, των εκπροσώπων ή των υπαλλήλων τους, όπως ακριβώς και για τις πράξεις και παραλείψεις του ιδίου, των εκπροσώπων ή των υπαλλήλων του.
- 9.4. Ο Ανάδοχος δικαιούται να αντικαταστήσει υπεργολάβο σε περίπτωση διακοπής της συνεργασίας του με αυτόν ή να χρησιμοποιήσει και άλλον υπεργολάβο, μόνο εφ' όσον ο νέος υπεργολάβος ανταποκρίνεται στα αντίστοιχα κριτήρια επιλογής που ίσχυαν για την ανάθεση της Σύμβασης και εγκριθεί από την Αναθέτουσα Αρχή. Για το σκοπό αυτό ο Ανάδοχος ενημερώνει προηγουμένως την Αναθέτουσα Αρχή κοινοποιώντας την ταυτότητα του νέου υπεργολάβου και το αντικείμενο που θα εκτελέσει, μαζί με την απαιτούμενη τεκμηρίωση για την απόδειξη συνδρομής στο πρόσωπό του των κριτηρίων που ίσχυαν για την ανάθεση της Σύμβασης.
- 9.5. Η Αναθέτουσα Αρχή δικαιούται να ζητήσει από τον Ανάδοχο την αντικατάσταση υπεργολάβου και κάθε άλλου προσώπου εμπλεκόμενου στην εκτέλεση του Έργου που, κατά την βάσιμη και αιτιολογημένη κρίση της, δεν ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις του Έργου, ο δε Ανάδοχος υποχρεούται στην περίπτωση αυτή να ανταποκριθεί στην απαίτηση της Αναθέτουσας Αρχής, σε εύλογο χρονικό διάστημα που θα συμφωνηθεί από κοινού ότι απαιτείται για την εξεύρεση αντικαταστάτη.
- 9.6. Εάν ο Ανάδοχος συνάψει σύμβαση υπεργολαβίας χωρίς έγκριση, η Αναθέτουσα Αρχή δικαιούται, χωρίς προηγούμενη όχληση, να επιβάλει αυτοδικαίως τις κυρώσεις για αθέτηση της Σύμβασης.
- 9.7. Σε κάθε περίπτωση, την πλήρη ευθύνη για την ολοκλήρωση του Έργου και την ακεραιότητα του αρχειακού υλικού που περιέρχεται στα χέρια του, φέρει αποκλειστικά ο Ανάδοχος.

Υποχρεώσεις Αναθέτουσας Αρχής

II.

10. ΔΙΑΘΕΣΗ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ

- 10.1. Ο Ανάδοχος θα διαθέσει το προσωπικό που απαιτείται για τις ανάγκες, την παρακολούθηση και τον έλεγχο της πορείας υλοποίησης του Έργου και τη μεταφορά τεχνογνωσίας στην Αναθέτουσα Αρχή.

11. ΠΑΡΟΧΗ ΕΓΓΡΑΦΩΝ - ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ

- 11.1. Η Αναθέτουσα Αρχή οφείλει να παραδίδει στον Ανάδοχο, ατελώς, κάθε έγγραφο, σχέδιο, μελέτη, προδιαγραφή και γενικότερα κάθε στοιχείο που έχει στην κατοχή της και δικαιούται να γνωστοποιήσει, σχετικό με την εκτέλεση του Έργου, χωρίς να απαιτείται προηγούμενο αίτημα του Αναδόχου.
- 11.2. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να επιστρέψει όλα τα στοιχεία της ως άνω παραγράφου με την οριστική παραλαβή του Έργου ή με την καθ' οιονδήποτε τρόπο λύση της Σύμβασης.

12. ΠΑΡΟΧΗ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ

- 12.1. Η Αναθέτουσα Αρχή δύναται να παρέχει στον Ανάδοχο πρόσβαση στους χώρους της κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες και σε περίπτωση που αυτό κριθεί αναγκαίο κατά την φάση υλοποίησης του Έργου.

13. ΣΥΝΔΡΟΜΗ ΣΕ ΘΕΜΑΤΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΜΕ ΤΡΙΤΟΥΣ

- 13.1. Ο Ανάδοχος δικαιούται να ζητήσει τη συνδρομή της Αναθέτουσας Αρχής προκειμένου να διευκολυνθεί στην επικοινωνία του με τυχόν εμπλεκόμενες αρμόδιες αρχές ή άλλα πρόσωπα, εφ' όσον θεωρεί ότι η επικοινωνία αυτή απαιτείται για να τον υποβοηθήσει στην εκπλήρωση των συμβατικών υποχρεώσεών του.

Υποχρεώσεις Αναδόχου

III.

14. ΓΕΝΙΚΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ

- 14.1. Ο Ανάδοχος οφείλει να εκτελεί τις απορρέουσες από τη Σύμβαση υποχρεώσεις του με τη δέουσα προσοχή και επιμέλεια, σύμφωνα με τις αρχές της καλής πίστης και των συναλλακτικών ηθών.

15. ΕΓΓΥΗΣΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

- 15.1. Για την καλή εκτέλεση της παρούσας, ο Ανάδοχος κατέθεσε στην Αναθέτουσα Αρχή τη με αριθμό εγγυητική επιστολή της Τράπεζας ευρώ (.....€) (5% της συμφωνούμενης με την παρούσα αμοιβής του Αναδόχου, χωρίς τον φόρο προστιθέμενης αξίας), ισχύος μέχρι την επιστροφή της, η οποία έχει συνταχθεί κατά το αντίστοιχο υπόδειγμα της Διακήρυξης.
- 15.2. Η απαλλαγή από την εγγύηση καλής εκτέλεσης του Έργου ενεργείται με επιστροφή της εγγυητικής επιστολής στον Ανάδοχο. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης επιστρέφεται μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του Έργου και ύστερα από την εκκαθάριση των τυχόν απαιτήσεων από τους συμβαλλόμενους. Εφόσον η παράδοση γίνεται, σύμφωνα με τη Σύμβαση, τμηματικά, η εγγύηση αποδεδεσμεύεται σταδιακά, κατά ποσόν που αναλογεί στην αξία του μέρους της ποσότητας των ειδών και υπηρεσιών που παραλήφθηκαν οριστικά.

- 15.3. Η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης καταπίπτει υπέρ της Αναθέτουσας Αρχής με την έγγραφη ειδοποίηση προς την εγγυήτρια τράπεζα και κοινοποίηση προς τον Ανάδοχο σε περίπτωση παράβασης κάποιου όρου της παρούσας ή/και της Διακήρυξης και σε διάστημα τριών ημερών από την ειδοποίηση αυτής για επικείμενη κατάπτωση. Στην περίπτωση κατάπτωσης της εγγυητικής επιστολής η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα κήρυξης του Αναδόχου έκπτωτου σύμφωνα με το άρθρο 27 της παρούσας Σύμβασης.

16. ΑΣΦΑΛΙΣΗ

- 16.1. Ο Ανάδοχος είναι υπεύθυνος για κάθε ζημία ή βλάβη προσώπων, πραγμάτων ή εγκαταστάσεων της Αναθέτουσας Αρχής, του προσωπικού της ή τρίτων και για την αποκατάσταση κάθε τέτοιας βλάβης ή ζημίας που είναι δυνατόν να προκληθεί κατά ή επ' ευκαιρία της εκτέλεσης του Έργου από τον Ανάδοχο ή τους υπεργολάβους του εφ' όσον οφείλεται σε πράξη ή παράλειψη αυτών.

17. ΑΠΟΖΗΜΙΩΣΗ

- 17.1. Ο Ανάδοχος αποζημιώνει την Αναθέτουσα Αρχή για κάθε απαίτηση τρίτων από την εκτέλεση του Έργου, η οποία απορρέει από τη χρήση διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας, αδειών, σχεδίων, υποδειγμάτων και εργοστασιακών εμπορικών σημάτων.
- 17.2. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να αποζημιώσει πλήρως την Αναθέτουσα Αρχή, για κάθε ζημία που ενδεχομένως προξενηθεί σε αυτήν από υπαιτιότητα του Αναδόχου ή των προσώπων που συνεργάζονται με αυτόν για την υλοποίηση του Έργου.
- 17.3. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να ενημερώνει πάραυτα και να συνδράμει με δαπάνες του την Αναθέτουσα Αρχή, αναλαμβάνοντας το κόστος κάθε αντιδικίας, εξώδικης ή δικαστικής, με τρίτους, που συνδέεται με την εκ μέρους του αδυναμία ή πλημμελή εκπλήρωση των συμβατικών του υποχρεώσεων.

Πρόγραμμα Εκτέλεσης – Καθυστερήσεις - Τροποποιήσεις IV.

18. ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

- 18.1. Το Έργο θα υλοποιηθεί σε χρονικό διάστημα που αρχίζει από την υπογραφή της παρούσας Σύμβασης και τελειώνει την 30/10/2015.
- 18.2. Η προθεσμία για την παράδοση των παραδοτέων ορίζεται στις δεκαπέντε ημέρες από την διεξαγωγή της δράσης ενημέρωσης (ημερίδα).
- 18.3. Ουδμία μεταβολή των προθεσμιών επιτρέπεται χωρίς την έγκριση της Αναθέτουσας Αρχής.
- 18.4. Η παρούσα Σύμβαση δύναται να τροποποιηθεί σε αντικειμενικά δικαιολογημένες περιπτώσεις, κατόπιν συμφωνίας των δύο συμβαλλομένων μερών, έπειτα από γνωμοδότηση αρμοδίου οργάνου και υποχρεωτική έγκριση της αρμόδιας ΕΥΔ

19. ΜΕΤΑΘΕΣΗ ΠΡΟΘΕΣΜΙΑΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

- 19.1. Η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί μονομερώς το δικαίωμα μετάθεσης του χρονοδιαγράμματος ή προθεσμιών του Έργου ή επί μέρους προβλεπόμενων χρονικών σημείων ή δραστηριοτήτων του χρονοδιαγράμματος, εάν κρίνει ότι αυτό επιβάλλεται, για συνολικό χρονικό διάστημα **έως 30 ημερών** και στις περιπτώσεις αυτές η Αναθέτουσα Αρχή θα ενημερώνει εγκαίρως τον Ανάδοχο για την αναθεώρηση του προγράμματος εκτέλεσης της Σύμβασης, ως προς τη συγκεκριμένη δραστηριότητα.
- 19.2. Ο Ανάδοχος δικαιούται να ζητήσει μετάθεση της προθεσμίας εκτέλεσης του Έργου, στην περίπτωση που η εκτέλεση της Σύμβασης ή επί μέρους δραστηριοτήτων της καθυστερεί ή πρόκειται να καθυστερήσει για λόγους που δεν ανάγονται σε περιοχής ευθύνης του ή για λόγους ανωτέρας βίας. Ο Ανάδοχος, εντός 15 ημερών αφότου έλαβε γνώση γεγονότος που ενδέχεται να προκαλέσει τέτοιου είδους καθυστέρηση, υποβάλλει στην Αναθέτουσα Αρχή αίτημα μετάθεσης της προθεσμίας εκτέλεσης, την οποία κρίνει ότι δικαιούται, παρέχοντας πλήρη και λεπτομερή στοιχεία του αιτήματός του, ώστε να

καταστεί αμέσως δυνατή η εξέτασή του. Η Αναθέτουσα Αρχή εξετάζει το αίτημα του Αναδόχου, εάν δικαιολογείται να δοθεί μετάθεση και πόση, είτε για το μέλλον είτε με αναδρομική ισχύ. Η Αναθέτουσα Αρχή πριν αποφασίσει δύναται να ζητήσει τη γνώμη της ΕΠΠΕ ή / και της Ομάδας διοίκησης Έργου

- 19.3. Μετάθεση της προθεσμίας εκτέλεσης επί μέρους δραστηριοτήτων της Σύμβασης είναι δυνατό να εγκριθεί, με την ίδια ως άνω διαδικασία και σε περιπτώσεις καθυστερήσεων που ανάγονται σε άλλους λόγους, υπό τη ρητή αίρεση ότι ο Ανάδοχος δεσμεύεται, με την αίτησή του, ότι η μετάθεση της εκτέλεσης των επιμέρους δραστηριοτήτων δεν θα επηρεάσει το συνολικό χρονοδιάγραμμα του Έργου και ότι, με την ικανοποίηση του αιτήματος μετάθεσης δεν καθίσταται δυσμενέστερο το πλαίσιο των σχετικών με τις διαδικασίες, τους χρόνους και την παροχή ανθρώπινων πόρων υποχρεώσεων της Αναθέτουσας Αρχής.
- 19.4. Οι μεταθέσεις της προθεσμίας ή των προθεσμιών εκτέλεσης δεν συνεπάγονται κυρώσεις.

20. ΚΑΘΥΣΤΕΡΗΣΕΙΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

- 20.1. Αν ο Ανάδοχος δεν υλοποιήσει το σύνολο ή μέρος του Έργου εντός της προθεσμίας ή των προθεσμιών που ορίζονται στη Σύμβαση, όπως τυχόν έχουν μετατεθεί σύμφωνα με το άρθρο 19, η Αναθέτουσα Αρχή δικαιούται, χωρίς όχληση και ανεξάρτητα από άλλα δικαιώματα που της παρέχει η Σύμβαση, πρόσθετη αποζημίωση ίση με 5% επί της συμβατικής αξίας του τμήματος που παραδόθηκε εκπρόθεσμα για καθυστέρηση που υπερβαίνει της δέκα ημέρες (10 η.η).
- 20.2. Τα παραπάνω κατά περίπτωση ποσοστά προστίμων υπολογίζονται επί της συμβατικής αξίας των εκπρόθεσμα παραδοθέντων παραδοτέων (υπηρεσιών, αγαθών), χωρίς τον Φ.Π.Α. Σε περίπτωση που τα παραδοτέα, τα οποία παραδόθηκαν εκπρόθεσμα, επηρεάζουν τη χρησιμοποίηση αυτών που παραδόθηκαν εμπρόθεσμα, το πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας της συνολικής ποσότητας αυτών.
- 20.3. Κατά τον υπολογισμό του χρονικού διαστήματος καθυστέρησης άφιξης - παράδοσης ή αντικατάστασης, με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής (ΙΙΒΕΑΑ), δεν λαμβάνεται υπόψη ο χρόνος που παρήλθε πέραν του ευλόγου, κατά τα διάφορα στάδια των διαδικασιών, για τον οποίο δεν ευθύνεται ο Ανάδοχος και μετατίθεται αντίστοιχα ο χρόνος άφιξης - παράδοσης.
- 20.4. Η Αναθέτουσα Αρχή δύναται να επιβάλλει επιπλέον κυρώσεις με τη μορφή προστίμων στην περίπτωση κατά την οποία ο Ανάδοχος καθυστερεί, χωρίς να συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας, την παράδοση παραδοτέου, ή την απόκριση σε κλήση για υποστήριξη, πέραν των χρονικών περιθωρίων που αναφέρονται και γίνονται αμοιβαία αποδεκτά στη Σύμβαση. Τα πρόστιμα ορίζονται ως εξής:
- i. Για καθυστέρηση παράδοσης παραδοτέου, πρόστιμο ίσο με 150 € (πενήντα ευρώ) για κάθε εργάσιμη ημέρα καθυστέρησης πέραν της αμοιβαίως συμφωνηθείσης.
 - ii. Το σύνολο του προστίμου ανά περίπτωση, δεν μπορεί να υπερβαίνει την τιμολογιακή αξία των προς προμήθεια υπηρεσιών .
 - iii. Η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί την ευχέρεια να εισπράξει τα πρόστιμα είτε σε μορφή παρακράτησης από πληρωμές, είτε με παρακράτηση από τις εγγυήσεις καλής εκτέλεσης.
- 20.5. Σε περίπτωση επανειλημμένων καθυστερήσεων στην εκτέλεση των υπηρεσιών του Αναδόχου ή σε περίπτωση παράβασης από τον Ανάδοχο οιοδήποτε από τους όρους της Διακήρυξης και της σχετικής σύμβασης ή πλημμελούς εκτέλεσης των υποχρεώσεων του, η Αναθέτουσα Αρχή ύστερα από πρόταση της αρμόδιας Επιτροπής Παρακολούθησης και Παραλαβής δικαιούται να κηρύξει τον Ανάδοχο έκπτωτο σύμφωνα με το άρθρο 27 της παρούσας και να λύσει τη σύμβαση αζημίως για την Αναθέτουσα Αρχή και ο Ελληνικό Δημόσιο.

Παραδοτέα και Υπηρεσίες

V.

21. ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

- 21.1. Οι υπηρεσίες που προβλέπεται να παραδοθούν ή να παρασχεθούν στα πλαίσια της Σύμβασης καθώς και ο τρόπος εκτέλεσής τους, πρέπει να συμφωνούν, από κάθε άποψη, με τα οριζόμενα στη παρούσα Σύμβαση.
- 21.2. Για οποιαδήποτε προσωρινή ή ενδιάμεση παραλαβή προβλέπεται στη Σύμβαση, θα πρέπει να υποβάλλεται αίτηση από τον Ανάδοχο στην Αναθέτουσα Αρχή. Στην αίτηση θα αναγράφεται η περιγραφή των υπηρεσιών που προτείνονται για παραλαβή σύμφωνα με τη Σύμβαση.

22. ΚΥΡΙΟΤΗΤΑ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

- 22.1. Όλα τα αποτελέσματα, μελέτες, στοιχεία καθώς και κάθε έγγραφο ή αρχείο σχετικό με το Έργο, όλα τα υπόλοιπα παραδοτέα που θα αποκτηθούν ή θα αναπτυχθούν από τον Ανάδοχο με δαπάνες του Έργου, θα αποτελούν αποκλειστική ιδιοκτησία της Αναθέτουσας Αρχής (ΙΙΒΕΑΑ), που μπορεί να τα διαχειρίζεται και να τα εκμεταλλεύεται (όχι εμπορικά), εκτός και αν ήδη προϋπάρχουν σχετικά πνευματικά δικαιώματα.
- 22.2. Τα αποτελέσματα θα είναι πάντοτε στη διάθεση των νομίμων εκπροσώπων της Αναθέτουσας Αρχής (ΙΙΒΕΑΑ) κατά τη διάρκεια ισχύος της Σύμβασης, και εάν βρίσκονται στην κατοχή του Αναδόχου, θα παραδοθούν στην Αναθέτουσα Αρχή (ΙΙΒΕΑΑ) κατά την καθ' οιονδήποτε τρόπο λήξη ή λύση της Σύμβασης. Σε περίπτωση αρχείων με στοιχεία σε ηλεκτρονική μορφή, ο Ανάδοχος υποχρεούται να συνοδεύσει την παράδοσή τους με έγγραφη τεκμηρίωση και με οδηγίες για την ανάκτηση / διαχείρισή τους.
- 22.3. Με την οριστική παραλαβή του Έργου τα δικαιώματα πνευματικής ιδιοκτησίας μεταβιβάζονται από τον Ανάδοχο αυτοδίκαια στην Αναθέτουσα Αρχή (ΙΙΒΕΑΑ) η οποία θα είναι πλέον ο αποκλειστικός δικαιούχος επί του Έργου και θα φέρει όλες τις εξουσίες που απορρέουν από αυτό, χωρίς άδεια του Αναδόχου, η οποία σε κάθε περίπτωση παρέχεται ανέκκλητα δια της υπογραφής της Σύμβασης. Διευκρινίζεται ότι η Αναθέτουσα Αρχή (ΙΙΒΕΑΑ) ως Δικαιούχος αναφέρεται ως συναποδέκτης των δικαιωμάτων πνευματικής ιδιοκτησίας από τον Ανάδοχο του Έργου ώστε να καλυφθεί η περίοδος μέχρι την οποία το Έργο (και τα συναφή δικαιώματα) αποδίδεται στην Αναθέτουσα Αρχή με βάση τα αναφερόμενα στη Σύμβαση.

23. ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΥΘΥΝΗ

- 23.1. Ο Ανάδοχος εγγυάται προς την Αναθέτουσα Αρχή ότι το Έργο που έχει αναλάβει θα εκτελεσθεί σύμφωνα με τους όρους και προϋποθέσεις της Σύμβασης, θα ανταποκρίνεται στις προδιαγραφές, αποτελέσματα και ιδιότητες όπως αυτές προδιαγράφονται στη Διακήρυξη ή επιτρέπεται να προδιαγραφούν από την Αναθέτουσα Αρχή κατά την εκτέλεση του Έργου.

Πληρωμές VI.

24. ΓΕΝΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

- 24.1. Ο Ανάδοχος θεωρείται ότι, προτού υποβάλει την Προσφορά του, είχε λάβει υπόψη όλο τα αναγκαία στοιχεία για την εμπρόθεσμη και προσηκούσα εκτέλεση της Σύμβασης και συνεπώς, στο Συμβατικό Τμήμα περιλαμβάνονται όλα τα σχετικά με την υλοποίηση του Έργου έξοδα, όπως:
- α) τα έξοδα παραγωγής σχεδίων, εκθέσεων, μελετών, αναφορών και κάθε είδους εγγράφων που προβλέπονται στη Σύμβαση
 - β) τα έξοδα της προμήθειας τυχόν εργαλείων που απαιτούνται για την υλοποίηση του Έργου
 - γ) τυχόν άλλα σχετικά έξοδα.
- 24.2. Όλες οι πληρωμές θα γίνονται σε Ευρώ με την προσκόμιση των φορολογικών στοιχείων που προβλέπονται από τον Κ.Φ.Α.Σ. και των λοιπών νομίμων δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις ισχύουσες διατάξεις κατά το χρόνο πληρωμής και σε χρόνο προσδιοριζόμενο από την αναγκαία διοικητική διαδικασία για την έκδοση των σχετικών χρηματικών ενταλμάτων, ο οποίος πάντως δεν θα

υπερβαίνει τις τριάντα (30) ημερολογιακές ημέρες από τα κατά περίπτωση χρονικά σημεία που καθορίζονται στη Σύμβαση, με την προϋπόθεση για την εκτέλεση των ως άνω πληρωμών της χρηματοδότησης της Αναθέτουσας Αρχής από τον Φορέα Χρηματοδότησης, πριν από την οποία η αναθέτουσα αρχή δεν θεωρείται υπερήμερη ως προς την εξόφληση του Αναδόχου.

25. ΑΜΟΙΒΗ – ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ

- 25.1. Η αμοιβή που θα καταβληθεί από την Αναθέτουσα Αρχή στον Ανάδοχο ανέρχεται στο ποσό των ευρώ (.....€), πλέον ΦΠΑ 23%, (.....€), ήτοι συνολικά ευρώ (..... €). Ο Ανάδοχος αναλαμβάνει την εκτέλεση της Σύμβασης θεωρώντας το συμβατικό αντάλλαγμα επαρκές, νόμιμο και εύλογο για την εκτέλεση του αντικειμένου της παρούσας μετά από συνολική έρευνα που πραγματοποίησε πριν την κατάθεση της προσφοράς του. Στο τίμημα περιλαμβάνονται κάθε δαπάνη του Αναδόχου για την εκτέλεση του Έργου, οι δαπάνες μισθών, ημερομισθίων, υπερωριών, ασφαλίσεων κάθε είδους προσωπικού, που θα απασχοληθεί στο πλαίσιο της σύμβασης καθώς και όλες οι ενδεχόμενες υπέρ τρίτων αμοιβές, κρατήσεις και επιβαρύνσεις, χωρίς καμία περαιτέρω επιβάρυνση της Αναθέτουσας Αρχής.
- 25.2. Η αναλυτική κατάσταση κόστους ανά είδος / υπηρεσία που ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να προσφέρει σύμφωνα με την παρούσα σύμβαση, παρουσιάζεται στο Παράρτημα της παρούσας, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος αυτής.
- 25.3. Η αμοιβή θα καταβληθεί στον Ανάδοχο ως ακολούθως:
- α) Ποσοστό τριάντα τοις εκατό (30%) του συμβατικού τιμήματος μετά την ολοκλήρωση του παραδοτέου **Π.3.1:** «Ανάπτυξη και προσαρμογή open source πλατφόρμας εξ' αποστάσεως ασύγχρονης εκπαίδευσης».
 - β) Ποσοστό τριάντα τοις εκατό (30%) του συμβατικού τιμήματος, μετά την επιτυχή ολοκλήρωση του παραδοτέου **Π.3.2:** «Σχεδιασμός και ανάπτυξη ηλεκτρονικών μαθημάτων».
 - γ) Ποσοστό είκοσι τοις εκατό (20%) του συμβατικού τιμήματος, μετά την επιτυχή ολοκλήρωση των παραδοτέων: **Π.3.3:** «Συστηματική προβολή του προγράμματος στα μέσα κοινωνικής δικτύωσης» και **Π.3.4:** «Απολογιστική έκθεση από την οργάνωση των on-line μαθητικών διαγωνισμών».
 - δ) Το υπόλοιπο είκοσι τοις εκατό (20%) του συμβατικού τιμήματος, μετά την επιτυχή ολοκλήρωση του παραδοτέου **Π.3.5:** «Τελική απολογιστική έκθεση» και την οριστική παραλαβή του συνόλου του έργου.
- 25.4. Η αμοιβή του Αναδόχου θα επιβαρύνεται από την παρακράτηση φόρου εισοδήματος 8%, όπως αυτή προβλέπεται στο άρθρο 24 του Ν. 2198/ 94.
- 25.5. Όλες οι πληρωμές θα γίνονται σε ευρώ με την προσκόμιση των νομίμων δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις ισχύουσες διατάξεις κατά το χρόνο πληρωμής και σε χρόνο προσδιοριζόμενο από την αναγκαία διοικητική διαδικασία για έκδοση των σχετικών χρηματικών ενταλμάτων.

Παράδοση και Παραλαβή VII.

26. ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ

- 26.1. Η Παραλαβή του Έργου θα γίνει από την Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής (ΕΠΠΕ) που θα συσταθεί με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής. Οι παραλαβές του Έργου προσδιορίζονται από τις επιμέρους προβλεπόμενες παραδόσεις των προϊόντων και υπηρεσιών, σύμφωνα με το χρονοδιάγραμμα υλοποίησής του.
- 26.2. Ο Ανάδοχος σ' αυτό το διάστημα πρέπει να παράσχει κάθε δυνατή πληροφορία ή διευκρίνιση και να διευκολύνει με κάθε τρόπο το έργο της ΕΠΠΕ.

- 26.3. Η ΕΠΠΕ μπορεί να διενεργεί απροειδοποίητους δειγματοληπτικούς ελέγχους επί του συνόλου του Έργου ή μέρους αυτού, σε οποιαδήποτε χρονική στιγμή ισχύος της σύμβασης που εκτελείται.
- 26.4. Η διαδικασία των παραλαβών περιλαμβάνει τα ακόλουθα στάδια:
- (α) Ο Ανάδοχος φροντίζει να ενημερώνει εγγράφως έγκαιρα την ΕΠΠΕ για κάθε παράδοσή του.
 - (β) Σε περίπτωση που η ΕΠΠΕ διαπιστώσει ατέλειες, ελλείψεις ή παρεκκλίσεις από τις συμβατικές υποχρεώσεις τις γνωστοποιεί εγγράφως στον Ανάδοχο υποδεικνύοντας τις απαιτούμενες διορθώσεις. Η ΕΠΠΕ, εγκρίνει ή απορρίπτει το παραδοτέο (τμήμα ή όλο) συντάσσοντας σχετικό πρωτόκολλο κατάλληλα αιτιολογημένο.
 - (γ) Ο Ανάδοχος οφείλει να συμμορφωθεί άμεσα προς τις υποδείξεις της Επιτροπής Παρακολούθησης και Παραλαβής.
 - (δ) Η ΕΠΠΕ προβαίνει σε επανέλεγχο για να διαπιστώσει αν πραγματοποιήθηκαν οι υποδείξεις της. Εάν ο Ανάδοχος δεν συμμορφωθεί προς τις υποδείξεις της Επιτροπής Παρακολούθησης και Παραλαβής, τότε η Επιτροπή γνωστοποιεί την κατάσταση στην Αναθέτουσα Αρχή, προτείνοντας και τυχόν κυρώσεις που πρέπει να του επιβληθούν.
 - (ε) Αν οι προβλεπόμενες υπηρεσίες του Έργου δεν παραδοθούν σύμφωνα με τους συμβατικούς όρους, τότε ο Ανάδοχος υποχρεούται να καταβάλει ως ποινική ρήτρα ποσοστό μέχρι 100% της συμβατικής αξίας της υπηρεσίας που δεν παραδόθηκε σύμφωνα με τα προβλεπόμενα από τη σύμβαση. Στον τελικό καθορισμό του προαναφερόμενου ποσοστού, η Αναθέτουσα Αρχή θα λάβει υπόψη της το βαθμό παρέκκλισης της παρασχεθείσης υπηρεσίας από τις συμβατικές υποχρεώσεις και τις επιπτώσεις που οι παρεκκλίσεις αυτές επέφεραν στη συνολική υλοποίηση του Έργου.
 - (στ) Οι ρήτρες επιβάλλονται με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής.
- 26.5. Σε περίπτωση έκπτωσης του Αναδόχου, η Αναθέτουσα Αρχή δικαιούται, κατά την κρίση της, να κρατήσει μέρος ή το σύνολο των παραδοτέων, καταβάλλοντας το αναλογούν συμβατικό τίμημα.
- 26.6. Η Οριστική Παραλαβή του Έργου θα γίνει από την αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής του Έργου και μετά την υποβολή από τον Ανάδοχο της τελευταίας απολογιστικής έκθεσης.
- 26.7. Κάθε παραλαβή θα πιστοποιείται με πρωτόκολλο της Επιτροπής Παραλαβής, το οποίο θα εκδίδεται εντός πέντε (5) ημερών από την ολοκλήρωση των σχετικών διαδικασιών, οι οποίες ορίζονται στην παρούσα.

Αθέτηση και Καταγγελία της Σύμβασης

VIII.

27. ΚΗΡΥΞΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΕΚΠΤΩΤΟΥ

- 27.1. Για τη διαδικασία κήρυξης του Αναδόχου έκπτωτου, έχουν ανάλογη εφαρμογή οι διατάξεις του άρθρου 34 του ΠΔ 118/07.
- 27.2. Η Αναθέτουσα Αρχή έχει το δικαίωμα να κηρύξει έκπτωτο τον Ανάδοχο αν δεν εκπληρώνει ή εκπληρώνει πλημμελώς τις συμβατικές του υποχρεώσεις ή παραβιάζει ουσιώδη όρο της Σύμβασης, χωρίς να καταβάλλει οποιαδήποτε αποζημίωση, σύμφωνα με το άρθρο 34 του Κανονισμού Προμηθειών Δημοσίου (Π.Δ. 118/07).
- 27.3. Σε περίπτωση έκπτωσης καταπίπτει υπέρ της Αναθέτουσας Αρχής η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης και υποχρεούται ο Ανάδοχος σε αποκατάσταση κάθε ζημίας από την παράβαση για την οποία επιβλήθηκε η έκπτωση.
- 27.4. Εφόσον με την απόφαση κήρυξης του Αναδόχου έκπτωτου, παρέχεται η δυνατότητα σ' αυτόν να παραδώσει τα παραδοτέα μέχρι την προηγούμενη της ημερομηνίας διενέργειας του σε βάρος του διαγωνισμού, επιβάλλεται συνολικά πρόστιμο για εκπρόθεσμη παράδοση ίσο με ποσοστό 10% της συμβατικής τιμής, ανεξάρτητα από την ημερομηνία παράδοσης μέσα στο παρεχόμενο χρονικό διάστημα. Στην περίπτωση αυτή ισχύουν και τα αναφερόμενα στην άρθρο 20 ποσοστά προστίμων και

πρόστιμα. Εάν ο έκπτωτος παραδώσει τα παραδοτέα, ο διαγωνισμός ή τα αποτελέσματα αυτού ματαιώνονται, με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής (ΙΙΒΕΑΑ), ύστερα από την οριστική παραλαβή.

28. ΚΑΤΑΓΓΕΛΙΑ ΕΚ ΜΕΡΟΥΣ ΤΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

- 28.1. Ο Ανάδοχος μπορεί να καταγγείλει τη Σύμβαση, αφού ειδοποιήσει την Αναθέτουσα Αρχή τριάντα (30) ημέρες πριν, εφόσον αυτή μεταθέτει το χρονοδιάγραμμα υλοποίησης του Έργου για χρονικό διάστημα μεγαλύτερο του συνολικά προβλεπόμενου στο άρθρο 19 της Σύμβασης, για λόγους που δεν προβλέπονται στη Σύμβαση και δεν οφείλονται σε υπαιτιότητα του Αναδόχου.
- 28.2. Στην περίπτωση τέτοιας καταγγελίας, η Αναθέτουσα Αρχή αποζημιώνει τον προμηθευτή για κάθε απώλεια ή ζημία που έχει ενδεχομένως υποστεί.

29. ΑΝΩΤΕΡΑ ΒΙΑ

- 29.1. Τα συμβαλλόμενα μέρη δεν ευθύνονται για τη μη εκπλήρωση των συμβατικών τους υποχρεώσεων, στο μέτρο που η αδυναμία εκπλήρωσης οφείλεται σε περιστατικά ανωτέρας βίας. Ως τέτοια δεν θεωρούνται για τον Ανάδοχο όσα ευρίσκονται αντικειμενικά εντός του πεδίου οικονομικής δραστηριότητας και ελέγχου του Αναδόχου.
- 29.2. Ο Ανάδοχος, επικαλούμενος υπαγωγή της αδυναμίας εκπλήρωσης υποχρεώσεων του σε γεγονός που εμπίπτει στην έννοια της ανωτέρας βίας, οφείλει να γνωστοποιήσει και επικαλεσθεί προς την Αναθέτουσα Αρχή τους σχετικούς λόγους και περιστατικά εντός αποσβεστικής προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από τότε που συνέβησαν, προσκομίζοντας τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία. Η Αναθέτουσα Αρχή υποχρεούται να απαντήσει εντός είκοσι (20) περαιτέρω ημερών στο σχετικό αίτημα του Αναδόχου, διαφορετικά, με την πάροδο άπρακτης της προθεσμίας, τεκμαίρεται αποδοχή του αιτήματος.

Επίλυση Διαφορών ΙΧ.

30. ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΟ ΔΙΚΑΙΟ - ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ

- 30.1. Η Σύμβαση διέπεται από το Ελληνικό Δίκαιο.
- 30.2. Η Αναθέτουσα Αρχή και ο Ανάδοχος καταβάλλουν κάθε προσπάθεια για τη φιλική επίλυση κάθε διαφοράς σχετικής με τη Σύμβαση που μπορεί να προκύψει μεταξύ τους σχετικά με την ερμηνεία ή την εκτέλεση ή την εφαρμογή της Σύμβασης ή εξ' αφορμής της, σύμφωνα με τους κανόνες της καλής πίστης και των χρηστών συναλλακτικών ηθών.
- 30.3. Σε περίπτωση που δεν επιτευχθεί φιλική επίλυση της διαφοράς μέσα σε χρονική προθεσμία τριών μηνών από την εμφάνιση της διαφοράς, αυτή διευθετείται βάσει της Ελληνικής νομοθεσίας και αρμόδια θα είναι τα Δικαστήρια που εδρεύουν στην Αθήνα.
- 30.4. Το κείμενο της Σύμβασης αφού αναγνώσθηκε και συμφωνήθηκε, υπογράφεται νόμιμα και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη σε τέσσερα (4) όμοια πρωτότυπα. Από αυτά τα τρία (3) κατατέθηκαν στο Ι.Ι.Β.Ε.Α.Α. και ένα (1) πήρε ο Ανάδοχος.

ΑΘΗΝΑ,/...../2015
ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

Για το Αναθέτουσα Αρχή
ΙΙΒΕΑΑ

Για τον Ανάδοχο

Όνομα:

Όνομα:

Συνημμένα: ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ



ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ

(άρθρο 8 Ν.1599/1986)

Η ακρίβεια των στοιχείων που υποβάλλονται με αυτή τη δήλωση μπορεί να ελεγχθεί με βάση το αρχείο άλλων υπηρεσιών (άρθρο 8 παρ. 4 Ν. 1599/1986)

ΠΡΟΣ ⁽¹⁾ :	ΙΔΡΥΜΑ ΙΑΤΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ ΤΗΣ ΑΚΑΔΗΜΙΑΣ ΑΘΗΝΩΝ						
Ο – Η Όνομα:				Επώνυμο:			
Όνομα και Επώνυμο Πατέρα:							
Όνομα και Επώνυμο Μητέρας:							
Ημερομηνία γέννησης ⁽²⁾ :							
Τόπος Γέννησης:							
Αριθμός Δελτίου Ταυτότητας:				Τηλ:			
Τόπος Κατοικίας:			Οδός:			Αριθ:	TK:
Αρ. Τηλεομοιοτύπου (Fax):				Δ/ση Ηλεκτρ. Ταχυδρομείου (Email):			

Με ατομική μου ευθύνη και γνωρίζοντας τις κυρώσεις ⁽³⁾, που προβλέπονται από της διατάξεις της παρ. 6 του άρθρου 22 του Ν. 1599/1986, δηλώνω ότι:

- i. Η προσφορά μας αφορά στον διαγωνισμό σας με αρ. πρωτ. 1846 / 27-07-2015 για την ανάθεση του έργου «Προβολή στο διαδίκτυο, σχεδιασμός και ανάπτυξη open source πλατφόρμας και ηλεκτρονικών μαθημάτων» που υλοποιείται στο πλαίσιο της Πράξης με κωδ. ΟΠΣ 495496 του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση» και συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο-ΕΚΤ) και από εθνικούς πόρους.

- ii. Η επιχείρησή μας έχει την επωνυμία.....και είναι α) ατομική ☐. β) Η επιχείρησή μας έχει την νομική μορφή της:

(α) Ο.Ε. ☐	(β) Ε.Ε. ☐	(γ) Ε.Π.Ε ☐	ή	(δ) Α.Ε. ☐	(ε) Άλλη ☐
Για το (ε):					

- iii. Σύμφωνα με το καταστατικό αυτής εκπροσωπούμε νομίμως την ως άνω επιχείρηση στον παρόντα διαγωνισμό.

Ημερομηνία: 2015

Ο–Η Δηλ

(Υπογραφή)

(1) Αναγράφεται από τον ενδιαφερόμενο πολίτη ή Αρχή ή η Υπηρεσία του δημόσιου τομέα, που απευθύνεται η αίτηση.

(2) Αναγράφεται ολογράφως.

(3) «Όποιος εν γνώσει του δηλώνει ψευδή γεγονότα ή αρνείται ή αποκρύπτει τα αληθινά με έγγραφη υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 τιμωρείται με φυλάκιση τουλάχιστον τριών μηνών. Εάν ο υπαίτιος αυτών των πράξεων σκόπευε να προσπορίσει στον εαυτόν του ή σε άλλον περιουσιακό όφελος βλάπτοντας τρίτον ή σκόπευε να βλάψει άλλον, τιμωρείται με κάθειρξη μέχρι 10 ετών.

(4) Σε περίπτωση ανεπάρκειας χώρου η δήλωση συνεχίζεται στην πίσω όψη της και υπογράφεται από τον δηλούντα ή την δηλούσα.

(συνέχεια από προηγούμενη σελίδα για διαγωνισμό με αριθμό 1846 /2015)

- iv. Η προσφορά μας συντάχθηκε σύμφωνα με τους όρους του παρόντος πρόχειρου διαγωνισμού, των οποίων όρων λάβαμε γνώση και τους αποδεχόμαστε ανεπιφύλακτα.
- v. Δεν έχουμε αποκλειστεί οριστικά και δεν τελούμε υπό προσωρινό αποκλεισμό από διαγωνισμούς φορέων του Δημοσίου Τομέα.
- vi. Παραιτούμαστε από κάθε δικαίωμα αποζημίωσης για απόφαση του Ι.ΙΒ.Ε.Α.Α, αναβολής ή ακύρωσης του διαγωνισμού, για λόγους δημοσίου συμφέροντος.
- vii. Δεν έχουμε καταδικασθεί ⁽⁵⁾ με αμετάκλητη δικαστική απόφαση για κάποιο από τα αδικήματα της παρ. 1 του άρθρου 43 του π. δ/τος 60/2007, για τα αδικήματα της υπεξαίρεσης, της απάτης, της εκβίασης, της πλαστογραφίας, της ψευδορκίας, της δωροδοκίας ή της δόλιας χρεοκοπίας, για αδικήματα του Αγορανομικού Κώδικα, ή για αδίκημα σχετικό με την άσκηση της επαγγελματικής μας δραστηριότητας.
- viii. Ασκούμε νομίμως το επάγγελμα ή / και είμαστε εγγεγραμμένοι στον κατωτέρω αναφερόμενο επαγγελματικό οργανισμό ή ένωση (π.χ. επιμελητήριο) από τον οποίο πιστοποιείται η άσκηση του επαγγέλματός μας:
- ix. Οι φορείς κοινωνικής ασφάλισης, στους οποίους είμαστε υποχρεωμένοι να καταβάλλουμε τις νόμιμες ασφαλιστικές εισφορές για τους απασχολούμενους στην επιχείρησή μας είναι:
 - 1.
 - 2.
 - 3.
- x. Έως σήμερα διαθέτουμε ενημερότητα φορολογική και ασφαλιστική.
- xi. Η προσφορά μας έχει διάρκεια ισχύος εξήντα ημερολογιακές ημέρες από την επομένη υποβολής της στο Ι.ΙΒ.Ε.Α.Α και σε περίπτωση που μας ζητηθεί εγκαίρως, θα την παρατείνουμε μέχρι εξήντα ημέρες επιπλέον.
- xii. Θα παραδώσουμε το έργο ολοκληρωμένο σύμφωνα με το χρονοδιάγραμμα της διακήρυξης.
- xiii. Σε περίπτωση ανάθεσης στην επιχείρησή μας της παρούσας σύμβασης θα υποβάλουμε προσηκόντως εντός της ορισμένης προθεσμίας, από την παραλαβή της σχετικής ειδοποίησης, όλα τα δικαιολογητικά που νομίμως θα μας ζητηθούν.

Ημερομηνία: 2015

Ο – Η Δηλ.

(Υπογραφή)

(5) Η παρ. αυτή (viii) συμπληρώνεται σε χωριστές δηλώσεις ανά εκπρόσωπο, εάν οι νόμιμοι εκπρόσωποι είναι περισσότεροι του ενός (όπως σε Α.Ε).